



BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/06716-69/2023.

Ügyintéző: Kovács György

Ambrus Miklós Róbert

Füzesi Péter

Budai Judit

Sirok Attila

Telefon: +36 (76) 795-859

KRID azonosító: 246192384

Tárgy: a Duna-Tisza közti Homokhátság 5a, 5b célterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztése tárgyú környezeti hatásvizsgálati eljárás, eljárást lezáró határozat

H A T Á R O Z A T

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) az **Országos Vízügyi Főigazgatóság** (székhely: 1012 Budapest, Márvány u. 1/D., KÜJ: 100 137 590, adószám: 15796019-2-41, KSH szám: 15796019-8413-312-01, rövidített elnevezés: OVF) részére, a meghatalmazása alapján a **VIZITERV Environ Környezetvédelmi és Vízügyi Tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 15., cégjegyzékszám: 15-09-070444, adószám: 13648013-2-15, KSH szám: 13648013-7112-113-15, hivatalos elektronikus elérhetősége: 13648013#cegkapu) által **2023. július 18. napján** napján előterjesztett - „a Duna-Tisza közti Homokhátság vízhiányos ökológiai állapotának javítása, helyreállítása II. ütem” tárgyú KEHOP-1.3.0-15-2022-00033 projekt keretében a Duna-Tisza közti Homokhátság 5. (5a, 5b) részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztése tárgyú – a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) szerinti kérelem alapján indított **környezeti hatásvizsgálati eljárásban**, az R.

- **1. számú melléklet 35. pontja** [Felszíni vizek közötti vízátvétel, 100 millió m³/év vízszállítókapacitástól],
- **3. számú melléklet 122. pontja** [Duzzasztómű vagy tározó (amennyiben nem tartozik az 1. számú mellékletbe), a) 1 millió m³ duzzasztott, illetve tározott vízmennyiségtől; b) vízbázis védőövezetén (ha a tevékenység megkezdését a vízbázisok, a távolati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási művek védelméről szóló jogszabály a védőövezeten nem zárja ki), védett természeti területen, Natura 2000 területen, barlang védőövezetén méretmegkötés nélkül], valamint
- **3. számú melléklet 127. pontja** [Vízfolyásrendezés (kivéve az eredeti vízvezető- képesség helyreállítására irányuló, fenntartási célú iszapeltávolítást és rézsűrendezést, amennyiben az a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló kormányrendeletben előírtak szerint a vizek állapota romlásának megelőzését, megakadályozását szolgálja) a) 1 km vízfolyáshossztól b) 50 m vízfolyáshossztól vízbázis védőövezetén (ha a tevékenység megkezdését a vízbázisok, a távolati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási művek védelméről szóló jogszabály a védőövezeten nem zárja ki) c) védett természeti területen, Natura 2000 területen, barlang védőövezetén méretmegkötés nélkül]

szerinti tevékenységhez

k ö r n y e z e t v é d e l m i e n g e d é l y t a d .

Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály
6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.
76/795-870, e-mail: környezetvedelem@bacs.gov.hu
KRID azonosító: 246192384

ELŐÍRÁSOK:

Földtani közeg védelem

1. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
2. A tevékenységet a földtani közeg veszélyeztetését, károsodását, szennyezését kizáró módon kell végezni.
3. A tevékenységgel nem okozhatják a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM együttes rendelet) szerinti (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a földtani közegben.
4. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
5. Az ideiglenesen igénybe vett területeket a munka elvégzése után helyre kell állítani és az eredeti hasznosításba vissza kell adni.
6. A munkagépek üzemanyaggal való feltöltése csak vízzáró burkolatú területen, vagy kármentő tálca használatával végezhető. Amennyiben olaj- vagy üzemanyag elfolyás következik be, azt azonnal a megfelelő anyaggal fel kell itatni. A használt felitató anyagot, illetve az esetlegesen kitermelendő szennyezett talajt veszélyes hulladékként kell kezelni.
7. A területfeltöltés - a feltöltés talajmechanikai tulajdonságai mellett - csak szennyeződésmentes feltöltő anyaggal történhet, ennek igazolására vonatkozó vizsgálati eredményeket meg kell őrizni és ellenőrzéskor fel kell tudni mutatni.
8. A tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést - a kárelhárítás egyidejű megkezdésével - a környezetvédelmi hatóságnak haladéktalanul be kell jelenteni.

Levegőtisztaság-védelem

9. Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
10. A tevékenység végzése során az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a levegőterhelést a lehető legkisebb mértékűre csökkenteni.
11. Az anyagnyerőhelyeket, depóterületeket a beruházás helyszínéhez minél közelebb kell megválasztani.
12. Az építési, felvonulási, valamint a közvetlen szállítási területek szükség szerinti locsolásával, vízpermetezésével a diffúz légszennyezést meg kell akadályozni.
13. A földműveket szükség esetén (száraz időben rendszeresen) locsolni kell.
14. Szeles időben lehetőség szerint kerülni kell a nagyobb földmozgatással járó munkafolyamatok végzését.
15. A szabadban végzett anyagtárolást úgy kell kialakítani, működtetni és fenntartani, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe (pl. takarás, locsolás).
16. A szilárd burkolatú útfelületeket rendszeresen takarítani kell a felhordott szennyeződésektől (pl. sár) a másodlagos porszennyezés megelőzése érdekében.
17. Rakodás során megfelelő intézkedés megtételével gondoskodni kell arról, hogy a mozgatott anyag levegőterhelést ne okozzon.
18. A munkagépek felesleges üresjáratát kerülni kell.
19. A tevékenységhez kapcsolódó munkálatokat megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépekkel szükséges végezni.
20. A kivitelezés során felhasznált anyagok szállítását zárt konténerben vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, levegőterhelést kizáró módon kell végezni.

21. A szállítási útvonalak megtervezésénél lehetőség szerint minimumra kell csökkenteni a lakott ingatlanok megközelítését.
22. Amennyiben a kivitelező az organizációs terv, illetve az alkalmazandó géppark ismeretében határértéket túllépő vagy megközelítő koncentrációk kialakulását valószínűsíti, akkor a munkagépeket amennyire csak lehetséges egymástól időben, illetve térben elkülönítetten kell működtetni és/vagy a lehető legrövidebb idő alatt szükséges elvégezni az adott munkálatot. Emellett szükség lehet egyéb, a szálló por elleni védekezési megoldások alkalmazására is.
23. Klímavédelmi szempontból gondoskodni szükséges a szakszerű fásításról a hosszú távú légszennyezőanyag csökkentés érdekében. Lehetőség szerint nem csak az üzemtervezett erdőket, hanem minden kivágott fát pótolni kell.

Zaj- és rezgésvédelem

24. A kivitelezéshez kapcsolódó szállítási igényeket és a szállítási távolságokat a lehető legkisebbre kell csökkenteni.
25. A beruházáshoz szükséges szállítások útvonalait úgy kell megválasztani, hogy azok lakóterületeket és üdülőterületeket lehetőség szerint ne érintsenek. Lakó- és üdülőterületek közelében éjszaka és hétvégén tilos szállítási tevékenységet végezni.
26. A kivitelezői géppark ismeretében organizációs tervet kell készíteni, melyben meg kell határozni a végleges szállítási útvonalakat, továbbá az egyes építési fázisok munkaterületeit, az útvonalak és a munkaterületek mentén kialakuló zaj- és rezgésterhelést, valamint a zajterhelési határértékek betartását biztosító szervezési és műszaki intézkedések körét. A kivitelezési tevékenység csak a szükséges zajcsökkentési intézkedések alkalmazása mellett végezhető. Az elkészült tervet (amennyiben szükséges, a kivitelezési időszakra vonatkozó felmentési kérelemmel együtt) **a kivitelezés megkezdése előtt legkésőbb 30 nappal meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.**
27. Az 54116 és 55101 számú bekötőút kivitelezés alatti nehézgépjármű forgalmának mértéke a szállításból származó járulékos közlekedési zajterhelés csökkentése érdekében nem haladhatja meg a 4 db tehergépjármű/óra nagyságrendet.
28. Kivitelezési munkálatok csak a zajszempontú nappali időszakban (6-22 óra) végezhetőek. A zajvédelmi szempontú éjszakai megítélési időben (22-6 óra) munkát végezni csak különösen indokolt esetben szabad. Az építés alatti környezetvédelmi tervben meg kell indokolni az adott munkafolyamat szükségességét, továbbá be kell mutatni e munkafolyamatok pontos körét, helyét, időtartamát, környezeti hatásait.
29. A zajtól védendő területek és létesítmények közelében tervezett munkálatokat lehetőség szerint 8 és 17 óra között, minél rövidebb idő alatt kell elvégezni.
30. Az építési munkák végzéséhez korszerű, alacsony zaj- és rezgés kibocsátással üzemelő munkagépeket kell használni.
31. Kerülni kell a zajtól védendő területek és épületek közelében végzett munkálatokhoz használt munkagépek egyidejű mozgását, illetve párhuzamos munkavégzését, valamint a munkagépek felesleges üresjáratát.
32. Ahol a védendő környezetben az építés alatti környezetvédelmi terv számításai alapján határértéket meghaladó építési zajterhelés várható, építési munka csak zajcsökkentő intézkedések alkalmazása mellett (pl. zajszigeteléssel ellátott munkagépek, mobil zajvédelem) végezhető.
33. Azoknál az ingatlanoknál, ahol várhatóan a zajcsökkentő intézkedések alkalmazása mellett sem biztosítható a vonatkozó határértékek teljesülése, a kivitelezőnek a külön jogszabály szerinti zajterhelési határérték betartása alóli felmentést kell kérnie a környezetvédelmi hatóságtól.
34. A várhatóan határérték túllépéssel érintett ingatlanok tulajdonosait tájékoztatni kell a munkálatok végzésének időpontjáról, illetve időtartamáról.
35. A zajtól védendő területek és létesítmények közelében létesülő építmények zajkibocsátását a beépítendő gépészet pontos ismeretében számításal meg kell határozni. Amennyiben az elvégzett számítások indokolják, a zajcsillapításról gondoskodni szükséges.

36. Az építési munkák során a védendő homlokzatoknál különös figyelemmel kell megszervezni, elvégezni a zajjal járó tevékenységet.
37. A kivitelező a zaj- és rezgésvédelmi követelményeket az építőipari tevékenység ideje alatt köteles betartani.
38. A szállítási útvonalak ismeretében az utak mentén elhelyezkedő építmények, épületek rezgésvédelmi szempontú állapotfelmérését a kivitelezési munkák megkezdése előtt szükséges elvégezni.

*

Szakkérdések vizsgálata:

1. *környezet-egészségügyi szakkérdésben, így különösen a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően:*

1.1. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály illetékességi területének vonatkozásában:„ A tervdokumentáció vizsgálata alapján megállapítottuk, hogy a Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztése, a terület vízpótlása, helyi vízvisszatartása (csatorna, nyomóvezeték) népegészségügyi szempontból nem kifogásolt. A környezetvédelmi engedély kiadásához - a szakkérdések vizsgálata alapján - feltétel nélkül járulok hozzá. Állásfoglalásom ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

1.2. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kiskunhalasi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály illetékességi területének vonatkozásában: „Szakkérdés vizsgálatára vonatkozó megkeresésükre, az Országos Vízügyi Főigazgatóság (székhely: 1012 Budapest, Márvány u. 1/D., rövidített elnevezés: OVF) meghatalmazása alapján a VIZITERV Environ Környezetvédelmi és Vízügyi Tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 15.) kérelmére, a Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztése tárgyú - a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti környezeti hatásvizsgálati dokumentáció elbírálása iránti eljárásban, szakmai álláspontomat az alábbiakban adom meg:

1. A vízilétesítményeket, illetve vízimunkákat úgy kell tervezni, telepíteni, kialakítani és üzemeltetni, hogy hatásuk ne érintse károsan a vizek állapotát, más engedélyezett vízilétesítmények működését, azok elhelyezésére kijelölt vagy igénybe vett térrészt, azok hatásterületét, védőövezetét, illetve védőidomát, a vízrajzi észlelő tevékenységet, hatásuk ne sértse az ivóvíz minőségű vízkészletekkel való rendeltetésszerű gazdálkodás követelményeit. Az általuk bevezetett vizek, illetve anyagok ne veszélyeztessék más vízkivételek, vízhasználatok érdekeit, az általuk bevezetett vizek ne veszélyeztessék a befogadó vízelvezető képességét. A felszín alatti vízkészletre telepített vízilétesítményt úgy kell tervezni, kialakítani, üzemeltetni és megszüntetni, hogy a felszín alatti víz szennyeződése ne következzen be, figyelembe véve a felszín alatti környezetben már meglévő szennyezéseket is.

2. A kivitelezés során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat a környezet és emberi egészség veszélyeztetését kizáró módon, szelektíven kell gyűjteni az elszállításig.”

1.3. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Bajai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály illetékességi területének vonatkozásában:

„A vizsgált dokumentáció a:

https://bacs-filr.kh.gov.hu/fili/public-link/file-download/8a22845f890800fb0189782dcbaf047c/4548/-_5031188536496511934/06716.zip

tárhelyen volt elérhető.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022.(XII.30.) Korm. rendelet 3. számú melléklet B oszlopában meghatározott szakkérdéseket megvizsgáltam és a dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a tevékenység végzése - a szakmai állásfoglalásomban megadott feltételek teljesítése esetén - nem okoz jelentős, közegészségügyet érintő hatásokat, ezért a dokumentációt elfogadtam.

Döntésem elleni önálló jogorvoslati lehetőséget az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55.§ (4) bekezdésében foglaltak alapján zártam ki, valamint e joghelyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslati lehetőségről, figyelemmel az Ákr. 112.§-ában foglaltakra is.

Szakmai álláspontom kialakításakor figyelembe vettem a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017 (VI. 12.) EMMI rendelet. (IV. 10.), a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vizilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet, a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről” szóló 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM- KvVM együttes rendelet, a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény előírásait.

Hatóságom hatáskörét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022.(XII.30.) Korm. rendelet 11.§. (1) bekezdése, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. r.) .) 4.§ és 13.§ (1) bekezdése, illetékességét az Ákr. 16.§ (1) bekezdés b) pontja, a Korm. r. 5 §-a és a 2. számú melléklete, valamint a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (4) -(5) bekezdései és 1. számú melléklete határozza meg.”

2. örökségvédelmi szakkérdésben, így különösen kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően:

2.1. „A beruházással kapcsolatban a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő régészeti dokumentációt kell készíteni, és azt a beruházás kivitelezésének megkezdése előtt legalább 60 nappal jóváhagyásra az örökségvédelmi hatóságnak be kell nyújtani. A beruházással kapcsolatban szükségessé váló régészeti szakmunkák tekintetében az előzetes régészeti dokumentációban, illetve a hatósági jóváhagyásban foglaltakat be kell tartani.”

3. növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:

3.1. „Az elektronikusan megküldött dokumentáció alapján (készítette: VIZITERV Environ Kft., készítés dátuma: 2023. július), talajvédelmi szakkérdések tekintetében a környezetvédelmi hatástanulmány dokumentációban foglaltakkal egyetértünk.

- 3.2. A beruházás megkezdése a jelenleg mezőgazdasági művelésben nyilvántartott területek vonatkozásában annak a művelésből történő földhivatali - szükség szerinti - időleges-, és végleges kivonását követően kezdhető meg.
- 3.3. A tervezett beruházás/kivitelezés és későbbi üzemelés során nem lehet negatív hatással a beruházás környezetében lévő mezőgazdasági területekre.
- 3.4. A beruházás létesítési engedélyezése során benyújtott talajvédelmi- és humuszgazdálkodási tervek alapján rendelkezünk a mentendő humuszos termőréteg vonatkozásában."

4. *földvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföld mennyiségi védelmének követelményeinek vizsgálata:*

4.1. Bajai járás vonatkozásában:

1. A becsatolt dokumentáció vizsgálata alapján megállapítást nyert, hogy a tervezett nyomóvezetékek építése, összekötő csatornák és csatorna kialakítási munkák végzése a fejlesztéssel érintett ingatlanok esetében termőföld igénybevételel is járna, ezért a beruházás igénybevevőjének a kivitelezési munkák megkezdése előtt más célú hasznosítási (időleges, végleges) eljárás lefolytatását kell kezdeményeznie Osztályunknál a termőföldnek minősülő ingatlanok vonatkozásában.
2. A tervezett tevékenységet a termőföldnek minősülő ingatlanon csak a földvédelmi eljárás lefolytatását követően, a más célú hasznosítást engedélyező határozat alapján, annak megfelelően lehet megkezdeni.
3. A beruházás kivitelezése során figyelemmel kell lenni arra, hogy a beruházás tárgyát képező ingatlanokkal szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény ne akadályozza. „Amennyiben a beruházással összefüggésben termőföld időleges-, vagy végleges más célú hasznosításának igénye merülne fel, a *Termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény* előírásainak megfelelően a beruházás megkezdését megelőzően kérelmezni kell a termőföld más célú hasznosításának engedélyezését. Termőföld igénybevétele csak végleges földvédelmi engedély birtokában kezdhető meg. A benyújtott tervdokumentáció szerinti fejlesztés földvédelmi érdekeket egyebekben nem sért.”

4.2. Kiskőrösi járás vonatkozásában:

1. „Amennyiben a tervezett beruházás/kivitelezés során az ingatlanügyi hatóság engedélyezési hatáskörébe tartozó termőföld más célú hasznosítására kerül sor, a beruházónak/igénybevevőnek az ingatlanügyi hatóság termőföld más célú hasznosítására vonatkozó engedélyét a beruházás/kivitelezés megkezdése előtt be kell szereznie.”

4.3. Kiskunhalasi járás vonatkozásában:

1. „Amennyiben a tervezett beruházás termőföld időleges vagy végleges más célú hasznosításával járna, az igénybevevő a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tftv.) 9-14. §-aiban, illetve a földvédelmi hatósági eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértékéről és a díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 30/2015. (VI. 5.) FM rendeletben foglaltak szerint köteles eljárni.
2. „A Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztésének Környezeti Hatástanulmánya a fejlesztéssel érintett ingatlanok helyrajzi számai” dokumentumban felsorolt, illetve a szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység nem akadályozhatja.
3. Az 1. pontban foglaltak teljesülése esetén figyelemmel kell lenni arra, hogy
 - a bővítés/terjeszkedés megvalósítása lehetőség szerint gyengébb minőségű termőföldeken, a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevételel történjen;
 - a munkálatok a szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását ne akadályozzák;

4. a termőföldeken a taposási kárt minimálisra csökkentésük.”

5. erdészeti szakkérdésben, így különösen a) az erdőre gyakorolt hatások vizsgálata tekintetében; és b) ha az eljárás során vizsgált beruházás vagy tevékenység erdő igénybevételével jár, akkor az a) pontban foglaltakon túl az erdő igénybevétel engedélyezhetőségének vizsgálata tekintetében:

5.1. „A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal erdészeti feladatkörében eljáró Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály nevében a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály részére nyilatkozat szakkérdésben tárgyban az alábbi állásfoglalást adom:
Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (1012 Budapest, Márvány u. 1/D.) megbízásából a VIZITERV Environ Kft. (4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 15.) által előterjesztett, a „a Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztése tárgyú” környezeti hatásvizsgálati dokumentáció jóváhagyásához

h o z z á j á r u l o k

azzal a feltétellel, miszerint:

- Amennyiben a tervezett munkálatok az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott erdőt érint, annak megkezdése előtt az alábbi erdők tervezett munkálatok által érintett részei igénybevételének az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (a továbbiakban: Evt.) 78. § (2) bekezdése szerinti engedélyezése megtörténik. Erre vonatkozóan a kérelmezőnek külön eljárást kell kezdeményeznie hatóságunknál az egyes erdészeti hatósági eljárások, bejelentések, valamint hatósági nyilvántartások eljárási szabályairól szóló 433/2017. (XII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Eszr.) 11. §, illetve az Evt. végrehajtásáról szóló 61/2017. (XII. 21.) FM rendelet (a továbbiakban: Vhr.) 54-55 § szerint eljárva.

| Település | Helyrajzi szám, alrészlet | Művelési ág | Erdőtervi jel |
|-------------|---------------------------|-------------|---------------|
| Tázlár | 0175/25 „f” | erdő | 64 B |
| | 0187/13 | erdő | |
| | 0175/27 „a” | szántó | 63 C, 63 E |
| | 0175/27 „d” | erdő | 63 C |
| | 0188/26 „a” | erdő | 118 H |
| | 0188/20 „f” | erdő | 119 H |
| | 0188/20 „d” | erdő | 119 D |
| | 050/21 „a” | szántó | 120 C, 120D |
| | 059/31 „b” | erdő | 120 A |
| | 050/21 „c” | szántó | 120 D |
| | 0212/14 | erdő | 65 I |
| | 0191/25 | erdő | 65 K |
| 0191/16 „b” | szántó | 65 O | |
| Soltvadkert | 0534/45 | erdő | 86 A, 86 C |
| | 0534/70 | erdő | 87 K |
| | 0534/66 „a” | erdő | 87 H |
| | 0534/66 „c” | erdő | 87 I |
| | 0534/41 | erdő | 86 D |
| | 0534/62 „f” | erdő | 87 E |
| | 0534/62 „d” | erdő | 87 C |
| Kaskantyú | 0148/4 | erdő | 99 A, 99 B |

| | | | |
|----------------|-------------|----------------------------|------------------------------------|
| | 0148/5 „b” | szántó | 99 B |
| | 0150/17 „a” | erdő | 99 D |
| | 0150/15 | erdő | 99 F |
| | 0146/35 | erdő | 100 A |
| Bácsalmás | 0199/146 | erdő | 61 C |
| | 0572/60 „b” | erdő | 57 A |
| | 0531/6 | erdő | 31 B |
| | 0531/5 „b” | erdő | |
| | 0520/20 | erdő | 53 A |
| | 0662/8 „c” | erdő | 70 C, 70 TI 2 |
| Bácsbokod | 316/2 | kivett beépítetlen terület | 34 C |
| | 316/1 | erdő | 34 B |
| | 055/42 | erdő | 34 A |
| | 026 | erdő | 33 E, 33 B, 33 A |
| | 025/1 | erdő | 33 C |
| | 025/2 | erdő | 33 D |
| | 040 „b” | erdő | 31 A |
| | 033/2 „b” | erdő | 31 D |
| | 033/1 „a” | erdő | |
| | 033/21 „c” | erdő | |
| | 039 | erdő | 31 B, 31 C |
| | 033/21 „a” | erdő | 31 F |
| | 0131/7 | erdő | 36 A |
| Bácsborsód | 0347/5 | erdő | 23 E |
| | 0347/6 | erdő | 23 F |
| Felsőszentiván | 0319/25 | erdő | 3 B |
| | 0319/26 | erdő | |
| | 0207/3 „b” | erdő | 1 A |
| | 0171/36 „b” | erdő | 1 C, 1 B |
| Jánoshalma | 0171/18 | erdő | 123 S |
| | 0169/23 | erdő | 123 C |
| | 0135/8 | erdő | 153 A |
| Katymár | 0455/5 | erdő | 24 D |
| | 0455/7 | erdő | 24 G |
| | 0352 „a” | erdő | 19 A |
| | 0352 „c” | erdő | 19 B, 19 TI |
| | 0208/4 | erdő | 7 A, 7 TI 1, 7 TI 2 |
| | 0206 „a” | erdő | 8 A, 8 TI 1, 8 TI 2 |
| Kéleshalom | 0281 | erdő | 57 F, 57 E, 57 D, 57 A, 57 B, 57 C |
| | 0282/24 | erdő | 151 N |
| | 0282/25 | erdő | |
| | 0282/26 | erdő | |
| 0284/8 „a” | erdő | 151 C | |
| Kéleshalom | 0285/22 „a” | erdő | 151 M |
| | 0278/11 „a” | erdő | 153 A |
| | 029/24 | erdő | 169 A |

| | | | |
|----------|-------------|--------|--|
| | 031/1 „a” | erdő | 170 A |
| | 0260/27 | erdő | 150 Q, 150 L |
| | 0260/29 „a” | erdő | 150 B |
| | 0263/5 | erdő | 150 J |
| | 0266/6 | erdő | 153 C |
| | 0294/38 | erdő | 152 A, 152 B |
| | 0294/35 | erdő | 152 C |
| | 0294/34 | erdő | 152 G |
| | 0294/28 | erdő | 152 F |
| | 0295/1 „a” | erdő | 73 A, 73 C, 73 NY 2, 74 NY 2, 74 H, 74 B, 74 G, 74 D, 74 A, 74 TI |
| | 0295/1 „c” | erdő | 73 H, 73 G, 73 NY 1 |
| Mélykút | 0117/12 „a” | erdő | 46 J |
| | 0120/23 | erdő | 46 F |
| | 0129/21 | erdő | 46 E |
| | 0129/22 | erdő | |
| | 0129/23 | erdő | 46 G |
| Rém | 0170/1 | erdő | 58 CE, 58B, 59 E, 59 D, 59 C |
| | 0218 | erdő | 56 A, 56 C, 56 B, 56 TI |
| | 0219/1 | erdő | 44 TI, 44 A, 44 B |
| | 0254/1 „b” | erdő | 45 C, 46 TI 2, 47 A, 47 TI 1, 47 C, 48 A |
| | 0251/1 | erdő | 48 G, 48 E |
| | 0210/2 „a” | erdő | 63 A, 63 C, 63 D |
| | 0215/1 „c” | erdő | 43 C, 42 D |
| | 0213/1 | erdő | 41 E, 41 I |
| | 0213/2 | erdő | 41 L |
| Tataháza | 038/3 | erdő | 3 A |
| Madaras | 0181/3 | erdő | 14 A |
| | 0113/39 | erdő | 20 F, 20 TI 2 |
| | 0113/40 | erdő | 20 G, 20 TI 1 |
| | 0113/41 | erdő | 20 H |
| | 0113/42 | erdő | 20 TI 1 |
| | 0113/5 | erdő | 20 I |
| | 058/30 | erdő | 30 C |
| | 058/29 „a” | szántó | |
| | 0187/6 | erdő | 19 B, 19 TI 2 |
| | 0181/3 | erdő | 14 A |
| | 053/32 | erdő | 27 A |
| | 042/1 | erdő | 26 A |
| | 033/6 | erdő | 24 B |
| Borota | 0151/1 „b” | erdő | 221 A, 220 F, 220 H, 220 A, 220 B, 221 B, 221 C, 221 D, 222 I, 222 O, 221 NY, 222 NY, 222 TI, 222 J, 222 B, 217 J, 217 H, 218 I, 218 D, 218 F, 218 G, 217 NY, 218 NY |

| | | | |
|---------|-------------|--------|--|
| | 0121 | erdő | 229 I, 229 J, 229 N, 230 NY, 230 D |
| Borota | 0165 | erdő | 219 H, 219 O, 219 J |
| | 0136/1 | erdő | 217 NY, 223 NY, 223 C, 223 D, 224 F, 224 C, 224 B, 224 A, 224 NY, 215 E, 215 D, 215 C, 216 NY, 216 A, 216 B, 215 NY |
| | 0110/1 | erdő | 214 H, 214 G, 214 N, 214 F, 214 E, 214 M |
| | 0108 | erdő | 214 CE |
| | 0106/46 | erdő | 56 Y |
| | 0237/66 | erdő | 103 I, 103 E, 103 M |
| | 0237/52 „a” | erdő | 57 D |
| | 0252/14 | erdő | 68 I, 68 C, 68 E, 69 K |
| | 0250/20 | erdő | 69 H |
| | 0243/33 | erdő | 101 A |
| | 0242/19 „a” | erdő | 53, A53 L, 53 G, 53 TI 7, 53 TI 8 |
| | 0299/151 | erdő | 76 A, 76 C |
| | 0296/17 „c” | erdő | 66 D |
| | 0295/1 „c” | erdő | 106 H, 106 F |
| | 0314/21 „a” | erdő | 65 C, 65 B, 65 NY |
| | 0311/21 | erdő | 77 B, 77 C, 77 E, 77 CE 1, 77 CE 2 |
| | 0378/1 „a” | legelő | 77 D |
| | 0320/2 | erdő | 251 L, 251 A, 251 NY, 249 I, 253 C, 253 F, B, 253 D, 253 A, 253 G, 253 I, 253 NY 1, 253 NY 2 254 D, 254 G, 254 E, 254 K, 254 C, 254 B, 254 H, 254 A, 254 J, 254 NY 1, 254 NY 2 |
| | 0414/61 „a” | erdő | 88 A |
| | 0398/34 „a” | erdő | 88 B |
| | 0400/7 | erdő | 250C, 250 D |
| | 0408/1 „a” | erdő | 93 A |
| | 0412/31 | erdő | 92 A |
| | 0411/23 | erdő | 92 B |
| | 0407/32 | erdő | 94 CE |
| | 0438/44 | erdő | 98 S |
| | 0438/25 | erdő | |
| | 0438/55 | erdő | 98 F |
| | 0438/50 „a” | erdő | 98 G |
| | 0438/48 | erdő | 98 E |
| 0438/20 | erdő | 86 F | |
| 0438/26 | erdő | 98 Q | |
| 0438/59 | erdő | | |
| 0438/58 | erdő | | |

| | | | |
|--|-------------|------|-----------------------------|
| | 089 „a” | erdő | 50 O |
| | 0375/2 | erdő | 78 A, 78 D, 78 J |
| | 0237/64 „a” | erdő | 103 H |
| | 0237/66 | erdő | 103 I, 103 E, 103 M, 103 TI |
| | 0396/34 | erdő | 82 A |
| | 0106/44 „a” | erdő | 56 W, 56 X |

- A munkálatok miatt szükségessé váló fakitermelések előzetes bejelentése a tervezett végrehajtás előtt legalább 21 nappal korábban megtörténik a fenti jelzett erdők vonatkozásában az Evt. 41. §, az Eszr. 8. §, továbbá a Vhr. 28. §, az Evt. szerinti fásítások esetében pedig az Evt. 12. § (3) bekezdésének, valamint az Eszr. 8. §, illetve a Vhr. 44. § (1) és (2) bekezdéseinek előírásai szerint.”

6. területfejlesztési szakkérdésben, így különösen a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata tekintetében:

- 6.1.** „Tárgyi eljárásban a VIZITERV Environ Kft. által készített tervdokumentációban szereplő fejlesztés tárgyában a döntés meghozatalához a vonatkozó területrendezési tervekkel való összhang tekintetében az alábbi kikötéssel járulok hozzá:
legkésőbb az építési engedélyezési eljárás megindításáig a tárgyi csatornáknak szerepelnie kell Bács-Kiskun Megye Területrendezési Tervében.”

7. A természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés tekintetében:

- 7.1.** Védett természeti és Natura 2000 területen a terület helyreállításához (pl. kotrási tevékenység) a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges.
- 7.2.** Védett természeti és Natura 2000 területen a gyepek feltöréséhez a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges.
- 7.3.** Védett növényfaj áttelepítéséhez a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges.
- 7.4.** A védett növényfajok állományait a kivitelezés megkezdése előtt ismételt fel kell mérni.
- 7.5.** Az érintett védett növényfajok állományait elsődlegesen helyben megőrzéssel, jól látható módon való lekerítéssel szükséges megőrizni. Amennyiben ez nem megoldható az érintett állományt át kell telepíteni.
- 7.6.** A védett növény áttelepítéséhez tervdokumentációt szükséges készíteni, amely tartalmát a természetvédelmi engedélyezések előtt az illetékes nemzeti park igazgatósággal le kell egyeztetni. Az áttelepítési tervnek tartalmaznia kell az áttelepítés helyét, módszerét, az áttelepített faj egyedszámát, betelepítés helyszínének élőhelyi jellemzését, monitoring javaslatot, térképi bemutatást az áttelepítés és betelepítés helyszínéről. A betelepítés helyszínét EOV sarokponti koordinátákkal szükséges megadni, amennyiben ugyanazon ingatlanon kerül kijelölésre, mint ahonnan a begyűjtést is végzik.
- 7.7.** A tervezett munkálatokat a vadon élő élővilág, a természetes-, természetközeli állapotú élőhelyek legnagyobb kíméletével kell végezni. A beruházás során védett, fokozottan védett fajok nem károsodhatnak, az igénybe venni kívánt területeket minimalizálni kell különösen a védett természeti, Natura 2000 területek esetében.
- 7.8.** A fa- és cserjeirtási, növényzetirtási munkálatokat a madarak fészkelési időszakán kívül, azaz szeptember 1-től március 1-ig lehet elvégezni. A tevékenység megkezdését előzetesen be kell jelenteni a természetvédelmi hatóság részére.
- 7.9.** A munkák megkezdéséről és ütemezéséről előzetesen egyeztetni kell a területileg illetékes természetvédelmi kezelő, Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatósággal.

- 7.10. A meglevő csatornaszakaszok mentén tervezett területelőkészítő munkálatok során csak az egyik, lehetőleg a kevesebb fát és cserjét tartalmazó partoldalon kell kialakítani a felvonulási útvonalakat és kezelői sávokat, amelyeket azt követően az üzemelési időszakban szükséges fenntartási munkálatok alkalmával is használhatóak.
- 7.11. Az idősebb, őshonos egyedekből álló, esetleg odvas fákat és facsoportokat meg kell hagyni azokon a területeken, ahol a kotrás kivitelezését és a kezelői sáv kialakítását azok nem zavarják.
- 7.12. A nyomócsövek építésénél kialakítandó munkaárkok nyitva állásának időszakát, illetőleg a csatornaárkok kialakítását lehetőség szerint október 15. és március 15. közötti időtartamra kell időzíteni.
- 7.13. Amennyiben a munkaárkok március 15. és október 15. közötti nyitva vannak, a kiásott árkokat a műszaki és technológiai lehetőségek szerint a lehető leggyorsabban kell visszatemetni.
- 7.14. A nyomóvezeték munkaárkok, illetőleg a létesítendő új csatornaárkok kialakítása és fennállása során a kétéltűek és hullók aktív időszakában lehetővé kell tenni a csapdába esett kétéltűek, hullók és egyéb kistestű állatok számára a kimenekülést (pl. egy oldalon megfelelő lankásabb rézsús kialakítás, és/vagy ún. békapalló behelyezése, és/vagy aktív kimentés révén).
- 7.15. Abban az esetben, ha a kétéltűek és hullók aktív időszakában a nyomóvezeték munkaárkai, illetőleg a létesítendő új csatornaárkok területén olyan folyamatos vízborítás alakulna ki, amely kétéltűek szaporodóhelyeként/élőhelyeként funkcionálna, akkor a tervezett munkálatokat az érintett vizes élőhelyen azok kiszáradásáig késleltetni szükséges, legkésőbb július 31-ig. Ha július 31. után sem száradnak ki az említett élőhelyek, akkor a munkálatokat július 31. és október 31. közötti időintervallumra kell időzíteni.
- 7.16. Védett természeti és Natura 2000 területen a földmunkákat július 31. és október 31. között kell elvégezni.
- 7.17. A nyomóvezetékek munkaárkainak betemetése, illetőleg az új csatornaszakaszok vízzel történő feltöltése előtt kíméletes módon össze kell gyűjteni az ezekben rekedt élőlényeket, és gondoskodni kell zavarásmentes területre történő szállításukról.
- 7.18. A depóniák közel függőleges – partfalra emlékeztető – oldalait a fészkelési időszak előtt 45°-os meredekségben kell eldolgozni és/vagy a partfalat fóliával letakarni, hogy az a partfalakban fészkelő madarak fészkelési időszaka alatt fészkelésre alkalmatlan legyen. Amennyiben a partfalakban mégis fokozottan védett gyurgyalag, vagy a védett parti fecske kezd fészkelni, ideiglenesen le kell állítani a munkálatokat és haladéktalanul értesíteni kell a területileg illetékes természetvédelmi kezelőt.
- 7.19. A rekonstrukciós csatornakotrásokat megelőzően vagy azzal egyidejűleg a vízvisszatartó műtárgyakat és a vízpótlás infrastruktúráját is meg kell építeni, annak érdekében, hogy a kotrások következményeképpen ne a vízvezetés hatékonysága javuljon a projektcélként megfogalmazott vízvisszatartás és vízpótlás nélkül.
- 7.20. A tervezett kivitelezési munkálatokat – ahol az műszakilag lehetséges – az érintett területek száraz állapota mellett, továbbá a munkaterületek eléréséhez szükséges megközelítési útvonalak száraz állapotára való időzítésével kell megvalósítani.
- 7.21. A kotrási, deponálási munkálatok a nyári-koraőszi időszakban hosszú ideig (legalább 1 hónap) száraz állapotban lévő, tartós vízborítással nem jellemezhető mederszakaszokon, területeken augusztus 1. – március 15. között, míg a vízzel borított vagy a kivitelezést megelőző időszakban tartósan vízzel borított mederszakaszokon, területeken augusztus 1. – október 15. között végezhetőek el. A csatornák vízzel való érintettségét a kivitelezés tervezett időszakának meteorológiai körülményeinek figyelembevételével, a területileg illetékes természetvédelmi kezelő szakembereivel közös terepbejárás keretében kell megállapítani.
- 7.22. A kivitelezéssel kapcsolatosan felvonulásra, közlekedésre, munkavégzésre, iszapelhelyezésre igénybe venni kívánt területeket előzetesen le kell egyeztetni a

területileg illetékes természetvédelmi kezelővel. Ilyen területek alapvetően a meglévő utak, illetve a 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 2.§ (3) bekezdésében meghatározott szélességű parti sávok lehetnek. Védett természeti területet, Natura 2000 területet indokolatlanul, engedély nélkül igénybe venni tilos.

- 7.23.** A kivitelezés során védett természeti, Natura 2000 besorolású földrészleten semmilyen organizáció nem történhet. Semmilyen depóniával, tárolással, munkagépek parkolásával, ideiglenes telephely létesítésével nem lehet igénybe venni olyan földrészletet, amely a védett természeti, Natura 2000 terület része. A megközelítés használatban lévő földutakon történhet.
- 7.24.** A kivitelezés idejére egy független természetvédelmi szakértői jogosultsággal és kellő szakmai gyakorlattal rendelkező biológus, vagy természetvédelmi mérnök végzettségű kapcsolattartó személy alkalmazása szükséges. A kapcsolattartó személy a terep előkészítési munkálatok előtt elkészíti a természetközeli élőhelyek, védett fajok aktuális előfordulásának térképi lehatárolását, ismerteti azt a kivitelezővel és részt vesz a kármegelőzésben. A kivitelező részéről részt vesz továbbá a természetvédelmi szakfelügyeletben is, így szükség esetén irányítja a védett fajok (növény, emlős stb.) mentési munkálatait, továbbá a védett fajok kivitelezés idején tapasztalt előfordulásai és az időjárási körülmények alapján dönt a munkálatok megkezdéséről, vagy leállításáról.
- 7.25.** Kígyós-főcsatornára vonatkozó előírások:
- A Natura 2000 terület által érintett területen (kb. az 59+000-65+800 szelvények között) csak a Kígyós-főcsatorna egyik oldalán lehet elvégezni a tisztítási munkát, valamint kezelői sáv kialakítását.
 - Azokon a szakaszokon, ahol csak az egyik part Natura 2000 érintettségű, ott mindig a Natura 2000 területtel nem érintett oldalon kell kialakítani a kezelői sávot. Ezek a szakaszok a következők: 59+000-60+700, 65+250-65+800 szelvények.
 - Azon a szakaszon, ahol mindkét part Natura 2000 besorolású (kb. a 60+700-63+750 szelvények között), ott azon az oldalon kell kialakítani a kezelői sávot, ahol kevesebb fakivágás szükséges.
- 7.26.** A Mátételki tározó övcsatornájának létesítése során a tervezett változatok közül a „B” változatot kell megvalósítani.
- 7.27.** A meglévő belvíztározókban az új üzemi vízszinteket és a tényleges megemelési időszakát a természetvédelmi kezelő bevonásával kell meghatározni, annak érdekében, hogy a tározókban fészkelő fokozottan védett, védett madárfajok fészkelését ne befolyásolják kedvezőtlen mértékben.
- 7.28.** Fokozottan védett madárfajok fészkelése miatt előírt korlátozások:
- Mátételki tározó, Nyugati szivárgó csatorna építése során a fokozottan védett nagy kócsag (*Ardea alba*), vörös gém (*Ardea purpurea*) vegyes gémtelep érintettsége folytán valamennyi munkálatot augusztus 15. és február 15. közötti időszakra kell időzíteni az alábbi szakasz esetében.

| Ssz. | Természeti érték megnevezése | Kíméleti szakasz | EOV_X (m) | EOV_Y (m) |
|------|------------------------------|---|-----------|-----------|
| 1. | gémtelep | Nyugati szivárgó csatorna építési munkálatai 1. kíméleti szakasz kezdő koordináta (mindkét nyomvonal által érintett) | 668076 | 86729 |
| 2. | gémtelep | Nyugati szivárgó csatorna építési munkálatai 1. kíméleti szakasz záró koordináta | 668190 | 86470 |

- Mátételki tározó, Nyugati szivárgó csatorna földanyagának elterítése során a fokozottan védett szalakóta (*Coracias garrulus*) fészkelésének biztosítása érdekében az alábbi táblázatban feltüntetett EOV sarokponti koordináták közötti területen, ill.

nyomvonalszakaszokon a tervezett valamennyi munkálatot augusztus 15. és május 1. közti időintervallumra kell időzíteni és a mesterséges odút magán hordozó fa, illetőleg a természetes odút magában foglaló odvas fa kíméletét biztosítani.

| Ssz. | Természeti érték megnevezése | Kíméleti szakasz | EOV_X (m) | EOV_Y (m) |
|------|-------------------------------|---|-----------|-----------|
| 1. | szalakóta (Coracias garrulus) | Nyugati szivárgó csatorna földanyagának elterítése kíméleti terület sarokponti koordináta | 668381 | 87102 |
| 2. | szalakóta (Coracias garrulus) | Nyugati szivárgó csatorna földanyagának elterítése kíméleti terület sarokponti koordináta | 668440 | 87116 |
| 3. | szalakóta (Coracias garrulus) | Nyugati szivárgó csatorna földanyagának elterítése kíméleti terület sarokponti koordináta | 668468 | 87059 |
| 4. | szalakóta (Coracias garrulus) | Nyugati szivárgó csatorna földanyagának elterítése kíméleti terület sarokponti koordináta | 668421 | 87022 |

- Az Északi Kígyós-nyomóvezeték létesítése során az alábbi táblázatban feltüntetett EOV sarokponti koordináták közötti nyomvonalszakaszokon a tervezett valamennyi munkálatot augusztus 31. és március 1. közti időintervallumra kell időzíteni.

| Ssz. | Természeti érték megnevezése | Kíméleti szakasz | EOV_X (m) | EOV_Y (m) |
|------|------------------------------|---|-----------|-----------|
| 1. | fekete gólya (ciconia nigra) | Északi kígyós-nyomóvezeték építése 1. kíméleti szakasz kezdő koordináta | 663656 | 107887 |
| 2. | fekete gólya (ciconia nigra) | Északi kígyós-nyomóvezeték építése 1. kíméleti szakasz záró koordináta | 663421 | 107166 |
| 3. | fekete gólya (ciconia nigra) | Északi kígyós-nyomóvezeték építése 2. kíméleti szakasz kezdő koordináta | 658989 | 102226 |
| 4. | fekete gólya (ciconia nigra) | Északi kígyós-nyomóvezeték építése 2. kíméleti szakasz záró koordináta | 659063 | 102122 |
| 5. | gyurgyalag (Merops apiaster) | Északi kígyós-nyomóvezeték építése 3. kíméleti szakasz kezdő koordináta | 659242 | 101741 |
| 6. | gyurgyalag (Merops apiaster) | Északi kígyós-nyomóvezeték építése 3. kíméleti szakasz záró koordináta | 659255 | 101646 |

- A Weindinger-csatorna mentén tervezett csatornarekonstrukciós munkálatok során az alábbi táblázatban feltüntetett EOV sarokponti koordináták közötti nyomvonalszakaszokon valamennyi munkálatot augusztus 15. és január 1. közti időintervallumra kell időzíteni. Ezen belül a fészekkel érintett faegyed 200 m-es körzetében a fa- és cserjeirtás tilos.

| Ssz. | Természeti érték megnevezése | Kíméleti szakasz | EOV_X (m) | EOV_Y (m) |
|------|--|---|-----------|-----------|
| 1. | rétisas (<i>Haliaeetus albicilla</i>) | Weindinger-csatorna mentét tervezett csatornarekonstrukciós munkálatok 1. kíméleti szakasz kezdő koordináta | 664635 | 95382 |
| 2. | rétisas (<i>Haliaeetus albicilla</i>) | Weindinger-csatorna mentét tervezett csatornarekonstrukciós munkálatok 1. kíméleti szakasz záró koordináta | 664800 | 95062 |
| 3. | gyurgyalag (<i>Merops apiaster</i>) | Weindinger-csatorna menti munkálatok 2. kíméleti szakasz kezdő koordináta | 661433 | 102981 |
| 4. | gyurgyalag (<i>Merops apiaster</i>) | Weindinger-csatorna menti munkálatok 2. kíméleti szakasz záró koordináta | 661475 | 102890 |
| 5. | gyurgyalag (<i>Merops apiaster</i>) | Weindinger-csatorna menti munkálatok 3. kíméleti szakasz kezdő koordináta | 661644 | 102821 |
| 6. | gyurgyalag (<i>Merops apiaster</i>) | Weindinger-csatorna menti munkálatok 3. kíméleti szakasz záró koordináta | 661821 | 102788 |

- A Csávolyi-ág mentén tervezett munkálatok során az alábbi táblázatban feltüntetett EOV sarokponti koordináták közötti nyomvonalszakaszokon valamennyi munkálatot augusztus 15. és január 1. közti időintervallumra kell időzíteni. Ezen belül a fészekkel érintett faegyed 200 m-es körzetében a fa- és cserjeirtás teljes kerülése szükséges.

| Ssz. | Természeti érték megnevezése | Kíméleti szakasz | EOV_X (m) | EOV_Y (m) |
|------|--|--|-----------|-----------|
| 1. | rétisas (<i>Haliaeetus albicilla</i>) | Csávolyi-ág menti fa- és cserjeirtás, valamint tervezett földmunkálatok 1. kíméleti szakasz kezdő koordináta | 659299 | 91206 |
| 2. | rétisas (<i>Haliaeetus albicilla</i>) | Csávolyi-ág menti fa- és cserjeirtás, valamint tervezett földmunkálatok 1. kíméleti szakasz záró koordináta | 659745 | 90610 |
| 3. | gyurgyalag (<i>Merops apiaster</i>) | Csávolyi-ág 0+000 fkm szelvény tervezett munkálatok 2. kíméleti szakasz kezdő koordináta | 659770 | 90421 |
| 4. | gyurgyalag (<i>Merops apiaster</i>) | Csávolyi-ág 0+000 fkm szelvény tervezett munkálatok 2. kíméleti szakasz záró koordináta | 659806 | 90338 |

- A Mátételki-Kígyós-csatorna tervezett munkálatai során a fokozottan védett szalakóta (*Coracias garrulus*) fészkelésének biztosítása érdekében az alábbi táblázatban feltüntetett EOV sarokponti koordináták közötti területen, ill. nyomvonalszakaszokon a tervezett valamennyi munkálatot augusztus 15. és május 1. közti időintervallumra kell időzíteni és a mesterséges odút magán hordozó fa, illetőleg a természetes odút magában foglaló odvas fa kíméletét biztosítani.

| Ssz. | Természeti érték megnevezése | Kíméleti szakasz | EOV_X (m) | EOV_Y (m) |
|------|---|--|-----------|-----------|
| 1. | szalakóta (<i>Coracias garrulus</i>) | Mátételki-Kígyós-főcsatorna fa- és cserjeirtás és a tervezett földmunkálatok kíméleti szakasz kezdő koordináta | 669855 | 94568 |
| 2. | szalakóta (<i>Coracias garrulus</i>) | Mátételki-Kígyós-főcsatorna fa- és cserjeirtás és a tervezett földmunkálatok kíméleti szakasz záró koordináta | 669941 | 94609 |

- A Kéleshalmi-tározó körtöltés építése során a fokozottan védett gyurgyalag (*Merops apiaster*) fészkelésének biztosítása érdekében az alábbi táblázatban feltüntetett EOV sarokponti koordináták közötti területen a tervezett valamennyi munkálatot augusztus 15. és május 1. közti időintervallumra kell időzíteni.

| Ssz. | Természeti érték megnevezése | Kíméleti szakasz | EOV_X (m) | EOV_Y (m) |
|------|--|--|-----------|-----------|
| 1. | gyurgyalag (<i>Merops apiaster</i>) | Kéleshalmi-tározó töltés építése kíméleti szakasz kezdő koordináta | 665637 | 111920 |
| 2. | gyurgyalag (<i>Merops apiaster</i>) | Kéleshalmi-tározó töltés építése kíméleti szakasz záró koordináta | 665681 | 111835 |

- A Kígyós-főcsatornát érintő munkálatok során a fokozottan védett gyurgyalag (*Merops apiaster*) fészkelésének biztosítása érdekében az alábbi táblázatban feltüntetett EOV sarokponti koordináták közötti területen a tervezett valamennyi munkálatot augusztus 15. és május 1. közti időintervallumra kell időzíteni.

| Ssz. | Természeti érték megnevezése | Kíméleti szakasz | EOV_X (m) | EOV_Y (m) |
|------|--|---|-----------|-----------|
| 1. | gyurgyalag (<i>Merops apiaster</i>) | Kígyós-főcsatorna menti munkálatok 1. kíméleti szakasz kezdő koordináta | 667129 | 108575 |
| 2. | gyurgyalag (<i>Merops apiaster</i>) | Kígyós-főcsatorna menti munkálatok 1. kíméleti szakasz záró koordináta | 667171 | 108487 |
| 3. | gyurgyalag (<i>Merops apiaster</i>) | Kígyós-főcsatorna menti munkálatok 2. kíméleti szakasz kezdő koordináta | 666968 | 108207 |
| 4. | gyurgyalag (<i>Merops apiaster</i>) | Kígyós-főcsatorna menti munkálatok 2. kíméleti szakasz záró koordináta | 666907 | 108130 |

- 7.29.** A fenti korlátozásoktól el lehet térni a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság írásbeli hozzájárulása és a természetvédelmi hatóság azt jóváhagyó tájékoztatása alapján, amennyiben az indokolt, és a munkálatok a fokozottan védett madárfajok fészkelését várhatóan nem hiúsítják meg.

Szakhatósági állásfoglalások:**I. Hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szerve, az iparbiztonsági szakhatóság szakhatósági állásfoglalása:****1. A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/3021-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:**

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya fenti hiyatkozási számú megkeresése alapján, az Országos Vízügyi Főigazgatóság (székhely: 1012 Budapest, Márvány u. 1/D., KÜJ: 103 061 113, törzskönyvi azonosító szám (PIR törzsszám): 796017, adószám: 15796019-2-41, KSH szám: 15796019-8413-312-01, rövidített elnevezés: OVF, a továbbiakban: Ügyfél) meghatalmazottja a VIZITERV Environ Kft. (székhely: 4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 15., cégjegyzékszám: 15-09-070444, adószám: 13648013-2-15, KSH szám: 13648013-7112-113-15, hivatalos elektronikus elérhetősége: 13648013#cegkapu) által benyújtott - „a Duna-Tisza közti Homokhátság vízhiányos ökológiai állapotának javítása, helyreállítása II. ütem” tárgyú KEHOP-1.3.0-15-2022-00033 projekt keretében a Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztése tárgyú - a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) szerinti környezeti hatásvizsgálati dokumentáció elbírálása iránti kérelem vonatkozásában - (egységes környezethasználati engedélyezés iránti) - , az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése szerint az 1. számú melléklet 9. számú, „Környezet- és természetvédelmi ügyek” megnevezésű táblázat 4. pontjában meghatározott szakkérdések tekintetében a szakhatósági állásfoglaláshoz - az ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitettségből eredő várható hatások szakkérdésben - katasztrófavédelmi szempontból

h o z z á j á r u l o k.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az eljáró hatóság határozata, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzése elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

II. Vízügyi-vízvédelmi szakhatóság szakhatósági állásfoglalása:**1. A Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Hatósági Főigazgató-helyettesi szervezet Megelőzési és Engedélyezési Szolgálat 35000/5777-1/2023.ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalása:**

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi, és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) BK/KTF/06716-7/2023. számú szakhatósági megkeresésére a tárgyban indult közigazgatási hatósági eljárásban „a Duna-Tisza közti Homokhátság vízhiányos ökológiai állapotának javítás, helyreállítása II. ütem - KEHOP-1.3.0-15-2022-00033 projekt keretében a Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztése” tárgyú környezeti hatástanulmány alapján a **Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság, mint szakhatóságként közreműködő országos vízügyi hatóság és országos vízvédelmi hatóság (a továbbiakban: BM OKF) - a vízgazdálkodási és vízvédelmi szakkérdéseket megvizsgálva - vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalását az alábbi előírásokkal adja meg.**

- 1.1. A tárgyi projekt keretében tervezett vízjogi engedélyköteles létesítmények megvalósításához vízjogi létesítési engedély, majd az alapján megépített vízellátási létesítmények használatbavételéhez vízjogi üzemeltetési engedély beszerzése szükséges. Az egyes vízfolyásokon a biztonságos üzemelés és a rendeltetészerű használat érdekében elvégzendő eseti jellegű munkák végrehajtása vízjogi engedély megszerzése nélkül történhet.
- 1.2. A munkagépek karbantartása a munkaterületeken nem végezhető, az csak az erre kijelölt telephelyen történhet. A hibaelhárítás miatti szerelési munkálatok csak a legszükségesebbekre korlátozódhatnak, melyet csak kármentő tálca alkalmazásával lehet folytatni.

- 1.3. A gépek üzemanyaggal való feltöltése csak az erre kijelölt telephelyen történhet kármentő tálca alkalmazásával.
- 1.4. A földtani közegre, felszíni és felszín alatti vízbe kijutó bármilyen szennyező anyagot a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának szabályai alapján és szerint haladéktalanul és maradéktalanul el kell távolítani, valamint a szükséges környezetkárosodást megelőző intézkedéseket meg kell tenni.
- 1.5. A szennyező anyag földtani közegre, felszíni és felszín alatti vízbe kerüléséről, a megtett intézkedésekről a területi vízvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.
- 1.6. A vízbázis védőterületek közelében történő építési munkák során fokozott körültekintéssel kell eljárni, különös figyelemmel a sérülékeny földtani helyzetű vízbázisvédelmi övezetet érintő munkálatok során.
- 1.6. Az építéskor, üzemeltetéskor, felhagyáskor keletkező veszélyes hulladék, üzemanyag és kenőanyag tárolókat úgy kell kialakítani, hogy a felszíni és felszín alatti vizek védelme biztosítható legyen.
- 1.7. A vízpótló rendszer működképességének biztosítására különös figyelmet kell fordítani, a vízminőség megővését vízkormányzással és vízminőség-javító fenntartási munkával folyamatosan biztosítani kell.
- 1.8. A megépült vízpótló rendszerből a vízkivételeket dokumentálni kell, az illegális vízkivételeket beazonosítást követően meg kell szüntetni.

A jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, a szakhatósági állásfoglalás a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

III. Szakhatósági állásfoglalás a hulladékgazdálkodási előírásoknak való megfeleléssel kapcsolatban:

1. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság) BK/HGO/04915-2/2023. iktatószámom kiadott szakhatósági állásfoglalása:

„A benyújtott dokumentáció alapján - hulladékgazdálkodási szempontból - javasoljuk a környezetvédelmi engedély kiadását az alábbiak szerint:

Hulladékgazdálkodási előírások:

- 1.1. Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetszennyezést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 1.2. A létesítés és az üzemelés során a keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rendelet) 2. melléklete szerint azonosító kód alá kell besorolni, és a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven kell gyűjteni. A hulladék további kezelésre csak az adott hulladék típusra érvényes engedéllyel rendelkező szervezetnek adható át. A hulladékgazdálkodási engedély meglétéről és hatályosságáról a hulladék átadását megelőzően meg kell győződni. A keletkező hulladékok további kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
- 1.3. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak. Ennek megfelelően a hasznosítható hulladék (pl. növényi hulladék komposztálása) hasznosításáról gondoskodni kell.
- 1.4. A kitermelt szennyezetlen talaj és más, természetes állapotában meglévő olyan anyag hulladékstátuszát, amelyet nem a kitermelés helyén használnak fel, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 1. § (1) bekezdés 23. pontja szerinti fogalom meghatározással, valamint a melléktermékre vagy a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó rendelkezésekkel összhangban kell értelmezni.

- 1.5. A kitermelt talajt a további felhasználás előtt a szennyezőanyag-tartalom tekintetében vizsgálni szükséges. Amennyiben szennyezett, a VM rendelet 2. melléklete szerint hulladék azonosító kód alá kell besorolni és a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően veszélyes hulladékként kezelni.
- 1.6. Feltöltésre, visszatöltésre – hulladékhasznosítási engedély hiányában – kizárólag hulladéknak nem minősülő, a Ht. 9. § (1) bekezdésében foglalt hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentummal rendelkező inert anyag vagy szennyezetlen talaj használható fel. Az átvett anyag eredetét igazoló dokumentumokat meg kell őrizni.
- 1.7. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladékok kezelésénél a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait kell betartani. A Ht. 56. § (1) bekezdése alapján veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.
- 1.8. A hulladék gyűjtőhelyek (üzemi, munkahelyi) kialakítását és üzemeltetését az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet vonatkozó előírásai szerint kell végezni.
- 1.9. A keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 3. § (1) bekezdése alapján nyilvántartást kell vezetni, és a 10. § alapján adatszolgáltatást teljesíteni a Korm. rendelet előírásainak megfelelően.
- 1.10. A nyilvántartásokat, bizonylatokat (köztük a mérlegjegyeket) veszélyes hulladékok esetében a tárgyévét követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévét követő 5 évig meg kell őrizni.”

IV. Szakhatósági állásfoglalás a bányászati előírásoknak való megfeleléssel kapcsolatban
A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály Szolnoki Bányafelügyeleti Osztály SZTFH-BANYASZ/10597-4/2023. iktatószámú állásfoglalása:

„A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (továbbiakban: Bányafelügyelet) a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (továbbiakban: Kormányhivatal) megkeresése alapján indult „Országos Vízügyi Főigazgatóság, a Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztése tárgyú környezeti hatásvizsgálati eljárás, I. szakhatósági megkeresés (vízügyvízvédelem), (iparbiztonság) és (bányafelügyelet), és II. értesítés az érintettek személyes megjelenése nélküli közmeghallgatás tartásáról” kapcsán **szakhatósági hozzájárulását feltétel nélkül adja meg.**”

*

Jelen engedély nem mentesít a más jogszabályokban előírt engedélyek, szakhatósági állásfoglalások, bejelentések, hozzájárulások beszerzési kötelezettsége alól.

Az engedély érvényességi ideje: jelen döntés véglegessé válástól számított 10 év.

Az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (a továbbiakban: Kvt.) a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. § és 78- 80. §] kell alkalmazni.

A környezetvédelmi engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére.

A kérelmező meghatalmazottja az eljárás 900.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját megfizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték.

A hirdetményi úton közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közölni tekinteni.

Jelen döntés **a közléssel véglegessé válik**, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs, de a döntést sérelmező fél – **kifejezetten jogszabálysértésre hivatkozással – a döntés bírósági felülvizsgálata érdekében közigazgatási pert indíthat.** A közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvényben (a továbbiakban: Kp.) meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelő keresetlevelet a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított **30 napon belül** a döntést hozó szervnél lehet benyújtani, de azt a Szegedi Törvényszékhez (a továbbiakban: bíróság) kell címezni.

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (a továbbiakban: Eüsztv.) alapján elektronikus kapcsolattartásra kötelezett (pl. jogi képviselő, a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, állami szerv stb.) és az ilyen kapcsolattartási formát választó természetes személy **a keresetlevelet joghatályosan az e-Papír szolgáltatáson keresztül nyújthatja be.**

Jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

A közigazgatási per eljárási illetéke 30.000 Ft. A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

A döntés végrehajtására a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya, azonban a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelem kérhető.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

INDOKOLÁS

Az **Országos Vízügyi Főigazgatóság** (székhely: 1012 Budapest, Márvány u. 1/D., KÜJ: 103 061 113, törzskönyvi azonosító szám (PIR törzsszám): 796017, adószám: 15796019-2-41, KSH szám: 15796019-8413-312-01, rövidített elnevezés: OVF) meghatalmazása alapján a **VIZITERV Environ Környezetvédelmi és Vízügyi Tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 15., cégjegyzékszám: 15-09-070444, adószám: 13648013-2-15, KSH szám: 13648013-7112-113-15, hivatalos elektronikus elérhetősége: 13648013#cegkapu) **2023. július 18. napján** – „a Duna-Tisza közti Homokhátság vízhiányos ökológiai állapotának javítása, helyreállítása II. ütem” tárgyú KEHOP-1.3.0-15-2022-00033 projekt keretében a Duna-Tisza közti Homokhátság 5. (5a, 5b) részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztése tárgyú – az R. szerinti **környezeti hatásvizsgálati dokumentáció elbírálása iránti kérelmet terjesztett elő a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatalnál**, amely alapján 2023. július 18. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A tervezett tevékenység az R.

- **1. számú melléklet 35. pontja** [Felszíni vizek közötti vízátvétel, 100 millió m³/év vízszállítókapacitástól],

- **3. számú melléklet 122. pontja** [Duzzasztómű vagy tározó (amennyiben nem tartozik az 1. számú mellékletbe), a) 1 millió m³ duzzasztott, illetve tározott vízmennyiségtől; b) vízbázis védőövezetén (ha a tevékenység megkezdését a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló jogszabály a védőövezeten nem zárja ki), védett természeti területen, Natura 2000 területen, barlang védőövezetén méretmegkötés nélkül], valamint
- **3. számú melléklet 127. pontja** [Vízfolyásrendezés (kivéve az eredeti vízlevezető- képesség helyreállítására irányuló, fenntartási célú iszapeltávolítást és rézsűrendezést, amennyiben az a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló kormányrendeletben előírtak szerint a vizek állapota romlásának megelőzését, megakadályozását szolgálja) a) 1 km vízfolyáshossztól b) 50 m vízfolyáshossztól vízbázis védőövezetén (ha a tevékenység megkezdését a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló jogszabály a védőövezeten nem zárja ki) c) védett természeti területen, Natura 2000 területen, barlang védőövezetén méretmegkötés nélkül] alá tartozik, azaz környezeti hatásvizsgálat és előzetes vizsgálat köteles tevékenység.

Az R. 1. § (5) bekezdése alapján a környezethasználó kérelmére a környezetvédelmi hatóság - előzetes vizsgálati eljárás nélkül - környezeti hatásvizsgálati eljárást folytat le, ha a környezethasználó olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 3. számú mellékletben szerepel. Mivel a tervezett tevékenység megvalósításából jelentős környezeti hatások származhatnak, továbbá a beruházás természetvédelmi oltalom alatt álló területeket is érint, ezért az R. fenti hivatkozott rendelkezése alapján az előkészítési fázisban a környezetvédelmi engedély kérelmezője környezeti hatásvizsgálat elvégzését tartja indokoltnak.

Az R. 7. § (1) bekezdése értelmében a környezeti hatásvizsgálati eljárást a környezetvédelmi hatóság a környezethasználó kérelmére indítja meg, amelyet az Országos Vízügyi Főigazgatóság meghatalmazása alapján a VIZITERV Environ Környezetvédelmi és Vízügyi Tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság 2023. július 18. napján a környezetvédelmi hatóságnál előterjesztett kérelmével kezdeményezett.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. melléklet 8. pontja határozza meg.

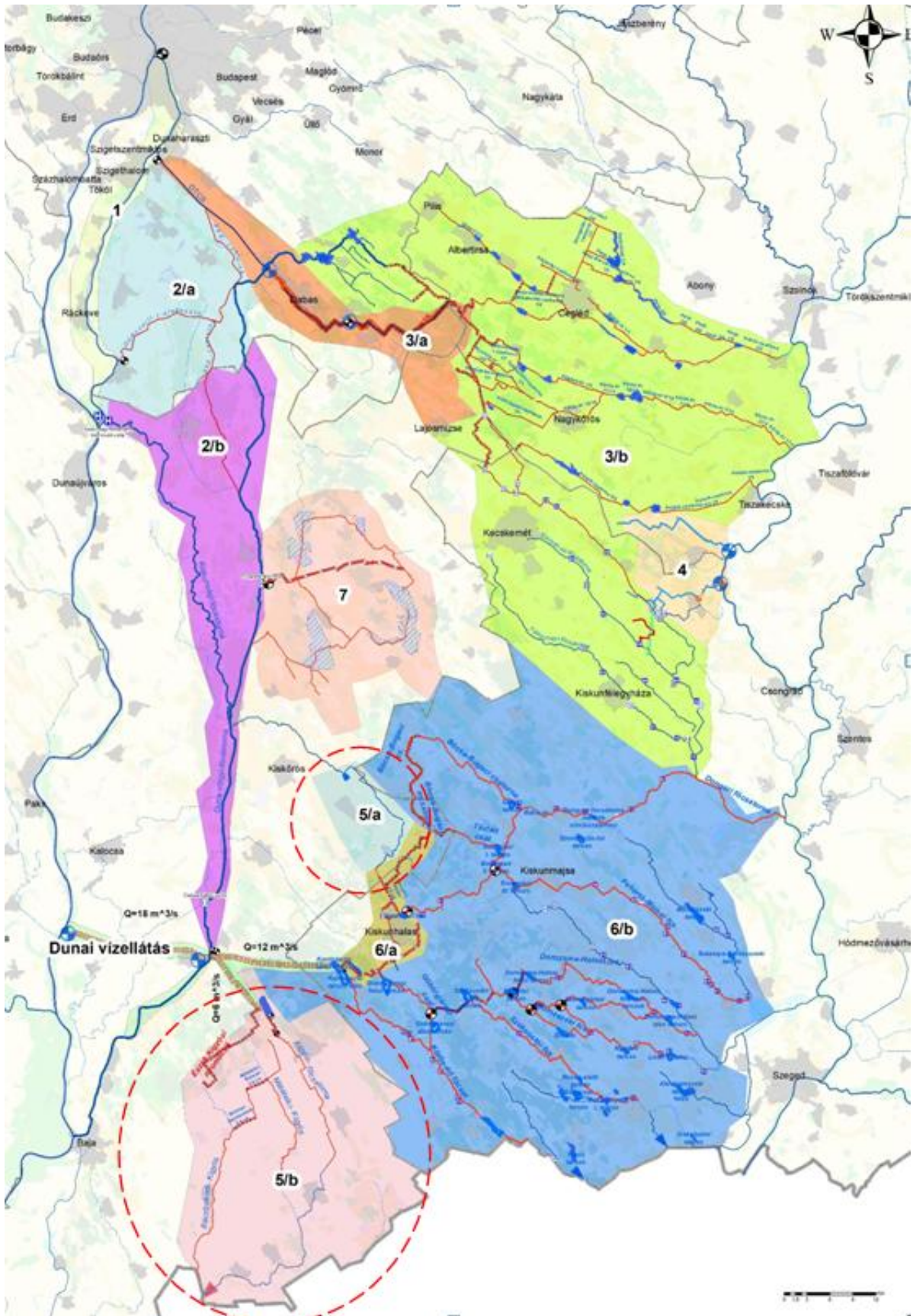
A kérelmező meghatalmazottja az eljárás 900.000 Ft igazgatási szolgáltatási díjának megfizetését a kérelem benyújtásával egyidejűleg igazolta, egyéb eljárási költség nem merült fel.

A meghatalmazott VIZITERV Environ Környezetvédelmi és Vízügyi Tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság 2023. augusztus 14. napján iratbetekintési kérelmet terjesztett elő. Az előterjesztett kérelem alapján az iratbetekintésre 2023. augusztus 18. napján került sor a környezetvédelmi hatóság 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky körút 2. szám alatti hivatali épületében.

A környezeti hatásvizsgálati dokumentáció szerint a beavatkozással, illetve azok hatásterületével érintett települések a következők:

Bácsalmás, Bácsbokod, Bácsborsód, Bócsa, Borota, Csávoly, Felsőszentiván, Jánoshalma, Kaskantyú, Katymár, Kéleshalom, Madaras, Mátételke, Mélykút, Pirtó, Rém, Soltvadkert, Tataháza és Tázlár, mely települések közül valamennyi Bács-Kiskun vármegye területén található.

Az 5. (5a és 5b) célterület elhelyezkedése a Duna-Tisza közti Homokhátságban



A térkép az alábbi internetes elérhetőségről letölthető:

<https://bacs-filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a22845f89bfc51a018abc3c4cfb0c4d/4843/-5920409744070750006/terkep.jpg>

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 15. § (1) bekezdés értelmében a hatóság a hatáskörébe tartozó ügyben az illetékességi területén, vagy kijelölés alapján köteles eljárni.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. § (1) bekezdése értelmében területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel - e bekezdésben foglalt kivétellel - a vármegyei kormányhivatal - a Bács-Kiskun vármegyei települések vonatkozásában a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal - jár el.

A fenti tárgyú eljárásban az Ákr. 41. § (1) bekezdésben meghatározott sommás eljárás feltételei nem álltak fenn, így a környezetvédelmi hatóság a teljes eljárás szabályai szerint járt el.

*

A tervezett tevékenység célja

A Duna-Tisza közti Homokhátság az ország egyik legvízhiányosabb, ökológiai szempontból legsérülékenyebb, az időjárás kedvezőtlen hatásainak kitett vidéke, itt a legnagyobb az ún. „éghajlati vízhiány”. A területre jellemző homoktalajokon, azok gyenge víztartó-képessége miatt a növényzet nyári vízellátottsága – a csapadék mellett – a talajvízből a gyökérzónába feljutó vízmennyiségtől függ. Ez a mennyiség azonban egyre kevesebb, hiszen a talajvízszint már számos helyen 4-5 m mélységben van. Az előbbieket következében csak a jelentős változáshoz alkalmazkodni képes növényzet tud természetes módon fennmaradni, a korábbi vizes élőhelyek területe jelentősen csökkent, a felszíni növénytakaró összetétele megváltozott, a szárazságtűrő fajok egyre inkább meghatározóvá váltak.

A Homokhátság egészére kiterjedő vízgazdálkodási program több ütemben, több célterületre javasol megoldásokat a vízhiány enyhítésére. A kedvező irányú változások egyik hajtóereje lehet a vízgazdálkodási helyzet javítása. A konkrét közvetlen cél tehát a terület vízellátottságának javítása, a vízhiány csökkentése, amihez rendelkezhető megoldások már komplex módon a közvetett célokat is szolgálják. Ezek:

- a természetes és a természetközeli ökörendszerek állapotának javítása, helyreállítása;
- a térség mikro- és mezoklimájának javítása, a sivatagosodás folyamat megállítása;
- a fenntartható vízhasználatok irányába való jelentős elmozdulás a felszín alatti vízkészletekkel való takarékoskodással és az öntözési szokások változtatásával;
- jobb, kiszámíthatóbb gazdálkodási körülmények kialakítása, kultúrökoszisztémák terméseredményeinek javítása;
- fentiekben keresztül a terület élhetőségének és eltartóképességének javítása.

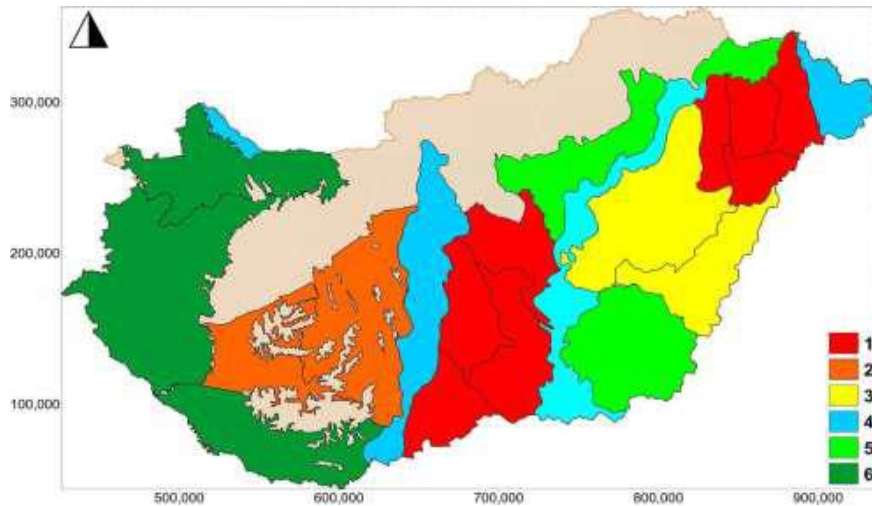
A vízháztartási tulajdonságok javulásához alapvetően három tényezőnek kell fennállnia:

- a felszínre jutó víz minél nagyobb hányada jusson a talajba (felszíni lefolyás és párolgás csökkentése),
- a talajba jutó víz minél nagyobb hányada tározódjon a talajban (vízraktározóképesség növelése, „szivárgási veszteségek” csökkentése),
- talajban tározott víz minél nagyobb hányada váljon az ökoszisztéma, illetve a kultúrnövények által hasznosíthatóvá.

A fentiek alapján megállapítható, hogy jelen esetben a fejlesztés a többletvizek vízpótlási célterületekre történő eljuttatásával közvetlenül, míg a csatornamedrekben történő magas vízszinten tartásával közvetetten hozzájárul a talajok vízpótlásához. A növények számára a

talajban lévő víz elérhetőbb lesz. Amennyiben a talajra jutó víz mennyisége meghaladja a növények vízigényét és a párolgási veszteséget, akkor a térségben számítani lehet a talajvízszint emelkedésére is.

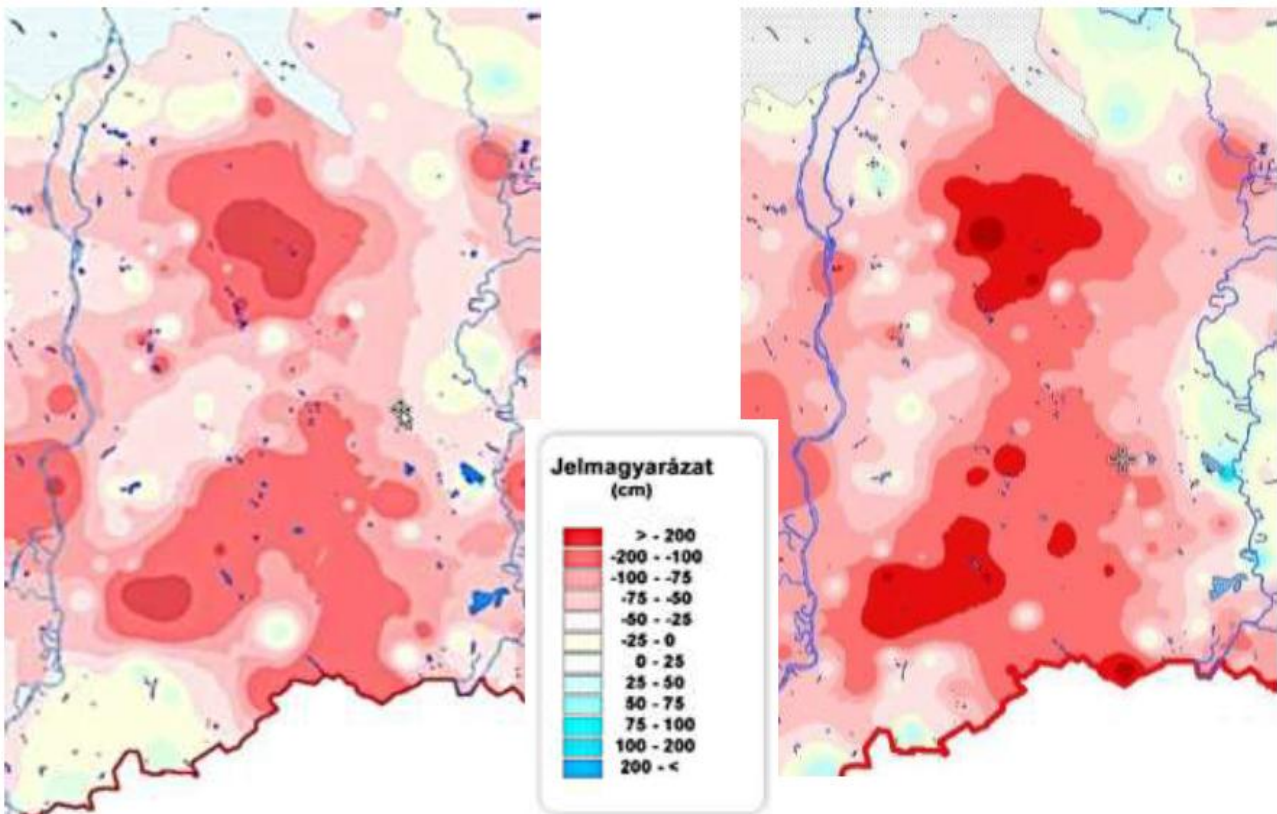
A talajvízszintek klímaváltozás miatti érzékenysége Magyarországon (1 – fokozottan veszélyeztetett, 2 – veszélyeztetett, 3 – mérsékelten veszélyeztetett, 4 – nagy folyók részleges hatása alatt álló, 5 – alig veszélyeztetett, 6 – kevésbé veszélyeztetett) (Forrás: VGT3 II. vitaanyag (2021))



A talajvízszint az 1971-2000. közötti időszak augusztusi és februári átlagához mért süllyedése
(Forrás: OVF, ATIVIZIG):

2019. augusztus

2021. február



A tervezett változatok a déli részterületek (5/a, 5/b, 6/a, 6/b, 7) vízellátásához:

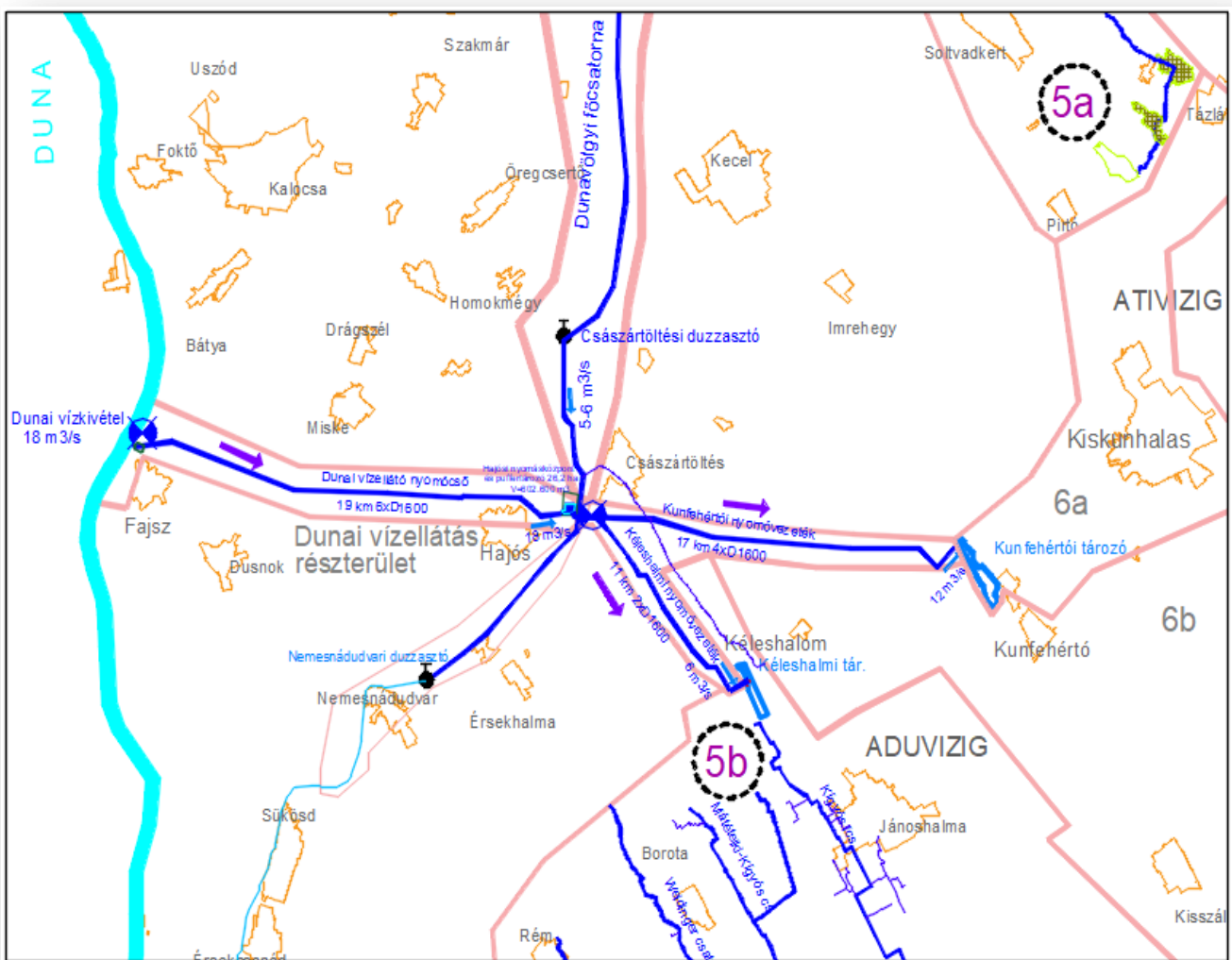
- **1. változat:** a teljes vízmennyiséget (18 m³/s) a Dunavölgyi főcsatornából (DVCS) Hajós térségében szivattyús átemeléssel és nyomócsövekkel a Kéleshalmi tározóba, mint puffertározóba vezetnék át. A Kéleshalmi tározóból szivattyúsan osztanák szét a vizet a Kígyós (6 m³/s) és a Dongéri rendszerbe (12 m³/s). Az egyes vízrendszereken belül a szükséges vízhozam szétosztása részben szivattyús átemeléssel, részben gravitációsan kerülne megvalósításra. Az elvégzett vizsgálatok szerint azonban e változathoz szükséges vízhozam nem áll rendelkezésre a Duna-Tisza csatornában és a DVCS-ben.
- **2. változat:** A vízpótlás a Ráckevei-Soroksári Duna ágból (RSD) történne a meglévő kieresztő műtárgy átépítésével. A kieresztő műtárgy felülvizsgálatra és felújításra tervezett, így az képes lesz 25-30 m³/s vízhozam áteresztésére. Az előzetes számítás alapján a Kiskunsági főcsatorna DVCS torkolatánál Q=10 m³/s szabad vízhozam állna rendelkezésre. A Duna-völgyi főcsatornába így 10 m³/s vízhozam lenne bevezethető, azonban a víz tovább vezetése érdekében a DVCS medrét kotorni, bővíteni kellene, hogy mindenhol továbbítani tudja a Q=10 m³/s vízhozamot. A másik vízpótlási út új dunai vízkivétellel valósítható meg Fajsz térségében Q=8 m³/s vízhozammal. A kiemelt vizet nyomócsővel, vagy nyílt burkolt csatornával juttatnák el a DVCS-be Hajós határában. A hajósi szelvénybe így a DVCS felső szakaszáról 4 m³/s és a Dunai vízpótlásból 8 m³/s, összesen 12 m³/s vízhozam állna rendelkezésre. Az 5/b Kígyósi vízrendszer vízellátására szükséges 6 m³/s vízhozam egy új, Érsekhalma határában a DVCS-re telepített nyomásközpont építésével és egy önálló (5/b.) nyomócsővel lenne biztosítva. Az 1. változathoz képest plusz elem a Kiskunsági főcsatorna kotrása, illetve egy új Dunai vízkivétel és vízellátó nyomócső megvalósítása.
- **3. változat:** A 2. változathoz képest számottevő változás, hogy a Déli-Homokhátság vízigényét nem több irányból, hanem egy irányból, egy új Dunai vízkivétellel oldanák meg. Az új Dunai-vízkivétel helyszíni vizsgálat alapján Fajsz település belterületének É-Ny-i részén épülne ki a Duna hullámterében az árvízvédelmi töltés mellett. A Kiskunsági főcsatorna kotrása így elmaradhatna, de felülvizsgálnák a meglévő meder állapotát és a feliszapolódott szakaszok fenntartási kotrása megtörténne. Így a RSD-ből várhatóan plusz vízhozamot lehet biztosítani a DVCS medrébe. A Duna-völgyi főcsatorna Duna-Tisza csatornától Nemesnádudvari duzzasztóig tartó szakaszának rekonstrukciós kotrása valósulna meg, így a 7. részterület vízpótlásához szükséges ~1 m³/s vízhozam biztosítható lenne. A Kiskunsági főcsatorna vízhozamával együtt így 3-6 m³/s tartalék vízhozamot lehetne biztosítani a DVCS alsó szakaszába.
- **4. változat:** a 3. változattól abban tér el, hogy a szükséges vízhozamot nem egy, hanem két dunai vízkivétellel biztosítanák. Az 1. sz. vízkivétel Bática - Foktő között (Gerjen településsel szemben) lenne kialakítva Q=12 m³/s vízhozammal. A kiemelt vizet egy ~ 19,5 km-es nyomvonalon ~ 4 db (4 x D1600 mm) nyomócsővel juttatnák el a DVCS balpart - magaspart között építendő fogadómedencéig, majd innen a Császártöltési nyomásközpont létesítésével a 19,8 km-es Fehértói-nyomóvezeték nyomvonalon ~ 4 db nyomócsővel juttatnák el a Kunfehértói tározóba. A 2. sz. vízkivétel Fajsz határában létesülne Q=6 m³/s vízhozammal a 3. változatnál megjelölt helyen. A nyomásközponttól egy ~ 19 km hosszú nyomvonalon 2 (2 x D1600 mm) nyomócsővel juttatnák el a kiemelt vizet a DVCS jobb partján építendő fogadó medencéig, innen pedig a Hajósi nyomásközponttal és a 11 km-es Kéleshalmi nyomócsővel juttatnák fel a Kéleshalmi tározóig az előző változat szerint 5 m³/s vízhozamot. A víz szétosztása az előző változat szerint történne.

A kiépítési és az üzemeltetési költségek alapján a 3. vízellátási változatot értékelték a legköltséghatékonyabb megoldásnak a déli vízellátó rendszer ellátásához.

A tervezett beavatkozások:

A Duna balpartján, a 1507,95-1508,05 fkm között 1 db vízkivételi mű létesül, ami biztosítja az 5a, 5b, 6a és 6b részterületek összesen 18 m³/s-os vízpótlási vízigényét. A Dunai vízkivételi szivattyúteleppel átemelt 18 m³/s vízhozam a ~19 km hosszban tervezett nyomóvezetékrendszeren keresztül jut el a Hajós térségébe tervezett nyomásfokozó szivattyútelep előtti puffertározóba, ami tölthető a Duna-völgyi-főcsatorna vízkészletéből is, kiegészítve a Dunából átemelt vízhozamot. A Hajósi nyomásközponton keresztül a puffertározóból átemelt víz az 5a-5b és a 6a-6b részterületek felé a Kéleshalmi nyomóvezetékeken (6 m³/s kapacitás), illetve a Kunfehértói nyomóvezetékeken (12 m³/s kapacitás) keresztül jut el a részterületi magaspontokra tervezett Kéleshalmi- és Kunfehértói-tározóba.

A déli részterületeinek vízpótlási vízigényét biztosító vízkivételi rendszer



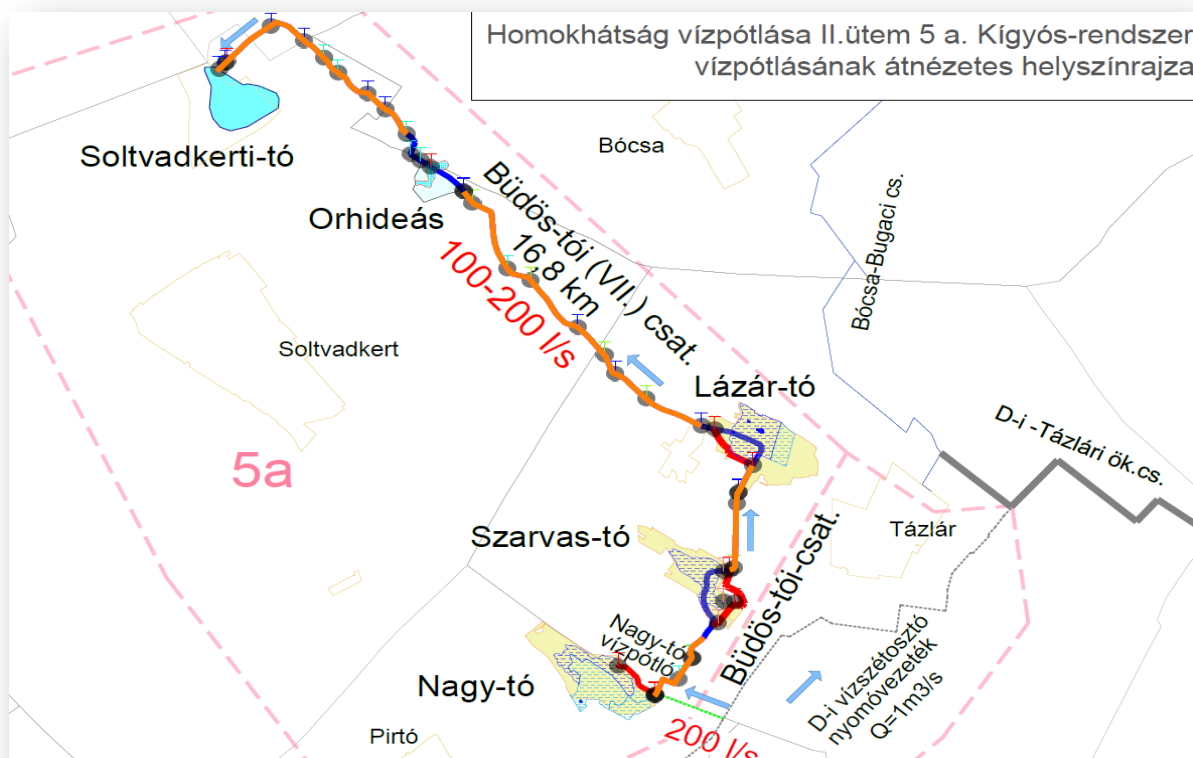
1. 5a részterület - A Soltvadkerti-tó és a pirtói-, tázlári szikes tavak és térségük vízpótlása

Az 5a részterület vízpótlása a 6a részterületi fejlesztések révén valósul meg. A Dunai vízkivételtől a Kunfehértói-tározóba juttatott víz a 6a részterületen megvalósuló szivattyús átemelésekkel és nyomó-vezetékeken keresztül érkezik az 5a részterületen lévő Búdös-tói főművi csatornába. A max. 200 l/s vízhozam biztosítja a Soltvadkerti-tó és a szikes tavak vízpótlási igényét, amelyek üzemrendje jól összehangolható. A nyomócső a főművi Búdös-tói-csatornába vezeti a Soltvadkerti-tó, a pirtó-tázlári (Nagy-, Szarvas- és Lázár-tó) szikes

tavak és a Büdös-tói-csatorna térségének vízgazdálkodási helyzetének javítását szolgáló vízpótló vízhozamot. A Büdös-tói-csatorna (VII. csatorna) teljes hossza 36,3 km, ebből az 5a részterület vízpótlásában 16,86 km vesz rész (~19+440-36+300 km szelvények között), mint vízpótlási útvonal.

A szikes tavakhoz időszakosan, alapvetően októbertől-márciusig eljuttatott vízpótlások biztosítják a természetes viszonyokat utánzó vízdinamikát. A csatorna menti egyéb területek időszakos eseti vízpótlásának időszakát, illetve volumenét az érdekelt feleknek minden alkalommal egyeztetnie kell. Alapvető elvárás, hogy abból a csatorna menti földhasználóknak/tulajdonosoknak kára ne keletkezzen. A Soltvadkerti-tó esetében a vízpótlás várhatóan főként a tavaszi időszakban egy teljes feltöltést, és a veszteségek nyári időszakban való folyamatos pótlását jelenti, mely kiváltja a Vadkerti-tó vízutánpótlására szolgáló K-115 kataszteri számú rétegvízaknából kitermelni engedélyezett 45 l/s vízmennyiséget. A kút tartalékként megmarad.

Az 5/a részterületen tervezett beavatkozások áttekintő helyszínrajza



Az 5/a részterület vízpótlását célzó főbb műszaki beavatkozások összegzése

| Sorszám | Megnevezés | Cél | Beavatkozás |
|---------|--------------------|---|--|
| 1. | Büdös-tói nyomócső | Vízpótló vízhozam továbbítása 5/a részterületre | D-i vízszétosztó nyomóvezetékéből leágazó 200 l/s kapacitású nyomócső (vízleadási ponttal) létesítése. Nyomóvezeték becsatlakoztatás a Büdös-tói csatorna végszelvényének környezetében (meglévő meder kibővítésével csillapító medencetér létesítése). Építési sáv egyik oldal: 6,5 m, másik oldal: 24,5 m. |

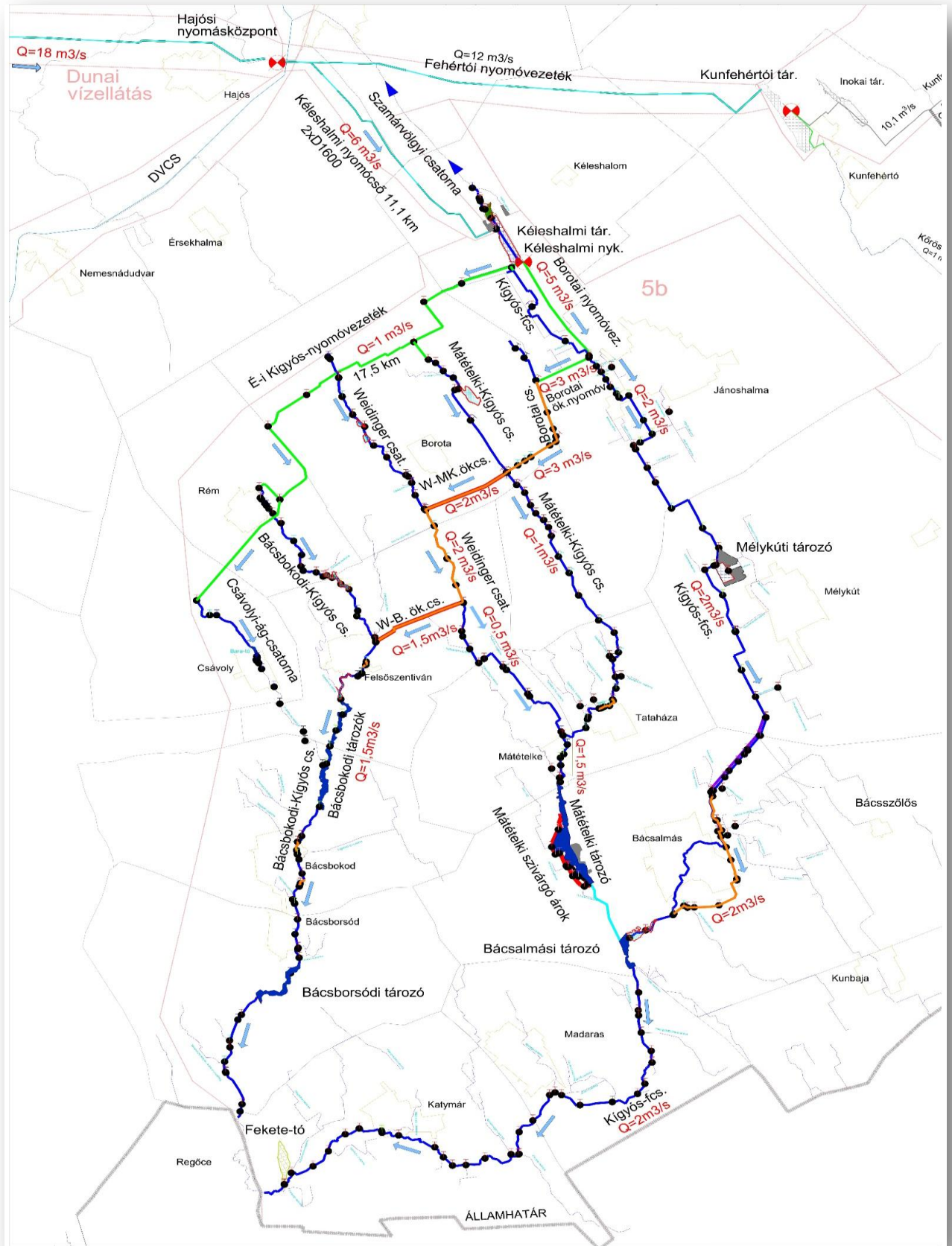
| | | | |
|----|--|---|--|
| 2. | Büdös-tói (VII.-es) csatorna | Vízpótló vízhozam térségi elosztása 5/a részterületen | Meder és rézsűrendezés szükség szerint. Műtárgyfejlesztés (meglévők átépítése, újak építése). Mederburkolása meghatározott szakaszokon. Tervezett medertározás /vízszintemelés összesen kb. 14,1 km hosszon. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. |
| 3. | Nagy-tó vízellátó csatorna | Természetvédelmi célú vízpótlás, szikes tó degradációjának megállítása | Új földmedrű nyílt vízpótló bevezető csatorna építése a Nagy-tó mélyfekvésű részei felé, vízgazdálkodási műtárgyak kiépítése. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. |
| 4. | Szarvas-tói megkerülő csatorna | Vízpótló vízhozam továbbítása és természetvédelmi célú vízpótlási lehetőség kiépítése szikes tó felé | Új földmedrű nyílt megkerülő és meglévő mélyedés kibővítésével alternatív vízpótló csatorna építése, vízgazdálkodási és közlekedési műtárgyak kiépítése. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. Vízpótlási lehetőség biztosításához a szikes tó mély részei felé a meglévő csatornák fejlesztése. |
| 5. | Lázár tói megkerülő csatorna | Vízpótló vízhozam továbbítása és természetvédelmi célú vízpótlási lehetőség kiépítése szikes tó felé | Új földmedrű nyílt megkerülő vízpótló csatorna építése, vízgazdálkodási műtárgyak kiépítése. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. |
| 6. | Lehetséges ideiglenes elöntési területek | helyi vízviisszatartás, sekély vízmélységű elárasztás a kedvezőtlen vízháztartási feltételek javítására | Meder és rézsűrendezés szükség szerint. Műtárgyfejlesztés (meglévők átépítése, újak építése) mélyfekvésű területek időszakos elöntéséhez. Duzzasztott vízszinten vízkivezetés, sekély mélységű elárasztással: kb. 24+10 cskm sz.-nél kb. 23+350 cskm sz.-nél kb. 21+550 cskm sz.-nél Ex lege tavak (Nagy-tó, Szarvas-tó, Lázár-tó) vízpótlása |

2. 5b részterület - A Kígyós-vízrendszer vízpótlása

Az 5b részterület a Homokhátság projekt Felső-Bácskai célterületén a Kígyós-vízrendszer és térsége vízgazdálkodási helyzetének javítását célzó műszaki beavatkozásokat foglalja magában. A Kígyós-vízrendszer vízpótló vízhozammal való vízellátása lehetővé teszi az aszály okozta kártételek hatékony mérséklését a Felső-Bácskai célterületeken.

A fejlesztési célok eléréséhez kialakítják a vízpótló vízhozam szétosztását biztosító elosztóhálózatot. A Kígyós-belvízrendszer főművi csatornáinak hálózatfejlesztésével olyan vízpótlási útvonalat alakítanak ki, ami biztosítja a rendszerbe juttatott vízpótlás optimális vízkormányzását és lehetővé teszi a minél nagyobb arányú medertározás fenntartását, mely támogatja a talajba történő beszivárgást, a térség vízháztartásának javítását.

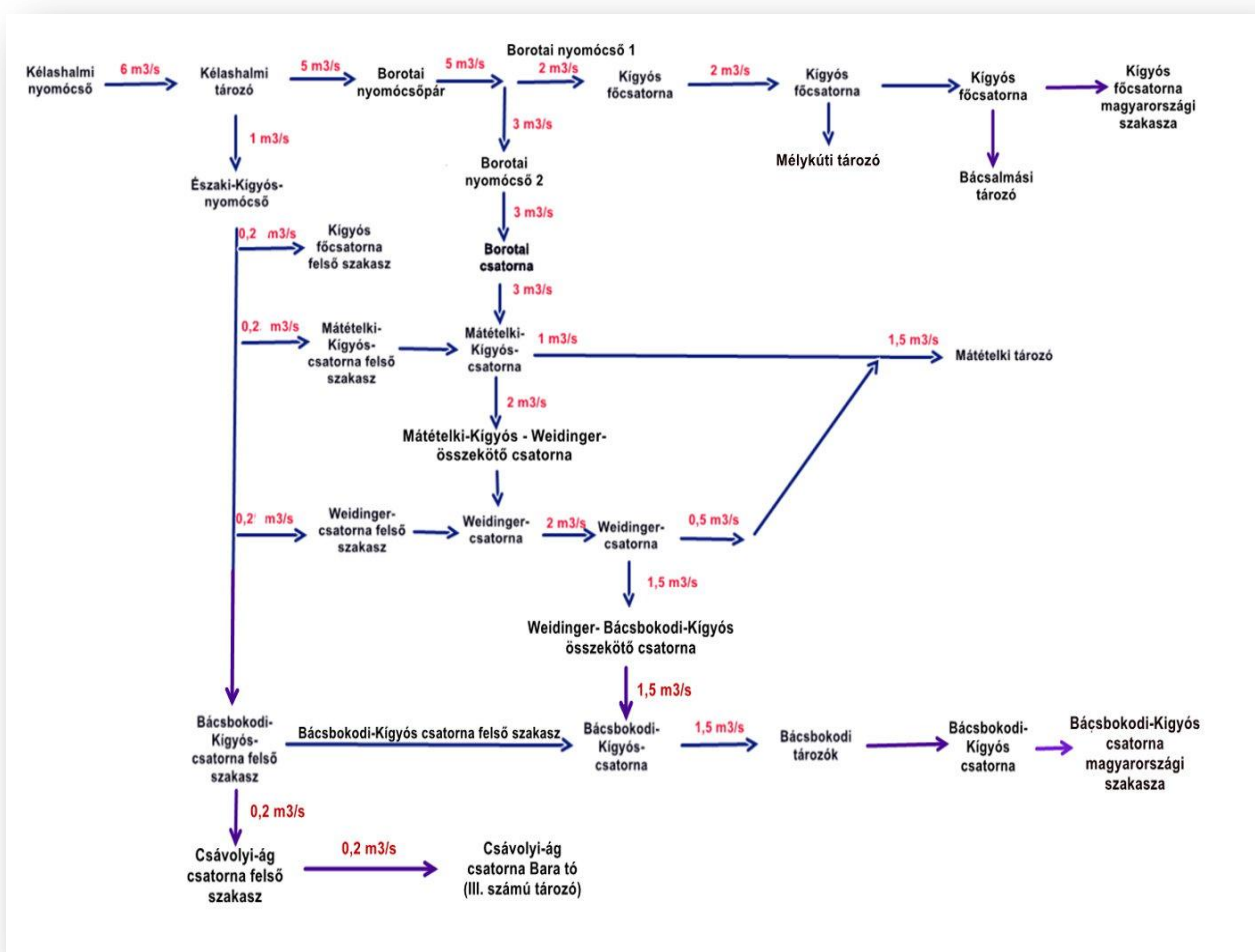
Az 5/b részterületen tervezett beavatkozások áttekintő helyszínrajza



A Kígyós-vízrendszer vízpótlási útvonalba bevont főművi csatornák a Kígyós-főcsatorna, a Borotai-, a Mátételki-Kígyós-, a Weidinger-, a Bácsbokodi-Kígyós- és a Csávolyi-ág csatorna. A térségi célok elérését szolgáló 6 m³/s maximális vízpótló vízhozamot a Hajósi nyomásközponttól a Kéleshalmi nyomócsópár juttatja a vízrendszer magaspontjára tervezett Kéleshalmi-tározóba, ami egy terepmélyítéssel és körtöltéssel kialakított, ~1 millió m³ kapacitású, ~55 ha nettó alapterületű víztározó. A tározótér kiegészül egy jelenleg is mélyfekvésű, ~20 ha nagyságú ökológiai tározóterrel, amin keresztül a tározó gravitációsan is leüríthető a Duna-völgyi-főcsatornába torkolló Szamár völgyi-csatorna felé.

A tározóból az 5b részterület vízpótlása szivattyús vízkivétellel, a tervezett Kéleshalmi-nyomásközponton keresztül történik, majd a víz szétosztása kétirányú: a fő vízpótlási útvonalon 5 m³/s maximális vízhozam a Kígyós-vízrendszer csatornáin és a kiépítendő összekötő-csatornákon keresztül gravitációsan jut el egészen a D-i határig, feltöltve a csatornákat. A másik vízpótlási útvonal az 1 m³/s maximum kapacitásra kiépülő Északi-Kígyós-nyomóvezeték, ami a fő vízpótlási útvonalon kívül eső főművi csatornaszakaszokon közvetlenül a talajvíz pótlását segíti elő a legmagasabban fekvő területeken. A víz tározására igénybe veszik a korábban kiépült 2,3 millió m³ összkapacitású belvíztározókat (Mátételki, Bácsbokodi, Bácsborsódi-belvíztározók) és ezen felül új tározók létesülnek 117,3 ha területtel és 1,4 millió m³ kapacitással.

Az 5/b részterületen tervezett vízpótlás vízforgalmi ábrája



Az 5/b részterület vízpótlását célzó főbb műszaki beavatkozások összegzése

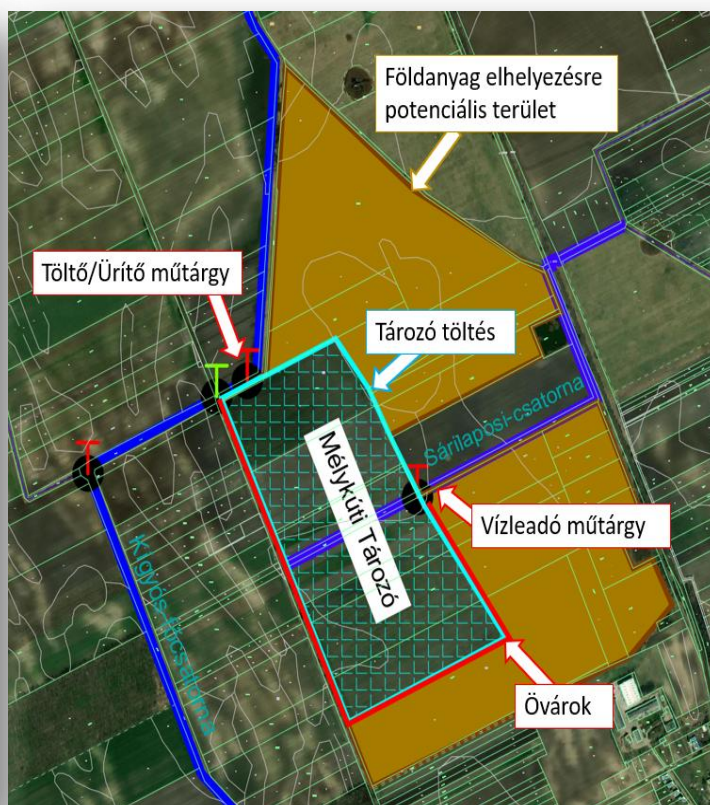
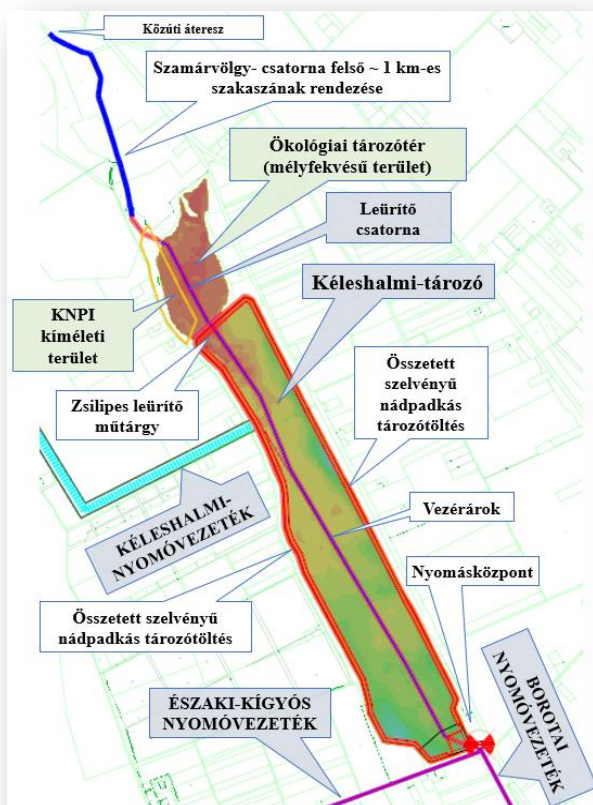
| So rsz ám | Megnevezés | Cél | Beavatkozás |
|-----------------|---|--|---|
| 1. | Kéleshalmi-tározó és Kéleshalmi nyomásközpont | a Felső-Bácskai célterület vízpótló vízhozam 1-2 napi mennyiségének betárolását biztosító tározó, az -5b részterület vízpótlásának központi eleme | Terület előkészítés. Körtöltéses puffer tározó (állandó vízborítás) és kapcsolódó létesítményeinek (ökológiai tározó, vezér- és szivárgó árok, leürítő csatorna, vízkormányzó és közlekedési műtárgyak) kiépítése (több mint 1 000 000 m ³ víztérfogat kb. 2 m-es átlagos vízmélységgel). Szamárvölgyi csatorna mederrendezése (kb. 1 km). Nyomásfokozó szivattyúk (nyomásközpont) telepítése, a nyomásközpont szívómedencéjeként funkcionáló tározórész burkolása. Kapcsolódó területen mentendő humusz elhelyezése. |
| 2. | Északi-kígyós-nyomóvezetékek | 5b részterület magasfekvésű területeinek vízpótlása | Terület előkészítés. Kéleshalmi nyomásközpontból kiágazó 1 m ³ /s kapacitású nyomóvezeték létesítése. Vízleadási pontok kiépítése Kígyós főcsatorna, illetve Mátételki-Kígyós, Weidinger, Bácsbokodi-Kígyós és Csávolyi-ág csatornák irányába. Építési sáv egyik oldal: 6,5 m, másik oldal: 24,5m. |
| 3. | Északi-Kígyós nyomóvezetékek kiadagoló vezeték leadási pontig | Vízpótló vízhozam továbbítása a vízpótlási útvonalba bekapcsolt csatornák felé | Terület előkészítés. Északi kígyós nyomóvezetékéből leágazó 0,2 m ³ /s kapacitású nyomóvezetékek (vízleadási pontokkal) létesítése. Nyomóvezeték csatornába csatlakozásánál meglévő mederben burkolt energiacsillapító medence (vagy szimpla mederburkolás) kiépítése. Építési sáv egyik oldal: 6,5 m, másik oldal: 24,5m. |
| 4. | Borotai nyomóvezetékek pár | Vízpótló vízhozam továbbítása a fő vízpótlási útvonalon a Borotai-csatorna felé, illetve a Kígyós-főcsatorna felé (Kígyós főcsatorna és Borotai csatorna) | Terület előkészítés. Kéleshalmi tározóból, a Kéleshalmi nyomásközponton keresztül a Kígyós főcsatornához vezetett 2 m ³ /s kapacitású Borotai nyomócső - 1 és Borotai csatornához leágazó 3 m ³ /s kapacitású Borotai nyomócső - 2 (vízleadási pontokkal) nyomóvezetékek létesítése. Nyomóvezeték mederbe csatlakoztatásánál meglévő meder kibővítésével csillapító medencetér létesítése. Építési sáv vezetékpár esetén egyik oldal: 8,5 m, másik oldal: 27,5 m. Borotai 2 nyomócső esetében egyik oldal 7,5 m, másik oldal 27,5 m. |
| 5. | Kígyós-főcsatorna | Vízpótló vízhozam térségi elosztása, a helyben keletkező és vízpótlással növelt felszíni vizek szabályozott visszatartása, felszín alatti vízkészletek növelése a medertározás | Vízpótló vízhozam átvezetését biztosító meder kialakítása. Mederszelvény szükség szerinti (kb. 25,9 km) rendezése (partél magasítás, depónia építése) és kotrása, kb. 3,9 km új földmedrű nyílt csatorna építése, Kígyós-főcsatorna ezen szakaszának áthelyezése és a kiváltott nyílt csatorna funkcionális felhagyása, mely árokként üzemel tovább (5312 sz. ök. út mentén), valamint Bácsalmás belterületét elkerülő kb. 6,7 km új (burkolt, nyílt, részben magasvezetésű) csatorna építése (kb. 700 m hosszan a Mosztonga csatorna rendezésével). Bácsalmási tározó és |

| So rsz ám | Megnevezés | Cél | Beavatkozás |
|-----------------|---|--|---|
| | | révén megvalósuló beszivárgással | államhatár közötti szakaszon (kb. 24 km) nem tervezett mederrendezés. Műtárgyfejlesztés (meglévők bontása/átépítése, vízviisszatartó és torkolati műtárgyak építése). Tervezett medertározás / vízszintemelés összesen kb. 60,5 km hossz. Fenntartási sáv kialakítása. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. |
| 6. | Borotai csatorna | A fő vízpótlási útvonalba bekapcsolt csatorna, vízpótlási vízhozam továbbvezetése a Mátételki-Kígyós-csatorna felé | Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. Meglévő mederszelvény szükség szerinti rendezése (partél magasítás, depónia építése) és kotrása. Nyomóvezeték csatlakozásnál meglévő mederben burkolt energiacsillapító medence építése. Műtárgyfejlesztés (meglévők bontása/átépítése, keresztező/torkolati műtárgyak építése). Fő vízpótlási útvonalat érintő beavatkozási hosszban (~4700 fm) teljes mederburkolás. Fenntartási sáv kialakítása. A Mátételki-Kígyós és a Borotai-csatorna csatlakozásánál burkolat építése meder- és rézsűvédelem céljából. Surrantók burkolatának helyreállítása. |
| 7. | Mátételki-Kígyós csatorna | Vízpótló vízhozam térségi elosztása, a helyben keletkező és vízpótlással növelt felszíni vizek szabályozott viisszatartása, felszín alatti vízkészletek növelése a medertározás révén megvalósuló beszivárgással | Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. Meglévő mederszelvény szükség szerinti rendezése (partél magasítás, depónia építése) és kotrása. Műtárgyfejlesztés (meglévők bontása/átépítése, vízviisszatartó és torkolati műtárgyak építése). Tatabáza belterületi szakaszán (kb. 700 m) mederburkolás. Fenntartási sáv kialakítása. Tervezett medertározás / vízszintemelés összesen kb. 15 km hossz. |
| 8. | Weidinger - Mátételki-Kígyós összekötő csatorna | meglévő főművi csatornák összekötése, fő vízpótlási útvonal biztosítása | Új nyíltszelvényű burkolt csatorna építése kombinálva zárt gravitációs szakasszal. Teljes mederburkolás (betonelemes). Fenntartási sáv kialakítása. Szükség szerinti depónia építéssel. |
| 9. | Weidinger csatorna | fő vízpótlási útvonalba bekapcsolt főművi csatorna, vízpótlási vízhozam térségi elosztása, a helyben keletkező és vízpótlással növelt felszíni vizek szabályozott viisszatartása, | A vízpótló vízhozam (2,0 m ³ /s) továbbítására alkalmas ~4,1 km-es burkolt mederszelvény kiépítése a fő vízpótlási útvonalba bekapcsolt csatornaszakaszon (összekötő csatornák közötti mederszakasz). Partélmagasítás, depóniaépítés szakaszosan (~1000 m), feliszapolódás eltávolítása a Hälblender-csatorna feletti ~500 m-es szakaszon. Műtárgyfejlesztés (meglévők bontása/átépítése, vízviisszatartó és torkolati műtárgyak építése) Fenntartási sáv kialakítása. Tervezett medertározás / vízszintemelés megvalósítása összesen kb. 19,2 km |

| Sor szám | Megnevezés | Cél | Beavatkozás |
|-------------|--|--|--|
| | | felszín alatti vízkészletek növelése a medertározás révén megvalósuló beszivárgással | hosszon. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. |
| 10. | Weidinger – Bácsbokodi-Kígyós összekötő csatorna | meglévő főművi csatornák összekötése, fő vízpótlási útvonal biztosítása | Új nyíltszelvényű burkolt csatorna építése kombinálva zárt gravitációs szakasszal. Teljes mederburkolás (betonelemes). Fenntartási sáv kialakítása. Bácsbokodi-Kígyósba torkollás előtti szakaszon a zártszakaszban bukóaknak kerülnek kialakításra. Fenntartási sáv kialakítása. Szükség szerinti depóniaépítéssel. |
| 11. | Bácsbokodi-Kígyós csatorna | Vízpótló vízhozam térségi elosztása, a helyben keletkező és vízpótlással növelt felszíni vizek szabályozott visszatartása, felszín alatti vízkészletek növelése a medertározás révén megvalósuló beszivárgással, meglévő tározók vízkészletének növelése | Új nyíltszelvényű földmedrű csatorna építése (kb. 370 m). Meglévő csatornameder rekonstrukciója a 200 l/s-os vízpótló vízhozam továbbítására alkalmas mértékig a legfelső ~ 8,1 km-es szakaszon. Meglévő mederszelvény vizsgálata és szükség szerinti rendezése a 1,5 m ³ /s-os vízhozam továbbítására alkalmas mértékben ~23,9 km hosszban (partél magasítás, depóniairendezés, kezelői sáv biztosítása, meglévő tározórendszer műtárgyainak vizsgálata, átépítése szükség szerint). Műtárgyfejlesztés (meglévők bontása/átépítése, vízvisszatartó és torkolati műtárgyak építése). Burkolt meder kialakítása összesen ~900 m hosszban. Tervezett medertározás / vízszintemelés összesen kb. 14 km hosszban. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. |
| 12. | Csávolyi-ág csatorna | hiányzó felszíni vízkészlet pótlása, meglévő tározók vízkészletének növelése | 200 l/s-os vízpótlás bevezetéséhez műtárgy építése a végszelvényben. Meglévő mederszelvény szükség szerinti rendezése (partél magasítás, depóniairendezés). Műtárgyfejlesztések (meglévők javítása/átépítése/bontása, burkolat kiegészítés/építés) szükség szerint. Fenntartási sáv kialakítása. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. |
| 13. | Mélykúti tározó | térségi vízvisszatartás, vízpótló vízhozam betározása a Kígyós-főcsatorna mentén | Terület előkészítés. Síkvidéki körtöltéses puffer tározó (állandó vízborítás) és kapcsolódó létesítményeinek (övcatorna, vízkormányzó műtárgyak) kiépítése (kb. 434 000 m ³ víztérfogat kb. 1,8 m vízmélységgel). A környező területeken a fölös földanyag elhelyezéssel |
| 14. | Mátételki tározó szivárgó csatorna | lehetővé válik a meglévő Mátételki-tározó víztározási kapacitásának kihasználása a tározóból | Terület előkészítés. Új nyíltszelvényű földmedrű csatorna építése, Mátételki-Kígyós csatornába való bevezetésnél ~250-600 m zárt mederszakasz létesítése. Vízkormányzó és vízvisszatartó műtárgyak építése. Mélyfekvésű területeken kitermelt földanyag és humusz elterítése (összesen kb. 29 ha). Fenntartási sáv |

| So rsz ám | Megnevezés | Cél | Beavatkozás |
|-----------------|---|---|--|
| | | elszivárgó vizek szabályozott elvezetésével | kialakítása. |
| 15. | Lehetséges ideiglenes elöntési területek, | helyi vízviasztartás, sekély vízmélységű elárasztás a kedvezőtlen vízháztartási feltételek javítására | Tereprendezés a csatorna adott szakaszán, vízkormányzó műtárgyak építése. Mátételki-Kígyós csatorna mentén vízkivezetés a terület mély pontjára. Weidinger csatorna mentén duzzasztott vízszinten vízkivezetés, sekély mélységű elárasztás 2 helyen (~15+000-15+900; 16+200-16+800 cskm sz). Bácsbokodi-Kígyós csatorna mentén (kb. 29+580 cskm sz., 23+930 cskm sz.) holtmeder jellegű szakaszon és Kígyós főcsatorna mentén (kb. 70+347 cskm sz.) medertározás holtmeder jellegű szakaszon vízviasztartással, valamint a Kígyós főcsatorna 46+300 környékén ex lege Fekete-tó vízpótlása, a bevezetés műszaki megoldásával (~50 m-es meglévő csatorna áthelyezésével |

A kéleshalmi és a mélykúti tározó



Társadalmi-gazdasági hatások

A tervezett fejlesztés hatására az építési időszakban egyértelműen jelentősebb foglalkoztatási igény várható. Az üzemeltetési időszakban azonban már csak minimális mértékű többletlétszám-igény jelentkezhet majd a műveket üzemeltető szervezeteknél (Vízügyi Igazgatóság, Nemzeti Park Igazgatóság).

A fejlesztés megvalósulásával, a térség vízgazdálkodásnak javulásával kedvező társadalmi gazdasági hatások várhatók, melyek - végcélként - pozitívan hathatnak a terület népesség megtartó képességére is.

| Természeti hasznok | Társadalmi hasznok csomópontjai |
|---|---|
| Aszályérzékenység csökkenése | Belvízkezelés körülményei javulása, a károk csökkenése |
| Mikroklíma javulása | Kedvező egészségügyi következmények |
| A terület ökológiai vízigényének biztosíthatósága | A vízvagyon jobb megőrzési lehetősége |
| Talajvízszint emelkedése | Agrárium kedvezőbb feltételei, javuló termésbiztonság, új lehetőségek |
| Biodiverzitás megőrzése | Természeti értékek megmaradása, veszélyeztetettség csökkenése |
| Tájképi értékek helyreállítása, javulása | Turizmusfejlesztési lehetőségek a víz és a természeti értékek jelenléte miatt |
| Általános környezetállapot javulása | Javuló foglalkoztatottság, életkörülmények, területi eltartó képesség |

Egészségügyi hatások

A fejlesztés a vízháztartás javításával létrejövő kedvezőbb mikroklímán keresztül pozitívan hathat az emberi egészségre. A nagyon meleg, aszályos időszakban a terület homokos talaja miatt is nagyban megnő a portterhelés, illetve a homok átfúvások lehetősége. Ez az egyre nagyobb számban megjelenő légúti betegségben szenvedő, valamint pollen allergiás betegek számára komoly terhelést jelenthet. A mikroklíma javulása ezt a hatást enyhítheti lokálisan.

Felhagyás

A műtárgyak elbontása az építés hatásainak megfelelő ideiglenes hatásokkal járna, a műtárgyak beton- és vashulladékká válásával kiegészítve. Az így magára hagyott, műtárgyak nélküli rendszermaradványban a csatornák benövényesednének, a vízvisszatartással, vízpótlással érintett területek további kiszáradása folytatódna.

Országhatáron átterjedő környezeti hatás:

A tervezett fejlesztés során a határközeleli területeken is lesznek beavatkozások, így szükséges ezek hatásait, terjedésük lehetőségét, kiterjedését, jelentőségét vizsgálni.

A tervezett fejlesztés során két hatótényezővel és az ebből kialakuló hatásfolyamattal számolnak, amely érzékelhető, valamilyen szinten kimutatható lehet a határ túloldalán. Az egyik a határmenti építési tevékenység (műtárgyépítés, illetve átépítés), mely ideiglenes levegőterheléssel és zajterheléssel járhat, a másik az üzemeltetés, mely lehetőséget ad a határközeleli szakaszon is a korábban rendszeresen száraz mederben a víz megjelenésére.

A tervezett fejlesztés során mind a Bácsbokodi-Kígyós csatornán, mind a Kígyós főcsatornán az országhatár közelében alapvetően csak fenntartási jellegű tevékenységekre kell számítani, mely a meder, mederél, fenntartási sáv rendezését, tisztítását foglalja magában.

A Kígyós főcsatornán a legközelebbi nem fenntartási jellegű beavatkozás a mederben egy meglévő műtárgy átépítése. Ez a határtól légvonalban kb. 850 m-re fog megvalósulni. A műtárgy helye a csatorna tengelyét követve (meder államhatárral metsző pontja) kb. 1,1 km-re van a határtól.

A Bácsbokodi-Kígyós csatornán az országhatárhoz legközelebbi beavatkozás a mederben egy új műtárgy építése, mely a határtól légvonalban kb. 440 m-re, a csatorna tengelyét követve (meder államhatárral metsző pontja) kb. 1,7 km-re található.

Mederrendezéshez kötődő jelentős beavatkozás a Bácsbokodi-Kígyós csatornán légvonalban legközelebb 3,5 km-re, a Kígyós főcsatornán légvonalban legközelebb 15,2 km-re tervezett (Bácsalmási tározó felett) az országhatártól.

A dokumentációban foglaltak szerint a fenntartási jellegű tisztítási munkák időtartama rövid, ezért nem okoznak tartós kedvezőtlen változást, így nem várható környezetet terhelő/károsító hatás a határ túloldalán.

Az új kisműtárgy és a meglévő átépítése a fenntartási munkákhoz hasonlóan rövid ideig tartó beavatkozások. Az építkezés időszakában ezek a munkák csupán kismértékű, nem számottevő, ideiglenes levegőminőség romlással és zajterheléssel járhatnak.

A dokumentációban rögzített számítások alapján az összesített hatásterület ilyen beavatkozások esetén gazdasági területen kb. 300, lakóterületen 550, üdülőterületen mintegy 1000 m-re terjed ki a számításoknál figyelembe vett legkedvezőtlenebb peremfeltételek esetében is.

A legközelebbi érzékeny, zajtól védendő objektum, mely gazdasági, vagy lakóterület a Bácsbokodi-Kígyós csatornánál az új műtárgytól 3,5 km-re, a Kígyós főcsatornán tervezett műtárgyátépítéstől 2,3 km-re található. Így jelentős hatás már a határon (ahol gazdasági terület van csak) sem várható, a hatásterület a határon túlra nem terjed.

A száraz technológiás kotrás, a műtárgyépítésnél a víz kizárásával történő, körülzárt száraz építési technológia biztosítja a határon átnyúló kedvezőtlen környezeti hatás kialakulásának elkerülését a felszíni vizek esetében is.

A műtárgyak, mivel a mederben létesülnek, így csak közvetlen környezetükből lesznek láthatók, így a táj- és településképből okozott változás a határon túlról nem fog látszani.

A dokumentációban leírtak alapján országhatáron átterjedő jelentős, kedvezőtlen hatás nem várható.

VÁRHATÓ KÖRNYEZETI HATÁSOK

Földtani közeg védelme

Az építés hatása

A földtani közeg szempontjából az egyik legjelentősebb hatást kiváltó tényező a területfoglalás. Területi igénybevétellel kell számolni nyomóvezetékek fektetések, az új csatornák létesítései, a mederrendezés, a műtárgyak építése/átépítése során, valamint az új puffertározók építéséhez kötődően.

Az 5a részterületen tervezett beavatkozások várható területfoglalása

| Tervezett tevékenység megnevezése | Ideiglenes területfoglalás / területi érintettség | Műszaki létesítmények tartós területfoglalása |
|--|---|--|
| D-i vízszétosztó nyomóvezeték kiadagoló ága és védőterülete* | kb. 4,65 ha (magában foglalja a munkaterületet is) | kb. 2,4 ha biztonsági övezet (területhasználati korlátozások a védőterületen belül, de tartós területfoglalás nem várható) |
| Szikes tavaknál tervezett vízpótló és megkerülő csatornák | kb. 8,4 ha | kb. 1,34 ha új meder + kb. 2,26 ha fenntartási sáv (2,26 ha fenntartási sávban területhasználati korlátozások, de tartós területfoglalás nem várható) |
| Szikes tavakon lehetséges ideiglenes előntések összesen max. | kb. 185,39 ha | - |
| Lehetséges ideiglenes előntések összesen max. | kb. 31 ha | - |

* Azon szakaszok összességének plusz területfoglalása, melyek nincsenek átfedésben a Büdös-tói csatorna medrével (pl. mederburkolással 143,83 m² alapterületű csillapító medence).

Az 5b részterületen tervezett beavatkozások várható területfoglalása és területi érintettsége

| Tervezett tevékenység megnevezése | Ideiglenes területfoglalás / területi érintettség | Műszaki létesítmények tartós területfoglalása |
|---|--|--|
| Kéleshalmi tározó és nyomásközpont területe | kb. 117,3 ha (magában foglalja a munkaterületet is) | kb. 87,3 ha |
| Nyomóvezetékek és védőterületeik | kb. 255,2 ha (magában foglalja a munkaterületet is) | kb. 26,6 ha biztonsági övezet (területhasználati korlátozások a védőterületen belül, de tartós területfoglalás nem várható) |
| Tervezett összekötő csatornák* | - | kb. 34,65 ha** (magában foglalja a munkaterületet is) |
| Mátételki tározó fejlesztése (szivárgó árok létesítése) | - | kb. 27,76 ha (magában foglalja a munkaterületet és a kb. 26,03 ha földterítést*** is) |
| Mélykúti tározó | - | kb. 56 ha (magában foglalja a munkaterületet és a kb. 31 ha földterítést*** is) |
| Kígyós főcsatorna nyomvonal áthelyezés | - | kb. 19,4 ha (magában foglalja a munkaterületet is) |
| Kígyós főcsatorna bácsalmási elkerülő szakasz | - | kb. 15 ha (magában foglalja a munkaterületet is) |
| Meglévő csatornák fejlesztése (partél rendezés, depóniaépítés, fenntartási sávok rendezése) | - | kb. 190,36 ha kétoldali fenntartási sáv (területhasználati korlátozások a védőterületen belül, de tartós területfoglalás nem várható és magában foglalja a munkaterületet is) |
| Lehetséges ideiglenes előntések összesen max. | kb. 105 ha | - |

*A nyílt és zárt gravitációs szakaszok változatai és a lehetséges szelvény kialakítások közül legnagyobb területigényrel járó esetre számolva.

**A tervezői elképzelések szerinti megvalósulás esetén ez az érték majdnem a felére csökkenhet.

***Kivitelezés idején területhasználati korlátozások, de tartós területfoglalás nem várható – használatba vonható lesz újra.

A munkagépek felvonulása és működése talajtömörödést idézhet elő. Általánosságban elmondható a kivitelezés során jelentkező ideiglenes területfoglalásról, hogy a munkagépek közlekedése, munkavégzése mellett, azok tárolása, a beépítendő és elbontott anyagok átmeneti deponálása miatt kell számolni vele. A szállítás többségében meglévő földutakon, illetve a meglévő, egyes csatornák mentén a korábban kialakított szállítóúton történhet, ezért ezek nem igénylik új területek igénybevételét. A kivitelezés idején felmerülő ideiglenes területfoglalás a lehető legkisebb területre koncentrálódik, továbbá azok rekultivációját a munkák elvégzése után megfelelő minőségben elvégzik.

Az építési munkákhoz kötődően, ezek közül is elsősorban a nyomóvezetékek lefektetéséhez, az új csatornák medrének kialakításához és a tározók létesítéséhez jelentős földanyag megmozgatására van szükség. A jelenlegi műszaki tervek a földmunkák mennyiségét közel 1,9 millió m³-re valószínűsítik az alábbiak szerint:

| Csatorna, műtárgy neve | Beavatkozás jellege | Kitermelt föld (m ³) | Földmennyiség sorsa |
|----------------------------|--|----------------------------------|--|
| Mátételki-Kígyós-csatorna | kotrás, mederszelvény bővítés, alakítás, depóniarendezés | 12 000 | elterítés a part mentén, depóniarendezés |
| Weidinger-csatorna | kotrás | 5 680 | elterítés a part mentén |
| Piukovics-csatorna | új műtárgy építése elzárószerkezettel | 15 | elterítés a part mentén |
| Rozenberg-csatorna | új műtárgy építése vízvisszatartási lehetőség kialakításával | 20 | elterítés a part mentén |
| Hälblender-csatorna | új műtárgy építése elzárószerkezettel | 15 | elterítés a part mentén |
| Sárilapos-csatorna | új műtárgy építése elzárószerkezettel | 15 | elterítés a part mentén |
| Bácsbokodi-Kígyós-csatorna | kotrás | 5 820 | elterítés a part mentén, depóniarendezés |
| I. számú mellékág | vízgazdálkodási műtárgy építése | 480 | elterítés a part mentén |
| II. számú mellékág | vízgazdálkodási műtárgy építése | 110 | elterítés a part mentén |
| Bödös-tói (VII) csatorna | kotrása, új vízgazdálkodási műtárgyak építése, új csatornaszakaszok létesítése | 2 640 | elterítés a part mentén, depóniarendezés |
| Szamárvölgyi csatorna | kotrása, vízgazdálkodási műtárgyak átépítése | 920 | elterítés a part mentén, depóniarendezés |

| Csatorna, műtárgy neve | Beavatkozás jellege | Kitérmett föld (m ³) | Földmennyiség sorsa |
|-------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Kígyós-főcsatorna | kotrás, mederszelvény bővítés, alakítás, új műtárgyak építése, ~79+000-83+000 között mederáthelyezés történik | 145 000 | elterítés a part mentén, depóniaarendezés, az új mederkialakításból származó föld a projekt területén belül kerül felhasználásra |
| Giesinger-csatorna | torkolati műtárgy építése | 30 | elterítés a part mentén |
| Molnár-II. csatorna | műtárgyak építése | 720 | depóniaépítés |
| Király-csatorna | új műtárgy építése | 1 800 | depóniaépítés |
| Vári-csatorna | torkolati műtárgy építése | 30 | elterítés a part mentén |
| Vártelek-Ószőlősi-csatorna | torkolati műtárgy építése | 30 | elterítés a part mentén |
| Grünfelder-csatorna | műtárgyak építése | 3 000 | elterítés a part mentén |
| Belsősegi-csatorna | 2 műtárgy építése | 2 700 | depóniaépítés |
| Kunbajai-csatorna | új műtárgyak építése | 900 | elterítés a part mentén |
| Bandilaposi-csatorna | torkolati műtárgy építése | 500 | depóniaépítés |
| Marsaltelepi-csatorna | torkolati műtárgy építése | 30 | elterítés a part mentén |
| Mosztonga-csatorna | kotrás, új műtárgyak építése | 3 700 | elterítés a part mentén, depóniaarendezés |
| Legelői-csatorna (Jánoshalma) | torkolati műtárgy építése | 30 | elterítés a part mentén |
| Kőhegyi csatorna | torkolati műtárgy építése | 30 | elterítés a part mentén |
| Ivanics csatorna | torkolati műtárgy építése | 30 | elterítés a part mentén |
| Molnár-I. csatorna | torkolati műtárgy építése | 30 | elterítés a part mentén |
| Borotai csatorna | műtárgyak (át)építése, új meder létesítése 50 m | 20 000 | elterítés a part mentén, depóniaarendezés |
| Csávolyi-ág | mederrendezés a szükséges helyeken | 1 200 | elterítés a part mentén, depóniaarendezés |
| Deák-csatorna | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |
| Felsőgöböljárasi-csatorna | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |

| Csatorna, műtárgy neve | Beavatkozás jellege | Kitérített föld (m ³) | Földmennyiség sorsa |
|--|---|-----------------------------------|---|
| Községi-csatorna | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |
| Parragi-csatorna | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |
| Priszpa-csatorna | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |
| Sándormajori-csatorna | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |
| Tománovics-csatorna | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |
| Kisréti-csatorna | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |
| Paplaposi-csatorna | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |
| Kótyi-csatorna | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |
| Malomág-I. csatorna | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |
| Batinkó I. csatorna | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |
| Jezeri-csatorna | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |
| Petres I. csatorna | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |
| Községi-csatorna (Madaras) | torkolati műtárgy kialakításhoz szükséges mederrendezés | 30 | elterítés a part mentén |
| Bácsalmás megkerülő-csatorna | új csatorna építése | 50 000 | elterítés, depóniarendezés, az új mederkialakításból származó föld a projekt területén belül kerül felhasználásra |
| Mátételki tározó Nyugati szivárgó csatorna | új csatorna építése | 40 000 | elterítés, depóniarendezés, |

| Csatorna, műtárgy neve | Beavatkozás jellege | Kitermelt föld (m ³) | Földmennyiség sorsa |
|--|---|----------------------------------|--|
| | | | az új mederkialakításból származó föld a projekt területén belül kerül felhasználásra |
| Nagy tó vízellátó csatorna | új csatorna építése | 3 900 | elterítés, depóniarende­zés, az új mederkialakításból származó föld a projekt területén belül kerül felhasználásra |
| Szarvas tói megkerülő csatorna | új csatorna kialakítása (meglévő árok átépítésével) | 2 250 | elterítés, depóniarende­zés, az új mederkialakításból származó föld a projekt területén belül kerül felhasználásra |
| Lázár tói megkerülő csatorna | új csatorna építése | 2 850 | elterítés, depóniarende­zés, az új mederkialakításból származó föld a projekt területén belül kerül felhasználásra |
| Szarvas tói déli vízpótló csatorna | új csatorna építése | 120 | elterítés, depóniarende­zés, az új mederkialakításból származó föld a projekt területén belül kerül felhasználásra |
| Mátételki tározó Nyugati szivárgó csatorna | új csatorna építése | 40 000 | elterítés, depóniarende­zés, az új mederkialakításból származó föld a projekt területén belül kerül felhasználásra |
| Mátételki -Weidinger csatorna összekötő csatorna | új csatorna építése | 18 000 | elterítés, depóniarende­zés, az új mederkialakításból |

| Csatorna, műtárgy neve | Beavatkozás jellege | Kitermelt föld (m ³) | Földmennyiség sorsa |
|--|-----------------------------|----------------------------------|--|
| | | | származó föld a projekt területén belül kerül felhasználásra |
| Weidinger-Bácsbokodi kígyós csatorna összekötő csatorna | új csatorna építése | 20 000 | elterítés, depóniarende­zés, az új mederkialakításból származó föld a projekt területén belül kerül felhasználásra |
| Északi nyomócső-Bácsbokodi-Kígyós csatorna összekötő csatorna | új csatorna építése | 750 | elterítés, depóniarende­zés, az új mederkialakításból származó föld a projekt területén belül kerül felhasználásra |
| Borotai-nyomócső - 1 | új nyomóvezeték lefektetése | 183 000 | a kitermelt föld visszahelyezése tömörítése, a kiszoruló anyag elterítése |
| Borotai-nyomócső - 2 | új nyomóvezeték lefektetése | 74 000 | a kitermelt föld visszahelyezése tömörítése, a kiszoruló anyag elterítése |
| Északi kígyós-nyomóvezeték | új nyomóvezeték lefektetése | 480 000 | a kitermelt föld visszahelyezése tömörítése, a kiszoruló anyag elterítése |
| Kígyós-főcsatorna nyomóvezeték | új nyomóvezeték lefektetése | 6 500 | a kitermelt föld visszahelyezése tömörítése, a kiszoruló anyag elterítése |
| Mátéteki-Kígyós-csatorna nyomóvezeték | új nyomóvezeték lefektetése | 50 000 | a kitermelt föld visszahelyezése tömörítése, a kiszoruló anyag elterítése |
| Északi-Kígyós-nyomóvezeték­ből kiágazó nyomóvezeték a Csávolyi-ág-csatornába | új nyomóvezeték lefektetése | 125 000 | a kitermelt föld visszahelyezése tömörítése, a kiszoruló anyag elterítése |

| Csatorna, műtárgy neve | Beavatkozás jellege | Kitermelt föld (m ³) | Földmennyiség sorsa |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| A Déli vízszétosztó vezetékéből kiágazó nyomóvezeték | új nyomóvezeték lefektetése | 50 000 | a kitermelt föld visszahelyezése tömörítése, a kiszoruló anyag elterítése |
| Kéleshalmi tározó | új tározó létesítése körtöltéssel | 286 600 | depóniaépítés, tereprendezés, a fennmaradó földmennyiség a projekten belül kerül felhasználásra |
| Mélykúti tározó | új tározó létesítése körtöltéssel | 220 000 | depóniaépítés, tereprendezés, a fennmaradó földmennyiség a projekten belül kerül felhasználásra |

A földmunkákat megelőzően a munkaterületen a humuszos felső réteget a talajvédelmi tervnek megfelelő vastagságban letermelik és ideiglenesen, az építési sáv szélén, az altalajtól elválasztva deponálják. A földmunkák befejeztével a humuszréteget visszaterítik, vagy - amennyiben nem lehetséges (pl.: csatornakialakításkor) - a szomszédos szántóföldeken fogják hasznosítani. A földmunkák végeztével, különösen a depóniák esetében erózióvédelmi okokból, gyepesítés zárja a tájba illesztést.

Az üzemelés hatása

A fejlesztés célja a térség sajátosságaihoz illeszkedő vízkészlet-gazdálkodási rendszer és üzemeltetés kialakítása, elsődlegesen a természetvédelmi igények figyelembevételével az ökológiai állapot javítása. A beavatkozások eredményeként kedvezőtlen vízháztartási sajátságok enyhülése várható középtávon. Ennek alapvető feltétele a kialakult vízhiány megszüntetése. A célok elérésének lényegi eszköze a kivitelezés során kialakítandó csatornarendszerben a felszíni víz kormányzása, medertározása, mélyfekvésű területek előntése, vízzel történő ellátása.

A vízpótló rendszer kialakítása során a csatornamedreket nem látják el szivárgáscsökkentő védelemmel. A fő cél: magas vízszint tartása a mederben, ezáltal is fokozva az elszivárgás mértékét. Ennek megfelelően az aktuális hidraulikai viszonyok szerint az év nagy részében a csatornákból történő elszivárgásra lehet számítani, amely a környező talajok vízgazdálkodására közvetlenül pozitív hatással lehet.

A vízpótlás és vízviasztartás lehetőségének a megteremtése, a kialakuló új vízgazdálkodási rendszer üzemeltetése kedvező hatással lesz a talajok vízgazdálkodására. A vízrendszer fejlesztése hozzájárulhat az időjárási szélsőségek káros hatásának tompításához is, elsősorban az aszálykockázat csökkentéséhez és a víz elérhetővé tételével növényzet számára a megfelelő kiegészítő intézkedésekkel.

Havária

Az építés során potenciális talajszennyező forrás lehet a munkagépek és a szállítójárművek üzemanyaggal, illetve kenőanyaggal a helyszínen történő utántöltése, a hidraulika-olaj szivárgása. Ezekre az esetekre felkészülve, a kivitelező vállalkozó megfelelő kármentő készlettel (felitató anyag, seprű, lapát, tároló konténer) rendelkezik a munkaterületen, használat esetén az ártalmatlanításról gondoskodik. A kivitelezési területen üzemanyag tárolása nem történik. A

területre a munkavégzés idejére telepített munkagépek üzemanyag ellátását mobil üzemanyag tartályból (tankautó) kármentő alkalmazásával biztosítják. A talaj szennyeződésének elkerülésére a gépek mindennemű javítását, karbantartását szakműhelyben végzik.

Levegőtisztaság-védelem

Építés

A kivitelezés hatását levegőtisztaság-védelmi szempontból az alábbi munkafázisok esetében vizsgálták: fásszárú növényirtás, műtárgyépítés és bontás, nyomóvezeték építés (nyílt árkos), csatornaépítés és burkolás, tározótér kialakítás és építés, szivattyútelepi épületek építése, területelőkészítés és tereprendezés, eltávolított talaj elhelyezés, elterítés.

Az építési tevékenység során alkalmazott munkagépek levegőterhelése

A dokumentációban leírtak szerint a tervezés jelenlegi fázisában nem ismert a projekt során használni kívánt munkagépek típusa és száma. Az egyes munkafázisok során, a munkaterületen egyidőben működő munkagépek száma becslés szerint az alábbiak szerint alakul:

| Munkafázis | Munkagépek száma (db) |
|---|-----------------------|
| Fásszárú növényirtás | 4 |
| Műtárgyépítés | 5 |
| Műtárgybontás | 4 |
| Nyomóvezeték építése (nyílt árkos) | 4 |
| Csatornarekonstrukció / fejlesztés burkolás nélkül/földmedrű csatorna/csillapítótér kialakítása | 2 |
| Csatornaburkolás | 1 |
| Tározótér kialakítása | 2 |
| Tározótöltés építése | 4 |
| Szivattyútelepi épületek építése | 2 |
| Területelőkészítés és tereprendezés | 3 |
| Eltávolított talaj elhelyezése, elterítése | 5 |

Az egyes munkafázisok esetében a munkagépek várható légszennyező anyag kibocsátása az alábbiak szerint alakul:

| Munkafázis | Kibocsátott légszennyező anyag (mg/s) | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------|---------------|-------------------------------|
| | Szén-monoxid | Szénhidrogének | Kén-dioxid | Nitrogén-oxid | Részecske (PM ₁₀) |
| Fásszárú növényirtás | 257,25 | 8,17 | 0,08 | 18,38 | 14,87 |
| Műtárgyépítés | 1014,30 | 32,20 | 0,32 | 72,45 | 58,64 |
| Műtárgybontás | 753,90 | 23,93 | 0,24 | 53,85 | 43,58 |
| Nyomóvezeték építése (nyílt árkos) | 793,80 | 25,20 | 0,25 | 56,70 | 45,89 |

| | | | | | |
|---|---------|-------|------|-------|-------|
| Csatornarekonstrukció / fejlesztés burkolás nélkül/földmedrű csatorna/csillapítótér kialakítása | 367,50 | 11,67 | 0,12 | 26,25 | 21,25 |
| Csatornaburkolás | 205,80 | 6,53 | 0,07 | 14,70 | 11,90 |
| Tározótér kialakítása | 455,70 | 14,47 | 0,14 | 32,55 | 26,34 |
| Tározótöltés építése | 896,70 | 28,47 | 0,28 | 64,05 | 51,84 |
| Szivattyútelepi épületek építése | 426,30 | 13,53 | 0,14 | 30,45 | 24,64 |
| Területelőkészítés és tereprendezés | 720,30 | 22,87 | 0,23 | 51,45 | 41,64 |
| Eltávolított talaj elhelyezése, elterítése | 1014,30 | 32,20 | 0,32 | 72,45 | 58,64 |

Az építési tevékenység során fellépő porterhelés

A környezet porterhelésének átmeneti növekedése a földmozgatással járó munkák - nyomócsőépítés, a tározótér kialakítása, töltésépítés és a tereprendezés - során jelentkezik. A nagy mennyiségű földmunkát igénylő építési munkák helyszínén naponta maximum 800 m³ (azaz óránként 100 m³) földanyag megmozgatásával számoltak, a föld térfogattömege (1,45 t/m³) figyelembevételével. A fajlagos összes szálló por (TSPM) kibocsátást földmunka esetében a szakirodalomban fellelhető 20 g/t mennyiségnek és az összes szálló por 70 %-át 10 µm átmérőjűnél kisebbnek feltételezve a PM₁₀ emisszió 563,9 mg/s.

A fentiek alapján a hatásterület kiterjedése védelmi intézkedésekkel, közepes-magas növényzettel borított felszín esetében 144 méter.

A szálló por koncentrációra vonatkozó határérték (napi határérték: 50 µg/m³) alá csökkenésének távolsága napi 8 órás munkavégzés és a védelmi intézkedések, valamint közepes-magas növényzettel borított felszín esetén 30 m, azaz várhatóan a munkaterület határán belül teljesül a szálló porra vonatkozó határérték a kiporzás esetén.

A munkagépek működése és a földmunkák következtében jelentkező kiporzás együttes hatására kialakuló koncentráció az alábbi táblázatban feltüntetett távolságokban csökken 50 µg/m³ alá. (A táblázat azon munkafázisokat tartalmazza, melyek esetében az egyidejű kiporzás releváns.)

| Munkafázis | A munkagépek működésének és a kiporzásnak az együttes, PM ₁₀ -re vonatkozó hatásterülete, védelmi intézkedések alkalmazásával (m) |
|--|--|
| Műtárgyépítés | 178 |
| Csatornaépítés, rekonstrukció | 164 |
| Nyomóvezeték építése (nyílt árkos) | 172 |
| Tározótér kialakítás | 160 |
| Töltés építése | 175 |
| Területelőkészítés és tereprendezés | 169 |
| Eltávolított talaj elhelyezése, elterítése | 174 |

A munkagépek működése és a földmunkák következtében jelentkező kiporzás együttes hatására kialakuló, PM₁₀-re vonatkozó 24 órás határérték az alábbi távolságokban teljeseül:

| Munkafázis | A munkagépek működésének és a kiporzásnak az együttes hatására kialakuló, PM ₁₀ -re vonatkozó levegőterheltségi szint határérték alá csökkenése, védelmi intézkedések alkalmazásával (m) |
|--|---|
| Műtárgyépítés | 41 |
| Csatornaépítés, rekonstrukció | 37 |
| Nyomóvezeték építése (nyílt árkos) | 39 |
| Tározótér kialakítás | 36 |
| Töltés építése | 40 |
| Területelőkészítés és tereprendezés | 38 |
| Eltávolított talaj elhelyezése, elterítése | 40 |

A munkagépek működésének és a kiporzásnak az együttes hatására kialakuló PM₁₀ és NO₂ koncentráció a dokumentációban foglaltak alapján minimális mértékben meghaladhatja a határértéket a műtárgyépítés és műtárgybontás munkafolyamat földmunkáihoz kapcsolódóan, az alábbi ingatlanok esetében: Jánoshalmán a Bajai utca házai, területelőkészítés vonatkozásában pedig a Kéleshalom 0294/27 hrsz.-ú ingatlan (É-i Kígyós nyomóvezeték menti házak). A munkálatok mindegyik helyszín esetében néhány nap alatt elvégezhetők, így a megengedett évi 35 napon túl a szálló por, illetve a 18 alkalmon túl a NO₂ órás koncentrációja előreláthatóan nem haladja meg a határértéket.

Az építési munkák során a környezet portterhelésének átmeneti növekedése várható a földmozgatással járó munkák során. Kiporzással együtt számított PM₁₀ koncentráció a számítások szerint az alábbi munkafolyamatok és ingatlanok esetében haladhatja meg a határértéket:

- Csatornaépítés felújítás és mederburkolás:
 - Tázlár, Felsőtelep, 802 hrsz.
 - Jánoshalma, Bajai utcai házak
 - Soltvadkert, külterület, 0543/11 hrsz.
 - Soltvadkert, Büdöstóduló, Fekete Fenyő Vendégház
 - Jánoshalma, Hergevica Kft.
 - Tataháza, Petőfi Sándor u. menti lakóházak
 - Tataháza, Kossuth Lajos u. menti lakóházak
 - Mátételke, Kossuth Lajos u. menti lakóházak
 - Felsőszentiván, Szabadság u. ipari terület (Magtár Kft.)
- Nyomóvezeték építés
 - Kéleshalom, külterület, tározó melletti tanyák, 033/5 hrsz.
 - Kéleshalom, É-i Kígyós nyomóvezeték menti házak, külterület, 0294/27 hrsz.
- Műtárgyépítés és műtárgybontás:
 - Jánoshalma, Bajai utcai házak;
 - Katymár, Béke utca menti lakóházak;
 - Tataháza, Petőfi Sándor u. menti lakóházak;

- Mátételke, Kossuth Lajos u. menti lakóházak.
- Tározótöltés kialakítás:
 - Kéleshalom, külterület, tározó melletti tanya (Hrsz: 0278/3)
- Területelőkészítés:
 - Kéleshalom, külterület, tározó melletti tanyák, (Hrsz: 0278/3)
 - Kéleshalom, É-i Kígyós nyomóvezeték menti házak, külterület, 0294/27 hrsz.
 - Katymár, Béke utca

A benyújtott dokumentáció szerint a munkavégzés időtartam várhatóan egyik helyszín közelében sem tart tovább néhány hétnél, így a megengedett évi 35 napnál hosszabb időszakra (több alkalomra) nem valószínűsíthető határérték túllépés a projekt megvalósítása következtében.

A kiporzás elleni védelem érdekében a munkaterületet nedvesítik, továbbá a deponált földanyagot locsolják vagy lefedik.

Az építési tevékenység során alkalmazott munkagépek üvegházhatású gáz kibocsátása

Az egyes munkafázisok szén-dioxid kibocsátása az alábbiak szerint alakul:

| Munkafázis | Kibocsátott szén-dioxid (g/s) |
|---|-------------------------------|
| Fásszárú növényirtás | 12,56 |
| Műtárgyépítés | 51,75 |
| Műtárgybontás | 38,46 |
| Nyomóvezeték építése (nyílt árkos) | 10,5 |
| Csatornaépítés, rekonstrukció burkolás nélkül | 18,75 |
| Csatornaburkolás | 10,5 |
| Tározótér kialakítása | 23,25 |
| Tározótöltés építése | 45,75 |
| Szivattyútelepi épületek építése | 21,75 |
| Területelőkészítés és tereprendezés | 36,75 |
| Eltávolított talaj elhelyezése, elterítése | 44,25 |

A dokumentációban leírtak szerint, tekintettel arra, hogy az egyes helyszíneken alkalmazandó munkagépek típusa és száma jelenleg nem ismert, a projekt megvalósításával járó összes szén-dioxid kibocsátás számszerűsítése nem lehetséges.

Üvegházhatású gáz elnyelő, megkötő és tároló képesség változása a projekt hatására

Az üvegházhatású gáz elnyelő, megkötő és tároló képesség változása jelen projekt esetében a szükséges fás szárú növényzet irtásához kapcsolódik. A projekt megvalósítása során várhatóan az 5a részterületen 2,5 ha, az 5b részterületen 133,5 ha üzemtervezett erdőterület igénybevétele várható. Ez összesen maximum 136 ha erdőterület igénybevételét jelenti. Egyéb fásszárú növényzetirtás összesen kb. 20,2 ha területen tervezett: 5a részterületen kb. 2,5 ha, 5b részterületen kb. 17,7 ha nagyságrendben. A fenti feltételezésekkel tárolás tekintetében ~11,2 kt C, míg bruttó elnyelés tekintetében ~0,44 kt C veszteséget jelent. A vizsgált terület szén-dioxid megkötő képességében ideiglenesen jelentősebb csökkenés várható, ami az eltávolított famennyiség pótlásával (akár helyben, akár más területen) mérsékelhető.

Szállítás

Szállítás tekintetében megkülönböztethető a szükséges anyagok helyszínre szállítása, valamint a munkálatokat végző humán erőforrás helyszínre települése. A dokumentációban leírtak szerint a tervezett fejlesztés megfelelő ütemezés esetén nem igényel nagymértékű, közutakat érintő szállítást. A hatások vizsgálata során óránként 4 db tehergépkocsi, valamint reggel és a munkaidő végeztével (a munkavállalókat szállító) 10 db személygépkocsi/kistehergépkocsi egyidejű forgalmával számoltak. A dokumentációban foglaltak szerint a szállításból eredő kibocsátások nem jelentősek, ebből adódóan határértéket megközelítő koncentrációk kialakulása még a legnagyobb forgalmú utak (pl. 53 főút) esetében sem várható. A közlekedés szempontjából meghatározó nitrogén-oxid koncentráció várható értéke a legnagyobb forgalmú utak esetén 7,5 m távolságban is maximum a határérték 40 %-át éri el. A legnagyobb koncentrációváltozások a legkisebb forgalmú utak esetében várhatók, pl. az 55101, 54116 vagy az 5504. számú út egyes szakaszain, ahol a forgalom alapállapotban néhány száz jármű/nap. A dokumentációban foglaltak szerint a forgalomnövekedés fajlagosan nagyobb terhelést eredményez, azonban határértéket megközelítő értékek kialakulása nem valószínűsíthető.

Üzemelés

Az új, illetve felújított létesítmények (műtárgyak, csatornák, nyomóvezeték stb.) üzemeltetése kismértékű levegőterheléssel jár, mely az esetenként szükséges fenntartási, karbantartási munkákhoz köthető. A tervezett szivattyúk (5 db x 150 kW + 2 db x 340 kW = 1430 kW + 120 kW = 1550 kW) és a telephely összes energiaigénye 1,55 MW. Az energia ellátását alternatív, megújuló energia (pl. nap-, szélenergia) felhasználásával tervezik megvalósítani. (Az energiaigény naperóművel való kielégítéshez megközelítőleg 1-1 ha nagyságú területre van szükség, mely a földfeltöltésre kijelölt területen megvalósítható.) A vízkivételi mű és a nyomásközpont megújuló energiával történő ellátása szintén nem jár légszennyező anyag kibocsátással. Légszennyező anyag kibocsátással jár a karbantartási munkák során a műtárgyak, csatornaszakaszok gépjárművekkel történő megközelítése, valamint egyes munkafolyamatok (pl. kaszálás) elvégzése, azonban ezen munkák csak időben korlátozott, minimális többletkibocsátást eredményezhetnek a területen.

Hatásterület

Az építés levegőtisztaság-védelmi hatásterületét az építési területre, mint felületi diffúz forrásra vonatkozóan, napi 8 óra munkavégzést feltételezve, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 2. §, 12c) bekezdés a), b) és c) pontja szerint határozták meg. A hatásterületét az érintett objektum középpontjától, nyomvonalas létesítmények esetén azok középvonalától határolták le.

A munkagépek működésének hatásterülete szennyezőanyagoként az egyes munkafázisok során:

| Munkafázis | Hatásterület (m) | | | | |
|---|------------------|----------------|------------|---------------|-------------------------------|
| | Szén-monoxid | Szénhidrogének | Kén-dioxid | Nitrogén-oxid | Részecske (PM ₁₀) |
| | a), c) | a), c) | c) | a), c) | a), c) |
| Fásszárú növényirtás | 11 | 11 | 10 | 37 | 49 |
| Műtárgyépítés | 26 | 30 | 10 | 80 | 103 |
| Műtárgybontás | 21 | 25 | 10 | 68 | 88 |
| Nyomóvezeték építése (nyílt árkos) | 22 | 26 | 10 | 70 | 91 |
| Csatornaépítés, rekonstrukció burkolás nélkül | 12 | 15 | 10 | 46 | 60 |

| | | | | | |
|--|----|----|----|----|-----|
| Csatornaburkolás | 11 | 11 | 10 | 33 | 67 |
| Tározótér kialakítása | 14 | 17 | 10 | 52 | 43 |
| Tározótöltés építése | 25 | 28 | 10 | 75 | 96 |
| Szivattyútelepi épületek építése | 13 | 16 | 10 | 50 | 65 |
| Területelőkészítés és tereprendezés | 20 | 24 | 10 | 66 | 85 |
| Eltávolított talaj elhelyezése, elterítése | 26 | 30 | 10 | 80 | 103 |

A fenti táblázat alapján megállapítható, hogy a mértékadó légszennyezőanyag a PM₁₀ és az NO₂. A dokumentációban foglaltak szerint a vonatkozó határérték várhatóan már a munkaterület határán belül teljesül, vagy a maximális kialakuló koncentráció nem éri el a határértéket (n.a.).

A vonatkozó határértékek teljesülésének határa szennyezőanyagokként az egyes munkafázisok során:

| Munkafázis | A határérték teljesülésének határa (m) | | | | |
|---|--|----------------|------------|---------------|-------------------------------|
| | Szén-monoxid | Szénhidrogének | Kén-dioxid | Nitrogén-oxid | Részecske (PM ₁₀) |
| Fásszárú növényirtás | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| Műtárgyépítés | n.a. | n.a. | n.a. | 22 | 20 |
| Műtárgybontás | n.a. | n.a. | n.a. | 17 | 16 |
| Nyomóvezeték építése (nyílt árkos) | n.a. | n.a. | n.a. | 18 | 16 |
| Csatornaépítés, rekonstrukció burkolás nélkül | n.a. | n.a. | n.a. | 8 | n.a. |
| Csatornaburkolás | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| Tározótér kialakítása | n.a. | n.a. | n.a. | 11 | 9 |
| Tározótöltés építése | n.a. | n.a. | n.a. | 20 | 18 |
| Szivattyútelepi épületek építése | n.a. | n.a. | n.a. | 10 | 8 |
| Területelőkészítés és tereprendezés | n.a. | n.a. | n.a. | 17 | 15 |
| Eltávolított talaj elhelyezése, elterítése | n.a. | n.a. | n.a. | 22 | 20 |

n.a.: A maximális kialakuló koncentráció nem éri el a határértéket.

A dokumentációban leírtak szerint, az egyes munkafázisok néhány 10 méteres körzetén belül magas szálló por és nitrogén-dioxid koncentrációk kialakulása valószínűsíthető, melyek a munkaterületre korlátozódnak, azonban a koncentrációk a távolság növekedésével rövid időn belül csökkennek. A dokumentációban foglaltak alapján, határértéket meghaladó koncentrációk kialakulása védendő épületeknél az alábbi helyszíneken/ingatlanoknál várható: műtárgyépítés és műtárgybontás munkafolyamat esetében Jánoshalmán a Bajai utca házai érintettek, terület előkészítés vonatkozásában pedig a Kéleshalom 0294/27 hrsz.-ú ingatlan (É-i Kígyós nyomóvezeték menti házak) esetében.

A dokumentációban foglaltak szerint a tényleges háttérkoncentrációk alapján jóval kisebb szennyezőanyag koncentrációk (és hatásterületek) kialakulása várható. A kialakuló koncentrációkat csökkenti továbbá, hogy a számítások során a legkedvezőtlenebb meteorológia körülményekkel számoltak, valamint nem vették figyelembe a védelmi intézkedéseket sem.

Felhagyás és havária

A megépülő művek lebontása nem valószínűsíthető. A felhagyás hatása levegőminőség szempontjából a kivitelezés hatásaival közel azonos mértékben megegyezne. Havária során levegőterheléssel a tervezett tevékenység esetében a dokumentációban leírtak szerint nem kell számolni.

Éghajlatelemzés

A dokumentáció vizsgálja a projekt és az éghajlatváltozás kapcsolatát. A projektek éghajlati hatásokkal szembeni érzékenységét két tényező szerint vizsgálták. Az egyik tényező a projekthelyszínen található eszközök és folyamatok, mint fizikai infrastruktúra (nyomóvezeték, csatorna, vízkivételi és vízelosztó művek, zsilipes műtárgyak, tározók, illetve az egyes csatornaszakaszok kotort medrei, valamint a kapcsolódó berendezések: szivattyúk és áramfejlesztő berendezések, stb.), melyek élettartamát, működését, tartósságát és szerkezeti állékonyságát az éghajlatváltozás különböző mértékben befolyásolhatja. A másik tényező a fejlesztési terület vízigénye (a vízpótlás iránti igénye), vízellátottságának és összességében a terület vízgazdálkodási rendszerének (felszíni és felszín alatti vizek komplex rendszere) állapota, változása, javulása. A beruházás műszaki tervei szerint a vízhiány mérséklésére a külső vizekből történő pótlás bázisa a Duna-völgyi-főcsatorna, amelyen keresztül egymással természetes összeköttetésben álló felszíni víztestek hálózata fogja biztosítani a terület vízpótlását.

A dokumentációban foglaltak szerint a projekt éghajlatváltozásokkal szembeni érzékenysége az alábbi időjárási hatások szempontjából magas.

A fizikai infrastruktúra és a vízgazdálkodási rendszer tekintetében:

- hőségnapok (napi maximum ≥ 30 °C) számának növekedése.

A vízgazdálkodási rendszer tekintetében:

- éves csapadékmennyiség csökkenése;
- csapadékos napok számának csökkenése (napi csapadékösszeg ≥ 1 mm, %);
- aszály gyakoribb előfordulása;
- vízkészletek csökkenése (vízfolyások nyári kisvízi készletének csökkenése, tavak alacsony vízállású időszakainak gyakoribbá válása, felszín alatti vízkészletek csökkenése).

A beruházás által érintett terület a felszíni hőmérséklet növekedésével összefüggően közepesen, a hőmérséklet szélsőséges változásaival (hőségnapok) szemben erősen kitett. A vizsgált tervezési terület környezete a csapadék mennyiségének változásával szemben alacsonyan, az intenzitás növekedésével szemben közepesen kitett. A dokumentáció szerint az aszály előfordulásának valószínűsége, intenzitása és súlyossága Magyarország teljes területén növekedni fog. Az egyes talajtípusok eltérő aszályérzékenysége, helyi klimatikus hatások, illetve az adott térség aszályhoz való alkalmazkodási potenciáljának változatossága együttesen szigetszerű eltéréseket ugyan eredményeznek, de a vízhiány egyre nagyobb kockázati veszélyt jelent.

A projekt a fizikai infrastruktúra és a vízgazdálkodási rendszer tekintetében egyaránt az alábbi klimatikus hatásokkal szemben mutat magas mértékű sérülékenységet:

- hőségnapok napok számának növekedése;
- csapadékos napok számának csökkenése;
- aszály gyakoribb előfordulása;
- vízkészletek csökkenése.

A klímaváltozás hatására megváltozó csapadék- és hőmérséklet-viszonyok jelentős mértékben érintik a felszín alatti vízkészleteket is, elsősorban az utánpótlásukat jelentő beszivárgások megváltozása következtében. A talajvízszint süllyedése, a talaj romló nedvesség-ellátottsága növeli az aszályhajlamot, nő az aszályos évek gyakorisága, az aszály a mainál nagyobb térségre terjedhet ki. A talajvízszint süllyedése csökkenti a talajvíztől függő felszíni vizek vízutánpótlását. A növekvő területi párolgás következményeként megváltozik a vízgyűjtő vízháztartási képe, ami a párolgásnövekedés következményeként jelentős lefolyáscsökkenést eredményez. A vízcseres aktivitás jelentősen romlik, gyakrabban és tartósabban fordulnak elő lefolyástalan időszakok. Az intenzív csapadéktevékenységek következtében hirtelen megnövekvő vízállásra, nagyobb vízhozamokra kell számítani, azonban egyéb esetekben extrém kis vizek lesznek a jellemzőek. A kisvízfolyások vízhozama szélsőségesse válik, a csapadékhányos nyári időszakban tartósan kiszáradhatnak, ugyanakkor az egyre gyakoribbá váló extrém csapadékesemények a villámárvizek gyakoriságát is növelhetik. Amennyiben a vízgyűjtőt meteorológiai aszály sújtja, akkor a tározók, tavak és folyók vízszintje, illetve vízhozama is lecsökken (hidrológiai aszály).

Villámárvizek, intenzív, viharos, heves széllesekkel járó esőzések, a talaj felázása következtében instabilabbá tehetik a tartószerkezeteket, földműveket, ezáltal élettartamukat rövidíthetik. A gyakoribbá váló forró és hőségriadós napok fokozzák a villamos energiatermelő berendezések (pl. szivattyú aggregátor) igénybevételét, és rövidíthetik azok élettartamát. Közvetlenül napfénynek kitett, felszíni elemek az erősödő UV sugárzás hatására gyorsuló korrodálódást, az erős napsugárzás és nagy hőhullámok hatására gyorsuló előregedést mutathatnak. A kotort medrekben a heves esőzések következtében talajmozgás veszélye állhat fent és a meder állapotát a tömegmozgásos jelenségek veszélyeztethetik. A vízgyűjtő területet érintő villámárvizek következtében a kotort csatornaszakaszok fenntartási igénye megnövekedhet.

A tárgyi beruházás önmagában az éghajlatváltozás hatásait csökkentő, adaptációs projekt, amely megvalósulásával növeli az érintett területek alkalmazkodási képességét, csökkenti az éghajlatváltozás intenzitását, káros hatásait. Mindemelllett a projekt infrastruktúrája és a projekt során kiépített rendszerek kitétek az éghajlatváltozás hatásainak, így az alábbi adaptációs intézkedések szükségesek:

- Vízvisszatartással, vízmegtartással összefüggő eljárások, és további fejlesztések az érintett területen:

A környezet vízmegtartó képességének kihasználása, fejlesztése megoldást jelent a helyi mikroklíma megváltoztatására és a szélsőségek kivédésére, illetve hozzájárul a helyi közösségek és a gazdaság (pl. a mezőgazdaság) éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességének javításához.

- Folyamatosan fejleszthető technológiák tervezése és alkalmazása:

Aszálykezelés szempontjából az egyik leghatékonyabb eszköz a vízbőség időszakában történő tározás, amely a vízhiányos időszakokban is biztosítja a vízigény rendelkezésre állását.

A csapadékintenzitás növekedés és a szélsőséges, extrém csapadék események várható növekedése a csatornaszakaszok esetében, azok állékonyságának biztosítása érdekében rézsűvédelem kiépítését (föld rézsűk füvesítése) és mederburkolást (beton lapburkolat) teheti szükségessé.

A műszaki infrastruktúra fenntartására vonatkozó intézkedések közül legfontosabb a hőségre és a közvetlen napfényre érzékeny berendezések, eszközök (pl. áramtermelő berendezések, szivattyú aggregátor) fedett, zárt helyen történő elhelyezése, illetve hűtése.

Zaj- és rezgésvédelem

Zaj- és rezgésvédelem

Építés

Az 5a területen a beavatkozások külterületen haladnak (Tázlár, Bócsa, Soltvadkert), így itt elsősorban a Büdöstói-csatorna, illetve a tavak melletti tanyák és gazdaságok érintettek. Határérték túllépést a legközelebbi védendő objektumok esetében Soltvadkerten – növényzetirtás munkafázis alkalmával – 3 ingatlannál mutat a dokumentáció. A növényirtás azonban nem hosszan tartó beavatkozás az egyes helyszínek vonatkozásában, a zajterhelés 80 méteres távolságban már határérték alá süllyed.

Az 5b területrészen a Kéleshalmi tározó körüli gazdasági területen található védendő homlokzatok, ingatlanok esetében várható a leghosszabb ideig tartó érintettség, terhelő hatás. A csatornák sok helyen a települések mellett haladnak (vagy tervezik a települést elkerülő szakaszt, például Bácsalmás esetében), az 5b területen vannak lakóterületen keresztül haladó, beavatkozással érintett csatornaszakaszok is. Ilyen belterületi érintettség várható Rém település keleti szélén, ahol a csatornarendezés az attól 92 méternél közelebbre eső épületek esetén okozhat határérték túllépést (Szabadság utca). Hasonló a helyzet Csávoly településen, ahol keresztülhalad a csatorna. Az esetleges csatornarendezési munkálatokkal az Arany János utca, illetve Árpád utca menti lakóházak lehetnek érintettek.

A Bácsbokod keleti felén haladó csatornán, ahol műtárgyépítés is tervezett, nagyobb a határérték túllépéssel érintett terület. A tervezett kiviteli munkák Bácsbokod Virág u., Vásártér sor és a Tóth Kálmán u. egy részét érintik. Bácsborsódon az Árpád vezér u. távolabb helyezkedik el a csatornától, itt elsősorban a műtárgyépítés 172 méteres körzetében eső lakóházakat éri el a tervezett munkálatok zajhatása. Mélykúton a tározótól a lakóterület távolabb esik. Jánoshalmán a település nyugati szélén, a Bajai u. mentén várható érintettség, elsősorban két műtárgyátépítés miatt. Tatabázaán több műtárgyat érint az átépítés, illetve több a tervezett új műtárgyépítés, ezért itt esetenként több utcányi érintettség várható a munkálatok ideje alatt. A Petőfi Sándor u. és a Rákóczi Ferenc u. lakóházai található legközelebb a beavatkozásokhoz, de rövid idejű érintettség várható még az 55-ös főút menti épületek egy részén, illetve a Deák Ferenc utcában is. Mátételkén a sűrűbben lakott utcák kissé távolabb estnek a csatornától, itt a Dózsa György utca és a Jókai utca csatornához közel eső lakóházainál várható határérték túllépés.

A hangnyomás szint értékek távolsága a munkaterülettől [m]

| Izobár | 70 dB | 65 dB | 60 dB | 55 dB | 50 dB | 45 dB |
|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Fásszárú növényirtás | 79,46 | 141,29 | 251,26 | 446,81 | 794,56 | 1412,95 |
| Műtárgyépítés | 54,42 | 96,78 | 172,10 | 306,04 | 544,22 | 967,77 |
| Műtárgybontás | 32,67 | 58,10 | 103,32 | 183,72 | 326,71 | 580,98 |
| Nyomóvezeték építés (nyílt árkos) | 53,83 | 95,72 | 170,22 | 302,70 | 538,28 | 957,21 |
| Csatornaépítés, csillapítómedence ép. | 29,03 | 51,61 | 91,79 | 163,22 | 290,25 | 516,15 |
| Burkolás | 7,09 | 12,60 | 22,41 | 39,86 | 70,88 | 126,04 |
| Tározótér kialakítása | 29,39 | 52,27 | 92,95 | 165,30 | 293,95 | 522,72 |
| Tározótöltés építése | 57,23 | 101,77 | 180,98 | 321,83 | 572,29 | 1017,7 |
| Szivattyútelep építése | 26,13 | 46,46 | 82,63 | 146,93 | 261,28 | 464,64 |
| Terület-előkészítés és tereprendezés | 52,58 | 93,50 | 166,27 | 295,68 | 525,80 | 935,02 |
| Eltávolított talaj elhelyezése | 59,69 | 106,14 | 188,75 | 335,66 | 596,89 | 1061,44 |

A munkafolyamatok egy hónapnál tovább, de egy évnél rövidebb ideig fognak tartani és a munkaterület sajátosságából adódóan (vonalas létesítmény) folyamatos az előrehaladás, több munkacsoport dolgozik egyszerre, így a zajvédelmi hatás rövidebb ideig éri a védendő ingatlanokat.

A dokumentációban még nincsenek meghatározva a munkálatokhoz használt gépek, eszközök, amit majd a kivitelező kiválasztását követően a kiviteli, organizációs tervek mutatnak be. Azajvédelmi határérték túllépési engedélyt a kivitelezés megkezdése előtt megkérlik. A határérték túllépéssel érintett védendő környezetet pontosítják a kiviteli tervek elkészítése során.

A kivitelezés során zajvédelmi határérték túllépéssel érintett ingatlanok, épületek:

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|--------|-------------------|------------|
| 1. | Bácsalmás | 2925/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2. | Bácsalmás | 2925/2 | Üzemi épület | Belterület |
| 3. | Bácsalmás | 2925/2 | Üzemi épület | Belterület |
| 4. | Bácsbokod | 308 | Gazdasági épület | Belterület |
| 5. | Bácsbokod | 320 | Gazdasági épület | Belterület |
| 6. | Bácsbokod | 326/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 7. | Bácsalmás | 1742/2 | Üzemi épület | Belterület |
| 8. | Bácsalmás | 1742/2 | Üzemi épület | Belterület |
| 9. | Bácsalmás | 1515 | Lakóépület | Belterület |
| 10. | Bácsalmás | 1515 | Gazdasági épület | Belterület |
| 11. | Bácsbokod | 22 | Gazdasági épület | Belterület |
| 12. | Bácsbokod | 32/6 | Üzemi épület | Belterület |
| 13. | Bácsbokod | 317 | Lakóépület | Belterület |
| 14. | Bácsbokod | 317 | Gazdasági épület | Belterület |
| 15. | Bácsbokod | 2 | Intézményi épület | Belterület |
| 16. | Bácsbokod | 378 | Gazdasági épület | Belterület |
| 17. | Bácsbokod | 134 | Lakóépület | Belterület |
| 18. | Bácsbokod | 133 | Lakóépület | Belterület |
| 19. | Bácsbokod | 122 | Lakóépület | Belterület |
| 20. | Bácsbokod | 146 | Lakóépület | Belterület |
| 21. | Bácsbokod | 320 | Lakóépület | Belterület |
| 22. | Bácsbokod | 322 | Lakóépület | Belterület |
| 23. | Bácsbokod | 40 | Lakóépület | Belterület |
| 24. | Bácsbokod | 338 | Lakóépület | Belterület |
| 25. | Bácsbokod | 1545 | Lakóépület | Belterület |
| 26. | Bácsbokod | 308 | Lakóépület | Belterület |
| 27. | Bácsbokod | 325 | Lakóépület | Belterület |
| 28. | Bácsbokod | 43 | Lakóépület | Belterület |
| 29. | Bácsbokod | 20 | Lakóépület | Belterület |
| 30. | Bácsbokod | 345 | Lakóépület | Belterület |
| 31. | Bácsbokod | 225 | Lakóépület | Belterület |
| 32. | Bácsbokod | 227 | Lakóépület | Belterület |
| 33. | Bácsbokod | 34 | Lakóépület | Belterület |
| 34. | Bácsbokod | 340 | Lakóépület | Belterület |
| 35. | Bácsbokod | 222 | Lakóépület | Belterület |
| 36. | Bácsbokod | 15 | Lakóépület | Belterület |
| 37. | Bácsbokod | 120 | Lakóépület | Belterület |
| 38. | Bácsbokod | 150 | Lakóépület | Belterület |
| 39. | Bácsbokod | 318 | Lakóépület | Belterület |
| 40. | Bácsbokod | 350 | Lakóépület | Belterület |
| 41. | Bácsbokod | 346 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|-----------------|------------|
| 42. | Bácsbokod | 28 | Lakóépület | Belterület |
| 43. | Bácsbokod | 359 | Lakóépület | Belterület |
| 44. | Bácsbokod | 16 | Lakóépület | Belterület |
| 45. | Bácsbokod | 126 | Lakóépület | Belterület |
| 46. | Bácsbokod | 138 | Lakóépület | Belterület |
| 47. | Bácsbokod | 47 | Lakóépület | Belterület |
| 48. | Bácsbokod | 27 | Lakóépület | Belterület |
| 49. | Bácsbokod | 46 | Lakóépület | Belterület |
| 50. | Bácsbokod | 37 | Lakóépület | Belterület |
| 51. | Bácsbokod | 342 | Lakóépület | Belterület |
| 52. | Bácsbokod | 388/1 | Lakóépület | Belterület |
| 53. | Bácsbokod | 380 | Lakóépület | Belterület |
| 54. | Bácsbokod | 17 | Lakóépület | Belterület |
| 55. | Bácsbokod | 1565 | Lakóépület | Belterület |
| 56. | Bácsbokod | 1540 | Lakóépület | Belterület |
| 57. | Bácsbokod | 145 | Lakóépület | Belterület |
| 58. | Bácsbokod | 154 | Lakóépület | Belterület |
| 59. | Bácsbokod | 357 | Lakóépület | Belterület |
| 60. | Bácsbokod | 230 | Lakóépület | Belterület |
| 61. | Bácsbokod | 393 | Lakóépület | Belterület |
| 62. | Bácsbokod | 123 | Lakóépület | Belterület |
| 63. | Bácsbokod | 142 | Lakóépület | Belterület |
| 64. | Bácsbokod | 117 | Lakóépület | Belterület |
| 65. | Bácsbokod | 384/2 | Lakóépület | Belterület |
| 66. | Bácsbokod | 326/2 | Lakóépület | Belterület |
| 67. | Bácsbokod | 226 | Lakóépület | Belterület |
| 68. | Bácsbokod | 223 | Lakóépület | Belterület |
| 69. | Bácsbokod | 1564 | Lakóépület | Belterület |
| 70. | Bácsbokod | 124 | Lakóépület | Belterület |
| 71. | Bácsbokod | 114 | Lakóépület | Belterület |
| 72. | Bácsbokod | 307 | Lakóépület | Belterület |
| 73. | Bácsbokod | 22 | Lakóépület | Belterület |
| 74. | Bácsbokod | 324 | Lakóépület | Belterület |
| 75. | Bácsbokod | 44 | Lakóépület | Belterület |
| 76. | Bácsbokod | 229 | Lakóépület | Belterület |
| 77. | Bácsbokod | 344 | Lakóépület | Belterület |
| 78. | Bácsbokod | 402 | Lakóépület | Belterület |
| 79. | Bácsbokod | 434/9 | Lakóépület | Belterület |
| 80. | Bácsbokod | 1544 | Lakóépület | Belterület |
| 81. | Bácsbokod | 141 | Lakóépület | Belterület |
| 82. | Bácsbokod | 159 | Lakóépület | Belterület |
| 83. | Bácsbokod | 224 | Lakóépület | Belterület |
| 84. | Bácsbokod | 36 | Lakóépület | Belterület |
| 85. | Bácsbokod | 339 | Lakóépület | Belterület |
| 86. | Bácsbokod | 382 | Lakóépület | Belterület |
| 87. | Bácsbokod | 1542 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|--------|-----------------|------------|
| 88. | Bácsbokod | 1547 | Lakóépület | Belterület |
| 89. | Bácsbokod | 149 | Lakóépület | Belterület |
| 90. | Bácsbokod | 115 | Lakóépület | Belterület |
| 91. | Bácsbokod | 319 | Lakóépület | Belterület |
| 92. | Bácsbokod | 358 | Lakóépület | Belterület |
| 93. | Bácsbokod | 321 | Lakóépület | Belterület |
| 94. | Bácsbokod | 39 | Lakóépület | Belterület |
| 95. | Bácsbokod | 41 | Lakóépület | Belterület |
| 96. | Bácsbokod | 349 | Lakóépület | Belterület |
| 97. | Bácsbokod | 381 | Lakóépület | Belterület |
| 98. | Bácsbokod | 309 | Lakóépület | Belterület |
| 99. | Bácsbokod | 1543 | Lakóépület | Belterület |
| 100. | Bácsbokod | 231 | Lakóépület | Belterület |
| 101. | Bácsbokod | 348 | Lakóépület | Belterület |
| 102. | Bácsbokod | 405 | Lakóépület | Belterület |
| 103. | Bácsbokod | 1548 | Lakóépület | Belterület |
| 104. | Bácsbokod | 1546 | Lakóépület | Belterület |
| 105. | Bácsbokod | 226 | Lakóépület | Belterület |
| 106. | Bácsbokod | 228 | Lakóépület | Belterület |
| 107. | Bácsbokod | 38 | Lakóépület | Belterület |
| 108. | Bácsbokod | 341/1 | Lakóépület | Belterület |
| 109. | Bácsbokod | 119 | Lakóépület | Belterület |
| 110. | Bácsbokod | 153 | Lakóépület | Belterület |
| 111. | Bácsbokod | 113 | Lakóépület | Belterület |
| 112. | Bácsbokod | 23 | Lakóépület | Belterület |
| 113. | Bácsbokod | 19 | Lakóépület | Belterület |
| 114. | Bácsbokod | 351 | Lakóépület | Belterület |
| 115. | Bácsbokod | 389 | Lakóépület | Belterület |
| 116. | Bácsbokod | 125 | Lakóépület | Belterület |
| 117. | Bácsbokod | 112 | Lakóépület | Belterület |
| 118. | Bácsbokod | 118 | Lakóépület | Belterület |
| 119. | Bácsbokod | 326/1 | Lakóépület | Belterület |
| 120. | Bácsbokod | 24 | Lakóépület | Belterület |
| 121. | Bácsbokod | 24 | Lakóépület | Belterület |
| 122. | Bácsbokod | 14 | Lakóépület | Belterület |
| 123. | Bácsbokod | 1522 | Lakóépület | Belterület |
| 124. | Bácsbokod | 1524 | Lakóépület | Belterület |
| 125. | Bácsbokod | 45 | Lakóépület | Belterület |
| 126. | Bácsbokod | 18 | Lakóépület | Belterület |
| 127. | Bácsbokod | 35 | Lakóépület | Belterület |
| 128. | Bácsbokod | 1528 | Lakóépület | Belterület |
| 129. | Bácsbokod | 1526 | Lakóépület | Belterület |
| 130. | Bácsbokod | 1527/1 | Lakóépület | Belterület |
| 131. | Bácsbokod | 1520/3 | Lakóépület | Belterület |
| 132. | Bácsbokod | 1523 | Lakóépület | Belterület |
| 133. | Bácsbokod | 1519/2 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|--------|------------------|------------|
| 134. | Bácsbokod | 137 | Lakóépület | Belterület |
| 135. | Bácsbokod | 48/1 | Lakóépület | Belterület |
| 136. | Bácsbokod | 158 | Lakóépület | Belterület |
| 137. | Bácsbokod | 42 | Lakóépület | Belterület |
| 138. | Bácsbokod | 1563 | Lakóépület | Belterület |
| 139. | Bácsbokod | 1561 | Lakóépület | Belterület |
| 140. | Bácsbokod | 126 | Gazdasági épület | Belterület |
| 141. | Bácsbokod | 153 | Gazdasági épület | Belterület |
| 142. | Bácsbokod | 114 | Gazdasági épület | Belterület |
| 143. | Bácsbokod | 22 | Gazdasági épület | Belterület |
| 144. | Bácsbokod | 224 | Gazdasági épület | Belterület |
| 145. | Bácsbokod | 227 | Gazdasági épület | Belterület |
| 146. | Bácsbokod | 16 | Gazdasági épület | Belterület |
| 147. | Bácsbokod | 123 | Gazdasági épület | Belterület |
| 148. | Bácsbokod | 17 | Gazdasági épület | Belterület |
| 149. | Bácsbokod | 112 | Gazdasági épület | Belterület |
| 150. | Bácsbokod | 159 | Gazdasági épület | Belterület |
| 151. | Bácsbokod | 1561 | Gazdasági épület | Belterület |
| 152. | Bácsbokod | 1564 | Gazdasági épület | Belterület |
| 153. | Bácsbokod | 1563 | Gazdasági épület | Belterület |
| 154. | Bácsbokod | 1561 | Gazdasági épület | Belterület |
| 155. | Bácsbokod | 1542 | Gazdasági épület | Belterület |
| 156. | Bácsbokod | 1548 | Gazdasági épület | Belterület |
| 157. | Bácsbokod | 1546 | Gazdasági épület | Belterület |
| 158. | Bácsbokod | 1564 | Gazdasági épület | Belterület |
| 159. | Bácsbokod | 1527/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 160. | Bácsbokod | 1528 | Gazdasági épület | Belterület |
| 161. | Bácsbokod | 1524 | Gazdasági épület | Belterület |
| 162. | Bácsbokod | 1526 | Gazdasági épület | Belterület |
| 163. | Bácsbokod | 1547 | Gazdasági épület | Belterület |
| 164. | Bácsbokod | 133 | Gazdasági épület | Belterület |
| 165. | Bácsbokod | 48/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 166. | Bácsbokod | 146 | Gazdasági épület | Belterület |
| 167. | Bácsbokod | 154 | Gazdasági épület | Belterület |
| 168. | Bácsbokod | 227 | Gazdasági épület | Belterület |
| 169. | Bácsbokod | 229 | Gazdasági épület | Belterület |
| 170. | Bácsbokod | 41 | Gazdasági épület | Belterület |
| 171. | Bácsbokod | 14 | Gazdasági épület | Belterület |
| 172. | Bácsbokod | 1519/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 173. | Bácsbokod | 120 | Gazdasági épület | Belterület |
| 174. | Bácsbokod | 150 | Gazdasági épület | Belterület |
| 175. | Bácsbokod | 118 | Gazdasági épület | Belterület |
| 176. | Bácsbokod | 32/5 | Gazdasági épület | Belterület |
| 177. | Bácsbokod | 41 | Gazdasági épület | Belterület |
| 178. | Bácsbokod | 40 | Gazdasági épület | Belterület |
| 179. | Bácsbokod | 20 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 180. | Bácsbokod | 18 | Gazdasági épület | Belterület |
| 181. | Bácsbokod | 24 | Gazdasági épület | Belterület |
| 182. | Bácsbokod | 36 | Gazdasági épület | Belterület |
| 183. | Bácsbokod | 38 | Gazdasági épület | Belterület |
| 184. | Bácsbokod | 37 | Gazdasági épület | Belterület |
| 185. | Bácsbokod | 36 | Gazdasági épület | Belterület |
| 186. | Bácsbokod | 35 | Gazdasági épület | Belterület |
| 187. | Bácsbokod | 349 | Gazdasági épület | Belterület |
| 188. | Bácsbokod | 349 | Gazdasági épület | Belterület |
| 189. | Bácsbokod | 350 | Gazdasági épület | Belterület |
| 190. | Bácsbokod | 351 | Gazdasági épület | Belterület |
| 191. | Bácsbokod | 348 | Gazdasági épület | Belterület |
| 192. | Bácsbokod | 340 | Gazdasági épület | Belterület |
| 193. | Bácsbokod | 342 | Gazdasági épület | Belterület |
| 194. | Bácsbokod | 145 | Gazdasági épület | Belterület |
| 195. | Bácsbokod | 117 | Gazdasági épület | Belterület |
| 196. | Bácsbokod | 224 | Gazdasági épület | Belterület |
| 197. | Bácsbokod | 346 | Gazdasági épület | Belterület |
| 198. | Bácsbokod | 345 | Gazdasági épület | Belterület |
| 199. | Bácsbokod | 344 | Gazdasági épület | Belterület |
| 200. | Bácsbokod | 14 | Gazdasági épület | Belterület |
| 201. | Bácsbokod | 1565 | Gazdasági épület | Belterület |
| 202. | Bácsbokod | 47 | Gazdasági épület | Belterület |
| 203. | Bácsbokod | 142 | Gazdasági épület | Belterület |
| 204. | Bácsbokod | 115 | Gazdasági épület | Belterület |
| 205. | Bácsbokod | 318 | Gazdasági épület | Belterület |
| 206. | Bácsbokod | 32/5 | Gazdasági épület | Belterület |
| 207. | Bácsbokod | 23 | Gazdasági épület | Belterület |
| 208. | Bácsbokod | 225 | Gazdasági épület | Belterület |
| 209. | Bácsbokod | 229 | Gazdasági épület | Belterület |
| 210. | Bácsbokod | 149 | Gazdasági épület | Belterület |
| 211. | Bácsbokod | 115 | Gazdasági épület | Belterület |
| 212. | Bácsbokod | 45 | Gazdasági épület | Belterület |
| 213. | Bácsbokod | 43 | Gazdasági épület | Belterület |
| 214. | Bácsbokod | 16 | Gazdasági épület | Belterület |
| 215. | Bácsbokod | 141 | Gazdasági épület | Belterület |
| 216. | Bácsbokod | 134 | Gazdasági épület | Belterület |
| 217. | Bácsbokod | 146 | Gazdasági épület | Belterület |
| 218. | Bácsbokod | 154 | Gazdasági épület | Belterület |
| 219. | Bácsbokod | 226 | Gazdasági épület | Belterület |
| 220. | Bácsbokod | 44 | Gazdasági épület | Belterület |
| 221. | Bácsbokod | 381 | Gazdasági épület | Belterület |
| 222. | Bácsbokod | 125 | Gazdasági épület | Belterület |
| 223. | Bácsbokod | 146 | Gazdasági épület | Belterület |
| 224. | Bácsbokod | 322 | Gazdasági épület | Belterület |
| 225. | Bácsbokod | 124 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|--------|------------------|------------|
| 226. | Bácsbokod | 122 | Gazdasági épület | Belterület |
| 227. | Bácsbokod | 114 | Gazdasági épület | Belterület |
| 228. | Bácsbokod | 42 | Gazdasági épület | Belterület |
| 229. | Bácsbokod | 137 | Gazdasági épület | Belterület |
| 230. | Bácsbokod | 112 | Gazdasági épület | Belterület |
| 231. | Bácsbokod | 145 | Gazdasági épület | Belterület |
| 232. | Bácsbokod | 149 | Gazdasági épület | Belterület |
| 233. | Bácsbokod | 308 | Gazdasági épület | Belterület |
| 234. | Bácsbokod | 307 | Gazdasági épület | Belterület |
| 235. | Bácsbokod | 32/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 236. | Bácsbokod | 388/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 237. | Bácsbokod | 122 | Gazdasági épület | Belterület |
| 238. | Bácsbokod | 117 | Gazdasági épület | Belterület |
| 239. | Bácsbokod | 46 | Gazdasági épület | Belterület |
| 240. | Bácsbokod | 389 | Gazdasági épület | Belterület |
| 241. | Bácsbokod | 380 | Gazdasági épület | Belterület |
| 242. | Bácsbokod | 389 | Gazdasági épület | Belterület |
| 243. | Bácsbokod | 405 | Gazdasági épület | Belterület |
| 244. | Bácsbokod | 134 | Gazdasági épület | Belterület |
| 245. | Bácsbokod | 119 | Gazdasági épület | Belterület |
| 246. | Bácsbokod | 46 | Gazdasági épület | Belterület |
| 247. | Bácsbokod | 380 | Gazdasági épület | Belterület |
| 248. | Bácsbokod | 32/5 | Gazdasági épület | Belterület |
| 249. | Bácsbokod | 48/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 250. | Bácsbokod | 145 | Gazdasági épület | Belterület |
| 251. | Bácsbokod | 231 | Gazdasági épület | Belterület |
| 252. | Bácsbokod | 106/2 | Üzemi épület | Belterület |
| 253. | Bácsbokod | 107/1 | Üzemi épület | Belterület |
| 254. | Bácsbokod | 107/5 | Üzemi épület | Belterület |
| 255. | Bácsbokod | 107/4 | Üzemi épület | Belterület |
| 256. | Bácsbokod | 107/3 | Üzemi épület | Belterület |
| 257. | Bácsbokod | 331 | Üzemi épület | Belterület |
| 258. | Bácsbokod | 32/6 | Üzemi épület | Belterület |
| 259. | Bácsbokod | 32/8 | Üzemi épület | Belterület |
| 260. | Bácsbokod | 32/6 | Üzemi épület | Belterület |
| 261. | Bácsbokod | 32/6 | Üzemi épület | Belterület |
| 262. | Bácsbokod | 32/6 | Üzemi épület | Belterület |
| 263. | Bácsbokod | 32/7 | Üzemi épület | Belterület |
| 264. | Bácsbokod | 32/6 | Üzemi épület | Belterület |
| 265. | Bácsbokod | 434/3 | Lakóépület | Belterület |
| 266. | Bácsbokod | 1569/3 | Üzemi épület | Belterület |
| 267. | Bácsbokod | 1569/3 | Üzemi épület | Belterület |
| 268. | Bácsbokod | 1569/3 | Üzemi épület | Belterület |
| 269. | Bácsbokod | 1569/3 | Üzemi épület | Belterület |
| 270. | Bácsbokod | 1569/3 | Üzemi épület | Belterület |
| 271. | Bácsbokod | 337/1 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|--------|-------------------|------------|
| 272. | Bácsbokod | 337/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 273. | Bácsbokod | 310 | Lakóépület | Belterület |
| 274. | Bácsbokod | 310 | Gazdasági épület | Belterület |
| 275. | Bácsbokod | 310 | Gazdasági épület | Belterület |
| 276. | Bácsbokod | 394 | Lakóépület | Belterület |
| 277. | Bácsbokod | 347 | Gazdasági épület | Belterület |
| 278. | Bácsbokod | 347 | Lakóépület | Belterület |
| 279. | Bácsbokod | 1525 | Lakóépület | Belterület |
| 280. | Bácsbokod | 1527/2 | Lakóépület | Belterület |
| 281. | Bácsbokod | 233/1 | Intézményi épület | Belterület |
| 282. | Bácsbokod | 388/2 | Lakóépület | Belterület |
| 283. | Bácsbokod | 434/5 | Lakóépület | Belterület |
| 284. | Bácsbokod | 396/1 | Lakóépület | Belterület |
| 285. | Bácsbokod | 434/5 | Gazdasági épület | Belterület |
| 286. | Bácsbokod | 398/3 | Lakóépület | Belterület |
| 287. | Bácsbokod | 398/2 | Lakóépület | Belterület |
| 288. | Bácsbokod | 401 | Lakóépület | Belterület |
| 289. | Bácsbokod | 399/1 | Lakóépület | Belterület |
| 290. | Bácsbokod | 352 | Lakóépület | Belterület |
| 291. | Bácsbokod | 232 | Intézményi épület | Belterület |
| 292. | Bácsbokod | 1550 | Lakóépület | Belterület |
| 293. | Bácsbokod | 333 | Gazdasági épület | Belterület |
| 294. | Bácsbokod | 1541 | Gazdasági épület | Belterület |
| 295. | Bácsbokod | 333 | Gazdasági épület | Belterület |
| 296. | Bácsbokod | 1541 | Lakóépület | Belterület |
| 297. | Bácsbokod | 128 | Lakóépület | Belterület |
| 298. | Bácsbokod | 356 | Gazdasági épület | Belterület |
| 299. | Bácsbokod | 33 | Lakóépület | Belterület |
| 300. | Bácsbokod | 356 | Lakóépület | Belterület |
| 301. | Bácsbokod | 107/6 | Lakóépület | Belterület |
| 302. | Bácsbokod | 337/2 | Lakóépület | Belterület |
| 303. | Bácsbokod | 337/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 304. | Bácsbokod | 111 | Gazdasági épület | Belterület |
| 305. | Bácsbokod | 328 | Lakóépület | Belterület |
| 306. | Bácsbokod | 328 | Gazdasági épület | Belterület |
| 307. | Bácsbokod | 328 | Gazdasági épület | Belterület |
| 308. | Bácsbokod | 0124/3 | Lakóépület | Külterület |
| 309. | Bácsbokod | 323 | Gazdasági épület | Belterület |
| 310. | Bácsbokod | 306 | Lakóépület | Belterület |
| 311. | Bácsbokod | 306 | Gazdasági épület | Belterület |
| 312. | Bácsbokod | 1559 | Lakóépület | Belterület |
| 313. | Bácsbokod | 121 | Lakóépület | Belterület |
| 314. | Bácsbokod | 378 | Lakóépület | Belterület |
| 315. | Bácsbokod | 378 | Lakóépület | Belterület |
| 316. | Bácsbokod | 355 | Gazdasági épület | Belterület |
| 317. | Bácsbokod | 355 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|------------|-------|------------------|------------|
| 318. | Bácsbokod | 355 | Gazdasági épület | Belterület |
| 319. | Bácsbokod | 121 | Lakóépület | Belterület |
| 320. | Bácsbokod | 121 | Gazdasági épület | Belterület |
| 321. | Bácsbokod | 121 | Gazdasági épület | Belterület |
| 322. | Bácsbokod | 377 | Gazdasági épület | Belterület |
| 323. | Bácsbokod | 377 | Gazdasági épület | Belterület |
| 324. | Bácsbokod | 377 | Lakóépület | Belterület |
| 325. | Bácsbokod | 377 | Gazdasági épület | Belterület |
| 326. | Bácsbokod | 377 | Gazdasági épület | Belterület |
| 327. | Bácsbokod | 32/4 | Gazdasági épület | Belterület |
| 328. | Bácsborsód | 348 | Lakóépület | Belterület |
| 329. | Bácsborsód | 304 | Gazdasági épület | Belterület |
| 330. | Bácsborsód | 369 | Gazdasági épület | Belterület |
| 331. | Bácsborsód | 369 | Gazdasági épület | Belterület |
| 332. | Bácsborsód | 323 | Lakóépület | Belterület |
| 333. | Bácsborsód | 319 | Lakóépület | Belterület |
| 334. | Bácsborsód | 314 | Lakóépület | Belterület |
| 335. | Bácsborsód | 332 | Lakóépület | Belterület |
| 336. | Bácsborsód | 295 | Lakóépület | Belterület |
| 337. | Bácsborsód | 304 | Lakóépület | Belterület |
| 338. | Bácsborsód | 300 | Lakóépület | Belterület |
| 339. | Bácsborsód | 321 | Lakóépület | Belterület |
| 340. | Bácsborsód | 297 | Lakóépület | Belterület |
| 341. | Bácsborsód | 306 | Lakóépület | Belterület |
| 342. | Bácsborsód | 373/3 | Lakóépület | Belterület |
| 343. | Bácsborsód | 317 | Lakóépület | Belterület |
| 344. | Bácsborsód | 309 | Lakóépület | Belterület |
| 345. | Bácsborsód | 362 | Lakóépület | Belterület |
| 346. | Bácsborsód | 328 | Lakóépület | Belterület |
| 347. | Bácsborsód | 325 | Lakóépület | Belterület |
| 348. | Bácsborsód | 307 | Lakóépület | Belterület |
| 349. | Bácsborsód | 344 | Lakóépület | Belterület |
| 350. | Bácsborsód | 324 | Lakóépület | Belterület |
| 351. | Bácsborsód | 305 | Lakóépület | Belterület |
| 352. | Bácsborsód | 320 | Lakóépület | Belterület |
| 353. | Bácsborsód | 339 | Lakóépület | Belterület |
| 354. | Bácsborsód | 385 | Lakóépület | Belterület |
| 355. | Bácsborsód | 315 | Lakóépület | Belterület |
| 356. | Bácsborsód | 333 | Lakóépület | Belterület |
| 357. | Bácsborsód | 345 | Lakóépület | Belterület |
| 358. | Bácsborsód | 303 | Lakóépület | Belterület |
| 359. | Bácsborsód | 322 | Lakóépület | Belterület |
| 360. | Bácsborsód | 296 | Lakóépület | Belterület |
| 361. | Bácsborsód | 318 | Lakóépület | Belterület |
| 362. | Bácsborsód | 308 | Lakóépület | Belterület |
| 363. | Bácsborsód | 375 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|------------|-------|------------------|------------|
| 364. | Bácsborsód | 331 | Lakóépület | Belterület |
| 365. | Bácsborsód | 301 | Lakóépület | Belterület |
| 366. | Bácsborsód | 326 | Lakóépület | Belterület |
| 367. | Bácsborsód | 316 | Lakóépület | Belterület |
| 368. | Bácsborsód | 335 | Lakóépület | Belterület |
| 369. | Bácsborsód | 327 | Lakóépület | Belterület |
| 370. | Bácsborsód | 334 | Lakóépület | Belterület |
| 371. | Bácsborsód | 294 | Lakóépület | Belterület |
| 372. | Bácsborsód | 302 | Lakóépület | Belterület |
| 373. | Bácsborsód | 319 | Gazdasági épület | Belterület |
| 374. | Bácsborsód | 320 | Gazdasági épület | Belterület |
| 375. | Bácsborsód | 328 | Gazdasági épület | Belterület |
| 376. | Bácsborsód | 339 | Gazdasági épület | Belterület |
| 377. | Bácsborsód | 332 | Gazdasági épület | Belterület |
| 378. | Bácsborsód | 296 | Gazdasági épület | Belterület |
| 379. | Bácsborsód | 304 | Gazdasági épület | Belterület |
| 380. | Bácsborsód | 375 | Gazdasági épület | Belterület |
| 381. | Bácsborsód | 385 | Gazdasági épület | Belterület |
| 382. | Bácsborsód | 362 | Gazdasági épület | Belterület |
| 383. | Bácsborsód | 297 | Gazdasági épület | Belterület |
| 384. | Bácsborsód | 318 | Gazdasági épület | Belterület |
| 385. | Bácsborsód | 325 | Gazdasági épület | Belterület |
| 386. | Bácsborsód | 334 | Gazdasági épület | Belterület |
| 387. | Bácsborsód | 339 | Gazdasági épület | Belterület |
| 388. | Bácsborsód | 323 | Gazdasági épület | Belterület |
| 389. | Bácsborsód | 331 | Gazdasági épület | Belterület |
| 390. | Bácsborsód | 306 | Gazdasági épület | Belterület |
| 391. | Bácsborsód | 305 | Gazdasági épület | Belterület |
| 392. | Bácsborsód | 339 | Gazdasági épület | Belterület |
| 393. | Bácsborsód | 302 | Gazdasági épület | Belterület |
| 394. | Bácsborsód | 324 | Gazdasági épület | Belterület |
| 395. | Bácsborsód | 333 | Gazdasági épület | Belterület |
| 396. | Bácsborsód | 294 | Gazdasági épület | Belterület |
| 397. | Bácsborsód | 305 | Gazdasági épület | Belterület |
| 398. | Bácsborsód | 365 | Gazdasági épület | Belterület |
| 399. | Bácsborsód | 314 | Gazdasági épület | Belterület |
| 400. | Bácsborsód | 321 | Gazdasági épület | Belterület |
| 401. | Bácsborsód | 308 | Gazdasági épület | Belterület |
| 402. | Bácsborsód | 301 | Gazdasági épület | Belterület |
| 403. | Bácsborsód | 336/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 404. | Bácsborsód | 333 | Gazdasági épület | Belterület |
| 405. | Bácsborsód | 366 | Gazdasági épület | Belterület |
| 406. | Bácsborsód | 385 | Gazdasági épület | Belterület |
| 407. | Bácsborsód | 368/4 | Gazdasági épület | Belterület |
| 408. | Bácsborsód | 297 | Gazdasági épület | Belterület |
| 409. | Bácsborsód | 306 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|------------|-------|-------------------|------------|
| 410. | Bácsborsód | 320 | Gazdasági épület | Belterület |
| 411. | Bácsborsód | 326 | Gazdasági épület | Belterület |
| 412. | Bácsborsód | 327 | Gazdasági épület | Belterület |
| 413. | Bácsborsód | 324 | Gazdasági épület | Belterület |
| 414. | Bácsborsód | 345 | Gazdasági épület | Belterület |
| 415. | Bácsborsód | 300 | Gazdasági épület | Belterület |
| 416. | Bácsborsód | 375 | Gazdasági épület | Belterület |
| 417. | Bácsborsód | 324 | Gazdasági épület | Belterület |
| 418. | Bácsborsód | 314 | Gazdasági épület | Belterület |
| 419. | Bácsborsód | 362 | Gazdasági épület | Belterület |
| 420. | Bácsborsód | 328 | Gazdasági épület | Belterület |
| 421. | Bácsborsód | 297 | Gazdasági épület | Belterület |
| 422. | Bácsborsód | 365 | Gazdasági épület | Belterület |
| 423. | Bácsborsód | 334 | Gazdasági épület | Belterület |
| 424. | Bácsborsód | 334 | Gazdasági épület | Belterület |
| 425. | Bácsborsód | 344 | Gazdasági épület | Belterület |
| 426. | Bácsborsód | 322 | Gazdasági épület | Belterület |
| 427. | Bácsborsód | 331 | Gazdasági épület | Belterület |
| 428. | Bácsborsód | 307 | Gazdasági épület | Belterület |
| 429. | Bácsborsód | 295 | Gazdasági épület | Belterület |
| 430. | Bácsborsód | 301 | Gazdasági épület | Belterület |
| 431. | Bácsborsód | 368/4 | Gazdasági épület | Belterület |
| 432. | Bácsborsód | 303 | Gazdasági épület | Belterület |
| 433. | Bácsborsód | 373/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 434. | Bácsborsód | 370 | Gazdasági épület | Belterület |
| 435. | Bácsborsód | 362 | Gazdasági épület | Belterület |
| 436. | Bácsborsód | 331 | Gazdasági épület | Belterület |
| 437. | Bácsborsód | 297 | Gazdasági épület | Belterület |
| 438. | Bácsborsód | 345 | Gazdasági épület | Belterület |
| 439. | Bácsborsód | 301 | Gazdasági épület | Belterület |
| 440. | Bácsborsód | 298 | Gazdasági épület | Belterület |
| 441. | Bácsborsód | 298 | Gazdasági épület | Belterület |
| 442. | Bácsborsód | 298 | Gazdasági épület | Belterület |
| 443. | Bácsborsód | 299 | Gazdasági épület | Belterület |
| 444. | Bácsborsód | 369 | Gazdasági épület | Belterület |
| 445. | Bácsborsód | 298 | Lakóépület | Belterület |
| 446. | Bácsborsód | 298 | Gazdasági épület | Belterület |
| 447. | Bácsborsód | 299 | Gazdasági épület | Belterület |
| 448. | Bácsborsód | 299 | Lakóépület | Belterület |
| 449. | Bácsborsód | 369 | Intézményi épület | Belterület |
| 450. | Bácsborsód | 369 | Intézményi épület | Belterület |
| 451. | Bácsborsód | 369 | Gazdasági épület | Belterület |
| 452. | Bácsborsód | 369 | Intézményi épület | Belterület |
| 453. | Bácsborsód | 369 | Gazdasági épület | Belterület |
| 454. | Bácsborsód | 369 | Gazdasági épület | Belterület |
| 455. | Bácsborsód | 369 | Intézményi épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|------------|---------|------------------|------------|
| 456. | Bácsborsód | 369 | Gazdasági épület | Belterület |
| 457. | Bácsborsód | 369 | Gazdasági épület | Belterület |
| 458. | Bácsborsód | 369 | Gazdasági épület | Belterület |
| 459. | Bácsborsód | 369 | Gazdasági épület | Belterület |
| 460. | Bácsborsód | 369 | Gazdasági épület | Belterület |
| 461. | Bácsborsód | 369 | Gazdasági épület | Belterület |
| 462. | Bócsa | 0128/32 | Lakóépület | Külterület |
| 463. | Bócsa | 0128/10 | Lakóépület | Külterület |
| 464. | Bócsa | 0128/10 | Gazdasági épület | Külterület |
| 465. | Bócsa | 072/7 | Lakóépület | Külterület |
| 466. | Borota | 0252/8 | Gazdasági épület | Külterület |
| 467. | Borota | 0252/8 | Gazdasági épület | Külterület |
| 468. | Borota | 0106/38 | Gazdasági épület | Külterület |
| 469. | Borota | 0106/38 | Gazdasági épület | Külterület |
| 470. | Borota | 0106/38 | Gazdasági épület | Külterület |
| 471. | Borota | 0106/36 | Gazdasági épület | Külterület |
| 472. | Borota | 0237/23 | Gazdasági épület | Külterület |
| 473. | Borota | 0237/24 | Gazdasági épület | Külterület |
| 474. | Borota | 0243/13 | Gazdasági épület | Külterület |
| 475. | Borota | 0243/14 | Gazdasági épület | Külterület |
| 476. | Borota | 014/3 | Gazdasági épület | Külterület |
| 477. | Borota | 014/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 478. | Borota | 010/4 | Gazdasági épület | Külterület |
| 479. | Borota | 0252/7 | Gazdasági épület | Külterület |
| 480. | Borota | 0287/12 | Gazdasági épület | Külterület |
| 481. | Borota | 0295/8 | Gazdasági épület | Külterület |
| 482. | Borota | 0299/37 | Gazdasági épület | Külterület |
| 483. | Borota | 0380/3 | Gazdasági épület | Külterület |
| 484. | Borota | 0380/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 485. | Borota | 0398/31 | Gazdasági épület | Külterület |
| 486. | Borota | 0438/9 | Gazdasági épület | Külterület |
| 487. | Borota | 0438/10 | Gazdasági épület | Külterület |
| 488. | Borota | 0459/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 489. | Borota | 0459/6 | Gazdasági épület | Külterület |
| 490. | Borota | 08/7 | Gazdasági épület | Külterület |
| 491. | Borota | 07/5 | Gazdasági épület | Külterület |
| 492. | Borota | 07/4 | Gazdasági épület | Külterület |
| 493. | Borota | 07/4 | Lakóépület | Külterület |
| 494. | Borota | 026/5 | Lakóépület | Külterület |
| 495. | Borota | 026/2 | Lakóépület | Külterület |
| 496. | Borota | 024/4 | Lakóépület | Külterület |
| 497. | Borota | 024/4 | Gazdasági épület | Külterület |
| 498. | Borota | 0243/11 | Gazdasági épület | Külterület |
| 499. | Borota | 0252/9 | Gazdasági épület | Külterület |
| 500. | Borota | 05/22 | Üzemi épület | Külterület |
| 501. | Csávoly | 455 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|-------------------|------------|
| 502. | Csávoly | 499 | Gazdasági épület | Belterület |
| 503. | Csávoly | 143 | Lakóépület | Belterület |
| 504. | Csávoly | 123 | Gazdasági épület | Belterület |
| 505. | Csávoly | 127 | Lakóépület | Belterület |
| 506. | Csávoly | 124 | Gazdasági épület | Belterület |
| 507. | Csávoly | 58 | Lakóépület | Belterület |
| 508. | Csávoly | 524 | Gazdasági épület | Belterület |
| 509. | Csávoly | 476/7 | Gazdasági épület | Belterület |
| 510. | Csávoly | 119 | Gazdasági épület | Belterület |
| 511. | Csávoly | 1 | Lakóépület | Belterület |
| 512. | Csávoly | 458/1 | Lakóépület | Belterület |
| 513. | Csávoly | 457 | Lakóépület | Belterület |
| 514. | Csávoly | 453 | Gazdasági épület | Belterület |
| 515. | Csávoly | 453 | Lakóépület | Belterület |
| 516. | Csávoly | 455 | Lakóépület | Belterület |
| 517. | Csávoly | 451 | Gazdasági épület | Belterület |
| 518. | Csávoly | 450 | Gazdasági épület | Belterület |
| 519. | Csávoly | 450 | Lakóépület | Belterület |
| 520. | Csávoly | 449 | Lakóépület | Belterület |
| 521. | Csávoly | 492/2 | Lakóépület | Belterület |
| 522. | Csávoly | 449 | Gazdasági épület | Belterület |
| 523. | Csávoly | 449 | Gazdasági épület | Belterület |
| 524. | Csávoly | 448 | Lakóépület | Belterület |
| 525. | Csávoly | 448 | Gazdasági épület | Belterület |
| 526. | Csávoly | 447 | Lakóépület | Belterület |
| 527. | Csávoly | 446 | Gazdasági épület | Belterület |
| 528. | Csávoly | 446 | Lakóépület | Belterület |
| 529. | Csávoly | 257 | Gazdasági épület | Belterület |
| 530. | Csávoly | 241 | Lakóépület | Belterület |
| 531. | Csávoly | 241 | Gazdasági épület | Belterület |
| 532. | Csávoly | 240 | Lakóépület | Belterület |
| 533. | Csávoly | 238 | Gazdasági épület | Belterület |
| 534. | Csávoly | 238 | Lakóépület | Belterület |
| 535. | Csávoly | 237 | Lakóépület | Belterület |
| 536. | Csávoly | 236 | Lakóépület | Belterület |
| 537. | Csávoly | 235 | Lakóépület | Belterület |
| 538. | Csávoly | 458/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 539. | Csávoly | 456/2 | Lakóépület | Belterület |
| 540. | Csávoly | 455 | Gazdasági épület | Belterület |
| 541. | Csávoly | 479 | Intézményi épület | Belterület |
| 542. | Csávoly | 479 | Intézményi épület | Belterület |
| 543. | Csávoly | 481 | Lakóépület | Belterület |
| 544. | Csávoly | 482 | Lakóépület | Belterület |
| 545. | Csávoly | 483 | Lakóépület | Belterület |
| 546. | Csávoly | 483 | Gazdasági épület | Belterület |
| 547. | Csávoly | 483 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|-------------------|------------|
| 548. | Csávoly | 486 | Lakóépület | Belterület |
| 549. | Csávoly | 494/2 | Lakóépület | Belterület |
| 550. | Csávoly | 491 | Lakóépület | Belterület |
| 551. | Csávoly | 490/1 | Intézményi épület | Belterület |
| 552. | Csávoly | 500 | Gazdasági épület | Belterület |
| 553. | Csávoly | 498 | Lakóépület | Belterület |
| 554. | Csávoly | 498 | Gazdasági épület | Belterület |
| 555. | Csávoly | 500 | Intézményi épület | Belterület |
| 556. | Csávoly | 500 | Lakóépület | Belterület |
| 557. | Csávoly | 501 | Lakóépület | Belterület |
| 558. | Csávoly | 502 | Gazdasági épület | Belterület |
| 559. | Csávoly | 502 | Lakóépület | Belterület |
| 560. | Csávoly | 503 | Lakóépület | Belterület |
| 561. | Csávoly | 466 | Lakóépület | Belterület |
| 562. | Csávoly | 579 | Lakóépület | Belterület |
| 563. | Csávoly | 580 | Lakóépület | Belterület |
| 564. | Csávoly | 584 | Lakóépület | Belterület |
| 565. | Csávoly | 585 | Lakóépület | Belterület |
| 566. | Csávoly | 585 | Gazdasági épület | Belterület |
| 567. | Csávoly | 586 | Lakóépület | Belterület |
| 568. | Csávoly | 587/1 | Lakóépület | Belterület |
| 569. | Csávoly | 588/1 | Lakóépület | Belterület |
| 570. | Csávoly | 461 | Lakóépület | Belterület |
| 571. | Csávoly | 462 | Lakóépület | Belterület |
| 572. | Csávoly | 463 | Lakóépület | Belterület |
| 573. | Csávoly | 464 | Lakóépület | Belterület |
| 574. | Csávoly | 467 | Gazdasági épület | Belterület |
| 575. | Csávoly | 465 | Lakóépület | Belterület |
| 576. | Csávoly | 467 | Lakóépület | Belterület |
| 577. | Csávoly | 468 | Lakóépület | Belterület |
| 578. | Csávoly | 468 | Gazdasági épület | Belterület |
| 579. | Csávoly | 470 | Lakóépület | Belterület |
| 580. | Csávoly | 471/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 581. | Csávoly | 471/1 | Lakóépület | Belterület |
| 582. | Csávoly | 472 | Lakóépület | Belterület |
| 583. | Csávoly | 474/2 | Lakóépület | Belterület |
| 584. | Csávoly | 918 | Gazdasági épület | Belterület |
| 585. | Csávoly | 919 | Gazdasági épület | Belterület |
| 586. | Csávoly | 919 | Lakóépület | Belterület |
| 587. | Csávoly | 919 | Gazdasági épület | Belterület |
| 588. | Csávoly | 920 | Lakóépület | Belterület |
| 589. | Csávoly | 920 | Gazdasági épület | Belterület |
| 590. | Csávoly | 921 | Lakóépület | Belterület |
| 591. | Csávoly | 921 | Gazdasági épület | Belterület |
| 592. | Csávoly | 922 | Lakóépület | Belterület |
| 593. | Csávoly | 922 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 594. | Csávoly | 955/8 | Üzemi épület | Belterület |
| 595. | Csávoly | 956/4 | Gazdasági épület | Belterület |
| 596. | Csávoly | 115 | Lakóépület | Belterület |
| 597. | Csávoly | 116 | Lakóépület | Belterület |
| 598. | Csávoly | 116 | Gazdasági épület | Belterület |
| 599. | Csávoly | 117 | Lakóépület | Belterület |
| 600. | Csávoly | 117 | Gazdasági épület | Belterület |
| 601. | Csávoly | 117 | Gazdasági épület | Belterület |
| 602. | Csávoly | 118 | Lakóépület | Belterület |
| 603. | Csávoly | 118 | Gazdasági épület | Belterület |
| 604. | Csávoly | 119 | Lakóépület | Belterület |
| 605. | Csávoly | 120 | Lakóépület | Belterület |
| 606. | Csávoly | 120 | Gazdasági épület | Belterület |
| 607. | Csávoly | 121 | Lakóépület | Belterület |
| 608. | Csávoly | 122 | Lakóépület | Belterület |
| 609. | Csávoly | 121 | Gazdasági épület | Belterület |
| 610. | Csávoly | 126 | Lakóépület | Belterület |
| 611. | Csávoly | 129 | Lakóépület | Belterület |
| 612. | Csávoly | 129 | Gazdasági épület | Belterület |
| 613. | Csávoly | 138 | Lakóépület | Belterület |
| 614. | Csávoly | 137 | Lakóépület | Belterület |
| 615. | Csávoly | 136 | Lakóépület | Belterület |
| 616. | Csávoly | 135 | Lakóépület | Belterület |
| 617. | Csávoly | 134 | Lakóépület | Belterület |
| 618. | Csávoly | 133 | Lakóépület | Belterület |
| 619. | Csávoly | 132 | Lakóépület | Belterület |
| 620. | Csávoly | 131 | Lakóépület | Belterület |
| 621. | Csávoly | 131 | Gazdasági épület | Belterület |
| 622. | Csávoly | 142 | Lakóépület | Belterület |
| 623. | Csávoly | 142 | Gazdasági épület | Belterület |
| 624. | Csávoly | 141 | Lakóépület | Belterület |
| 625. | Csávoly | 141 | Gazdasági épület | Belterület |
| 626. | Csávoly | 140 | Lakóépület | Belterület |
| 627. | Csávoly | 140 | Gazdasági épület | Belterület |
| 628. | Csávoly | 145 | Lakóépület | Belterület |
| 629. | Csávoly | 146 | Lakóépület | Belterület |
| 630. | Csávoly | 147 | Lakóépület | Belterület |
| 631. | Csávoly | 147 | Gazdasági épület | Belterület |
| 632. | Csávoly | 131 | Gazdasági épület | Belterület |
| 633. | Csávoly | 132 | Gazdasági épület | Belterület |
| 634. | Csávoly | 132 | Gazdasági épület | Belterület |
| 635. | Csávoly | 207 | Gazdasági épület | Belterület |
| 636. | Csávoly | 69 | Lakóépület | Belterület |
| 637. | Csávoly | 70 | Lakóépület | Belterület |
| 638. | Csávoly | 71 | Lakóépület | Belterület |
| 639. | Csávoly | 72 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 640. | Csávoly | 73 | Lakóépület | Belterület |
| 641. | Csávoly | 74 | Lakóépület | Belterület |
| 642. | Csávoly | 75 | Lakóépület | Belterület |
| 643. | Csávoly | 76 | Lakóépület | Belterület |
| 644. | Csávoly | 77 | Lakóépület | Belterület |
| 645. | Csávoly | 78 | Lakóépület | Belterület |
| 646. | Csávoly | 78 | Gazdasági épület | Belterület |
| 647. | Csávoly | 81 | Lakóépület | Belterület |
| 648. | Csávoly | 81 | Gazdasági épület | Belterület |
| 649. | Csávoly | 82 | Lakóépület | Belterület |
| 650. | Csávoly | 54 | Lakóépület | Belterület |
| 651. | Csávoly | 55 | Lakóépület | Belterület |
| 652. | Csávoly | 203 | Lakóépület | Belterület |
| 653. | Csávoly | 56 | Lakóépület | Belterület |
| 654. | Csávoly | 57 | Lakóépület | Belterület |
| 655. | Csávoly | 59 | Lakóépület | Belterület |
| 656. | Csávoly | 60 | Lakóépület | Belterület |
| 657. | Csávoly | 65 | Lakóépület | Belterület |
| 658. | Csávoly | 64 | Lakóépület | Belterület |
| 659. | Csávoly | 83 | Lakóépület | Belterület |
| 660. | Csávoly | 84 | Lakóépület | Belterület |
| 661. | Csávoly | 85 | Lakóépület | Belterület |
| 662. | Csávoly | 48 | Lakóépület | Belterület |
| 663. | Csávoly | 49 | Lakóépület | Belterület |
| 664. | Csávoly | 52 | Lakóépület | Belterület |
| 665. | Csávoly | 53 | Lakóépület | Belterület |
| 666. | Csávoly | 53 | Gazdasági épület | Belterület |
| 667. | Csávoly | 53 | Gazdasági épület | Belterület |
| 668. | Csávoly | 47 | Lakóépület | Belterület |
| 669. | Csávoly | 46 | Lakóépület | Belterület |
| 670. | Csávoly | 45 | Lakóépület | Belterület |
| 671. | Csávoly | 212 | Lakóépület | Belterület |
| 672. | Csávoly | 213/1 | Lakóépület | Belterület |
| 673. | Csávoly | 213/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 674. | Csávoly | 213/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 675. | Csávoly | 214 | Lakóépület | Belterület |
| 676. | Csávoly | 214 | Gazdasági épület | Belterület |
| 677. | Csávoly | 217 | Lakóépület | Belterület |
| 678. | Csávoly | 215 | Lakóépület | Belterület |
| 679. | Csávoly | 209 | Lakóépület | Belterület |
| 680. | Csávoly | 208 | Lakóépület | Belterület |
| 681. | Csávoly | 208 | Gazdasági épület | Belterület |
| 682. | Csávoly | 207 | Lakóépület | Belterület |
| 683. | Csávoly | 207 | Gazdasági épület | Belterület |
| 684. | Csávoly | 206 | Gazdasági épület | Belterület |
| 685. | Csávoly | 206 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|-------------------|------------|
| 686. | Csávoly | 205 | Lakóépület | Belterület |
| 687. | Csávoly | 204 | Lakóépület | Belterület |
| 688. | Csávoly | 202 | Lakóépület | Belterület |
| 689. | Csávoly | 201 | Lakóépület | Belterület |
| 690. | Csávoly | 202 | Gazdasági épület | Belterület |
| 691. | Csávoly | 202 | Gazdasági épület | Belterület |
| 692. | Csávoly | 200 | Lakóépület | Belterület |
| 693. | Csávoly | 199 | Lakóépület | Belterület |
| 694. | Csávoly | 199 | Gazdasági épület | Belterület |
| 695. | Csávoly | 198 | Lakóépület | Belterület |
| 696. | Csávoly | 197 | Lakóépület | Belterület |
| 697. | Csávoly | 62 | Lakóépület | Belterület |
| 698. | Csávoly | 201 | Gazdasági épület | Belterület |
| 699. | Csávoly | 444 | Lakóépület | Belterület |
| 700. | Csávoly | 445 | Intézményi épület | Belterület |
| 701. | Csávoly | 445 | Gazdasági épület | Belterület |
| 702. | Csávoly | 953/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 703. | Csávoly | 953/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 704. | Csávoly | 953/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 705. | Csávoly | 953/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 706. | Csávoly | 589/1 | Lakóépület | Belterület |
| 707. | Csávoly | 590/3 | Lakóépület | Belterület |
| 708. | Csávoly | 591 | Lakóépület | Belterület |
| 709. | Csávoly | 591 | Gazdasági épület | Belterület |
| 710. | Csávoly | 592/1 | Lakóépület | Belterület |
| 711. | Csávoly | 408 | Lakóépület | Belterület |
| 712. | Csávoly | 949 | Lakóépület | Belterület |
| 713. | Csávoly | 947 | Lakóépület | Belterület |
| 714. | Csávoly | 947 | Gazdasági épület | Belterület |
| 715. | Csávoly | 946 | Lakóépület | Belterület |
| 716. | Csávoly | 945 | Lakóépület | Belterület |
| 717. | Csávoly | 945 | Gazdasági épület | Belterület |
| 718. | Csávoly | 945 | Gazdasági épület | Belterület |
| 719. | Csávoly | 944 | Lakóépület | Belterület |
| 720. | Csávoly | 944 | Gazdasági épület | Belterület |
| 721. | Csávoly | 943 | Lakóépület | Belterület |
| 722. | Csávoly | 942 | Lakóépület | Belterület |
| 723. | Csávoly | 398 | Gazdasági épület | Belterület |
| 724. | Csávoly | 941 | Lakóépület | Belterület |
| 725. | Csávoly | 940 | Lakóépület | Belterület |
| 726. | Csávoly | 939 | Lakóépület | Belterület |
| 727. | Csávoly | 940 | Gazdasági épület | Belterület |
| 728. | Csávoly | 938/2 | Lakóépület | Belterület |
| 729. | Csávoly | 938/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 730. | Csávoly | 937 | Lakóépület | Belterület |
| 731. | Csávoly | 936 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 732. | Csávoly | 935 | Lakóépület | Belterület |
| 733. | Csávoly | 933 | Lakóépület | Belterület |
| 734. | Csávoly | 932/2 | Lakóépület | Belterület |
| 735. | Csávoly | 933 | Gazdasági épület | Belterület |
| 736. | Csávoly | 933 | Gazdasági épület | Belterület |
| 737. | Csávoly | 943 | Gazdasági épület | Belterület |
| 738. | Csávoly | 449 | Gazdasági épület | Belterület |
| 739. | Csávoly | 412 | Lakóépület | Belterület |
| 740. | Csávoly | 412 | Gazdasági épület | Belterület |
| 741. | Csávoly | 411 | Gazdasági épület | Belterület |
| 742. | Csávoly | 411 | Lakóépület | Belterület |
| 743. | Csávoly | 410/2 | Lakóépület | Belterület |
| 744. | Csávoly | 408 | Gazdasági épület | Belterület |
| 745. | Csávoly | 407 | Lakóépület | Belterület |
| 746. | Csávoly | 157 | Lakóépület | Belterület |
| 747. | Csávoly | 407 | Gazdasági épület | Belterület |
| 748. | Csávoly | 407 | Gazdasági épület | Belterület |
| 749. | Csávoly | 406 | Lakóépület | Belterület |
| 750. | Csávoly | 405 | Lakóépület | Belterület |
| 751. | Csávoly | 405 | Gazdasági épület | Belterület |
| 752. | Csávoly | 402/2 | Lakóépület | Belterület |
| 753. | Csávoly | 403 | Lakóépület | Belterület |
| 754. | Csávoly | 402/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 755. | Csávoly | 401 | Lakóépület | Belterület |
| 756. | Csávoly | 400 | Lakóépület | Belterület |
| 757. | Csávoly | 399 | Lakóépület | Belterület |
| 758. | Csávoly | 398 | Lakóépület | Belterület |
| 759. | Csávoly | 399 | Gazdasági épület | Belterület |
| 760. | Csávoly | 399 | Gazdasági épület | Belterület |
| 761. | Csávoly | 397 | Lakóépület | Belterület |
| 762. | Csávoly | 396 | Lakóépület | Belterület |
| 763. | Csávoly | 397 | Gazdasági épület | Belterület |
| 764. | Csávoly | 397 | Gazdasági épület | Belterület |
| 765. | Csávoly | 396 | Gazdasági épület | Belterület |
| 766. | Csávoly | 88 | Lakóépület | Belterület |
| 767. | Csávoly | 89 | Lakóépület | Belterület |
| 768. | Csávoly | 168 | Gazdasági épület | Belterület |
| 769. | Csávoly | 90 | Lakóépület | Belterület |
| 770. | Csávoly | 192 | Lakóépület | Belterület |
| 771. | Csávoly | 194 | Lakóépület | Belterület |
| 772. | Csávoly | 194 | Gazdasági épület | Belterület |
| 773. | Csávoly | 194 | Gazdasági épület | Belterület |
| 774. | Csávoly | 190 | Lakóépület | Belterület |
| 775. | Csávoly | 187 | Lakóépület | Belterület |
| 776. | Csávoly | 187 | Gazdasági épület | Belterület |
| 777. | Csávoly | 181 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 778. | Csávoly | 181 | Gazdasági épület | Belterület |
| 779. | Csávoly | 180 | Lakóépület | Belterület |
| 780. | Csávoly | 177 | Lakóépület | Belterület |
| 781. | Csávoly | 176 | Lakóépület | Belterület |
| 782. | Csávoly | 175 | Lakóépület | Belterület |
| 783. | Csávoly | 172 | Lakóépület | Belterület |
| 784. | Csávoly | 171 | Lakóépület | Belterület |
| 785. | Csávoly | 168 | Lakóépület | Belterület |
| 786. | Csávoly | 167 | Lakóépület | Belterület |
| 787. | Csávoly | 105 | Lakóépület | Belterület |
| 788. | Csávoly | 164 | Lakóépület | Belterület |
| 789. | Csávoly | 104 | Lakóépület | Belterület |
| 790. | Csávoly | 195 | Lakóépület | Belterület |
| 791. | Csávoly | 191 | Lakóépület | Belterület |
| 792. | Csávoly | 515 | Gazdasági épület | Belterület |
| 793. | Csávoly | 189 | Lakóépület | Belterület |
| 794. | Csávoly | 188 | Lakóépület | Belterület |
| 795. | Csávoly | 186/1 | Lakóépület | Belterület |
| 796. | Csávoly | 185 | Lakóépület | Belterület |
| 797. | Csávoly | 184 | Lakóépület | Belterület |
| 798. | Csávoly | 179 | Lakóépület | Belterület |
| 799. | Csávoly | 178 | Lakóépület | Belterület |
| 800. | Csávoly | 178 | Gazdasági épület | Belterület |
| 801. | Csávoly | 174 | Lakóépület | Belterület |
| 802. | Csávoly | 173 | Lakóépület | Belterület |
| 803. | Csávoly | 170 | Lakóépület | Belterület |
| 804. | Csávoly | 169 | Lakóépület | Belterület |
| 805. | Csávoly | 161 | Lakóépület | Belterület |
| 806. | Csávoly | 162 | Lakóépület | Belterület |
| 807. | Csávoly | 156 | Lakóépület | Belterület |
| 808. | Csávoly | 154 | Lakóépület | Belterület |
| 809. | Csávoly | 149 | Lakóépület | Belterület |
| 810. | Csávoly | 150 | Lakóépület | Belterület |
| 811. | Csávoly | 151 | Lakóépület | Belterület |
| 812. | Csávoly | 152 | Lakóépület | Belterület |
| 813. | Csávoly | 153 | Lakóépület | Belterület |
| 814. | Csávoly | 158 | Lakóépület | Belterület |
| 815. | Csávoly | 163 | Lakóépület | Belterület |
| 816. | Csávoly | 163 | Gazdasági épület | Belterület |
| 817. | Csávoly | 106 | Lakóépület | Belterület |
| 818. | Csávoly | 107 | Lakóépület | Belterület |
| 819. | Csávoly | 108 | Lakóépület | Belterület |
| 820. | Csávoly | 108 | Gazdasági épület | Belterület |
| 821. | Csávoly | 109 | Lakóépület | Belterület |
| 822. | Csávoly | 110 | Lakóépület | Belterület |
| 823. | Csávoly | 24 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 824. | Csávoly | 23 | Gazdasági épület | Belterület |
| 825. | Csávoly | 22 | Lakóépület | Belterület |
| 826. | Csávoly | 21 | Lakóépület | Belterület |
| 827. | Csávoly | 20 | Lakóépület | Belterület |
| 828. | Csávoly | 3 | Lakóépület | Belterület |
| 829. | Csávoly | 4 | Lakóépület | Belterület |
| 830. | Csávoly | 2 | Lakóépület | Belterület |
| 831. | Csávoly | 5 | Lakóépület | Belterület |
| 832. | Csávoly | 6 | Lakóépület | Belterület |
| 833. | Csávoly | 228 | Lakóépület | Belterület |
| 834. | Csávoly | 220 | Lakóépület | Belterület |
| 835. | Csávoly | 219 | Lakóépület | Belterület |
| 836. | Csávoly | 218 | Lakóépület | Belterület |
| 837. | Csávoly | 221 | Lakóépület | Belterület |
| 838. | Csávoly | 222 | Lakóépület | Belterület |
| 839. | Csávoly | 223 | Lakóépület | Belterület |
| 840. | Csávoly | 224 | Lakóépület | Belterület |
| 841. | Csávoly | 224 | Gazdasági épület | Belterület |
| 842. | Csávoly | 225 | Lakóépület | Belterület |
| 843. | Csávoly | 226 | Lakóépület | Belterület |
| 844. | Csávoly | 227 | Lakóépület | Belterület |
| 845. | Csávoly | 228 | Gazdasági épület | Belterület |
| 846. | Csávoly | 230 | Lakóépület | Belterület |
| 847. | Csávoly | 229 | Lakóépület | Belterület |
| 848. | Csávoly | 229 | Gazdasági épület | Belterület |
| 849. | Csávoly | 505 | Lakóépület | Belterület |
| 850. | Csávoly | 231 | Lakóépület | Belterület |
| 851. | Csávoly | 231 | Gazdasági épület | Belterület |
| 852. | Csávoly | 232 | Lakóépület | Belterület |
| 853. | Csávoly | 232 | Gazdasági épület | Belterület |
| 854. | Csávoly | 233 | Lakóépület | Belterület |
| 855. | Csávoly | 218 | Gazdasági épület | Belterület |
| 856. | Csávoly | 219 | Gazdasági épület | Belterület |
| 857. | Csávoly | 229 | Gazdasági épület | Belterület |
| 858. | Csávoly | 234 | Lakóépület | Belterület |
| 859. | Csávoly | 395 | Gazdasági épület | Belterület |
| 860. | Csávoly | 395 | Lakóépület | Belterület |
| 861. | Csávoly | 394 | Lakóépület | Belterület |
| 862. | Csávoly | 394 | Gazdasági épület | Belterület |
| 863. | Csávoly | 393 | Lakóépület | Belterület |
| 864. | Csávoly | 393 | Gazdasági épület | Belterület |
| 865. | Csávoly | 392 | Lakóépület | Belterület |
| 866. | Csávoly | 391 | Lakóépület | Belterület |
| 867. | Csávoly | 391 | Gazdasági épület | Belterület |
| 868. | Csávoly | 390 | Lakóépület | Belterület |
| 869. | Csávoly | 389 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 870. | Csávoly | 388 | Lakóépület | Belterület |
| 871. | Csávoly | 384 | Lakóépület | Belterület |
| 872. | Csávoly | 383 | Lakóépület | Belterület |
| 873. | Csávoly | 383 | Gazdasági épület | Belterület |
| 874. | Csávoly | 382 | Lakóépület | Belterület |
| 875. | Csávoly | 381 | Lakóépület | Belterület |
| 876. | Csávoly | 379 | Lakóépület | Belterület |
| 877. | Csávoly | 380 | Lakóépület | Belterület |
| 878. | Csávoly | 348 | Lakóépület | Belterület |
| 879. | Csávoly | 358 | Lakóépület | Belterület |
| 880. | Csávoly | 358 | Gazdasági épület | Belterület |
| 881. | Csávoly | 357 | Lakóépület | Belterület |
| 882. | Csávoly | 356 | Lakóépület | Belterület |
| 883. | Csávoly | 355 | Gazdasági épület | Belterület |
| 884. | Csávoly | 355 | Lakóépület | Belterület |
| 885. | Csávoly | 352 | Lakóépület | Belterület |
| 886. | Csávoly | 351 | Lakóépület | Belterület |
| 887. | Csávoly | 351 | Gazdasági épület | Belterület |
| 888. | Csávoly | 381 | Gazdasági épület | Belterület |
| 889. | Csávoly | 505 | Gazdasági épület | Belterület |
| 890. | Csávoly | 503 | Gazdasági épület | Belterület |
| 891. | Csávoly | 507 | Lakóépület | Belterület |
| 892. | Csávoly | 508 | Üzemi épület | Belterület |
| 893. | Csávoly | 508 | Üzemi épület | Belterület |
| 894. | Csávoly | 512 | Gazdasági épület | Belterület |
| 895. | Csávoly | 512 | Gazdasági épület | Belterület |
| 896. | Csávoly | 512 | Lakóépület | Belterület |
| 897. | Csávoly | 513 | Lakóépület | Belterület |
| 898. | Csávoly | 504 | Lakóépület | Belterület |
| 899. | Csávoly | 504 | Gazdasági épület | Belterület |
| 900. | Csávoly | 509 | Lakóépület | Belterület |
| 901. | Csávoly | 509 | Gazdasági épület | Belterület |
| 902. | Csávoly | 509 | Gazdasági épület | Belterület |
| 903. | Csávoly | 510 | Lakóépület | Belterület |
| 904. | Csávoly | 511 | Lakóépület | Belterület |
| 905. | Csávoly | 511 | Gazdasági épület | Belterület |
| 906. | Csávoly | 513 | Gazdasági épület | Belterület |
| 907. | Csávoly | 515 | Lakóépület | Belterület |
| 908. | Csávoly | 516 | Lakóépület | Belterület |
| 909. | Csávoly | 516 | Gazdasági épület | Belterület |
| 910. | Csávoly | 516 | Gazdasági épület | Belterület |
| 911. | Csávoly | 519 | Lakóépület | Belterület |
| 912. | Csávoly | 519 | Gazdasági épület | Belterület |
| 913. | Csávoly | 519 | Gazdasági épület | Belterület |
| 914. | Csávoly | 518 | Lakóépület | Belterület |
| 915. | Csávoly | 518 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 916. | Csávoly | 522 | Lakóépület | Belterület |
| 917. | Csávoly | 523 | Lakóépület | Belterület |
| 918. | Csávoly | 522 | Gazdasági épület | Belterület |
| 919. | Csávoly | 522 | Gazdasági épület | Belterület |
| 920. | Csávoly | 521 | Lakóépület | Belterület |
| 921. | Csávoly | 521 | Gazdasági épület | Belterület |
| 922. | Csávoly | 521 | Gazdasági épület | Belterület |
| 923. | Csávoly | 524 | Lakóépület | Belterület |
| 924. | Csávoly | 524 | Gazdasági épület | Belterület |
| 925. | Csávoly | 525 | Lakóépület | Belterület |
| 926. | Csávoly | 526 | Lakóépület | Belterület |
| 927. | Csávoly | 526 | Gazdasági épület | Belterület |
| 928. | Csávoly | 526 | Gazdasági épület | Belterület |
| 929. | Csávoly | 526 | Gazdasági épület | Belterület |
| 930. | Csávoly | 528 | Lakóépület | Belterület |
| 931. | Csávoly | 527 | Lakóépület | Belterület |
| 932. | Csávoly | 527 | Gazdasági épület | Belterület |
| 933. | Csávoly | 527 | Gazdasági épület | Belterület |
| 934. | Csávoly | 530 | Gazdasági épület | Belterület |
| 935. | Csávoly | 531 | Gazdasági épület | Belterület |
| 936. | Csávoly | 531 | Gazdasági épület | Belterület |
| 937. | Csávoly | 529 | Lakóépület | Belterület |
| 938. | Csávoly | 532 | Gazdasági épület | Belterület |
| 939. | Csávoly | 532 | Lakóépület | Belterület |
| 940. | Csávoly | 529 | Gazdasági épület | Belterület |
| 941. | Csávoly | 533 | Lakóépület | Belterület |
| 942. | Csávoly | 533 | Gazdasági épület | Belterület |
| 943. | Csávoly | 536 | Lakóépület | Belterület |
| 944. | Csávoly | 537 | Lakóépület | Belterület |
| 945. | Csávoly | 537 | Gazdasági épület | Belterület |
| 946. | Csávoly | 537 | Gazdasági épület | Belterület |
| 947. | Csávoly | 538 | Lakóépület | Belterület |
| 948. | Csávoly | 538 | Gazdasági épület | Belterület |
| 949. | Csávoly | 538 | Gazdasági épület | Belterület |
| 950. | Csávoly | 545 | Gazdasági épület | Belterület |
| 951. | Csávoly | 542 | Lakóépület | Belterület |
| 952. | Csávoly | 542 | Gazdasági épület | Belterület |
| 953. | Csávoly | 541 | Lakóépület | Belterület |
| 954. | Csávoly | 545 | Lakóépület | Belterület |
| 955. | Csávoly | 553 | Lakóépület | Belterület |
| 956. | Csávoly | 553 | Gazdasági épület | Belterület |
| 957. | Csávoly | 552 | Lakóépület | Belterület |
| 958. | Csávoly | 552 | Gazdasági épület | Belterület |
| 959. | Csávoly | 551 | Lakóépület | Belterület |
| 960. | Csávoly | 551 | Gazdasági épület | Belterület |
| 961. | Csávoly | 550/3 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|--------|-------------------|------------|
| 962. | Csávoly | 550/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 963. | Csávoly | 550/2 | Lakóépület | Belterület |
| 964. | Csávoly | 546 | Lakóépület | Belterület |
| 965. | Csávoly | 546 | Gazdasági épület | Belterület |
| 966. | Csávoly | 556 | Lakóépület | Belterület |
| 967. | Csávoly | 556 | Gazdasági épület | Belterület |
| 968. | Csávoly | 555 | Lakóépület | Belterület |
| 969. | Csávoly | 555 | Gazdasági épület | Belterület |
| 970. | Csávoly | 557 | Lakóépület | Belterület |
| 971. | Csávoly | 557 | Gazdasági épület | Belterület |
| 972. | Csávoly | 557 | Gazdasági épület | Belterület |
| 973. | Csávoly | 560 | Lakóépület | Belterület |
| 974. | Csávoly | 560 | Gazdasági épület | Belterület |
| 975. | Csávoly | 560 | Gazdasági épület | Belterület |
| 976. | Csávoly | 560 | Gazdasági épület | Belterület |
| 977. | Csávoly | 558 | Lakóépület | Belterület |
| 978. | Csávoly | 558 | Gazdasági épület | Belterület |
| 979. | Csávoly | 558 | Gazdasági épület | Belterület |
| 980. | Csávoly | 559 | Lakóépület | Belterület |
| 981. | Csávoly | 559 | Gazdasági épület | Belterület |
| 982. | Csávoly | 561 | Lakóépület | Belterület |
| 983. | Csávoly | 561 | Gazdasági épület | Belterület |
| 984. | Csávoly | 561 | Gazdasági épület | Belterület |
| 985. | Csávoly | 562 | Gazdasági épület | Belterület |
| 986. | Csávoly | 562 | Lakóépület | Belterület |
| 987. | Csávoly | 564 | Lakóépület | Belterület |
| 988. | Csávoly | 564 | Gazdasági épület | Belterület |
| 989. | Csávoly | 564 | Gazdasági épület | Belterület |
| 990. | Csávoly | 573 | Lakóépület | Belterület |
| 991. | Csávoly | 573 | Gazdasági épület | Belterület |
| 992. | Csávoly | 566 | Lakóépület | Belterület |
| 993. | Csávoly | 566 | Gazdasági épület | Belterület |
| 994. | Csávoly | 567 | Lakóépület | Belterület |
| 995. | Csávoly | 567 | Gazdasági épület | Belterület |
| 996. | Csávoly | 568 | Lakóépület | Belterület |
| 997. | Csávoly | 568 | Gazdasági épület | Belterület |
| 998. | Csávoly | 569 | Lakóépület | Belterület |
| 999. | Csávoly | 569 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1000. | Csávoly | 570 | Lakóépület | Belterület |
| 1001. | Csávoly | 570 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1002. | Csávoly | 525 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1003. | Csávoly | 499 | Lakóépület | Belterület |
| 1004. | Csávoly | 054/13 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1005. | Csávoly | 409 | Lakóépület | Belterület |
| 1006. | Csávoly | 476/5 | Intézményi épület | Belterület |
| 1007. | Csávoly | 454/2 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------------------|------------|
| 1008. | Csávoly | 442 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1009. | Csávoly | 578 | Lakóépület | Belterület |
| 1010. | Csávoly | 550/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1011. | Csávoly | 460 | Intézményi épület | Belterület |
| 1012. | Csávoly | 496 | Intézményi épület | Belterület |
| 1013. | Csávoly | 496 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1014. | Csávoly | 496 | Intézményi épület | Belterület |
| 1015. | Csávoly | 496 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1016. | Csávoly | 496 | Üzemi épület | Belterület |
| 1017. | Csávoly | 550/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1018. | Csávoly | 550/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1019. | Csávoly | 955/9 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1020. | Csávoly | 955/9 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1021. | Csávoly | 51 | Rendezetlen funkciójú épület | Belterület |
| 1022. | Csávoly | 51 | Lakóépület | Belterület |
| 1023. | Csávoly | 51 | Vegyes funkciójú épület | Belterület |
| 1024. | Csávoly | 1151 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1025. | Csávoly | 1151 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1026. | Csávoly | 404/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1027. | Csávoly | 402/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1028. | Csávoly | 402/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1029. | Csávoly | 216 | Lakóépület | Belterület |
| 1030. | Csávoly | 387 | Lakóépület | Belterület |
| 1031. | Csávoly | 387 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1032. | Csávoly | 385 | Lakóépület | Belterület |
| 1033. | Csávoly | 377 | Lakóépület | Belterület |
| 1034. | Csávoly | 1103 | Lakóépület | Belterület |
| 1035. | Csávoly | 1104 | Lakóépület | Belterület |
| 1036. | Csávoly | 193 | Lakóépület | Belterület |
| 1037. | Csávoly | 349 | Lakóépület | Belterület |
| 1038. | Csávoly | 186/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1039. | Csávoly | 165 | Lakóépület | Belterület |
| 1040. | Csávoly | 183 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1041. | Csávoly | 186/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1042. | Csávoly | 183 | Lakóépület | Belterület |
| 1043. | Csávoly | 103 | Lakóépület | Belterület |
| 1044. | Csávoly | 159 | Lakóépület | Belterület |
| 1045. | Csávoly | 144 | Lakóépület | Belterület |
| 1046. | Csávoly | 112 | Lakóépület | Belterület |
| 1047. | Csávoly | 144 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1048. | Csávoly | 113 | Lakóépület | Belterület |
| 1049. | Csávoly | 128 | Lakóépület | Belterület |
| 1050. | Csávoly | 128 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1051. | Csávoly | 931/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1052. | Csávoly | 934/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1053. | Csávoly | 934/2 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|-------------------|------------|
| 1054. | Csávoly | 938/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1055. | Csávoly | 948 | Lakóépület | Belterület |
| 1056. | Csávoly | 456/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1057. | Csávoly | 454/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1058. | Csávoly | 443 | Lakóépület | Belterület |
| 1059. | Csávoly | 494/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1060. | Csávoly | 442 | Intézményi épület | Belterület |
| 1061. | Csávoly | 442 | Intézményi épület | Belterület |
| 1062. | Csávoly | 443 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1063. | Csávoly | 442 | Intézményi épület | Belterület |
| 1064. | Csávoly | 441 | Intézményi épület | Belterület |
| 1065. | Csávoly | 442 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1066. | Csávoly | 517 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1067. | Csávoly | 410/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1068. | Csávoly | 517 | Lakóépület | Belterület |
| 1069. | Csávoly | 404/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1070. | Csávoly | 572 | Lakóépület | Belterület |
| 1071. | Csávoly | 572 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1072. | Csávoly | 476/4 | Intézményi épület | Belterület |
| 1073. | Csávoly | 63 | Lakóépület | Belterület |
| 1074. | Csávoly | 79 | Lakóépület | Belterület |
| 1075. | Csávoly | 80 | Lakóépület | Belterület |
| 1076. | Csávoly | 79 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1077. | Csávoly | 475 | Lakóépület | Belterület |
| 1078. | Csávoly | 476/7 | Intézményi épület | Belterület |
| 1079. | Csávoly | 476/4 | Intézményi épület | Belterület |
| 1080. | Csávoly | 476/4 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1081. | Csávoly | 476/4 | Intézményi épület | Belterület |
| 1082. | Csávoly | 563 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1083. | Csávoly | 563 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1084. | Csávoly | 563 | Lakóépület | Belterület |
| 1085. | Csávoly | 378 | Lakóépület | Belterület |
| 1086. | Csávoly | 166 | Lakóépület | Belterület |
| 1087. | Csávoly | 111 | Lakóépület | Belterület |
| 1088. | Csávoly | 123 | Lakóépület | Belterület |
| 1089. | Csávoly | 124 | Lakóépület | Belterület |
| 1090. | Csávoly | 127 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1091. | Csávoly | 487 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1092. | Csávoly | 487 | Lakóépület | Belterület |
| 1093. | Csávoly | 487 | Lakóépület | Belterület |
| 1094. | Csávoly | 595 | Üzemi épület | Belterület |
| 1095. | Csávoly | 469 | Lakóépület | Belterület |
| 1096. | Csávoly | 471/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1097. | Csávoly | 473 | Lakóépület | Belterület |
| 1098. | Csávoly | 471/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1099. | Csávoly | 480 | Intézményi épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|----------------|--------|-------------------------|------------|
| 1100. | Csávoly | 480 | Vegyes funkciójú épület | Belterület |
| 1101. | Csávoly | 474/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1102. | Csávoly | 474/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1103. | Csávoly | 476/2 | Intézményi épület | Belterület |
| 1104. | Csávoly | 514/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1105. | Csávoly | 514/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1106. | Csávoly | 514/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1107. | Csávoly | 480 | Vegyes funkciójú épület | Belterület |
| 1108. | Csávoly | 480 | Vegyes funkciójú épület | Belterület |
| 1109. | Csávoly | 480 | Vegyes funkciójú épület | Belterület |
| 1110. | Csávoly | 549 | Lakóépület | Belterület |
| 1111. | Csávoly | 125 | Lakóépület | Belterület |
| 1112. | Felsőszentiván | 1006/4 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1113. | Felsőszentiván | 103/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1114. | Felsőszentiván | 482 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1115. | Felsőszentiván | 482 | Lakóépület | Belterület |
| 1116. | Felsőszentiván | 466 | Lakóépület | Belterület |
| 1117. | Felsőszentiván | 486 | Lakóépület | Belterület |
| 1118. | Felsőszentiván | 487 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1119. | Felsőszentiván | 487 | Lakóépület | Belterület |
| 1120. | Felsőszentiván | 487 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1121. | Felsőszentiván | 481 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1122. | Felsőszentiván | 481 | Lakóépület | Belterület |
| 1123. | Felsőszentiván | 485 | Lakóépület | Belterület |
| 1124. | Felsőszentiván | 485 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1125. | Felsőszentiván | 484 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1126. | Felsőszentiván | 484 | Lakóépület | Belterület |
| 1127. | Felsőszentiván | 484 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1128. | Felsőszentiván | 483 | Lakóépület | Belterület |
| 1129. | Felsőszentiván | 467 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1130. | Felsőszentiván | 467 | Lakóépület | Belterület |
| 1131. | Felsőszentiván | 467 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1132. | Felsőszentiván | 467 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1133. | Felsőszentiván | 465 | Lakóépület | Belterület |
| 1134. | Felsőszentiván | 465 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1135. | Felsőszentiván | 103/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1136. | Felsőszentiván | 103/3 | Lakóépület | Belterület |
| 1137. | Felsőszentiván | 103/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1138. | Felsőszentiván | 103/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1139. | Felsőszentiván | 103/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1140. | Felsőszentiván | 516 | Lakóépület | Belterület |
| 1141. | Felsőszentiván | 518 | Lakóépület | Belterület |
| 1142. | Felsőszentiván | 72 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1143. | Felsőszentiván | 72 | Lakóépület | Belterület |
| 1144. | Felsőszentiván | 71 | Lakóépület | Belterület |
| 1145. | Felsőszentiván | 71 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|----------------|-------|------------------|------------|
| 1146. | Felsőszentiván | 61 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1147. | Felsőszentiván | 75 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1148. | Felsőszentiván | 75 | Lakóépület | Belterület |
| 1149. | Felsőszentiván | 74 | Lakóépület | Belterület |
| 1150. | Felsőszentiván | 74 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1151. | Felsőszentiván | 78/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1152. | Felsőszentiván | 78/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1153. | Felsőszentiván | 73 | Lakóépület | Belterület |
| 1154. | Felsőszentiván | 73 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1155. | Felsőszentiván | 79 | Lakóépület | Belterület |
| 1156. | Felsőszentiván | 79 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1157. | Felsőszentiván | 77 | Lakóépület | Belterület |
| 1158. | Felsőszentiván | 77 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1159. | Felsőszentiván | 110 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1160. | Felsőszentiván | 110 | Lakóépület | Belterület |
| 1161. | Felsőszentiván | 111 | Lakóépület | Belterület |
| 1162. | Felsőszentiván | 109 | Lakóépület | Belterület |
| 1163. | Felsőszentiván | 112 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1164. | Felsőszentiván | 112 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1165. | Felsőszentiván | 112 | Lakóépület | Belterület |
| 1166. | Felsőszentiván | 113 | Lakóépület | Belterület |
| 1167. | Felsőszentiván | 113 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1168. | Felsőszentiván | 86 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1169. | Felsőszentiván | 86 | Lakóépület | Belterület |
| 1170. | Felsőszentiván | 85 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1171. | Felsőszentiván | 85 | Lakóépület | Belterület |
| 1172. | Felsőszentiván | 84 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1173. | Felsőszentiván | 84 | Lakóépület | Belterület |
| 1174. | Felsőszentiván | 100 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1175. | Felsőszentiván | 100 | Lakóépület | Belterület |
| 1176. | Felsőszentiván | 100 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1177. | Felsőszentiván | 101 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1178. | Felsőszentiván | 101 | Lakóépület | Belterület |
| 1179. | Felsőszentiván | 101 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1180. | Felsőszentiván | 101 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1181. | Felsőszentiván | 102 | Lakóépület | Belterület |
| 1182. | Felsőszentiván | 102 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1183. | Felsőszentiván | 102 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1184. | Felsőszentiván | 97 | Lakóépület | Belterület |
| 1185. | Felsőszentiván | 97 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1186. | Felsőszentiván | 96 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1187. | Felsőszentiván | 96 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1188. | Felsőszentiván | 96 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1189. | Felsőszentiván | 96 | Lakóépület | Belterület |
| 1190. | Felsőszentiván | 96 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1191. | Felsőszentiván | 98 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|----------------|-------|-------------------|------------|
| 1192. | Felsőszentiván | 98 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1193. | Felsőszentiván | 115 | Lakóépület | Belterület |
| 1194. | Felsőszentiván | 114 | Lakóépület | Belterület |
| 1195. | Felsőszentiván | 89 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1196. | Felsőszentiván | 89 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1197. | Felsőszentiván | 89 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1198. | Felsőszentiván | 90 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1199. | Felsőszentiván | 89 | Lakóépület | Belterület |
| 1200. | Felsőszentiván | 88 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1201. | Felsőszentiván | 88 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1202. | Felsőszentiván | 88 | Lakóépület | Belterület |
| 1203. | Felsőszentiván | 87 | Lakóépület | Belterület |
| 1204. | Felsőszentiván | 106 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1205. | Felsőszentiván | 106 | Lakóépület | Belterület |
| 1206. | Felsőszentiván | 82 | Lakóépület | Belterület |
| 1207. | Felsőszentiván | 82 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1208. | Felsőszentiván | 82 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1209. | Felsőszentiván | 83 | Lakóépület | Belterület |
| 1210. | Felsőszentiván | 83 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1211. | Felsőszentiván | 105 | Lakóépület | Belterület |
| 1212. | Felsőszentiván | 107 | Lakóépület | Belterület |
| 1213. | Felsőszentiván | 92 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1214. | Felsőszentiván | 92 | Lakóépület | Belterület |
| 1215. | Felsőszentiván | 92 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1216. | Felsőszentiván | 92 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1217. | Felsőszentiván | 92 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1218. | Felsőszentiván | 91 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1219. | Felsőszentiván | 91 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1220. | Felsőszentiván | 91 | Lakóépület | Belterület |
| 1221. | Felsőszentiván | 90 | Lakóépület | Belterület |
| 1222. | Felsőszentiván | 515 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1223. | Felsőszentiván | 515 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1224. | Felsőszentiván | 515 | Lakóépület | Belterület |
| 1225. | Felsőszentiván | 480 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1226. | Felsőszentiván | 514 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1227. | Felsőszentiván | 514 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1228. | Felsőszentiván | 514 | Lakóépület | Belterület |
| 1229. | Felsőszentiván | 488 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1230. | Felsőszentiván | 488 | Lakóépület | Belterület |
| 1231. | Felsőszentiván | 489 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1232. | Felsőszentiván | 489 | Lakóépület | Belterület |
| 1233. | Felsőszentiván | 513 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1234. | Felsőszentiván | 513 | Lakóépület | Belterület |
| 1235. | Felsőszentiván | 995 | Intézményi épület | Belterület |
| 1236. | Felsőszentiván | 938 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1237. | Felsőszentiván | 938 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|----------------|-------|------------------|------------|
| 1238. | Felsőszentiván | 541 | Üzemi épület | Belterület |
| 1239. | Felsőszentiván | 542 | Lakóépület | Belterület |
| 1240. | Felsőszentiván | 939 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1241. | Felsőszentiván | 939 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1242. | Felsőszentiván | 939 | Lakóépület | Belterület |
| 1243. | Felsőszentiván | 942 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1244. | Felsőszentiván | 942 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1245. | Felsőszentiván | 942 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1246. | Felsőszentiván | 942 | Lakóépület | Belterület |
| 1247. | Felsőszentiván | 941 | Lakóépület | Belterület |
| 1248. | Felsőszentiván | 943 | Lakóépület | Belterület |
| 1249. | Felsőszentiván | 943 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1250. | Felsőszentiván | 503 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1251. | Felsőszentiván | 503 | Lakóépület | Belterület |
| 1252. | Felsőszentiván | 944 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1253. | Felsőszentiván | 944 | Lakóépület | Belterület |
| 1254. | Felsőszentiván | 945 | Lakóépület | Belterület |
| 1255. | Felsőszentiván | 945 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1256. | Felsőszentiván | 945 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1257. | Felsőszentiván | 949 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1258. | Felsőszentiván | 949 | Lakóépület | Belterület |
| 1259. | Felsőszentiván | 946 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1260. | Felsőszentiván | 946 | Lakóépület | Belterület |
| 1261. | Felsőszentiván | 947 | Lakóépület | Belterület |
| 1262. | Felsőszentiván | 947 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1263. | Felsőszentiván | 501 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1264. | Felsőszentiván | 501 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1265. | Felsőszentiván | 501 | Lakóépület | Belterület |
| 1266. | Felsőszentiván | 501 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1267. | Felsőszentiván | 502 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1268. | Felsőszentiván | 502 | Lakóépület | Belterület |
| 1269. | Felsőszentiván | 957 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1270. | Felsőszentiván | 950 | Lakóépület | Belterület |
| 1271. | Felsőszentiván | 989 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1272. | Felsőszentiván | 989 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1273. | Felsőszentiván | 989 | Lakóépület | Belterület |
| 1274. | Felsőszentiván | 987 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1275. | Felsőszentiván | 987 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1276. | Felsőszentiván | 987 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1277. | Felsőszentiván | 987 | Lakóépület | Belterület |
| 1278. | Felsőszentiván | 990 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1279. | Felsőszentiván | 990 | Lakóépület | Belterület |
| 1280. | Felsőszentiván | 995 | Lakóépület | Belterület |
| 1281. | Felsőszentiván | 995 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1282. | Felsőszentiván | 993 | Lakóépület | Belterület |
| 1283. | Felsőszentiván | 993 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|----------------|-------|------------------|------------|
| 1284. | Felsőszentiván | 953 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1285. | Felsőszentiván | 953 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1286. | Felsőszentiván | 953 | Lakóépület | Belterület |
| 1287. | Felsőszentiván | 954 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1288. | Felsőszentiván | 954 | Lakóépület | Belterület |
| 1289. | Felsőszentiván | 954 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1290. | Felsőszentiván | 955 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1291. | Felsőszentiván | 955 | Lakóépület | Belterület |
| 1292. | Felsőszentiván | 991 | Lakóépület | Belterület |
| 1293. | Felsőszentiván | 951 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1294. | Felsőszentiván | 951 | Lakóépület | Belterület |
| 1295. | Felsőszentiván | 957 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1296. | Felsőszentiván | 957 | Lakóépület | Belterület |
| 1297. | Felsőszentiván | 956 | Lakóépület | Belterület |
| 1298. | Felsőszentiván | 952 | Lakóépület | Belterület |
| 1299. | Felsőszentiván | 865 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1300. | Felsőszentiván | 863 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1301. | Felsőszentiván | 864 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1302. | Felsőszentiván | 976 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1303. | Felsőszentiván | 986 | Lakóépület | Belterület |
| 1304. | Felsőszentiván | 986 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1305. | Felsőszentiván | 985 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1306. | Felsőszentiván | 985 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1307. | Felsőszentiván | 985 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1308. | Felsőszentiván | 985 | Lakóépület | Belterület |
| 1309. | Felsőszentiván | 984 | Lakóépület | Belterület |
| 1310. | Felsőszentiván | 984 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1311. | Felsőszentiván | 504 | Lakóépület | Belterület |
| 1312. | Felsőszentiván | 504 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1313. | Felsőszentiván | 505 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1314. | Felsőszentiván | 505 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1315. | Felsőszentiván | 505 | Lakóépület | Belterület |
| 1316. | Felsőszentiván | 505 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1317. | Felsőszentiván | 505 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1318. | Felsőszentiván | 505 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1319. | Felsőszentiván | 505 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1320. | Felsőszentiván | 506 | Lakóépület | Belterület |
| 1321. | Felsőszentiván | 506 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1322. | Felsőszentiván | 506 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1323. | Felsőszentiván | 506 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1324. | Felsőszentiván | 507 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1325. | Felsőszentiván | 507 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1326. | Felsőszentiván | 507 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1327. | Felsőszentiván | 507 | Lakóépület | Belterület |
| 1328. | Felsőszentiván | 508 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1329. | Felsőszentiván | 508 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|----------------|---------|------------------|------------|
| 1330. | Felsőszentiván | 508 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1331. | Felsőszentiván | 508 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1332. | Felsőszentiván | 509 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1333. | Felsőszentiván | 509 | Lakóépület | Belterület |
| 1334. | Felsőszentiván | 510/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1335. | Felsőszentiván | 510/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1336. | Felsőszentiván | 510/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1337. | Felsőszentiván | 511 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1338. | Felsőszentiván | 511 | Lakóépület | Belterület |
| 1339. | Felsőszentiván | 511 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1340. | Felsőszentiván | 510/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1341. | Felsőszentiván | 510/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1342. | Felsőszentiván | 490 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1343. | Felsőszentiván | 490 | Lakóépület | Belterület |
| 1344. | Felsőszentiván | 491 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1345. | Felsőszentiván | 491 | Lakóépület | Belterület |
| 1346. | Felsőszentiván | 498 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1347. | Felsőszentiván | 498 | Lakóépület | Belterület |
| 1348. | Felsőszentiván | 495 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1349. | Felsőszentiván | 495 | Lakóépület | Belterület |
| 1350. | Felsőszentiván | 494 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1351. | Felsőszentiván | 494 | Lakóépület | Belterület |
| 1352. | Felsőszentiván | 493/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1353. | Felsőszentiván | 493/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1354. | Felsőszentiván | 497/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1355. | Felsőszentiván | 497/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1356. | Felsőszentiván | 497/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1357. | Felsőszentiván | 496 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1358. | Felsőszentiván | 496 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1359. | Felsőszentiván | 496 | Lakóépület | Belterület |
| 1360. | Felsőszentiván | 497/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1361. | Felsőszentiván | 497/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1362. | Felsőszentiván | 0316/51 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1363. | Felsőszentiván | 02/7 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1364. | Felsőszentiván | 02/7 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1365. | Felsőszentiván | 02/7 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1366. | Felsőszentiván | 02/7 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1367. | Felsőszentiván | 02/7 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1368. | Felsőszentiván | 02/7 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1369. | Felsőszentiván | 02/7 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1370. | Felsőszentiván | 093/10 | Lakóépület | Külterület |
| 1371. | Felsőszentiván | 3083 | Gazdasági épület | Zártkert |
| 1372. | Felsőszentiván | 3093/4 | Gazdasági épület | Zártkert |
| 1373. | Felsőszentiván | 103/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1374. | Felsőszentiván | 0171/35 | Lakóépület | Külterület |
| 1375. | Felsőszentiván | 3093/2 | Gazdasági épület | Zártkert |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|----------------|--------|------------------|------------|
| 1376. | Felsőszentiván | 1001 | Üzemi épület | Belterület |
| 1377. | Felsőszentiván | 1001 | Üzemi épület | Belterület |
| 1378. | Felsőszentiván | 1001 | Üzemi épület | Belterület |
| 1379. | Felsőszentiván | 3090/1 | Gazdasági épület | Zártkert |
| 1380. | Felsőszentiván | 3093/3 | Gazdasági épület | Zártkert |
| 1381. | Felsőszentiván | 3093/1 | Gazdasági épület | Zártkert |
| 1382. | Felsőszentiván | 3090/3 | Gazdasági épület | Zártkert |
| 1383. | Felsőszentiván | 3097 | Gazdasági épület | Zártkert |
| 1384. | Felsőszentiván | 0319/3 | Lakóépület | Külterület |
| 1385. | Felsőszentiván | 0319/3 | Lakóépület | Külterület |
| 1386. | Felsőszentiván | 090/2 | Lakóépület | Külterület |
| 1387. | Felsőszentiván | 0212/2 | Lakóépület | Külterület |
| 1388. | Felsőszentiván | 538 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1389. | Felsőszentiván | 517 | Lakóépület | Belterület |
| 1390. | Felsőszentiván | 512 | Lakóépület | Belterület |
| 1391. | Felsőszentiván | 512 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1392. | Felsőszentiván | 128 | Lakóépület | Belterület |
| 1393. | Felsőszentiván | 128 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1394. | Felsőszentiván | 539 | Lakóépület | Belterület |
| 1395. | Felsőszentiván | 493/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1396. | Felsőszentiván | 493/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1397. | Felsőszentiván | 94/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1398. | Felsőszentiván | 94/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1399. | Felsőszentiván | 94/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1400. | Felsőszentiván | 94/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1401. | Felsőszentiván | 94/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1402. | Felsőszentiván | 93 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1403. | Felsőszentiván | 93 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1404. | Felsőszentiván | 93 | Lakóépület | Belterület |
| 1405. | Felsőszentiván | 81 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1406. | Felsőszentiván | 81 | Lakóépület | Belterület |
| 1407. | Jánoshalma | 1836 | Lakóépület | Belterület |
| 1408. | Jánoshalma | 1834 | Lakóépület | Belterület |
| 1409. | Jánoshalma | 0171/2 | Lakóépület | Külterület |
| 1410. | Jánoshalma | 0171/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1411. | Jánoshalma | 0171/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1412. | Jánoshalma | 0169/2 | Lakóépület | Külterület |
| 1413. | Jánoshalma | 0135/5 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1414. | Jánoshalma | 0135/5 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1415. | Jánoshalma | 0135/5 | Lakóépület | Külterület |
| 1416. | Jánoshalma | 0192/1 | Lakóépület | Külterület |
| 1417. | Jánoshalma | 0192/1 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1418. | Jánoshalma | 0179/2 | Lakóépület | Külterület |
| 1419. | Jánoshalma | 1749 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1420. | Jánoshalma | 1759 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1421. | Jánoshalma | 1759 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|------------|--------|------------------|------------|
| 1422. | Jánoshalma | 1763 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1423. | Jánoshalma | 1763 | Lakóépület | Belterület |
| 1424. | Jánoshalma | 1771 | Lakóépület | Belterület |
| 1425. | Jánoshalma | 1770 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1426. | Jánoshalma | 1763 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1427. | Jánoshalma | 1764 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1428. | Jánoshalma | 1764 | Lakóépület | Belterület |
| 1429. | Jánoshalma | 1746/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1430. | Jánoshalma | 1768 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1431. | Jánoshalma | 1771 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1432. | Jánoshalma | 1768 | Lakóépület | Belterület |
| 1433. | Jánoshalma | 1747 | Lakóépület | Belterület |
| 1434. | Jánoshalma | 1747 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1435. | Jánoshalma | 1748 | Lakóépület | Belterület |
| 1436. | Jánoshalma | 1772 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1437. | Jánoshalma | 1772 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1438. | Jánoshalma | 1772 | Lakóépület | Belterület |
| 1439. | Jánoshalma | 1772 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1440. | Jánoshalma | 1749 | Lakóépület | Belterület |
| 1441. | Jánoshalma | 1749 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1442. | Jánoshalma | 1750 | Lakóépület | Belterület |
| 1443. | Jánoshalma | 1776 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1444. | Jánoshalma | 1776 | Lakóépület | Belterület |
| 1445. | Jánoshalma | 1243 | Lakóépület | Belterület |
| 1446. | Jánoshalma | 1243 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1447. | Jánoshalma | 1244 | Lakóépület | Belterület |
| 1448. | Jánoshalma | 1750 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1449. | Jánoshalma | 1775 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1450. | Jánoshalma | 1750 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1451. | Jánoshalma | 1775 | Lakóépület | Belterület |
| 1452. | Jánoshalma | 1245 | Lakóépület | Belterület |
| 1453. | Jánoshalma | 1246/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1454. | Jánoshalma | 1245 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1455. | Jánoshalma | 1247 | Lakóépület | Belterület |
| 1456. | Jánoshalma | 1246/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1457. | Jánoshalma | 1248 | Lakóépület | Belterület |
| 1458. | Jánoshalma | 1251 | Lakóépület | Belterület |
| 1459. | Jánoshalma | 1251 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1460. | Jánoshalma | 1755 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1461. | Jánoshalma | 1755 | Lakóépület | Belterület |
| 1462. | Jánoshalma | 1754 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1463. | Jánoshalma | 1754 | Lakóépület | Belterület |
| 1464. | Jánoshalma | 1753 | Lakóépület | Belterület |
| 1465. | Jánoshalma | 1729/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1466. | Jánoshalma | 1729/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1467. | Jánoshalma | 1729/2 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|------------|--------|------------------|------------|
| 1468. | Jánoshalma | 1751 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1469. | Jánoshalma | 1730 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1470. | Jánoshalma | 1751 | Lakóépület | Belterület |
| 1471. | Jánoshalma | 1729/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1472. | Jánoshalma | 1730 | Lakóépület | Belterület |
| 1473. | Jánoshalma | 1737 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1474. | Jánoshalma | 1737 | Lakóépület | Belterület |
| 1475. | Jánoshalma | 1733 | Lakóépület | Belterület |
| 1476. | Jánoshalma | 1734 | Lakóépület | Belterület |
| 1477. | Jánoshalma | 1724 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1478. | Jánoshalma | 1736 | Lakóépület | Belterület |
| 1479. | Jánoshalma | 1724 | Lakóépület | Belterület |
| 1480. | Jánoshalma | 1724 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1481. | Jánoshalma | 1727 | Lakóépület | Belterület |
| 1482. | Jánoshalma | 1726 | Lakóépület | Belterület |
| 1483. | Jánoshalma | 1719/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1484. | Jánoshalma | 1727 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1485. | Jánoshalma | 1723 | Lakóépület | Belterület |
| 1486. | Jánoshalma | 1726 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1487. | Jánoshalma | 1723 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1488. | Jánoshalma | 1723 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1489. | Jánoshalma | 1718 | Lakóépület | Belterület |
| 1490. | Jánoshalma | 1722 | Lakóépület | Belterület |
| 1491. | Jánoshalma | 1718 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1492. | Jánoshalma | 1717 | Lakóépület | Belterület |
| 1493. | Jánoshalma | 1718 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1494. | Jánoshalma | 1717 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1495. | Jánoshalma | 1716/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1496. | Jánoshalma | 1716/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1497. | Jánoshalma | 1716/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1498. | Jánoshalma | 1716/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1499. | Jánoshalma | 1716/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1500. | Jánoshalma | 1716/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1501. | Jánoshalma | 1716/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1502. | Jánoshalma | 1715/3 | Lakóépület | Belterület |
| 1503. | Jánoshalma | 1715/3 | Lakóépület | Belterület |
| 1504. | Jánoshalma | 1713 | Lakóépület | Belterület |
| 1505. | Jánoshalma | 1836 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1506. | Jánoshalma | 1836 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1507. | Jánoshalma | 1838 | Lakóépület | Belterület |
| 1508. | Jánoshalma | 1838 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1509. | Jánoshalma | 1839 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1510. | Jánoshalma | 1839 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1511. | Jánoshalma | 1828 | Lakóépület | Belterület |
| 1512. | Jánoshalma | 1839 | Lakóépület | Belterület |
| 1513. | Jánoshalma | 1833 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|------------|---------|------------------|------------|
| 1514. | Jánoshalma | 1832 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1515. | Jánoshalma | 1833 | Lakóépület | Belterület |
| 1516. | Jánoshalma | 1832 | Lakóépület | Belterület |
| 1517. | Jánoshalma | 1831 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1518. | Jánoshalma | 1824/3 | Lakóépület | Belterület |
| 1519. | Jánoshalma | 1849 | Lakóépület | Belterület |
| 1520. | Jánoshalma | 1831 | Lakóépület | Belterület |
| 1521. | Jánoshalma | 1829 | Lakóépület | Belterület |
| 1522. | Jánoshalma | 1848 | Lakóépület | Belterület |
| 1523. | Jánoshalma | 1828 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1524. | Jánoshalma | 1828 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1525. | Jánoshalma | 1846 | Lakóépület | Belterület |
| 1526. | Jánoshalma | 1845 | Lakóépület | Belterület |
| 1527. | Jánoshalma | 1846 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1528. | Jánoshalma | 1844 | Lakóépület | Belterület |
| 1529. | Jánoshalma | 1845 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1530. | Jánoshalma | 1846 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1531. | Jánoshalma | 1843 | Lakóépület | Belterület |
| 1532. | Jánoshalma | 1845 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1533. | Jánoshalma | 1844 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1534. | Jánoshalma | 1844 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1535. | Jánoshalma | 4565/18 | Üzemi épület | Belterület |
| 1536. | Jánoshalma | 4565/17 | Üzemi épület | Belterület |
| 1537. | Jánoshalma | 4565/17 | Üzemi épület | Belterület |
| 1538. | Jánoshalma | 4565/18 | Üzemi épület | Belterület |
| 1539. | Jánoshalma | 0194/2 | Üzemi épület | Külterület |
| 1540. | Jánoshalma | 1821 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1541. | Jánoshalma | 1821 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1542. | Jánoshalma | 1821 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1543. | Jánoshalma | 1821 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1544. | Jánoshalma | 1821 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1545. | Jánoshalma | 1821 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1546. | Jánoshalma | 1821 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1547. | Jánoshalma | 1719/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1548. | Jánoshalma | 4562 | Lakóépület | Belterület |
| 1549. | Jánoshalma | 4562 | Lakóépület | Belterület |
| 1550. | Jánoshalma | 4562 | Lakóépület | Belterület |
| 1551. | Jánoshalma | 1249/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1552. | Jánoshalma | 4562 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1553. | Jánoshalma | 4562 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1554. | Jánoshalma | 0167/1 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1555. | Jánoshalma | 0167/2 | Lakóépület | Külterület |
| 1556. | Jánoshalma | 1777 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1557. | Jánoshalma | 1777 | Lakóépület | Belterület |
| 1558. | Jánoshalma | 1774 | Lakóépület | Belterület |
| 1559. | Jánoshalma | 1773 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|------------|--------|------------------|------------|
| 1560. | Jánoshalma | 1773 | Lakóépület | Belterület |
| 1561. | Jánoshalma | 1756 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1562. | Jánoshalma | 1756 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1563. | Jánoshalma | 1756 | Lakóépület | Belterület |
| 1564. | Jánoshalma | 1847 | Lakóépület | Belterület |
| 1565. | Jánoshalma | 1206 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1566. | Jánoshalma | 1206 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1567. | Jánoshalma | 1206 | Lakóépület | Belterület |
| 1568. | Jánoshalma | 1209 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1569. | Jánoshalma | 1209 | Lakóépület | Belterület |
| 1570. | Jánoshalma | 1778 | Lakóépület | Belterület |
| 1571. | Jánoshalma | 1778 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1572. | Jánoshalma | 1211 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1573. | Jánoshalma | 1211 | Lakóépület | Belterület |
| 1574. | Jánoshalma | 1216 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1575. | Jánoshalma | 1216 | Lakóépület | Belterület |
| 1576. | Jánoshalma | 1221 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1577. | Jánoshalma | 1220 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1578. | Jánoshalma | 1220 | Lakóépület | Belterület |
| 1579. | Jánoshalma | 1222 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1580. | Jánoshalma | 1221 | Lakóépület | Belterület |
| 1581. | Jánoshalma | 1222 | Lakóépület | Belterület |
| 1582. | Jánoshalma | 1725 | Lakóépület | Belterület |
| 1583. | Jánoshalma | 1731 | Lakóépület | Belterület |
| 1584. | Jánoshalma | 1732 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1585. | Jánoshalma | 1732 | Lakóépület | Belterület |
| 1586. | Jánoshalma | 1725 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1587. | Jánoshalma | 1812 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1588. | Jánoshalma | 1812 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1589. | Jánoshalma | 1812 | Lakóépület | Belterület |
| 1590. | Jánoshalma | 1817 | Lakóépület | Belterület |
| 1591. | Jánoshalma | 1817 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1592. | Jánoshalma | 1715/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1593. | Jánoshalma | 1715/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1594. | Jánoshalma | 1820 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1595. | Jánoshalma | 1715/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1596. | Jánoshalma | 1714 | Lakóépület | Belterület |
| 1597. | Jánoshalma | 1714 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1598. | Jánoshalma | 1820 | Lakóépület | Belterület |
| 1599. | Jánoshalma | 1769 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1600. | Jánoshalma | 1769 | Lakóépület | Belterület |
| 1601. | Jánoshalma | 1252 | Lakóépület | Belterület |
| 1602. | Jánoshalma | 1735 | Lakóépület | Belterület |
| 1603. | Jánoshalma | 1840 | Lakóépület | Belterület |
| 1604. | Jánoshalma | 1752 | Lakóépület | Belterület |
| 1605. | Jánoshalma | 1752 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|------------|--------|------------------|------------|
| 1606. | Jánoshalma | 1721 | Lakóépület | Belterület |
| 1607. | Jánoshalma | 1721 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1608. | Jánoshalma | 1837 | Lakóépület | Belterület |
| 1609. | Jánoshalma | 1837 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1610. | Jánoshalma | 1746/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1611. | Jánoshalma | 1746/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1612. | Jánoshalma | 1746/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1613. | Jánoshalma | 1207 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1614. | Jánoshalma | 1207 | Lakóépület | Belterület |
| 1615. | Jánoshalma | 1208 | Lakóépület | Belterület |
| 1616. | Jánoshalma | 1210 | Lakóépület | Belterület |
| 1617. | Jánoshalma | 1212 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1618. | Jánoshalma | 1213 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1619. | Jánoshalma | 1212 | Lakóépület | Belterület |
| 1620. | Jánoshalma | 1213 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1621. | Jánoshalma | 1214 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1622. | Jánoshalma | 1213 | Lakóépület | Belterület |
| 1623. | Jánoshalma | 1215 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1624. | Jánoshalma | 1214 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1625. | Jánoshalma | 1217 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1626. | Jánoshalma | 1214 | Lakóépület | Belterület |
| 1627. | Jánoshalma | 1215 | Lakóépület | Belterület |
| 1628. | Jánoshalma | 1217 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1629. | Jánoshalma | 1217 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1630. | Jánoshalma | 1217 | Lakóépület | Belterület |
| 1631. | Jánoshalma | 1218 | Lakóépület | Belterület |
| 1632. | Jánoshalma | 1219 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1633. | Jánoshalma | 1219 | Lakóépület | Belterület |
| 1634. | Kaskantyú | 0150/3 | Lakóépület | Külterület |
| 1635. | Kaskantyú | 0150/3 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1636. | Kaskantyú | 0148/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1637. | Katymár | 698 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1638. | Katymár | 668 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1639. | Katymár | 680/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1640. | Katymár | 734 | Lakóépület | Belterület |
| 1641. | Katymár | 716 | Lakóépület | Belterület |
| 1642. | Katymár | 698 | Lakóépület | Belterület |
| 1643. | Katymár | 714 | Lakóépület | Belterület |
| 1644. | Katymár | 753 | Lakóépület | Belterület |
| 1645. | Katymár | 676 | Lakóépület | Belterület |
| 1646. | Katymár | 724 | Lakóépület | Belterület |
| 1647. | Katymár | 696 | Lakóépület | Belterület |
| 1648. | Katymár | 702 | Lakóépület | Belterület |
| 1649. | Katymár | 712 | Lakóépület | Belterület |
| 1650. | Katymár | 726 | Lakóépület | Belterület |
| 1651. | Katymár | 704 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 1652. | Katymár | 731 | Lakóépület | Belterület |
| 1653. | Katymár | 691 | Lakóépület | Belterület |
| 1654. | Katymár | 703 | Lakóépület | Belterület |
| 1655. | Katymár | 668 | Lakóépület | Belterület |
| 1656. | Katymár | 755 | Lakóépület | Belterület |
| 1657. | Katymár | 1000 | Lakóépület | Belterület |
| 1658. | Katymár | 746 | Lakóépület | Belterület |
| 1659. | Katymár | 732 | Lakóépület | Belterület |
| 1660. | Katymár | 707 | Lakóépület | Belterület |
| 1661. | Katymár | 749 | Lakóépület | Belterület |
| 1662. | Katymár | 692 | Lakóépület | Belterület |
| 1663. | Katymár | 717 | Lakóépület | Belterület |
| 1664. | Katymár | 754 | Lakóépület | Belterület |
| 1665. | Katymár | 993 | Lakóépület | Belterület |
| 1666. | Katymár | 699 | Lakóépület | Belterület |
| 1667. | Katymár | 695 | Lakóépület | Belterület |
| 1668. | Katymár | 708 | Lakóépület | Belterület |
| 1669. | Katymár | 750/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1670. | Katymár | 735 | Lakóépület | Belterület |
| 1671. | Katymár | 748 | Lakóépület | Belterület |
| 1672. | Katymár | 693 | Lakóépület | Belterület |
| 1673. | Katymár | 713 | Lakóépület | Belterület |
| 1674. | Katymár | 669 | Lakóépület | Belterület |
| 1675. | Katymár | 701 | Lakóépület | Belterület |
| 1676. | Katymár | 705 | Lakóépület | Belterület |
| 1677. | Katymár | 729 | Lakóépület | Belterület |
| 1678. | Katymár | 721 | Lakóépület | Belterület |
| 1679. | Katymár | 697 | Lakóépület | Belterület |
| 1680. | Katymár | 706 | Lakóépület | Belterület |
| 1681. | Katymár | 715 | Lakóépület | Belterület |
| 1682. | Katymár | 747 | Lakóépület | Belterület |
| 1683. | Katymár | 725/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1684. | Katymár | 996 | Lakóépület | Belterület |
| 1685. | Katymár | 674 | Lakóépület | Belterület |
| 1686. | Katymár | 701 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1687. | Katymár | 706 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1688. | Katymár | 692 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1689. | Katymár | 696 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1690. | Katymár | 668 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1691. | Katymár | 708 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1692. | Katymár | 747 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1693. | Katymár | 747 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1694. | Katymár | 746 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1695. | Katymár | 749 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1696. | Katymár | 732 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1697. | Katymár | 748 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|--------|------------------|------------|
| 1698. | Katymár | 724 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1699. | Katymár | 726 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1700. | Katymár | 754 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1701. | Katymár | 753 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1702. | Katymár | 753 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1703. | Katymár | 755 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1704. | Katymár | 755 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1705. | Katymár | 755 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1706. | Katymár | 996 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1707. | Katymár | 669 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1708. | Katymár | 676 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1709. | Katymár | 676 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1710. | Katymár | 717 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1711. | Katymár | 716 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1712. | Katymár | 708 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1713. | Katymár | 734 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1714. | Katymár | 735 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1715. | Katymár | 735 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1716. | Katymár | 0233/1 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1717. | Katymár | 0233/1 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1718. | Katymár | 0233/1 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1719. | Katymár | 680/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1720. | Katymár | 0227/3 | Üzemi épület | Külterület |
| 1721. | Katymár | 0227/3 | Üzemi épület | Külterület |
| 1722. | Katymár | 671 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1723. | Katymár | 751 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1724. | Katymár | 751 | Lakóépület | Belterület |
| 1725. | Katymár | 751 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1726. | Katymár | 682 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1727. | Katymár | 682 | Lakóépület | Belterület |
| 1728. | Katymár | 682 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1729. | Katymár | 670 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1730. | Katymár | 670 | Lakóépület | Belterület |
| 1731. | Katymár | 670 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1732. | Katymár | 737 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1733. | Katymár | 671 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1734. | Katymár | 671 | Lakóépület | Belterület |
| 1735. | Katymár | 671 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1736. | Katymár | 700 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1737. | Katymár | 756 | Lakóépület | Belterület |
| 1738. | Katymár | 756 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1739. | Katymár | 756 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1740. | Katymár | 756 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1741. | Katymár | 730 | Lakóépület | Belterület |
| 1742. | Katymár | 655 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1743. | Katymár | 733 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|------------|---------|------------------|------------|
| 1744. | Katymár | 994 | Lakóépület | Belterület |
| 1745. | Katymár | 994 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1746. | Katymár | 994 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1747. | Katymár | 655 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1748. | Katymár | 655 | Lakóépület | Belterület |
| 1749. | Katymár | 655 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1750. | Katymár | 677 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1751. | Katymár | 677 | Lakóépület | Belterület |
| 1752. | Katymár | 677 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1753. | Katymár | 656 | Lakóépület | Belterület |
| 1754. | Katymár | 722 | Lakóépület | Belterület |
| 1755. | Katymár | 653 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1756. | Katymár | 653 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1757. | Katymár | 653 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1758. | Katymár | 653 | Lakóépület | Belterület |
| 1759. | Katymár | 680/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1760. | Katymár | 680/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1761. | Katymár | 680/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1762. | Katymár | 720 | Lakóépület | Belterület |
| 1763. | Katymár | 720 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1764. | Katymár | 657 | Lakóépület | Belterület |
| 1765. | Katymár | 658 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1766. | Katymár | 658 | Lakóépület | Belterület |
| 1767. | Katymár | 659 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1768. | Katymár | 659 | Lakóépület | Belterület |
| 1769. | Katymár | 660 | Lakóépület | Belterület |
| 1770. | Katymár | 660 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1771. | Kéleshalom | 0294/32 | Lakóépület | Külterület |
| 1772. | Kéleshalom | 0294/30 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1773. | Kéleshalom | 0294/30 | Lakóépület | Külterület |
| 1774. | Kéleshalom | 0269/1 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1775. | Kéleshalom | 0269/1 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1776. | Kéleshalom | 0269/1 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1777. | Kéleshalom | 0294/27 | Lakóépület | Külterület |
| 1778. | Kéleshalom | 0269/1 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1779. | Kéleshalom | 0269/1 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1780. | Kéleshalom | 0294/24 | Lakóépület | Külterület |
| 1781. | Kéleshalom | 0294/24 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1782. | Kéleshalom | 0282/4 | Lakóépület | Külterület |
| 1783. | Kéleshalom | 0282/4 | Lakóépület | Külterület |
| 1784. | Kéleshalom | 0269/1 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1785. | Kéleshalom | 0258/3 | Üzemi épület | Külterület |
| 1786. | Kéleshalom | 0294/10 | Lakóépület | Külterület |
| 1787. | Kéleshalom | 0294/8 | Lakóépület | Külterület |
| 1788. | Kéleshalom | 0294/8 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1789. | Kéleshalom | 0290/4 | Gazdasági épület | Külterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|------------|---------|------------------|------------|
| 1790. | Kéleshalom | 0290/4 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1791. | Kéleshalom | 0294/5 | Lakóépület | Külterület |
| 1792. | Kéleshalom | 0294/4 | Lakóépület | Külterület |
| 1793. | Kéleshalom | 033/2 | Lakóépület | Külterület |
| 1794. | Kéleshalom | 033/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1795. | Kéleshalom | 033/3 | Lakóépület | Külterület |
| 1796. | Kéleshalom | 033/3 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1797. | Kéleshalom | 033/3 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1798. | Kéleshalom | 0278/2 | Lakóépület | Külterület |
| 1799. | Kéleshalom | 0278/4 | Lakóépület | Külterület |
| 1800. | Kéleshalom | 029/8 | Lakóépület | Külterület |
| 1801. | Kéleshalom | 0294/20 | Lakóépület | Külterület |
| 1802. | Kéleshalom | 0274/4 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1803. | Kéleshalom | 0294/12 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1804. | Kéleshalom | 0294/2 | Lakóépület | Külterület |
| 1805. | Kéleshalom | 0282/5 | Lakóépület | Külterület |
| 1806. | Kéleshalom | 0294/37 | Lakóépület | Külterület |
| 1807. | Kéleshalom | 0294/39 | Lakóépület | Külterület |
| 1808. | Kéleshalom | 0294/22 | Lakóépület | Külterület |
| 1809. | Kéleshalom | 0294/19 | Lakóépület | Külterület |
| 1810. | Kéleshalom | 0294/16 | Lakóépület | Külterület |
| 1811. | Kéleshalom | 0282/5 | Lakóépület | Külterület |
| 1812. | Kéleshalom | 0294/14 | Lakóépület | Külterület |
| 1813. | Kéleshalom | 0294/14 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1814. | Kéleshalom | 0294/13 | Lakóépület | Külterület |
| 1815. | Kéleshalom | 0294/13 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1816. | Kéleshalom | 0294/13 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1817. | Kéleshalom | 0274/3 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1818. | Kéleshalom | 0274/3 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1819. | Kéleshalom | 0274/3 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1820. | Kéleshalom | 0274/3 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1821. | Kéleshalom | 0274/3 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1822. | Kéleshalom | 0294/9 | Lakóépület | Külterület |
| 1823. | Kéleshalom | 0282/8 | Lakóépület | Külterület |
| 1824. | Kéleshalom | 0260/2 | Lakóépület | Külterület |
| 1825. | Kéleshalom | 0260/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1826. | Kéleshalom | 0260/5 | Lakóépület | Külterület |
| 1827. | Kéleshalom | 0260/5 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1828. | Kéleshalom | 0260/6 | Lakóépület | Külterület |
| 1829. | Kéleshalom | 0260/5 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1830. | Kéleshalom | 033/4 | Lakóépület | Külterület |
| 1831. | Kéleshalom | 033/5 | Lakóépület | Külterület |
| 1832. | Kéleshalom | 033/5 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1833. | Kéleshalom | 033/5 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1834. | Kéleshalom | 0278/3 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1835. | Kéleshalom | 0278/3 | Lakóépület | Külterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|------------|---------|-------------------|------------|
| 1836. | Kéleshalom | 031/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1837. | Kéleshalom | 031/2 | Lakóépület | Külterület |
| 1838. | Kéleshalom | 031/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1839. | Kéleshalom | 0294/33 | Lakóépület | Külterület |
| 1840. | Madaras | 043 | Lakóépület | Külterület |
| 1841. | Madaras | 0113/2 | Lakóépület | Külterület |
| 1842. | Madaras | 044/2 | Lakóépület | Külterület |
| 1843. | Madaras | 0113/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 1844. | Mátételke | 265/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1845. | Mátételke | 229/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1846. | Mátételke | 285 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1847. | Mátételke | 229/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1848. | Mátételke | 367 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1849. | Mátételke | 266 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1850. | Mátételke | 246 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1851. | Mátételke | 14 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1852. | Mátételke | 5 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1853. | Mátételke | 17/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1854. | Mátételke | 243 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1855. | Mátételke | 2 | Üzemi épület | Belterület |
| 1856. | Mátételke | 85 | Lakóépület | Belterület |
| 1857. | Mátételke | 1 | Intézményi épület | Belterület |
| 1858. | Mátételke | 220 | Lakóépület | Belterület |
| 1859. | Mátételke | 183/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1860. | Mátételke | 183/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1861. | Mátételke | 183/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1862. | Mátételke | 216 | Lakóépület | Belterület |
| 1863. | Mátételke | 265/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1864. | Mátételke | 265/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1865. | Mátételke | 306 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1866. | Mátételke | 294 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1867. | Mátételke | 1 | Intézményi épület | Belterület |
| 1868. | Mátételke | 343 | Lakóépület | Belterület |
| 1869. | Mátételke | 302 | Lakóépület | Belterület |
| 1870. | Mátételke | 311 | Lakóépület | Belterület |
| 1871. | Mátételke | 292 | Lakóépület | Belterület |
| 1872. | Mátételke | 152 | Lakóépület | Belterület |
| 1873. | Mátételke | 233 | Lakóépület | Belterület |
| 1874. | Mátételke | 207 | Lakóépület | Belterület |
| 1875. | Mátételke | 296 | Lakóépület | Belterület |
| 1876. | Mátételke | 298 | Lakóépület | Belterület |
| 1877. | Mátételke | 291 | Lakóépület | Belterület |
| 1878. | Mátételke | 236 | Lakóépület | Belterület |
| 1879. | Mátételke | 241 | Lakóépület | Belterület |
| 1880. | Mátételke | 158 | Lakóépület | Belterület |
| 1881. | Mátételke | 217 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|-----------------|------------|
| 1882. | Mátételke | 267/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1883. | Mátételke | 155 | Lakóépület | Belterület |
| 1884. | Mátételke | 262 | Lakóépület | Belterület |
| 1885. | Mátételke | 239 | Lakóépület | Belterület |
| 1886. | Mátételke | 10 | Lakóépület | Belterület |
| 1887. | Mátételke | 163 | Lakóépület | Belterület |
| 1888. | Mátételke | 206 | Lakóépület | Belterület |
| 1889. | Mátételke | 218 | Lakóépület | Belterület |
| 1890. | Mátételke | 294 | Lakóépület | Belterület |
| 1891. | Mátételke | 289 | Lakóépület | Belterület |
| 1892. | Mátételke | 150 | Lakóépület | Belterület |
| 1893. | Mátételke | 266 | Lakóépület | Belterület |
| 1894. | Mátételke | 232 | Lakóépület | Belterület |
| 1895. | Mátételke | 6 | Lakóépület | Belterület |
| 1896. | Mátételke | 16/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1897. | Mátételke | 160/4 | Lakóépület | Belterület |
| 1898. | Mátételke | 243 | Lakóépület | Belterület |
| 1899. | Mátételke | 164 | Lakóépület | Belterület |
| 1900. | Mátételke | 267/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1901. | Mátételke | 271 | Lakóépület | Belterület |
| 1902. | Mátételke | 219 | Lakóépület | Belterület |
| 1903. | Mátételke | 302 | Lakóépület | Belterület |
| 1904. | Mátételke | 299 | Lakóépület | Belterület |
| 1905. | Mátételke | 293 | Lakóépület | Belterület |
| 1906. | Mátételke | 365 | Lakóépület | Belterület |
| 1907. | Mátételke | 263 | Lakóépület | Belterület |
| 1908. | Mátételke | 239 | Lakóépület | Belterület |
| 1909. | Mátételke | 14 | Lakóépület | Belterület |
| 1910. | Mátételke | 260 | Lakóépület | Belterület |
| 1911. | Mátételke | 245 | Lakóépület | Belterület |
| 1912. | Mátételke | 367 | Lakóépület | Belterület |
| 1913. | Mátételke | 155 | Lakóépület | Belterület |
| 1914. | Mátételke | 246 | Lakóépület | Belterület |
| 1915. | Mátételke | 162 | Lakóépület | Belterület |
| 1916. | Mátételke | 161 | Lakóépület | Belterület |
| 1917. | Mátételke | 283 | Lakóépület | Belterület |
| 1918. | Mátételke | 306 | Lakóépület | Belterület |
| 1919. | Mátételke | 322 | Lakóépület | Belterület |
| 1920. | Mátételke | 290 | Lakóépület | Belterület |
| 1921. | Mátételke | 345 | Lakóépület | Belterület |
| 1922. | Mátételke | 240 | Lakóépület | Belterület |
| 1923. | Mátételke | 157 | Lakóépület | Belterület |
| 1924. | Mátételke | 217 | Lakóépület | Belterület |
| 1925. | Mátételke | 288 | Lakóépület | Belterület |
| 1926. | Mátételke | 264 | Lakóépület | Belterület |
| 1927. | Mátételke | 223 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 1928. | Mátételke | 206 | Lakóépület | Belterület |
| 1929. | Mátételke | 213 | Lakóépület | Belterület |
| 1930. | Mátételke | 275 | Lakóépület | Belterület |
| 1931. | Mátételke | 259 | Lakóépület | Belterület |
| 1932. | Mátételke | 238 | Lakóépület | Belterület |
| 1933. | Mátételke | 221 | Lakóépület | Belterület |
| 1934. | Mátételke | 206 | Lakóépület | Belterület |
| 1935. | Mátételke | 301/1 | Lakóépület | Belterület |
| 1936. | Mátételke | 295 | Lakóépület | Belterület |
| 1937. | Mátételke | 159 | Lakóépület | Belterület |
| 1938. | Mátételke | 320 | Lakóépület | Belterület |
| 1939. | Mátételke | 233 | Lakóépület | Belterület |
| 1940. | Mátételke | 215 | Lakóépület | Belterület |
| 1941. | Mátételke | 280 | Lakóépület | Belterület |
| 1942. | Mátételke | 166 | Lakóépület | Belterület |
| 1943. | Mátételke | 323 | Lakóépület | Belterület |
| 1944. | Mátételke | 257 | Lakóépület | Belterület |
| 1945. | Mátételke | 236 | Lakóépület | Belterület |
| 1946. | Mátételke | 17/3 | Lakóépület | Belterület |
| 1947. | Mátételke | 160/2 | Lakóépület | Belterület |
| 1948. | Mátételke | 285 | Lakóépület | Belterület |
| 1949. | Mátételke | 331 | Lakóépület | Belterület |
| 1950. | Mátételke | 154 | Lakóépület | Belterület |
| 1951. | Mátételke | 227 | Lakóépület | Belterület |
| 1952. | Mátételke | 8 | Lakóépület | Belterület |
| 1953. | Mátételke | 223 | Lakóépület | Belterület |
| 1954. | Mátételke | 319 | Lakóépület | Belterület |
| 1955. | Mátételke | 305 | Lakóépület | Belterület |
| 1956. | Mátételke | 6 | Lakóépület | Belterület |
| 1957. | Mátételke | 156 | Lakóépület | Belterület |
| 1958. | Mátételke | 181 | Lakóépület | Belterület |
| 1959. | Mátételke | 221 | Lakóépület | Belterület |
| 1960. | Mátételke | 5 | Lakóépület | Belterület |
| 1961. | Mátételke | 214 | Lakóépület | Belterület |
| 1962. | Mátételke | 306 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1963. | Mátételke | 240 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1964. | Mátételke | 10 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1965. | Mátételke | 220 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1966. | Mátételke | 218 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1967. | Mátételke | 214 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1968. | Mátételke | 301/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1969. | Mátételke | 292 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1970. | Mátételke | 10 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1971. | Mátételke | 10 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1972. | Mátételke | 220 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1973. | Mátételke | 217 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 1974. | Mátételke | 213 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1975. | Mátételke | 311 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1976. | Mátételke | 311 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1977. | Mátételke | 227 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1978. | Mátételke | 240 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1979. | Mátételke | 8 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1980. | Mátételke | 163 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1981. | Mátételke | 260 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1982. | Mátételke | 239 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1983. | Mátételke | 14 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1984. | Mátételke | 283 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1985. | Mátételke | 280 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1986. | Mátételke | 279 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1987. | Mátételke | 166 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1988. | Mátételke | 164 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1989. | Mátételke | 164 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1990. | Mátételke | 320 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1991. | Mátételke | 252 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1992. | Mátételke | 6 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1993. | Mátételke | 162 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1994. | Mátételke | 288 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1995. | Mátételke | 155 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1996. | Mátételke | 240 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1997. | Mátételke | 302 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1998. | Mátételke | 271 | Gazdasági épület | Belterület |
| 1999. | Mátételke | 214 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2000. | Mátételke | 295 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2001. | Mátételke | 266 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2002. | Mátételke | 263 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2003. | Mátételke | 292 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2004. | Mátételke | 288 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2005. | Mátételke | 257 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2006. | Mátételke | 236 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2007. | Mátételke | 301/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2008. | Mátételke | 256 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2009. | Mátételke | 161 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2010. | Mátételke | 306 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2011. | Mátételke | 322 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2012. | Mátételke | 285 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2013. | Mátételke | 264 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2014. | Mátételke | 232 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2015. | Mátételke | 298 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2016. | Mátételke | 292 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2017. | Mátételke | 238 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2018. | Mátételke | 245 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2019. | Mátételke | 6 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|-------------------|------------|
| 2020. | Mátételke | 159 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2021. | Mátételke | 159 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2022. | Mátételke | 275 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2023. | Mátételke | 295 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2024. | Mátételke | 366 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2025. | Mátételke | 154 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2026. | Mátételke | 227 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2027. | Mátételke | 5 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2028. | Mátételke | 156 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2029. | Mátételke | 181 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2030. | Mátételke | 181 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2031. | Mátételke | 223 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2032. | Mátételke | 365 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2033. | Mátételke | 246 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2034. | Mátételke | 10 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2035. | Mátételke | 16/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2036. | Mátételke | 158 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2037. | Mátételke | 243 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2038. | Mátételke | 319 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2039. | Mátételke | 290 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2040. | Mátételke | 256 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2041. | Mátételke | 263 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2042. | Mátételke | 229/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2043. | Mátételke | 241 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2044. | Mátételke | 8 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2045. | Mátételke | 271 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2046. | Mátételke | 271 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2047. | Mátételke | 241 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2048. | Mátételke | 241 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2049. | Mátételke | 215 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2050. | Mátételke | 293 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2051. | Mátételke | 152 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2052. | Mátételke | 265/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2053. | Mátételke | 5 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2054. | Mátételke | 241 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2055. | Mátételke | 302 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2056. | Mátételke | 152 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2057. | Mátételke | 241 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2058. | Mátételke | 19/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2059. | Mátételke | 160/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2060. | Mátételke | 158 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2061. | Mátételke | 271 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2062. | Mátételke | 219 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2063. | Mátételke | 252 | Intézményi épület | Belterület |
| 2064. | Mátételke | 13 | Intézményi épület | Belterület |
| 2065. | Mátételke | 253 | Intézményi épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|-------------------|------------|
| 2066. | Mátételke | 204 | Intézményi épület | Belterület |
| 2067. | Mátételke | 321 | Intézményi épület | Belterület |
| 2068. | Mátételke | 321 | Intézményi épület | Belterület |
| 2069. | Mátételke | 23/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2070. | Mátételke | 229/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2071. | Mátételke | 229/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2072. | Mátételke | 229/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2073. | Mátételke | 22/5 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2074. | Mátételke | 22/5 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2075. | Mátételke | 22/5 | Lakóépület | Belterület |
| 2076. | Mátételke | 22/5 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2077. | Mátételke | 269 | Lakóépület | Belterület |
| 2078. | Mátételke | 269 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2079. | Mátételke | 269 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2080. | Mátételke | 149 | Lakóépület | Belterület |
| 2081. | Mátételke | 7 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2082. | Mátételke | 7 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2083. | Mátételke | 7 | Lakóépület | Belterület |
| 2084. | Mátételke | 7 | Lakóépület | Belterület |
| 2085. | Mátételke | 153 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2086. | Mátételke | 222 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2087. | Mátételke | 222 | Lakóépület | Belterület |
| 2088. | Mátételke | 222 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2089. | Mátételke | 222 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2090. | Mátételke | 4 | Lakóépület | Belterület |
| 2091. | Mátételke | 4 | Lakóépület | Belterület |
| 2092. | Mátételke | 153 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2093. | Mátételke | 153 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2094. | Mátételke | 153 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2095. | Mátételke | 153 | Lakóépület | Belterület |
| 2096. | Mátételke | 286 | Lakóépület | Belterület |
| 2097. | Mátételke | 286 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2098. | Mátételke | 286 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2099. | Mátételke | 251 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2100. | Mátételke | 216 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2101. | Mátételke | 216 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2102. | Mátételke | 216 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2103. | Mátételke | 310 | Üzemi épület | Belterület |
| 2104. | Mátételke | 310 | Üzemi épület | Belterület |
| 2105. | Mátételke | 310 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2106. | Mátételke | 183/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2107. | Mátételke | 261 | Lakóépület | Belterület |
| 2108. | Mátételke | 261 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2109. | Mátételke | 261 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2110. | Mátételke | 190 | Lakóépület | Belterület |
| 2111. | Mátételke | 265/2 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|---------|------------------|------------|
| 2112. | Mátételke | 265/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2113. | Mátételke | 284 | Lakóépület | Belterület |
| 2114. | Mátételke | 284 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2115. | Mátételke | 180 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2116. | Mátételke | 22/4 | Lakóépület | Belterület |
| 2117. | Mátételke | 22/4 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2118. | Mátételke | 180 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2119. | Mátételke | 22/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2120. | Mátételke | 22/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2121. | Mátételke | 22/3 | Lakóépület | Belterület |
| 2122. | Mátételke | 22/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2123. | Mátételke | 20 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2124. | Mátételke | 20 | Lakóépület | Belterület |
| 2125. | Mátételke | 20 | Lakóépület | Belterület |
| 2126. | Mátételke | 20 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2127. | Mátételke | 303 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2128. | Mátételke | 303 | Lakóépület | Belterület |
| 2129. | Mátételke | 19/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2130. | Mátételke | 19/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2131. | Mátételke | 182 | Üzemi épület | Belterület |
| 2132. | Mátételke | 182 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2133. | Mátételke | 19/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2134. | Mátételke | 330/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2135. | Mátételke | 330/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2136. | Mátételke | 228/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2137. | Mátételke | 228/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2138. | Mátételke | 228/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2139. | Mátételke | 151 | Lakóépület | Belterület |
| 2140. | Mátételke | 151 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2141. | Mélykút | 0143/24 | Üzemi épület | Külterület |
| 2142. | Mélykút | 099/3 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2143. | Rém | 125 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2144. | Rém | 488/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2145. | Rém | 488/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2146. | Rém | 490 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2147. | Rém | 104 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2148. | Rém | 150/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2149. | Rém | 125 | Lakóépület | Belterület |
| 2150. | Rém | 108/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2151. | Rém | 0223/36 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2152. | Rém | 494/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2153. | Rém | 494/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2154. | Rém | 149/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2155. | Rém | 149/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2156. | Rém | 162 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2157. | Rém | 149/2 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 2158. | Rém | 163 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2159. | Rém | 163 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2160. | Rém | 163 | Lakóépület | Belterület |
| 2161. | Rém | 162 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2162. | Rém | 162 | Lakóépület | Belterület |
| 2163. | Rém | 145/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2164. | Rém | 145/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2165. | Rém | 123 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2166. | Rém | 126 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2167. | Rém | 126 | Lakóépület | Belterület |
| 2168. | Rém | 124 | Lakóépület | Belterület |
| 2169. | Rém | 129 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2170. | Rém | 153 | Lakóépület | Belterület |
| 2171. | Rém | 127 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2172. | Rém | 122 | Lakóépület | Belterület |
| 2173. | Rém | 123 | Lakóépület | Belterület |
| 2174. | Rém | 123 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2175. | Rém | 124 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2176. | Rém | 124 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2177. | Rém | 126 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2178. | Rém | 127 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2179. | Rém | 127 | Lakóépület | Belterület |
| 2180. | Rém | 127 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2181. | Rém | 129 | Lakóépület | Belterület |
| 2182. | Rém | 124 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2183. | Rém | 156 | Lakóépület | Belterület |
| 2184. | Rém | 153 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2185. | Rém | 122 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2186. | Rém | 156 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2187. | Rém | 122 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2188. | Rém | 154 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2189. | Rém | 155 | Lakóépület | Belterület |
| 2190. | Rém | 155 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2191. | Rém | 143/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2192. | Rém | 143/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2193. | Rém | 143/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2194. | Rém | 143/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2195. | Rém | 143/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2196. | Rém | 143/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2197. | Rém | 507 | Lakóépület | Belterület |
| 2198. | Rém | 490 | Lakóépület | Belterület |
| 2199. | Rém | 507 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2200. | Rém | 143/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2201. | Rém | 485 | Lakóépület | Belterület |
| 2202. | Rém | 483/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2203. | Rém | 485 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 2204. | Rém | 486 | Lakóépület | Belterület |
| 2205. | Rém | 483/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2206. | Rém | 482/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2207. | Rém | 483/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2208. | Rém | 486 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2209. | Rém | 490 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2210. | Rém | 486 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2211. | Rém | 488/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2212. | Rém | 461/7 | Lakóépület | Belterület |
| 2213. | Rém | 489 | Lakóépület | Belterület |
| 2214. | Rém | 509/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2215. | Rém | 106 | Lakóépület | Belterület |
| 2216. | Rém | 105 | Lakóépület | Belterület |
| 2217. | Rém | 105 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2218. | Rém | 112 | Lakóépület | Belterület |
| 2219. | Rém | 100 | Lakóépület | Belterület |
| 2220. | Rém | 100 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2221. | Rém | 100 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2222. | Rém | 81 | Lakóépület | Belterület |
| 2223. | Rém | 101 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2224. | Rém | 100 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2225. | Rém | 101 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2226. | Rém | 158/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2227. | Rém | 145/4 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2228. | Rém | 158/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2229. | Rém | 158/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2230. | Rém | 159 | Lakóépület | Belterület |
| 2231. | Rém | 157/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2232. | Rém | 157/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2233. | Rém | 106 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2234. | Rém | 112 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2235. | Rém | 104 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2236. | Rém | 105 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2237. | Rém | 106 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2238. | Rém | 108/3 | Lakóépület | Belterület |
| 2239. | Rém | 130 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2240. | Rém | 130 | Lakóépület | Belterület |
| 2241. | Rém | 150/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2242. | Rém | 150/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2243. | Rém | 150/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2244. | Rém | 147 | Lakóépület | Belterület |
| 2245. | Rém | 147 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2246. | Rém | 147 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2247. | Rém | 147 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2248. | Rém | 150/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2249. | Rém | 146/1 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|-------------------|------------|
| 2250. | Rém | 153 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2251. | Rém | 153 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2252. | Rém | 153 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2253. | Rém | 154 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2254. | Rém | 146/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2255. | Rém | 146/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2256. | Rém | 103 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2257. | Rém | 101 | Lakóépület | Belterület |
| 2258. | Rém | 89 | Lakóépület | Belterület |
| 2259. | Rém | 104 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2260. | Rém | 103 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2261. | Rém | 103 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2262. | Rém | 103 | Lakóépület | Belterület |
| 2263. | Rém | 89 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2264. | Rém | 510/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2265. | Rém | 510/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2266. | Rém | 509/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2267. | Rém | 509/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2268. | Rém | 510/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2269. | Rém | 510/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2270. | Rém | 510/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2271. | Rém | 512 | Lakóépület | Belterület |
| 2272. | Rém | 512 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2273. | Rém | 510/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2274. | Rém | 512 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2275. | Rém | 513 | Lakóépület | Belterület |
| 2276. | Rém | 515/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2277. | Rém | 481 | Lakóépület | Belterület |
| 2278. | Rém | 480 | Lakóépület | Belterület |
| 2279. | Rém | 159 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2280. | Rém | 159 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2281. | Rém | 104 | Lakóépület | Belterület |
| 2282. | Rém | 113 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2283. | Rém | 108/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2284. | Rém | 108/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2285. | Rém | 113 | Lakóépület | Belterület |
| 2286. | Rém | 475 | Intézményi épület | Belterület |
| 2287. | Rém | 474 | Lakóépület | Belterület |
| 2288. | Rém | 474 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2289. | Rém | 145/4 | Lakóépület | Belterület |
| 2290. | Rém | 145/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2291. | Rém | 477 | Lakóépület | Belterület |
| 2292. | Rém | 476 | Lakóépület | Belterület |
| 2293. | Rém | 476 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2294. | Rém | 477 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2295. | Rém | 476 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|---------|------------------|------------|
| 2296. | Rém | 477 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2297. | Rém | 81 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2298. | Rém | 88 | Lakóépület | Belterület |
| 2299. | Rém | 87 | Lakóépület | Belterület |
| 2300. | Rém | 87 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2301. | Rém | 87 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2302. | Rém | 77 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2303. | Rém | 81 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2304. | Rém | 81 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2305. | Rém | 79 | Lakóépület | Belterület |
| 2306. | Rém | 79 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2307. | Rém | 77 | Lakóépület | Belterület |
| 2308. | Rém | 89 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2309. | Rém | 474 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2310. | Rém | 472 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2311. | Rém | 472 | Lakóépület | Belterület |
| 2312. | Rém | 0290/3 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2313. | Rém | 115/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2314. | Rém | 115/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2315. | Rém | 115/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2316. | Rém | 157/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2317. | Rém | 0223/33 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2318. | Rém | 0223/33 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2319. | Rém | 0253/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2320. | Rém | 148/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2321. | Rém | 148/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2322. | Rém | 148/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2323. | Rém | 148/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2324. | Rém | 148/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2325. | Rém | 107 | Lakóépület | Belterület |
| 2326. | Rém | 107 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2327. | Rém | 108/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2328. | Rém | 108/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2329. | Rém | 67 | Üzemi épület | Belterület |
| 2330. | Rém | 0223/36 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2331. | Rém | 461/5 | Lakóépület | Belterület |
| 2332. | Rém | 461/8 | Lakóépület | Belterület |
| 2333. | Rém | 461/9 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2334. | Rém | 484 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2335. | Rém | 484 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2336. | Rém | 484 | Lakóépület | Belterület |
| 2337. | Rém | 478 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2338. | Rém | 478 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2339. | Rém | 478 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2340. | Rém | 478 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2341. | Rém | 478 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 2342. | Rém | 145/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2343. | Rém | 145/3 | Lakóépület | Belterület |
| 2344. | Rém | 97 | Lakóépület | Belterület |
| 2345. | Rém | 97 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2346. | Rém | 99 | Lakóépület | Belterület |
| 2347. | Rém | 99 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2348. | Rém | 152 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2349. | Rém | 152 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2350. | Rém | 152 | Lakóépület | Belterület |
| 2351. | Rém | 152 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2352. | Rém | 108/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2353. | Rém | 108/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2354. | Rém | 108/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2355. | Rém | 115/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2356. | Rém | 115/3 | Lakóépület | Belterület |
| 2357. | Rém | 115/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2358. | Rém | 115/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2359. | Rém | 115/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2360. | Rém | 158/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2361. | Rém | 158/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2362. | Rém | 158/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2363. | Rém | 158/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2364. | Rém | 121 | Lakóépület | Belterület |
| 2365. | Rém | 121 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2366. | Rém | 121 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2367. | Rém | 121 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2368. | Rém | 121 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2369. | Rém | 488/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2370. | Rém | 488/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2371. | Rém | 488/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2372. | Rém | 473/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2373. | Rém | 473/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2374. | Rém | 473/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2375. | Rém | 483/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2376. | Rém | 483/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2377. | Rém | 483/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2378. | Rém | 483/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2379. | Rém | 482/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2380. | Rém | 482/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2381. | Rém | 146/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2382. | Rém | 146/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2383. | Rém | 146/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2384. | Rém | 146/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2385. | Rém | 146/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2386. | Rém | 146/3 | Lakóépület | Belterület |
| 2387. | Rém | 98 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-------------|----------|------------------|------------|
| 2388. | Rém | 98 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2389. | Rém | 98 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2390. | Soltvadkert | 0209/128 | Lakóépület | Külterület |
| 2391. | Soltvadkert | 0560/14 | Lakóépület | Külterület |
| 2392. | Soltvadkert | 0560/14 | Lakóépület | Külterület |
| 2393. | Soltvadkert | 0560/20 | Lakóépület | Külterület |
| 2394. | Soltvadkert | 0560/20 | Lakóépület | Külterület |
| 2395. | Soltvadkert | 0560/20 | Lakóépület | Külterület |
| 2396. | Soltvadkert | 3215 | Üdülőépület | Belterület |
| 2397. | Soltvadkert | 3215 | Üdülőépület | Belterület |
| 2398. | Soltvadkert | 3251 | Üdülőépület | Belterület |
| 2399. | Soltvadkert | 0209/128 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2400. | Soltvadkert | 0209/128 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2401. | Soltvadkert | 0162/8 | Lakóépület | Külterület |
| 2402. | Soltvadkert | 0560/12 | Lakóépület | Külterület |
| 2403. | Soltvadkert | 0560/24 | Lakóépület | Külterület |
| 2404. | Soltvadkert | 3260 | Üdülőépület | Belterület |
| 2405. | Soltvadkert | 3258 | Üdülőépület | Belterület |
| 2406. | Soltvadkert | 3257 | Üdülőépület | Belterület |
| 2407. | Soltvadkert | 3247 | Üdülőépület | Belterület |
| 2408. | Soltvadkert | 3244 | Üdülőépület | Belterület |
| 2409. | Soltvadkert | 3245 | Üdülőépület | Belterület |
| 2410. | Soltvadkert | 3243 | Üdülőépület | Belterület |
| 2411. | Soltvadkert | 3245 | Üdülőépület | Belterület |
| 2412. | Soltvadkert | 3243 | Üdülőépület | Belterület |
| 2413. | Soltvadkert | 3230 | Üdülőépület | Belterület |
| 2414. | Soltvadkert | 3230 | Üdülőépület | Belterület |
| 2415. | Soltvadkert | 3229 | Üdülőépület | Belterület |
| 2416. | Soltvadkert | 3253 | Üdülőépület | Belterület |
| 2417. | Soltvadkert | 3254 | Üdülőépület | Belterület |
| 2418. | Soltvadkert | 3254 | Üdülőépület | Belterület |
| 2419. | Soltvadkert | 3255 | Üdülőépület | Belterület |
| 2420. | Soltvadkert | 3250 | Üdülőépület | Belterület |
| 2421. | Soltvadkert | 3250 | Üdülőépület | Belterület |
| 2422. | Soltvadkert | 3256 | Üdülőépület | Belterület |
| 2423. | Soltvadkert | 3240 | Üdülőépület | Belterület |
| 2424. | Soltvadkert | 3240 | Üdülőépület | Belterület |
| 2425. | Soltvadkert | 3214/48 | Üdülőépület | Belterület |
| 2426. | Soltvadkert | 3241 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2427. | Soltvadkert | 3242 | Üdülőépület | Belterület |
| 2428. | Soltvadkert | 3214/48 | Üdülőépület | Belterület |
| 2429. | Soltvadkert | 3236 | Üdülőépület | Belterület |
| 2430. | Soltvadkert | 3226 | Üdülőépület | Belterület |
| 2431. | Soltvadkert | 3214/48 | Üdülőépület | Belterület |
| 2432. | Soltvadkert | 3214/48 | Üdülőépület | Belterület |
| 2433. | Soltvadkert | 3237 | Üdülőépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-------------|---------|------------------|------------|
| 2434. | Soltvadkert | 3225 | Üdülőépület | Belterület |
| 2435. | Soltvadkert | 3217 | Üdülőépület | Belterület |
| 2436. | Soltvadkert | 3214/48 | Üdülőépület | Belterület |
| 2437. | Soltvadkert | 3217 | Üdülőépület | Belterület |
| 2438. | Soltvadkert | 3227 | Üdülőépület | Belterület |
| 2439. | Soltvadkert | 3222 | Üdülőépület | Belterület |
| 2440. | Soltvadkert | 3214/48 | Üdülőépület | Belterület |
| 2441. | Soltvadkert | 3214/48 | Üdülőépület | Belterület |
| 2442. | Soltvadkert | 3216 | Üdülőépület | Belterület |
| 2443. | Soltvadkert | 3213 | Üdülőépület | Belterület |
| 2444. | Soltvadkert | 3214/48 | Üdülőépület | Belterület |
| 2445. | Soltvadkert | 3213 | Üdülőépület | Belterület |
| 2446. | Soltvadkert | 3213 | Üdülőépület | Belterület |
| 2447. | Soltvadkert | 3214/2 | Üdülőépület | Belterület |
| 2448. | Soltvadkert | 3214/3 | Üdülőépület | Belterület |
| 2449. | Soltvadkert | 3213 | Üdülőépület | Belterület |
| 2450. | Soltvadkert | 3207 | Üdülőépület | Belterület |
| 2451. | Soltvadkert | 3207 | Üdülőépület | Belterület |
| 2452. | Soltvadkert | 3209 | Üdülőépület | Belterület |
| 2453. | Soltvadkert | 3212 | Üdülőépület | Belterület |
| 2454. | Soltvadkert | 3209 | Üdülőépület | Belterület |
| 2455. | Soltvadkert | 3208 | Üdülőépület | Belterület |
| 2456. | Soltvadkert | 3231 | Üdülőépület | Belterület |
| 2457. | Soltvadkert | 3231 | Üdülőépület | Belterület |
| 2458. | Soltvadkert | 0534/21 | Lakóépület | Külterület |
| 2459. | Soltvadkert | 0534/21 | Lakóépület | Külterület |
| 2460. | Soltvadkert | 0534/58 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2461. | Soltvadkert | 0534/58 | Lakóépület | Külterület |
| 2462. | Soltvadkert | 3228 | Üdülőépület | Belterület |
| 2463. | Soltvadkert | 3235 | Üdülőépület | Belterület |
| 2464. | Soltvadkert | 3259 | Üdülőépület | Belterület |
| 2465. | Soltvadkert | 3246 | Üdülőépület | Belterület |
| 2466. | Soltvadkert | 3249 | Üdülőépület | Belterület |
| 2467. | Soltvadkert | 3233 | Üdülőépület | Belterület |
| 2468. | Soltvadkert | 3239 | Üdülőépület | Belterület |
| 2469. | Soltvadkert | 3221 | Üdülőépület | Belterület |
| 2470. | Soltvadkert | 3228 | Üdülőépület | Belterület |
| 2471. | Soltvadkert | 3223 | Üdülőépület | Belterület |
| 2472. | Soltvadkert | 0534/34 | Lakóépület | Külterület |
| 2473. | Soltvadkert | 0534/34 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2474. | Soltvadkert | 0534/43 | Lakóépület | Külterület |
| 2475. | Soltvadkert | 0560/8 | Lakóépület | Külterület |
| 2476. | Tataháza | 24 | Lakóépület | Belterület |
| 2477. | Tataháza | 379 | Lakóépület | Belterület |
| 2478. | Tataháza | 368 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2479. | Tataháza | 270 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|--------|-------------------|------------|
| 2480. | Tataháza | 252 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2481. | Tataháza | 368 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2482. | Tataháza | 24 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2483. | Tataháza | 405 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2484. | Tataháza | 162 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2485. | Tataháza | 165 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2486. | Tataháza | 278 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2487. | Tataháza | 282 | Intézményi épület | Belterület |
| 2488. | Tataháza | 228 | Intézményi épület | Belterület |
| 2489. | Tataháza | 199 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2490. | Tataháza | 249 | Lakóépület | Belterület |
| 2491. | Tataháza | 249 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2492. | Tataháza | 5 | Lakóépület | Belterület |
| 2493. | Tataháza | 183/5 | Intézményi épület | Belterület |
| 2494. | Tataháza | 183/5 | Intézményi épület | Belterület |
| 2495. | Tataháza | 382/3 | Lakóépület | Belterület |
| 2496. | Tataháza | 033/21 | Lakóépület | Külterület |
| 2497. | Tataháza | 245 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2498. | Tataháza | 245 | Lakóépület | Belterület |
| 2499. | Tataháza | 396/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2500. | Tataháza | 97 | Lakóépület | Belterület |
| 2501. | Tataháza | 92 | Lakóépület | Belterület |
| 2502. | Tataháza | 163 | Lakóépület | Belterület |
| 2503. | Tataháza | 250 | Lakóépület | Belterület |
| 2504. | Tataháza | 53 | Lakóépület | Belterület |
| 2505. | Tataháza | 52 | Lakóépület | Belterület |
| 2506. | Tataháza | 136 | Lakóépület | Belterület |
| 2507. | Tataháza | 233 | Lakóépület | Belterület |
| 2508. | Tataháza | 201 | Lakóépület | Belterület |
| 2509. | Tataháza | 29 | Lakóépület | Belterület |
| 2510. | Tataháza | 408 | Lakóépület | Belterület |
| 2511. | Tataháza | 410 | Lakóépület | Belterület |
| 2512. | Tataháza | 427 | Lakóépület | Belterület |
| 2513. | Tataháza | 160 | Lakóépület | Belterület |
| 2514. | Tataháza | 252 | Lakóépület | Belterület |
| 2515. | Tataháza | 251 | Lakóépület | Belterület |
| 2516. | Tataháza | 240 | Lakóépület | Belterület |
| 2517. | Tataháza | 18 | Lakóépület | Belterület |
| 2518. | Tataháza | 11 | Lakóépület | Belterület |
| 2519. | Tataháza | 147 | Lakóépület | Belterület |
| 2520. | Tataháza | 132 | Lakóépület | Belterület |
| 2521. | Tataháza | 131 | Lakóépület | Belterület |
| 2522. | Tataháza | 115 | Lakóépület | Belterület |
| 2523. | Tataháza | 55 | Lakóépület | Belterület |
| 2524. | Tataháza | 47 | Lakóépület | Belterület |
| 2525. | Tataháza | 256 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|-----------------|------------|
| 2526. | Tataháza | 206 | Lakóépület | Belterület |
| 2527. | Tataháza | 41 | Lakóépület | Belterület |
| 2528. | Tataháza | 372 | Lakóépület | Belterület |
| 2529. | Tataháza | 368 | Lakóépület | Belterület |
| 2530. | Tataháza | 7 | Lakóépület | Belterület |
| 2531. | Tataháza | 370 | Lakóépület | Belterület |
| 2532. | Tataháza | 240 | Lakóépület | Belterület |
| 2533. | Tataháza | 221 | Lakóépület | Belterület |
| 2534. | Tataháza | 167 | Lakóépület | Belterület |
| 2535. | Tataháza | 268 | Lakóépület | Belterület |
| 2536. | Tataháza | 158 | Lakóépület | Belterület |
| 2537. | Tataháza | 154 | Lakóépület | Belterület |
| 2538. | Tataháza | 162 | Lakóépület | Belterület |
| 2539. | Tataháza | 88 | Lakóépület | Belterület |
| 2540. | Tataháza | 90 | Lakóépület | Belterület |
| 2541. | Tataháza | 78 | Lakóépület | Belterület |
| 2542. | Tataháza | 72 | Lakóépület | Belterület |
| 2543. | Tataháza | 257 | Lakóépület | Belterület |
| 2544. | Tataháza | 56 | Lakóépület | Belterület |
| 2545. | Tataháza | 8 | Lakóépület | Belterület |
| 2546. | Tataháza | 199 | Lakóépület | Belterület |
| 2547. | Tataháza | 42 | Lakóépület | Belterület |
| 2548. | Tataháza | 30 | Lakóépület | Belterület |
| 2549. | Tataháza | 188 | Lakóépület | Belterület |
| 2550. | Tataháza | 388 | Lakóépület | Belterület |
| 2551. | Tataháza | 389 | Lakóépület | Belterület |
| 2552. | Tataháza | 405 | Lakóépület | Belterület |
| 2553. | Tataháza | 159 | Lakóépület | Belterület |
| 2554. | Tataháza | 168 | Lakóépület | Belterület |
| 2555. | Tataháza | 247 | Lakóépület | Belterület |
| 2556. | Tataháza | 74 | Lakóépület | Belterület |
| 2557. | Tataháza | 17 | Lakóépület | Belterület |
| 2558. | Tataháza | 10 | Lakóépület | Belterület |
| 2559. | Tataháza | 232 | Lakóépület | Belterület |
| 2560. | Tataháza | 58 | Lakóépület | Belterület |
| 2561. | Tataháza | 192 | Lakóépület | Belterület |
| 2562. | Tataháza | 205 | Lakóépület | Belterület |
| 2563. | Tataháza | 402 | Lakóépület | Belterület |
| 2564. | Tataháza | 374 | Lakóépület | Belterület |
| 2565. | Tataháza | 23 | Lakóépület | Belterület |
| 2566. | Tataháza | 396/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2567. | Tataháza | 434 | Lakóépület | Belterület |
| 2568. | Tataháza | 166 | Lakóépület | Belterület |
| 2569. | Tataháza | 248 | Lakóépület | Belterület |
| 2570. | Tataháza | 251 | Lakóépület | Belterület |
| 2571. | Tataháza | 91 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|-----------------|------------|
| 2572. | Tataháza | 73 | Lakóépület | Belterület |
| 2573. | Tataháza | 60 | Lakóépület | Belterület |
| 2574. | Tataháza | 63 | Lakóépület | Belterület |
| 2575. | Tataháza | 202 | Lakóépület | Belterület |
| 2576. | Tataháza | 204 | Lakóépület | Belterület |
| 2577. | Tataháza | 32 | Lakóépület | Belterület |
| 2578. | Tataháza | 28 | Lakóépület | Belterület |
| 2579. | Tataháza | 86 | Lakóépület | Belterület |
| 2580. | Tataháza | 388 | Lakóépület | Belterület |
| 2581. | Tataháza | 397 | Lakóépület | Belterület |
| 2582. | Tataháza | 404 | Lakóépület | Belterület |
| 2583. | Tataháza | 411 | Lakóépület | Belterület |
| 2584. | Tataháza | 278 | Lakóépület | Belterület |
| 2585. | Tataháza | 73 | Lakóépület | Belterület |
| 2586. | Tataháza | 88 | Lakóépület | Belterület |
| 2587. | Tataháza | 45 | Lakóépület | Belterület |
| 2588. | Tataháza | 10 | Lakóépület | Belterület |
| 2589. | Tataháza | 116/5 | Lakóépület | Belterület |
| 2590. | Tataháza | 137 | Lakóépület | Belterület |
| 2591. | Tataháza | 243 | Lakóépület | Belterület |
| 2592. | Tataháza | 241 | Lakóépület | Belterület |
| 2593. | Tataháza | 59 | Lakóépület | Belterület |
| 2594. | Tataháza | 57 | Lakóépület | Belterület |
| 2595. | Tataháza | 69 | Lakóépület | Belterület |
| 2596. | Tataháza | 3 | Lakóépület | Belterület |
| 2597. | Tataháza | 196 | Lakóépület | Belterület |
| 2598. | Tataháza | 47 | Lakóépület | Belterület |
| 2599. | Tataháza | 200 | Lakóépület | Belterület |
| 2600. | Tataháza | 195 | Lakóépület | Belterület |
| 2601. | Tataháza | 437 | Lakóépület | Belterület |
| 2602. | Tataháza | 375 | Lakóépület | Belterület |
| 2603. | Tataháza | 184 | Lakóépület | Belterület |
| 2604. | Tataháza | 414 | Lakóépület | Belterület |
| 2605. | Tataháza | 168 | Lakóépület | Belterület |
| 2606. | Tataháza | 265 | Lakóépület | Belterület |
| 2607. | Tataháza | 264 | Lakóépület | Belterület |
| 2608. | Tataháza | 250 | Lakóépület | Belterület |
| 2609. | Tataháza | 266 | Lakóépület | Belterület |
| 2610. | Tataháza | 93 | Lakóépület | Belterület |
| 2611. | Tataháza | 52 | Lakóépület | Belterület |
| 2612. | Tataháza | 11 | Lakóépület | Belterület |
| 2613. | Tataháza | 146 | Lakóépület | Belterület |
| 2614. | Tataháza | 70 | Lakóépület | Belterület |
| 2615. | Tataháza | 115 | Lakóépület | Belterület |
| 2616. | Tataháza | 56 | Lakóépület | Belterület |
| 2617. | Tataháza | 57 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|-----------------|------------|
| 2618. | Tataháza | 43 | Lakóépület | Belterület |
| 2619. | Tataháza | 403 | Lakóépület | Belterület |
| 2620. | Tataháza | 26 | Lakóépület | Belterület |
| 2621. | Tataháza | 379 | Lakóépület | Belterület |
| 2622. | Tataháza | 22 | Lakóépület | Belterület |
| 2623. | Tataháza | 411 | Lakóépület | Belterület |
| 2624. | Tataháza | 394 | Lakóépület | Belterület |
| 2625. | Tataháza | 165 | Lakóépület | Belterület |
| 2626. | Tataháza | 264 | Lakóépület | Belterület |
| 2627. | Tataháza | 97 | Lakóépület | Belterület |
| 2628. | Tataháza | 89 | Lakóépület | Belterület |
| 2629. | Tataháza | 50 | Lakóépület | Belterület |
| 2630. | Tataháza | 16 | Lakóépület | Belterület |
| 2631. | Tataháza | 138 | Lakóépület | Belterület |
| 2632. | Tataháza | 9 | Lakóépület | Belterület |
| 2633. | Tataháza | 198 | Lakóépület | Belterület |
| 2634. | Tataháza | 30 | Lakóépület | Belterület |
| 2635. | Tataháza | 185 | Lakóépület | Belterület |
| 2636. | Tataháza | 392 | Lakóépület | Belterület |
| 2637. | Tataháza | 408 | Lakóépület | Belterület |
| 2638. | Tataháza | 410 | Lakóépület | Belterület |
| 2639. | Tataháza | 412 | Lakóépület | Belterület |
| 2640. | Tataháza | 160 | Lakóépület | Belterület |
| 2641. | Tataháza | 269 | Lakóépület | Belterület |
| 2642. | Tataháza | 90 | Lakóépület | Belterület |
| 2643. | Tataháza | 12 | Lakóépület | Belterület |
| 2644. | Tataháza | 134 | Lakóépület | Belterület |
| 2645. | Tataháza | 236 | Lakóépület | Belterület |
| 2646. | Tataháza | 116/3 | Lakóépület | Belterület |
| 2647. | Tataháza | 55 | Lakóépület | Belterület |
| 2648. | Tataháza | 201 | Lakóépület | Belterület |
| 2649. | Tataháza | 193 | Lakóépület | Belterület |
| 2650. | Tataháza | 364 | Lakóépület | Belterület |
| 2651. | Tataháza | 193 | Lakóépület | Belterület |
| 2652. | Tataháza | 394 | Lakóépület | Belterület |
| 2653. | Tataháza | 167 | Lakóépület | Belterület |
| 2654. | Tataháza | 255 | Lakóépület | Belterület |
| 2655. | Tataháza | 263 | Lakóépület | Belterület |
| 2656. | Tataháza | 91 | Lakóépület | Belterület |
| 2657. | Tataháza | 78 | Lakóépület | Belterület |
| 2658. | Tataháza | 72 | Lakóépület | Belterület |
| 2659. | Tataháza | 53 | Lakóépület | Belterület |
| 2660. | Tataháza | 15 | Lakóépület | Belterület |
| 2661. | Tataháza | 140 | Lakóépület | Belterület |
| 2662. | Tataháza | 229 | Lakóépület | Belterület |
| 2663. | Tataháza | 69 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 2664. | Tataháza | 116/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2665. | Tataháza | 252 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2666. | Tataháza | 62 | Lakóépület | Belterület |
| 2667. | Tataháza | 202 | Lakóépület | Belterület |
| 2668. | Tataháza | 190 | Lakóépület | Belterület |
| 2669. | Tataháza | 391 | Lakóépület | Belterület |
| 2670. | Tataháza | 411 | Lakóépület | Belterület |
| 2671. | Tataháza | 159 | Lakóépület | Belterület |
| 2672. | Tataháza | 169 | Lakóépület | Belterület |
| 2673. | Tataháza | 271 | Lakóépület | Belterület |
| 2674. | Tataháza | 256 | Lakóépület | Belterület |
| 2675. | Tataháza | 255 | Lakóépület | Belterület |
| 2676. | Tataháza | 99 | Lakóépület | Belterület |
| 2677. | Tataháza | 87 | Lakóépület | Belterület |
| 2678. | Tataháza | 241 | Lakóépület | Belterület |
| 2679. | Tataháza | 58 | Lakóépület | Belterület |
| 2680. | Tataháza | 68 | Lakóépület | Belterület |
| 2681. | Tataháza | 194 | Lakóépület | Belterület |
| 2682. | Tataháza | 198 | Lakóépület | Belterület |
| 2683. | Tataháza | 358 | Lakóépület | Belterület |
| 2684. | Tataháza | 25 | Lakóépület | Belterület |
| 2685. | Tataháza | 23 | Lakóépület | Belterület |
| 2686. | Tataháza | 380 | Lakóépület | Belterület |
| 2687. | Tataháza | 395 | Lakóépület | Belterület |
| 2688. | Tataháza | 414 | Lakóépület | Belterület |
| 2689. | Tataháza | 168 | Lakóépület | Belterület |
| 2690. | Tataháza | 161 | Lakóépület | Belterület |
| 2691. | Tataháza | 250 | Lakóépület | Belterület |
| 2692. | Tataháza | 71 | Lakóépület | Belterület |
| 2693. | Tataháza | 51 | Lakóépület | Belterület |
| 2694. | Tataháza | 19 | Lakóépület | Belterület |
| 2695. | Tataháza | 141 | Lakóépület | Belterület |
| 2696. | Tataháza | 54 | Lakóépület | Belterület |
| 2697. | Tataháza | 60 | Lakóépület | Belterület |
| 2698. | Tataháza | 63 | Lakóépület | Belterület |
| 2699. | Tataháza | 127 | Lakóépület | Belterület |
| 2700. | Tataháza | 46 | Lakóépület | Belterület |
| 2701. | Tataháza | 32 | Lakóépület | Belterület |
| 2702. | Tataháza | 381 | Lakóépület | Belterület |
| 2703. | Tataháza | 392 | Lakóépület | Belterület |
| 2704. | Tataháza | 397 | Lakóépület | Belterület |
| 2705. | Tataháza | 394 | Lakóépület | Belterület |
| 2706. | Tataháza | 166 | Lakóépület | Belterület |
| 2707. | Tataháza | 278 | Lakóépület | Belterület |
| 2708. | Tataháza | 87 | Lakóépület | Belterület |
| 2709. | Tataháza | 139 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|-----------------|------------|
| 2710. | Tataháza | 146 | Lakóépület | Belterület |
| 2711. | Tataháza | 243 | Lakóépület | Belterület |
| 2712. | Tataháza | 131 | Lakóépület | Belterület |
| 2713. | Tataháza | 199 | Lakóépület | Belterület |
| 2714. | Tataháza | 196 | Lakóépület | Belterület |
| 2715. | Tataháza | 192 | Lakóépület | Belterület |
| 2716. | Tataháza | 376 | Lakóépület | Belterület |
| 2717. | Tataháza | 427 | Lakóépület | Belterület |
| 2718. | Tataháza | 419 | Lakóépület | Belterület |
| 2719. | Tataháza | 169 | Lakóépület | Belterület |
| 2720. | Tataháza | 89 | Lakóépület | Belterület |
| 2721. | Tataháza | 74 | Lakóépület | Belterület |
| 2722. | Tataháza | 147 | Lakóépület | Belterület |
| 2723. | Tataháza | 135 | Lakóépület | Belterület |
| 2724. | Tataháza | 133 | Lakóépület | Belterület |
| 2725. | Tataháza | 237 | Lakóépület | Belterület |
| 2726. | Tataháza | 7 | Lakóépület | Belterület |
| 2727. | Tataháza | 4 | Lakóépület | Belterület |
| 2728. | Tataháza | 50 | Lakóépület | Belterület |
| 2729. | Tataháza | 41 | Lakóépület | Belterület |
| 2730. | Tataháza | 375 | Lakóépület | Belterület |
| 2731. | Tataháza | 198 | Lakóépület | Belterület |
| 2732. | Tataháza | 221 | Lakóépület | Belterület |
| 2733. | Tataháza | 27 | Lakóépület | Belterület |
| 2734. | Tataháza | 379 | Lakóépület | Belterület |
| 2735. | Tataháza | 22 | Lakóépület | Belterület |
| 2736. | Tataháza | 396/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2737. | Tataháza | 165 | Lakóépület | Belterület |
| 2738. | Tataháza | 167 | Lakóépület | Belterület |
| 2739. | Tataháza | 268 | Lakóépület | Belterület |
| 2740. | Tataháza | 15 | Lakóépület | Belterület |
| 2741. | Tataháza | 157 | Lakóépület | Belterület |
| 2742. | Tataháza | 138 | Lakóépület | Belterület |
| 2743. | Tataháza | 145 | Lakóépület | Belterület |
| 2744. | Tataháza | 54 | Lakóépület | Belterület |
| 2745. | Tataháza | 63 | Lakóépület | Belterület |
| 2746. | Tataháza | 51 | Lakóépület | Belterület |
| 2747. | Tataháza | 206 | Lakóépület | Belterület |
| 2748. | Tataháza | 188 | Lakóépület | Belterület |
| 2749. | Tataháza | 197 | Lakóépület | Belterület |
| 2750. | Tataháza | 28 | Lakóépület | Belterület |
| 2751. | Tataháza | 84 | Lakóépület | Belterület |
| 2752. | Tataháza | 389 | Lakóépület | Belterület |
| 2753. | Tataháza | 381 | Lakóépület | Belterület |
| 2754. | Tataháza | 393 | Lakóépület | Belterület |
| 2755. | Tataháza | 412 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 2756. | Tataháza | 169 | Lakóépület | Belterület |
| 2757. | Tataháza | 270 | Lakóépület | Belterület |
| 2758. | Tataháza | 254 | Lakóépület | Belterület |
| 2759. | Tataháza | 45 | Lakóépület | Belterület |
| 2760. | Tataháza | 134 | Lakóépület | Belterület |
| 2761. | Tataháza | 6 | Lakóépület | Belterület |
| 2762. | Tataháza | 68 | Lakóépület | Belterület |
| 2763. | Tataháza | 42 | Lakóépület | Belterület |
| 2764. | Tataháza | 375 | Lakóépület | Belterület |
| 2765. | Tataháza | 437 | Lakóépület | Belterület |
| 2766. | Tataháza | 194 | Lakóépület | Belterület |
| 2767. | Tataháza | 24 | Lakóépület | Belterület |
| 2768. | Tataháza | 22 | Lakóépület | Belterület |
| 2769. | Tataháza | 396/2 | Lakóépület | Belterület |
| 2770. | Tataháza | 394 | Lakóépület | Belterület |
| 2771. | Tataháza | 422 | Lakóépület | Belterület |
| 2772. | Tataháza | 162 | Lakóépület | Belterület |
| 2773. | Tataháza | 265 | Lakóépület | Belterület |
| 2774. | Tataháza | 266 | Lakóépület | Belterület |
| 2775. | Tataháza | 92 | Lakóépület | Belterület |
| 2776. | Tataháza | 109 | Lakóépület | Belterület |
| 2777. | Tataháza | 106 | Lakóépület | Belterület |
| 2778. | Tataháza | 59 | Lakóépület | Belterület |
| 2779. | Tataháza | 43 | Lakóépület | Belterület |
| 2780. | Tataháza | 368 | Lakóépület | Belterület |
| 2781. | Tataháza | 403 | Lakóépület | Belterület |
| 2782. | Tataháza | 86 | Lakóépület | Belterület |
| 2783. | Tataháza | 380 | Lakóépület | Belterület |
| 2784. | Tataháza | 391 | Lakóépület | Belterület |
| 2785. | Tataháza | 408 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2786. | Tataháza | 414 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2787. | Tataháza | 166 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2788. | Tataháza | 169 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2789. | Tataháza | 167 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2790. | Tataháza | 368 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2791. | Tataháza | 26 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2792. | Tataháza | 26 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2793. | Tataháza | 25 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2794. | Tataháza | 30 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2795. | Tataháza | 29 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2796. | Tataháza | 27 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2797. | Tataháza | 25 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2798. | Tataháza | 24 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2799. | Tataháza | 26 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2800. | Tataháza | 86 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2801. | Tataháza | 193 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 2802. | Tataháza | 43 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2803. | Tataháza | 87 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2804. | Tataháza | 84 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2805. | Tataháza | 379 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2806. | Tataháza | 376 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2807. | Tataháza | 185 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2808. | Tataháza | 184 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2809. | Tataháza | 184 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2810. | Tataháza | 23 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2811. | Tataháza | 22 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2812. | Tataháza | 391 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2813. | Tataháza | 388 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2814. | Tataháza | 389 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2815. | Tataháza | 388 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2816. | Tataháza | 380 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2817. | Tataháza | 395 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2818. | Tataháza | 395 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2819. | Tataháza | 250 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2820. | Tataháza | 266 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2821. | Tataháza | 266 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2822. | Tataháza | 46 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2823. | Tataháza | 190 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2824. | Tataháza | 255 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2825. | Tataháza | 257 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2826. | Tataháza | 264 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2827. | Tataháza | 251 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2828. | Tataháza | 200 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2829. | Tataháza | 71 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2830. | Tataháza | 70 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2831. | Tataháza | 88 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2832. | Tataháza | 88 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2833. | Tataháza | 97 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2834. | Tataháza | 99 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2835. | Tataháza | 99 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2836. | Tataháza | 93 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2837. | Tataháza | 73 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2838. | Tataháza | 53 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2839. | Tataháza | 50 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2840. | Tataháza | 51 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2841. | Tataháza | 54 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2842. | Tataháza | 11 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2843. | Tataháza | 251 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2844. | Tataháza | 264 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2845. | Tataháza | 47 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2846. | Tataháza | 254 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2847. | Tataháza | 405 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 2848. | Tataháza | 411 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2849. | Tataháza | 412 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2850. | Tataháza | 412 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2851. | Tataháza | 161 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2852. | Tataháza | 168 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2853. | Tataháza | 167 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2854. | Tataháza | 278 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2855. | Tataháza | 158 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2856. | Tataháza | 206 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2857. | Tataháza | 364 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2858. | Tataháza | 364 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2859. | Tataháza | 370 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2860. | Tataháza | 138 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2861. | Tataháza | 196 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2862. | Tataháza | 402 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2863. | Tataháza | 374 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2864. | Tataháza | 376 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2865. | Tataháza | 364 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2866. | Tataháza | 264 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2867. | Tataháza | 137 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2868. | Tataháza | 140 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2869. | Tataháza | 136 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2870. | Tataháza | 136 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2871. | Tataháza | 133 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2872. | Tataháza | 134 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2873. | Tataháza | 146 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2874. | Tataháza | 154 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2875. | Tataháza | 145 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2876. | Tataháza | 141 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2877. | Tataháza | 141 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2878. | Tataháza | 248 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2879. | Tataháza | 146 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2880. | Tataháza | 47 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2881. | Tataháza | 201 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2882. | Tataháza | 42 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2883. | Tataháza | 402 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2884. | Tataháza | 364 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2885. | Tataháza | 364 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2886. | Tataháza | 370 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2887. | Tataháza | 190 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2888. | Tataháza | 241 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2889. | Tataháza | 241 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2890. | Tataháza | 237 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2891. | Tataháza | 237 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2892. | Tataháza | 240 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2893. | Tataháza | 132 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|--------|-------------------|------------|
| 2894. | Tataháza | 134 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2895. | Tataháza | 109 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2896. | Tataháza | 106 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2897. | Tataháza | 106 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2898. | Tataháza | 106 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2899. | Tataháza | 55 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2900. | Tataháza | 106 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2901. | Tataháza | 206 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2902. | Tataháza | 200 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2903. | Tataháza | 375 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2904. | Tataháza | 375 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2905. | Tataháza | 375 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2906. | Tataháza | 376 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2907. | Tataháza | 372 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2908. | Tataháza | 56 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2909. | Tataháza | 55 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2910. | Tataháza | 58 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2911. | Tataháza | 60 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2912. | Tataháza | 7 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2913. | Tataháza | 60 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2914. | Tataháza | 8 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2915. | Tataháza | 3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2916. | Tataháza | 403 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2917. | Tataháza | 405 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2918. | Tataháza | 204 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2919. | Tataháza | 204 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2920. | Tataháza | 197 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2921. | Tataháza | 194 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2922. | Tataháza | 196 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2923. | Tataháza | 194 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2924. | Tataháza | 194 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2925. | Tataháza | 201 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2926. | Tataháza | 196 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2927. | Tataháza | 188 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2928. | Tataháza | 281 | Intézményi épület | Belterület |
| 2929. | Tataháza | 106 | Üzemi épület | Belterület |
| 2930. | Tataháza | 09/32 | Lakóépület | Külterület |
| 2931. | Tataháza | 09/31 | Lakóépület | Külterület |
| 2932. | Tataháza | 015/2 | Lakóépület | Külterület |
| 2933. | Tataháza | 045/43 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2934. | Tataháza | 04/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2935. | Tataháza | 015/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2936. | Tataháza | 04/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2937. | Tataháza | 04/2 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2938. | Tataháza | 045/43 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2939. | Tataháza | 04/2 | Gazdasági épület | Külterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|--------|-------------------------|------------|
| 2940. | Tataháza | 045/43 | Gazdasági épület | Külterület |
| 2941. | Tataháza | 045/43 | Üzemi épület | Külterület |
| 2942. | Tataháza | 96 | Lakóépület | Belterület |
| 2943. | Tataháza | 259 | Lakóépület | Belterület |
| 2944. | Tataháza | 259 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2945. | Tataháza | 259 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2946. | Tataháza | 378 | Lakóépület | Belterület |
| 2947. | Tataháza | 378 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2948. | Tataháza | 378 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2949. | Tataháza | 378 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2950. | Tataháza | 129/1 | Intézményi épület | Belterület |
| 2951. | Tataháza | 82/1 | Lakóépület | Belterület |
| 2952. | Tataháza | 82/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2953. | Tataháza | 203 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2954. | Tataháza | 203 | Lakóépület | Belterület |
| 2955. | Tataháza | 203 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2956. | Tataháza | 228 | Intézményi épület | Belterület |
| 2957. | Tataháza | 588 | Lakóépület | Belterület |
| 2958. | Tataháza | 170 | Lakóépület | Belterület |
| 2959. | Tataháza | 156 | Lakóépület | Belterület |
| 2960. | Tataháza | 156 | Lakóépület | Belterület |
| 2961. | Tataháza | 415 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2962. | Tataháza | 415 | Lakóépület | Belterület |
| 2963. | Tataháza | 415 | Vegyes funkciójú épület | Belterület |
| 2964. | Tataháza | 96 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2965. | Tataháza | 96 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2966. | Tataháza | 96 | Lakóépület | Belterület |
| 2967. | Tataháza | 85 | Lakóépület | Belterület |
| 2968. | Tataháza | 142 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2969. | Tataháza | 142 | Lakóépület | Belterület |
| 2970. | Tataháza | 142 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2971. | Tataháza | 142 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2972. | Tataháza | 272 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2973. | Tataháza | 75 | Lakóépület | Belterület |
| 2974. | Tataháza | 75 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2975. | Tataháza | 75 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2976. | Tataháza | 75 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2977. | Tataháza | 09/43 | Üzemi épület | Külterület |
| 2978. | Tataháza | 244 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2979. | Tataháza | 94 | Lakóépület | Belterület |
| 2980. | Tataháza | 209 | Lakóépület | Belterület |
| 2981. | Tataháza | 209 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2982. | Tataháza | 209 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2983. | Tataháza | 209 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2984. | Tataháza | 409 | Lakóépület | Belterület |
| 2985. | Tataháza | 249 | Gazdasági épület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|--------|-------------------|------------|
| 2986. | Tataháza | 249 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2987. | Tataháza | 249 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2988. | Tataháza | 249 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2989. | Tataháza | 116/4 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2990. | Tataháza | 116/4 | Lakóépület | Belterület |
| 2991. | Tataháza | 09/43 | Üzemi épület | Külterület |
| 2992. | Tataháza | 09/43 | Üzemi épület | Külterület |
| 2993. | Tataháza | 274 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2994. | Tataháza | 13 | Gazdasági épület | Belterület |
| 2995. | Tataháza | 09/43 | Üzemi épület | Külterület |
| 2996. | Tataháza | 09/43 | Üzemi épület | Külterület |
| 2997. | Tataháza | 09/43 | Üzemi épület | Külterület |
| 2998. | Tataháza | 09/43 | Üzemi épület | Külterület |
| 2999. | Tataháza | 09/43 | Üzemi épület | Külterület |
| 3000. | Tataháza | 416 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3001. | Tataháza | 13 | Lakóépület | Belterület |
| 3002. | Tataháza | 416 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3003. | Tataháza | 033/21 | Lakóépület | Külterület |
| 3004. | Tataháza | 033/21 | Gazdasági épület | Külterület |
| 3005. | Tataháza | 416 | Lakóépület | Belterület |
| 3006. | Tataháza | 015/3 | Lakóépület | Külterület |
| 3007. | Tataháza | 407 | Lakóépület | Belterület |
| 3008. | Tataháza | 5 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3009. | Tataháza | 245 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3010. | Tataháza | 417 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3011. | Tataháza | 125 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3012. | Tataháza | 126 | Lakóépület | Belterület |
| 3013. | Tataháza | 267 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3014. | Tataháza | 267 | Lakóépület | Belterület |
| 3015. | Tataháza | 267 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3016. | Tataháza | 362 | Lakóépület | Belterület |
| 3017. | Tataháza | 207 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3018. | Tataháza | 207 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3019. | Tataháza | 207 | Lakóépület | Belterület |
| 3020. | Tataháza | 242 | Intézményi épület | Belterület |
| 3021. | Tataháza | 365 | Lakóépület | Belterület |
| 3022. | Tataháza | 2 | Lakóépület | Belterület |
| 3023. | Tataháza | 400 | Lakóépület | Belterület |
| 3024. | Tataháza | 407 | Lakóépület | Belterület |
| 3025. | Tataháza | 407 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3026. | Tataháza | 20 | Lakóépület | Belterület |
| 3027. | Tataháza | 401 | Lakóépület | Belterület |
| 3028. | Tataháza | 186 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3029. | Tataháza | 407 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3030. | Tataháza | 187 | Lakóépület | Belterület |
| 3031. | Tataháza | 186 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|-------|------------------|------------|
| 3032. | Tataháza | 186 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3033. | Tataháza | 187 | Lakóépület | Belterület |
| 3034. | Tataháza | 31 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3035. | Tataháza | 31 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3036. | Tataháza | 31 | Lakóépület | Belterület |
| 3037. | Tataháza | 40/1 | Lakóépület | Belterület |
| 3038. | Tataháza | 417 | Lakóépület | Belterület |
| 3039. | Tataháza | 40/2 | Lakóépület | Belterület |
| 3040. | Tataháza | 417 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3041. | Tataháza | 40/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3042. | Tataháza | 418 | Lakóépület | Belterület |
| 3043. | Tataháza | 417 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3044. | Tataháza | 418 | Lakóépület | Belterület |
| 3045. | Tataháza | 76 | Lakóépület | Belterület |
| 3046. | Tataháza | 436 | Lakóépület | Belterület |
| 3047. | Tataháza | 76 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3048. | Tataháza | 418 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3049. | Tataháza | 76 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3050. | Tataháza | 369 | Lakóépület | Belterület |
| 3051. | Tataháza | 76 | Lakóépület | Belterület |
| 3052. | Tataháza | 436 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3053. | Tataháza | 76 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3054. | Tataháza | 369 | Lakóépület | Belterület |
| 3055. | Tataháza | 76 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3056. | Tataháza | 366 | Lakóépület | Belterület |
| 3057. | Tataháza | 48 | Lakóépület | Belterület |
| 3058. | Tataháza | 365 | Lakóépület | Belterület |
| 3059. | Tataháza | 366 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3060. | Tataháza | 430 | Lakóépület | Belterület |
| 3061. | Tataháza | 48 | Lakóépület | Belterület |
| 3062. | Tataháza | 363 | Lakóépület | Belterület |
| 3063. | Tataháza | 430 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3064. | Tataháza | 365 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3065. | Tataháza | 363 | Lakóépület | Belterület |
| 3066. | Tataháza | 362 | Lakóépület | Belterület |
| 3067. | Tataháza | 430 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3068. | Tataháza | 430 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3069. | Tataháza | 105 | Lakóépület | Belterület |
| 3070. | Tataháza | 61 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3071. | Tataháza | 61 | Lakóépület | Belterület |
| 3072. | Tataháza | 61 | Lakóépület | Belterület |
| 3073. | Tataháza | 61 | Lakóépület | Belterület |
| 3074. | Tataháza | 1 | Lakóépület | Belterület |
| 3075. | Tataháza | 2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3076. | Tataháza | 155 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3077. | Tataháza | 253 | Lakóépület | Belterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|--------|-------------------|------------|
| 3078. | Tataháza | 253 | Lakóépület | Belterület |
| 3079. | Tataháza | 258 | Lakóépület | Belterület |
| 3080. | Tataháza | 261 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3081. | Tataháza | 261 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3082. | Tataháza | 261 | Lakóépület | Belterület |
| 3083. | Tataháza | 261 | Lakóépület | Belterület |
| 3084. | Tataháza | 80 | Lakóépület | Belterület |
| 3085. | Tataháza | 80 | Lakóépület | Belterület |
| 3086. | Tataháza | 108 | Lakóépület | Belterület |
| 3087. | Tataháza | 108 | Lakóépület | Belterület |
| 3088. | Tataháza | 108 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3089. | Tataháza | 125 | Lakóépület | Belterület |
| 3090. | Tataháza | 126 | Lakóépület | Belterület |
| 3091. | Tataháza | 126 | Lakóépület | Belterület |
| 3092. | Tataháza | 44/2 | Lakóépület | Belterület |
| 3093. | Tataháza | 44/2 | Lakóépület | Belterület |
| 3094. | Tataháza | 387 | Lakóépület | Belterület |
| 3095. | Tataháza | 396/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3096. | Tataháza | 396/1 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3097. | Tataháza | 371/2 | Lakóépület | Belterület |
| 3098. | Tataháza | 371/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3099. | Tataháza | 371/1 | Lakóépület | Belterület |
| 3100. | Tataháza | 371/2 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3101. | Tataháza | 44/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3102. | Tataháza | 44/3 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3103. | Tataháza | 44/3 | Lakóépület | Belterület |
| 3104. | Tataháza | 64 | Intézményi épület | Belterület |
| 3105. | Tataháza | 222 | Intézményi épület | Belterület |
| 3106. | Tataháza | 64 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3107. | Tataháza | 120 | Lakóépület | Belterület |
| 3108. | Tataháza | 120 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3109. | Tataháza | 143 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3110. | Tataháza | 143 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3111. | Tataháza | 143 | Lakóépület | Belterület |
| 3112. | Tataháza | 144 | Lakóépület | Belterület |
| 3113. | Tataháza | 150 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3114. | Tataháza | 150 | Lakóépület | Belterület |
| 3115. | Tataháza | 151 | Lakóépület | Belterület |
| 3116. | Tataháza | 359 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3117. | Tataháza | 224/1 | Intézményi épület | Belterület |
| 3118. | Tataháza | 224/2 | Lakóépület | Belterület |
| 3119. | Tataháza | 359 | Lakóépület | Belterület |
| 3120. | Tataháza | 359 | Lakóépület | Belterület |
| 3121. | Tataháza | 09/44 | Gazdasági épület | Külterület |
| 3122. | Tázlár | 806 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3123. | Tázlár | 0225/7 | Lakóépület | Külterület |

| Sorszám | Település | Hrsz. | Objektum típusa | Besorolás |
|---------|-----------|--------|------------------|------------|
| 3124. | Tázlár | 0187/6 | Lakóépület | Külterület |
| 3125. | Tázlár | 0225/7 | Gazdasági épület | Külterület |
| 3126. | Tázlár | 0225/7 | Gazdasági épület | Külterület |
| 3127. | Tázlár | 0207/9 | Lakóépület | Külterület |
| 3128. | Tázlár | 0207/9 | Gazdasági épület | Külterület |
| 3129. | Tázlár | 802 | Lakóépület | Belterület |
| 3130. | Tázlár | 809 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3131. | Tázlár | 809 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3132. | Tázlár | 809 | Lakóépület | Belterület |
| 3133. | Tázlár | 807 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3134. | Tázlár | 807 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3135. | Tázlár | 807 | Lakóépület | Belterület |
| 3136. | Tázlár | 806 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3137. | Tázlár | 806 | Lakóépület | Belterület |
| 3138. | Tázlár | 819 | Lakóépület | Belterület |
| 3139. | Tázlár | 820 | Lakóépület | Belterület |
| 3140. | Tázlár | 802 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3141. | Tázlár | 819 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3142. | Tázlár | 802 | Lakóépület | Belterület |
| 3143. | Tázlár | 802 | Gazdasági épület | Belterület |
| 3144. | Tázlár | 817 | Lakóépület | Belterület |
| 3145. | Tázlár | 817 | Gazdasági épület | Belterület |

Szállítás

A szállítás hatására a vizsgált közutak forgalmi terhelése megnő, azonban az utak eredeti forgalmi terhelése által okozotthoz képest a legközelebbi védendő objektumok előtt számítható zajszint változás a dokumentációban foglaltak szerint egyetlen útszakasz esetében sem haladja meg a 3 dB-t, így hatásterület kijelölése nem szükséges. Ugyanakkor két útszakasz esetében közelíti meg a változás a 3 dB-es értéket, az 54116-os, illetve az 55101-es utak mentén.

Üzemeltetés

A rendszer üzemeltetésekor számottevő zajhatás elsősorban a szivattyúk használata során fordulhat elő. A környezeti hatásvizsgálati dokumentációban megadott adatok szerint az üzemelés során várható legnagyobb zajszintek a legkisebb távolságban lévő védendő objektumoknál sem a zajszempontú nappali, sem az éjjeli időszakban nem haladják meg a határértékeket. A szükséges karbantartási munkálatok, gépi kotrások elvégzése rövid időszakot vesz igénybe. A tényleges zajkibocsátás csak a végső gépészet pontos ismeretekor, az organizációs tervekben rögzített berendezések alapján határozható meg.

Rezgésterhelés

A földmunkák közben fellépő rezgésterhelés függ a védendő objektumok távolságától, a védendő objektum tulajdonságaitól, illetve a különböző, terjedést befolyásoló tényezőktől (mint a talaj típusa, szerkezete, víztartalma, hőmérséklete, dinamikai jellemzői, a talajban lévő egyéb építmények, (mű)tárgyak, és a talajra jellemző hullámterjedési formák, és a terjedési útvonalon lévő növényállomány gyökérzete).

Tapasztalatok alapján a projektben használni kívánt gépek működése néhány tíz méteres körzetben lesz érzékelhető. A rezgésterhelés pontos meghatározását, valamint a Zhr. 5. mellékletében foglalt

terhelési határértéknek való megfelelést a kivitelező a gép- és eszközpark tulajdonságainak ismeretében tudja meghatározni.

*

Szakkérdések indokolása:

1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

1.1. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály : BK-04/NEO/1920-2/2023. iktatószámú nyilatkozata alapján:

„A 3. melléklet B oszlopában szereplő szakkérdésben, a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével, a megkereséssel együtt megküldött kérelem és dokumentumok vizsgálatával az alábbi megállapítást teszem:

- *Duna-Tisza közti Homokhátság vízhiányos ökológiai állapotának javítása, helyreállítása II. ütem* tárgyú KEHOP -1.3.0-15-2022-00033 projekt keretében a Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztésének környezeti hatástanulmánya” alapján, a Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén tervezett beavatkozási terület terv szerinti vízpótlásával kapcsolatban egészséget veszélyeztető, illetve népegészségügyi szempontból kifogásolható hiányosságot, tényezőt nem észleltünk. A környezeti hatásvizsgálati eljárásban a környezetvédelmi engedély kiadásának - a vizek minőségét és egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálata szerint - akadálya nincs.

A kérelmező az 1/2009. (I.30.) EüM rendeletben meghatározott közigazgatási eljárási díjat befizette.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Szakhatósági állásfoglalásomat a hivatkozott (az indoklásban feltüntetett) jogszabályhelyek alapján alakítottam ki.

Az önálló jogorvoslatot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55.§ (4) bekezdése alapján zártam ki, s e joghelyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

Hatóságom hatáskörét az 1991. évi XI. törvény 4.§ (1) bekezdése, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés alapján, a 3. melléklet B oszlopa, illetékességemet az Ákr. 16. § (1) bekezdés a) pontja, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése, és 5. §-a, illetve a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Kormányrendelet 2. § (4)-(5) bekezdése és 1. számú melléklete állapítja meg.”

1.2. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kiskunhalasi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály BK-08/NEO/02492-2/2023. számú nyilatkozata alapján:

„A rendelkezésre álló dokumentációt áttanulmányozva megállapítottam, hogy a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően a tevékenység, a fenti kikötések betartása esetén, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelete 4. § (2) bekezdés a) pontja, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § és 5. § (1) – (3) bekezdése, a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.)

Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése és 12. §., a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV törvény II. fejezet 6. § (1) - (3) bekezdése, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelete 6. § és 7 §, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 7. § (2) - (3) bekezdésében foglaltak (jogsabályokban) szereplő, vonatkozó előírásoknak megfelel.

Szakmai álláspontomat, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet (továbbiakban Korm. rendelet) 13 § (1) bekezdésében meghatározott hatáskörben, a Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése és 5. §-a valamint a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (4)-(5) bekezdésében megállapított illetékesség alapján adtam meg..”

1.3. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Bajai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály BK-01/NEO/01444-2/2023. számú nyilatkozata alapján:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) megkereste a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal egészségügyi államigazgatási szervként, népegészségügyi feladatkörében eljáró Bajai Járási Hivatalának Népegészségügyi Osztályát szakmai állásfoglalás kiadása érdekében. Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (1012 Budapest, Márvány u. 1/D.) meghatalmazása alapján a VIZITERV Environ Környezetvédelmi és Vízügyi Tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 15.) által előterjesztett „a Duna-Tisza közti Homokhátság vízhiányos ökológiai állapotának javítása, helyreállítása II. ütem” tárgyú KEHOP-1.3.0-15-2022- 00033 projekt keretében a Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztése tárgyú- környezeti hatásvizsgálati dokumentáció elbírálása tárgyában benyújtott kérelme és a megküldött dokumentációban foglaltak alapján környezet-egészségügyi szempontból -a szakkérdések vizsgálata vonatkozásában - kialakított szakmai állásfoglalásom az alábbi:

A megküldött dokumentáció alapján a környezeti hatásvizsgálati dokumentáció elbírálásával kapcsolatban kifogást nem emelek.

Döntésem ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye. Döntésem az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

2. Az örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának indokolása a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály, Építésfelügyeleti és Örökségvédelmi Osztály BK/EOF/01352-2/2023. iktatószámú nyilatkozata alapján:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály, mint engedélyező hatóság Duna-Tisza közti Homokhátság vízhiányos ökológiai állapotának javítása, helyreállítása II. ütem, Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztésére vonatkozó környezeti hatásvizsgálat és egységes környezethasználati engedély ügyében örökségvédelmi szakkérdés vizsgálata tárgyában kereste meg hatóságomat.

A VIZITERV Environ Kft. (4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 15.) 2023. július 18-án kelt nyilatkozata alapján megállapítottam, hogy a tervezett beruházás a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 7.§ (20) bekezdés értelmében nagyberuházásnak minősül. Nagyberuházás esetén a Kötv. 23/C § (1) bekezdés értelmében előzetes régészeti dokumentációt kell készíteni, és ezt a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 40. § (7) bekezdés értelmében az örökségvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

Tájékoztatásul közlöm, hogy az előzetes régészeti dokumentáció illetve a feltérési projektterv készítésére a Kötv. 23/C. § (3) bek. és a Korm. rendelet 3.§ (3) bekezdése értelmében a Magyar Nemzeti Múzeum jogosult (Elérhetőség: Magyar Nemzeti Múzeum 1519 Budapest, Pf.: 365, Telefon: +36 20/259-4952; regeszetiprojektiroda@varkapitanysag.hu).

Ezt figyelembe véve az összevont környezeti hatásvizsgálati dokumentáció elbírálásának örökségvédelmi akadályja nincsen.

Hatóságom illetékességét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII.23.) Korm. rend. 2. § (1) bekezdése, hatáskörét a Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés a) pontja állapítja meg.

A régészeti örökségvédelmi szakkérdést a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésében, illetve a 3. melléklet 4. pontja alapján vizsgáltam, eljárásomban a Korm. rendelet 88. §-ban felsorolt szempontokat vettem figyelembe.”

3. A növény- és talajvédelmi szakkérdés, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály BK/NTO/02743-2/2023. iktatószámú nyilatkozata alapján:

„A benyújtott dokumentumok alapján megállapítható, hogy a fenti tárgyú beruházás érinti a termőföld minőségi állapotát. A környezeti hatásvizsgálati dokumentáció elfogadásához talajvédelmi szempontokat figyelembe véve nyilatkoztunk talajvédelmi szakkérdésben.

Hatóságunk illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Kormányrendelet (továbbiakban: R.) 3. § (2) bekezdés, a hatáskörét az 52. § állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresés a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Kormányrendelet 11. § (1) bekezdése, valamint az 3. melléklet 6. pontja alapján történt.”

4. A földvédelmi szakkérdés, így különösen a termőföld mennyiségi védelmének követelményeinek vizsgálata:

4.1. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 1. (Baja) 11.194/3/2023. ügyiratszámom adott nyilatkozata alapján:

„A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban Tftv) 8. § (1) szerint „ Ha az ingatlanügyi hatóság más hatóságok engedélyezési eljárásaiban földvédelmi szakhatóságként működik közre, a termőföld védelmének érvényesítése érdekében érvényre kell juttatni, hogy az engedélyezési eljárás alá eső tevékenység végzése, létesítmény elhelyezése, jogosultság gyakorlása lehetőség szerint a gyengébb minőségű termőföldeken, a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevételével történjen.(2) A szakhatósági állásfoglalás kialakítása során figyelemmel kell lenni továbbá arra, hogy a szakhatósági eljárás tárgyát képező földrészletekkel **szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény ne akadályozza.**”

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban Tftv) 2. § . 19. pontja kimondja, hogy „**termőföld:** az a földrészlet, amely a település külterületén fekszik, és az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő (gyep), nádas vagy fásított terület művelési ágban van nyilvántartva, kivéve, ha a földrészlet az Evt.-ben meghatározott erdőnek minősül.” A Tftv. 9. § (1) kimondja, hogy „**termőföld más célú hasznosításának minősül:** a) a termőföld olyan időleges vagy végleges igénybevétele, amellyel a termőföld a továbbiakban mezőgazdasági hasznosításra időlegesen vagy véglegesen alkalmatlanná válik.”

A Tftv. 10. §. 3) kimondja, hogy „ A termőföld más célú hasznosításával járó engedélyezési, jóváhagyási vagy tudomásulvételi (a továbbiakban együtt: engedélyezési) eljárásban érdemi döntés a termőföld más célú hasznosításának engedélyezéséről szóló véglegessé vált ingatlanügyi

hatósági határozat figyelembevételével hozható. Az ingatlanügyi hatóság határozatának hiánya esetén az eljáró hatóság az engedélyezési eljárását felfüggeszti.”

A Tfv. 2.§. 5. pontja kimondja, hogy e törvény alkalmazásában „földvédelmi eljárás az ingatlanügyi hatóság által, ügydöntő hatóságként vagy szakhatóságként lefolytatott olyan hatósági eljárás, amely a termőföld mennyiségi védelmének érvényre juttatására, illetve a termőföld más célú hasznosításának engedélyezésére irányul.” A Tfv. 2.§. 5a. pontja alapján „földvédelmi szakkérdés vizsgálata: a termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó jogszabályi előírásoknak való megfelelés vizsgálata bármely hatósági eljárásban.”

A vármegyei kormányhivatal hatáskörét a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 7. §. (1) bekezdése és a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 36. §. b) pontja, illetékességét a Korm. rendelet 37. §. (1) bekezdésében foglaltak alapozzák meg.”

4.2. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 5. (Kiskőrös) : 16242/2/2023. ügyiratszámom adott nyilatkozata alapján:

„A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tfv.) 2. § 19. pontja alapján termőföldnek minősül: az a földrészlet, amely a település külterületén fekszik, és az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő (gyep), nádas vagy fásított területművelési ágban van nyilvántartva, kivéve, ha a földrészlet az Evt.-ben meghatározott erdőnek minősül.

Az ügy vizsgálata során megállapításra került, hogy a tervezett kivitelezés termőföld területeket érint. Tájékoztatom, hogy az ingatlan-nyilvántartás adatai szerint a “kivett” megnevezésű ingatlanokra vonatkozóan a termőföld védelméről szóló törvény hatálya nem terjed ki.

A Tfv. 9. § (1) bekezdésének a) pontja szerint a termőföld más célú hasznosításának minősül a termőföld olyan időleges vagy végleges igénybevétele, amellyel a termőföld a továbbiakban mezőgazdasági hasznosításra időlegesen vagy véglegesen alkalmatlanná válik; a törvény 10. § (1) bekezdése szerint termőföldet az ingatlanügyi hatóság engedélyével lehet más célra hasznosítani.

Igénybevétel szempontjából a beruházás helyhez kötöttnek minősül, a kivitelezés a szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását lényegesen nem akadályozza. A tervezett beruházás megvalósítása jelentős termőföldvédelmi érdekeket nem sért, ezért a hozzájárulást a rendelkező rész szerinti feltétellel adtam meg.

A szakvéleményt a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése, a 3. számú melléklet B oszlopa, valamint a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tfv.) 2. § 5., 15., 19. pontjai, a 7., 8., 8/A. §-a alapján, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet szerinti eljárásához adtam ki. Az ingatlanügyi hatóság kijelölését a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 36. § b) pontja, illetékességét a Korm. rendelet 1. §-a, a 3. § (3) bekezdés b) pontja állapítja meg.”

4.3. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 7. (Kiskunhalas) 18224/2 /2023. ügyiratszámom adott nyilatkozata alapján:

„Az OVH meghatalmazása alapján a VIZITERV Environ Környezetvédelmi és Vízügyi Tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Nonprofit Kft. (továbbiakban: VIZITERV Environ Nonprofit Kft.) által elektronikus úton rendelkezésünkre bocsátott tervdokumentációban leírtak szerint területi vízigény kielégítése a cél, ami magába foglalja a vízgazdálkodás infrastruktúra elemeinek kiépítését, fejlesztését, átalakítását.

A fejlesztés a meglévő állapot javítását célozza.

A tervezett és megkerülő új csatornák medrének kiépítési helye, a nyomóvezetékek végpont (csillapító medence) kialakítása és tározók megépítése során a teljes területi igénybevétel (tartós és ideiglenes) 676,4 ha kiterjedést, ebből a tartós területfoglalás a 167,2 ha-t is elérheti.

Az építési munkákhoz kötődően - nyomóvezetékek lefektetéséhez, az új csatornák medrének kialakításához és a tározók létesítéséhez - a földmunkák mennyisége közel 1,9 millió m³-t igényelhet.

A földmunkák, illetve ahhoz kapcsolódó tevékenységek a talajokban minőségi változást is okozhatnak. A munkák jelentős részében elkerülhetetlen nagyobb munka- és szállítógépek használata (pl. a kotrógép, dózer, dömpér stb.). Ezek talajtömörítő hatása jelentős lehet.

Mindezek következtében a növényi vegetáció károsodik, és a földmunkák az esetleges földművelést is akadályozhatják.

Felvonulási és munkaterületnek eléréséhez lehetőség szerint a meglévő, megközelítő utakat célszerű igénybe venni. A szükséges építőanyagot (pl. terméskő, vasbeton) minél közelebbi beszerzési helyről szállítsák a környezetet és a talajokat érő kedvezőtlen hatások minimalizálása érdekében.

A megkeresésben megjelölt tárhelyről letöltött, „A Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztésének Környezeti Hatástanulmánya a fejlesztéssel érintett ingatlanok helyrajzi számai” című dokumentációból és az ingatlan-nyilvántartás adataiból megállapítottam, hogy az érintett ingatlanok között található „út”, „csatorna”, „erdő”, „tanya”, „vízállás”, „töltés”, „lakóház”, „udvar”, melyek a művelés alól kivett területek közé tartoznak; azonban a többi ingatlan „szántó”, „rét”, „legelő”, „szőlő”, „gyümölcsös”, „fásított terület” művelési ágú, melyek termőföldnek minősülő területek.

Az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázisból megállapítottam továbbá, hogy a kérelem tárgyát képező ingatlanokkal közvetlenül szomszédos helyrajzi számok művelési ága termőföldet is tartalmaz.

A megkeresés alapjául szolgáló, környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdése, illetve 3. mellékletének B oszlopában meghatározott szakkérdések tekintetében szükséges a szakmai álláspont.

Mindezek alapján - és az alábbiak figyelembevételével - megadtam szakvéleményemet.

A Tfv. 9. § (1) bekezdés a) pontja szerint, termőföld más célú hasznosításának minősül a termőföld olyan időleges vagy végleges igénybevétele, amellyel a termőföld a továbbiakban mezőgazdasági hasznosításra időlegesen vagy véglegesen alkalmatlanná válik.

A Tfv. 14. § (1) bekezdése értelmében a termőföld-igénybevétel akkor minősül időleges más célú hasznosításnak, ha az érintett területen a lábon álló termés megsemmisül, vagy termés kiesés következik be, vagy az időszerű mezőgazdasági munkák akadályozására kerül sor, vagy a talajszerkezet károsodik.

A Tfv. 10. § (1) bekezdése kimondja, hogy az ingatlanügyi hatóság engedélyével lehet termőföldet más célra hasznosítani.

A Tfv. 16. § (1) bekezdés a) pontja alapján termőföld engedély nélküli hasznosításának minősül, ha a más célú hasznosítás megkezdésekor az engedélyezés még nem történt meg. Ebben az esetben a Tfv. 16., 16/A. §-ában és a 24. § (1) bekezdés f) pontjában leírtak alapján jár el az ingatlanügyi hatóság.

A szakkérdés vizsgálatára a Kormányrendelet 11. § (1) bekezdése, illetve 3. melléklete, valamint a Tfv. 8/A. §-a alapján került sor.”

5. Az erdészeti szakkérdés vizsgálatának indokolása a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály BK/ERD/06685-2/2023. iktatószámú nyilatkozata alapján:

„Hatóságunk nyilvántartásából és a megküldött tervdokumentációból megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység a környező erdőterületekre káros hatást nem gyakorol, azonban erdőterület igénybevétele és fakitermeléssel jár, ezért a jelzett feltétel előírása szükséges. Az érintett erdőterületek igénybevétele erdészeti hatósági szempontok szerint engedélyezhető, az igénybevett erdőterületek térmértéke, az igénybevételi eljárás során a digitális adatállomány feldolgozása során határozható meg pontosan, az igénybevétellel érintett erdőrészek a folyamatban lévő, és az igénybevételi eljárás megindításáig beérkező ügyek függvényében módosulhatnak.

A vizsgált szakkérdés tekintetében kialakított állásfoglalásomat a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016 (XII.2.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése alapján eljárva, a rendelet 2. melléklete szerinti illetékességi szabályok figyelembevételével, továbbá a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. §. (1) bekezdése, az 5. melléklet I. táblázat, 6. pontja, alapján adtam ki.”

6. A területfejlesztési szakkérdés, így különösen a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálatának indokolása a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda BK/AFI/752-2/2023. iktatószámú nyilatkozata alapján:

„Az Eljáró Hatóság a tárgyi megkeresésében tájékoztatott a benyújtott tervdokumentáció digitális elérhetőségeiről. Az így rendelkezésre álló dokumentáció alapján a területrendezési tervekkel való összhang tekintetében az alábbiakat állapítottam meg:

1. Tárgyi eljárás 2023. július 18. napján indult.
2. *A főépítési tevékenységről szóló 190/2009. (IX.15.) Kormányrendelet 7.§-a, valamint a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2022. (XII.21.) MvM utasítás 35.§-a* alapján a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal állami főépítésének illetékességi területe Bács-Kiskun vármegye területére terjed ki.
3. *A területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 06.) Kormányrendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) a 7. melléklet II. A) 1.2.2.15. sora* alapján **tárgyi csatorna térségi jelentőségű elemnek minősül, melyet a Kormányrendelet 7. melléklete alapján a megyei területrendezési tervekben, így Bács-Kiskun Megye Területrendezési Tervében is szerepeltetni kell.**
4. A rendelkezésre álló, dokumentációt, valamint Bács-Kiskun Megye Területrendezési Tervéről szóló 7/2020. (VII.8.) Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Közgyűlésének önkormányzati rendeletét áttekintve megállapítottam, hogy **a tárgyi csatornát e dokumentum hiányosan tartalmazza, így a területrendezési tervekkel való összhang nem biztosított.**
5. Fenti összhang biztosítása két módon valósulhat meg: vagy az érintett területrendezési terv módosításával, vagy *a területrendezési hatósági eljárásokról szóló 76/2009. (IV. 8.) Kormányrendelet 1.§ (1) c) pontja szerinti területrendezési hatósági eljárás lefolytatásával.*

Szakmai véleményem a Kr. 3. melléklet 9. pontjában lévő szakkérdésen alapult.

A szakkérdés vizsgálata tárgyában adott véleményemet *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2022. (XII.21.) MvM utasítás 24-27.§-ain, valamint a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjének II.2.4. pontja és 5. melléklet III.2. k) pontja* alapján adtam ki.”

7. A természet és a táj védelmére vonatkozó szakkérdés vizsgálatának indokolása:

„A benyújtott dokumentációt áttekintve az alábbiakat állapítottam meg:

Az 5. célterület az 5/a és 5/b részterületekre bontható. Az 5/a részterületen a Soltvadkerti-tó és a pirtói-, tázlári szikes tavak és térségük vízpótlása, míg az 5/b részterületen a Kígyósi vízrendszer vízpótlása valósul meg.

Az 5/a részterületen az alábbi beavatkozások tervezettek (összegzés):

| Sor sz. | Megnevezés | Érintett közigazgatási terület | Jelen állapot | Cél | Beavatkozás | Kiterjedés |
|---------|--------------------------------|--|---|--|--|-------------|
| 1. | Büdös-tói nyomócső | Pirtó (Tázlár határán) | új létesítmény | Vízpótló vízhozam továbbítása 5/a részterületre | D-i vízszétosztó nyomóvezetékéből leágazó 200 l/s kapacitású nyomócső (vízleadási ponttal) létesítése. Nyomóvezeték becsatlakoztatás a Büdös-tói csatorna végszelvényének környezetében (meglévő meder kibővítésével csillapító medencetér létesítése). Építési sáv egyik oldal: 6,5 m, másik oldal: 24,5m | kb. 1,5 km |
| 2. | Büdös-tói (VII.-es) csatorna | Pirtó, Tázlár, Soltvadkert, Bócsa, Kaskantyú | ex lege tavakon és a soltvadkerti Vadkerti-tavon áthaladó, DVCS-be torkolló főművi csatorna | Vízpótló vízhozam térségi elosztása 5/a részterületen | Meder és rézsűrendezés szükség szerint. Műtárgyfejlesztés (meglévők átépítése, újak építése). Mederburkolása meghatározott szakaszokon. Tervezett medertározás/vízszintemelés összesen kb. 14,1 km hosszon. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. | kb. 17 km |
| 3. | Nagy-tó vízellátó csatorna | Pirtó, Tázlár | új létesítmény | Természetvédelmi célú vízpótlás, szikes tó degradációjának megállítása | Új földmedrű nyílt vízpótló bevezető csatorna építése a Nagy-tó mélyfekvésű részei felé, vízgazdálkodási műtárgyak kiépítése. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. | kb. 800 m |
| 4. | Szarvas-tói megkerülő csatorna | Tázlár | új létesítmény | Vízpótló vízhozam továbbítása és természetvédelmi célú vízpótlási lehetőség kiépítése szikes tó felé | Új földmedrű nyílt megkerülő és meglévő mélyedés kibővítésével alternatív vízpótló csatorna építése, vízgazdálkodási és közlekedési műtárgyak kiépítése. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. Vízpótlási lehetőség biztosításához a szikes tó mély részei felé a meglévő csatornák fejlesztése. | kb. 1 400 m |

| | | | | | | |
|----|--|--------------------|--|---|--|--|
| 5. | Lázár tói megkerülő csatorna | Tázlár | új létesítmény | Vízpótló vízhozam továbbítása és természetvédelmi célú vízpótlási lehetőség kiépítése szikes tó felé | Új földmedrű nyílt megkerülő vízpótló csatorna építése, vízgazdálkodási műtárgyak kiépítése. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. | kb. 905 m |
| 6. | Lehetséges ideiglenes elöntési területek | Soltvadkert, Bócsa | csatorna menti mélyfekvésű, főként rét, legelő, nádas művelési ágú területek | helyi vízviasszatartás, sekély vízmélységű elárasztás a kedvezőtlen vízháztartási feltételek javítására | <p>Meder és rézsűrendezés szükség szerint. Műtárgyfejlesztés (meglévők átépítése, újak építése) mélyfekvésű területek időszakos elöntéséhez. Duzzasztott vízszinten vízkivezetés, sekély mélységű elárasztással:</p> <p>kb. 24+10 cskm sz.-nél kb. 23+350 cskm sz.-nél kb. 21+550 cskm sz.-nél</p> <p>Ex lege tavak (Nagy-tó, Szarvas-tó, Lázár-tó) vízpótlása</p> | <p>kb. 8,1 ha kb. 5,7 ha kb. 17,3 ha kb. 186 ha</p> |

Az 5/b részterületen az alábbi beavatkozások tervezettek (összegzés):

| Sorsz. | Megnevezés | Érintett közigazgatási terület | Jelen állapot | Cél | Beavatkozás | Kiterjedés |
|--------|---|--------------------------------|----------------|--|--|--|
| 1. | Kéleshalmi-tározó és Kéleshalmi nyomásközpont | Kéleshalom | új létesítmény | a Felső-Bácskai célterület vízpótló vízhozam 1-2 napi mennyiségének betározását biztosító tározó, az -5b részterületvízpótlásának központi eleme | Terület előkészítés. Körtöltéses puffer tározó (állandó vízborítás) és kapcsolódó létesítményeinek (ökológiai tározó, vezér- és szivárgó árok, leürítő csatorna, vízkormányzó és közlekedési műtárgyak) kiépítése (több mint 1 000 000 m ³ víztérfogat kb. 2 m-es átlagos vízmélységgel). Szamárvölgyi csatorna mederrendezése (kb. 1 km). Nyomásfokozó szivattyúk (nyomásközpont) telepítése, a nyomásközpont szívómedencéjeként funkcionáló tározórész burkolása. Kapcsolódó területen mentendő humusz elhelyezése. | kb. bruttó 117,3 ha (vízfelület 54,9 ha) |
| 2. | Északi-kígyós-nyomóvezeték | Kéleshalom, Jánoshalma, | új létesítmény | 5b részterület magasfekvésű | Terület előkészítés. Kéleshalmi nyomásközpontból kiágazó 1 m ³ /s kapacitású | kb. 17,5 km |

| Sorsz. | Megnevezés | Érintett közigazgatási terület | Jelen állapot | Cél | Beavatkozás | Kiterjedés |
|--------|---|--|--|---|---|--------------------------|
| | | Borota, Rém | | területeinek vízpótlása | nyomóvezeték létesítése. Vízleadási pontok kiépítése Kígyós főcsatorna., ill. Mátételki-Kígyós, Weidinger, Bácsbokodi-Kígyós és Csávolyi-ág csatornák irányába. Építési sáv egyik oldal: 6,5 m, másik oldal: 24,5m | |
| 3. | Északi-Kígyós nyomóvezeték kiadagoló vezeték leadási pontig | Kéleshalom, Borota, Rém, Csávoly | új létesítmények | Vízpótló vízhozam továbbítása a vízpótlási útvonalba bekapcsolt csatornák felé | Terület előkészítés. Északi kígyós nyomóvezetékéből leágazó 0,2 m ³ /s kapacitású nyomóvezetékek (vízleadási pontokkal) létesítése. Nyomóvezeték csatornába csatlakozásánál meglévő mederben burkolt energiacsillapító medence (vagy szimpla mederburkolás) kiépítése Építési sáv egyik oldal: 6,5 m, másik oldal: 24,5m. | kb. 7,0 km |
| 4. | Borotai nyomóvezeték pár | Kéleshalom, Jánoshalma | új létesítmények | Vízpótló vízhozam továbbítása a fő vízpótlási útvonalon a Borotai-csatorna felé, illetve a Kígyós-főcsatorna felé (Kígyós főcsatorna és Borotai csatorna) | Terület előkészítés. Kéleshalmi tározóból, a Kéleshalmi nyomásközponton keresztül a Kígyós főcsatornához vezetett 2 m ³ /s kapacitású Borotai nyomócső - 1 és Borotai csatornához leágazó 3 m ³ /s kapacitású Borotai nyomócső - 2 (vízleadási pontokkal) nyomóvezetékek létesítése. Nyomóvezeték mederbe csatlakoztatásánál meglévő meder kibővítésével csillapító medencetér létesítése. Építési sáv vezetékpár esetén egyik oldal: 8,5 m, másik oldal: 27,5m. Borotai 2 nyomócső esetében egyik oldal 7,5, másik oldal 27,5m | kb. 4,5 km és kb. 6,5 km |
| 5. | Kígyós-főcsatorna | Kéleshalom, Jánoshalma, Mélykút, Bácsalmás, Madaras, Katymár | földmedrű csatorna helyenként feliszapolódott, növényzettel benőtt, vízpótlási | Vízpótló vízhozam térségi elosztása, a helyben keletkező és vízpótlással növelt felszíni vizek szabályozott | Vízpótló vízhozam átvezetését biztosító meder kialakítása. Mederszelvény szükség szerinti (kb. 25,9 km) rendezése (partél magasítás, depónia építése) és kotrása, kb. 3,9 km új földmedrű nyílt csatorna építése, Kígyós-főcsatorna ezen szakaszának áthelyezése és a kiváltott nyílt | kb. 60,5 km |

| Sorsz. | Megnevezés | Érintett közigazgatási terület | Jelen állapot | Cél | Beavatkozás | Kiterjedés |
|--------|---------------------------|---|--|--|---|------------|
| | | | vízhozam továbbvezetéséhez nem elégséges vízelvezető képesség | visszatartása, felszín alatti vízkészletek növelése a medertározás révén megvalósuló beszivárgással | csatorna funkcionális felhagyása, mely árokként üzemel tovább (5312 sz. ök. út mentén), valamint Bácsalmás belterületét elkerülő kb. 6,7 km új (burkolt, nyílt, részben magasvezetésű) csatorna építése (kb. 700 m hosszan a Mosztonga csatorna rendezésével). Bácsalmási tározó és államhatár közötti szakaszon (kb. 24 km) nem tervezett mederrendezés. Műtárgyfejlesztés (meglévők bontása/átépítése, vízvisszatartó és torkolati műtárgyak építése). Tervezett medertározás / vízszintemelés összesen kb. 60,5 km hosszon. Fenntartási sáv kialakítása. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. | |
| 6. | Borotai csatorna | Borota (Jánoshalma) | földmedrű csatorna, vízpótlási vízhozam továbbvezetéséhez nem elégséges vízelvezető képesség | A fő vízpótlási útvonalba bekapcsolt csatorna, vízpótlási vízhozam továbbvezetése a Mátételki-Kígyós-csatorna felé | Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. Meglévő mederszelvény szükség szerinti rendezése (partél magasítás, depónia építése) és kotrása. Nyomóvezeték csatlakozásnál meglévő mederben burkolt energiacsillapító medence építése. Műtárgyfejlesztés (meglévők bontása/átépítése, keresztező/torkolati műtárgyak építése). Fő vízpótlási útvonalat érintő beavatkozási hosszban (~4700 fm) teljes mederburkolás. Fenntartási sáv kialakítása. A Mátételki-Kígyós és a Borotai-csatorna csatlakozásnál burkolat építése meder- és rézsűvédelem céljából. Surrantók burkolatának helyreállítása | kb. 6,7 km |
| 7. | Mátételki-Kígyós csatorna | Borota, Jánoshalma, Tataháza, Mátételke | földmedrű csatorna, térségi vízpótlásához szükséges | Vízpótló vízhozam térségi elosztása, a helyben keletkező és vízpótlással növelt | Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. Meglévő mederszelvény szükség szerinti rendezése (partél magasítás, depónia építése) és kotrása. Műtárgyfejlesztés | kb. 22 km |

| Sorsz. | Megnevezés | Érintett közigazgatási terület | Jelen állapot | Cél | Beavatkozás | Kiterjedés |
|--------|--|-----------------------------------|--|---|--|-------------|
| | | | vízpótlási vízhozam térségi elvezetéséhez nem elégséges vízvezető képesség | felszíni vizek szabályozott visszatartása, felszín alatti vízkészletek növelése a medertározás révén megvalósuló beszivárgással | (meglévők bontása/átépítése, vízvisszatartó és torkolati műtárgyak építése). Tataháza belterületi szakaszán (kb. 700 m) mederburkolás. Fenntartási sáv kialakítása. Tervezett medertározás / vízszintemelés összesen kb. 15 km hosszon. | |
| 8. | Weidinger - Mátételki-Kígyós összekötő csatorna | Borota | új létesítmény | meglévő féművi csatornák összekötése, fő vízpótlási útvonal biztosítása | Új nyíltszelvényű burkolt csatorna építése kombinálva zárt gravitációs szakasszal. Teljes mederburkolás (betonelemes). Fenntartási sáv kialakítása. Szükség szerinti depónia építéssel. | kb. 3,2 km |
| 9. | Weidinger csatorna | Borota, Felsőszentiván, Mátételke | földmedrű csatorna, vízpótlási vízhozam továbbvezetéséhez nem elégséges vízvezető képesség | fő vízpótlási útvonalba bekapcsolt féművi csatorna, vízpótlási vízhozam térségi elosztása, a helyben keletkező és vízpótlással növelt felszíni vizek szabályozott visszatartása, felszín alatti vízkészletek növelése a medertározás révén megvalósuló beszivárgással | A vízpótló vízhozam (2,0 m ³ /s) továbbítására alkalmas ~4,1 km-es burkolt mederszelvény kiépítése a fő vízpótlási útvonalba bekapcsolt csatornaszakaszon (összekötő csatornák közötti mederszakasz). Partélmagasítás, depóniaépítés szakaszosan (~1000 m), feliszapolódás eltávolítása a Hälblender-csatorna feletti ~500 m-es szakaszon. Műtárgyfejlesztés (meglévők bontása/átépítése, vízvisszatartó és torkolati műtárgyak építése) Fenntartási sáv kialakítása. Tervezett medertározás / vízszintemelés megvalósítása összesen kb. 19,2 km hosszon. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. | kb. 19,4 km |
| 10. | Weidinger - Bácsbokodi-Kígyós összekötő csatorna | Felsőszentiván | új létesítmény | meglévő féművi csatornák összekötése, fő vízpótlási útvonal biztosítása | Új nyíltszelvényű burkolt csatorna építése kombinálva zárt gravitációs szakasszal. Teljes mederburkolás (betonelemes). Fenntartási sáv kialakítása. Bácsbokodi-Kígyósba torkollás előtti szakaszon a zártszakaszban bukóaknák kerülnek | kb. 3,5 km |

| Sorsz. | Megnevezés | Érintett közigazgatási terület | Jelen állapot | Cél | Beavatkozás | Kiterjedés |
|--------|----------------------------|---|--|--|--|-----------------------|
| | | | | | kialakításra. Fenntartási sáv kialakítása. Szükség szerinti depónia építéssel. | |
| 11. | Bácsbokodi-Kígyós csatorna | Rém, Felsőszentiván, Bácsbokod, Bácsborsód, Katymár | földmedrű csatorna, vízpótlási vízhozam továbbvezetéséhez nem elégséges vízelvezető képesség | Vízpótló vízhozam térségi elosztása, a helyben keletkező és vízpótlással növelt felszíni vizek szabályozott visszatartása, felszín alatti vízkészletek növelése a medertározás révén megvalósuló beszivárgással, meglévő tározók vízkészletének növelése | Új nyíltszelvényű földmedrű csatorna építése (kb. 370 m). Meglévő csatornameger rekonstrukciója a 200 l/s-os vízpótló vízhozam továbbítására alkalmas mértékig a legfelső ~ 8,1 km-es szakaszon. Meglévő mederszelvény vizsgálata és szükség szerinti rendezése a 1,5 m ³ /s-os vízhozam továbbítására alkalmas mértékben ~23,9 km hosszban (partél magasztás, depónia rendezés, kezelői sáv biztosítása, meglévő tározórendszer műtárgyainak vizsgálata, átépítése szükség szerint). Műtárgyfejlesztés (meglévők bontása/átépítése, vízvisszatartó és torkolati műtárgyak építése). Burkolt meder kialakítása összesen ~900 m hosszban. Tervezett medertározás / vízszintemelés összesen kb. 14 km hosszban. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. | kb. 32,5 km |
| 12. | Csávolyi-ág csatorna | Csávoly, Felsőszentiván, Bácsbokod | földmedrű csatorna, vízhiányos meglévő tározók | hiányzó felszíni vízkészlet pótlása, meglévő tározók vízkészletének növelése | 200 l/s-os vízpótlás bevezetéséhez műtárgy építése a végszelvényben. Meglévő mederszelvény szükség szerinti rendezése (partél magasztás, depónia rendezés). Műtárgyfejlesztések (meglévők javítása/átépítése/bontása, burkolat kiegészítés/építés) szükség szerint. Fenntartási sáv kialakítása. Gaz- és nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben. | kb. 3,1km |
| 13. | Mélykúti tározó | Mélykút | új létesítmény | térségi vízvisszatartás, vízpótló vízhozam | Terület előkészítés. Síkvidéki körtöltéses puffer tározó (állandó vízborítás) és kapcsolódó | kb. 56ha (vízfelület) |

| Sorsz. | Megnevezés | Érintett közigazgatási terület | Jelen állapot | Cél | Beavatkozás | Kiterjedés |
|--------|---|--|--|--|---|------------------------------|
| | | | | betározása a Kígyós-főcsatorna mentén | létesítményeinek (övcatorna, vízkormányzó műtárgyak) kiépítése (kb. 434 000 m ³ víztérfogat kb. 1,8 m vízmélységgel). A környező területeken a fölös földanyag elhelyezéssel | 25 ha) |
| 14. | Mátételki tározó szivárgó csatorna | Bácsalmás | a meglévő Mátételki-tározóhoz kapcsolódó új létesítmény | lehetővé válik a meglévő Mátételki-tározó víztározási kapacitásának kihasználása a tározóból elszivárgó vizek szabályozott elvezetésével | Terület előkészítés. Új nyíltszelvényű földmedrű csatorna építése, Mátételki-Kígyós csatornába való bevezetésnél ~250-600 m zárt mederszakasz létesítése. Vízkormányzó és vízviasszatartó műtárgyak építése. Mélyfekvésű területeken kitermelt földanyag és humusz elterítése (összesen kb. 29 ha). Fenntartási sáv kialakítása. | kb. 3,9 km |
| 15. | Lehetséges ideiglenes elöntési területek, | Borota, Felsőszentiván, Rém, Bácsalmás | csatorna menti mélyfekvésű, főként rét, legelő, nádas és erdő művelési ágú területek | helyi vízviasszatartás, sekély vízmélységű elárasztás a kedvezőtlen vízháztartási feltételek javítására | Tereprendezés a csatorna adott szakaszán, vízkormányzó műtárgyak építése. Mátételki-Kígyós csatorna mentén vízkivezetés a terület mély pontjára. Weidinger csatorna mentén duzzasztott vízszinten vízkivezetés, sekély mélységű elárasztás 2 helyen (~15+000-15+900; 16+200-16+800 cskm sz.). Bácsbokodi-Kígyós csatorna mentén (kb. 29+580 cskm sz., 23+930 cskm sz.) holtmeder jellegű szakaszon és Kígyós főcsatorna mentén (kb. 70+347 cskm sz.) medertározás holtmeder jellegű szakaszon vízviasszatartással, valamint a Kígyós fcs 46+300 környékén ex lege Fekete-tó vízpótlása, a bevezetés műszaki megoldásával (~50 m-es meglévő csatorna áthelyezésével | összesen ~ 78,2 ha területen |

A tervezéssel érintett **54 meglévő csatorna** közül 9 olyan van, amely esetében a rekonstrukciós munkák nagyobb volumenű, földmunkákkal egybekötött beavatkozásokat jelentenek (kotrás, burkolatcsere, profilozás, depóniarendeztés). Ezek a következők: Mátételki-Kígyós-csatorna, Weidinger-csatorna, Bácsbokodi-Kígyós-csatorna, Búdös-tói (VII) csatorna, Szamárkölygi csatorna, Kígyós főcsatorna, Mosztonga-csatorna, Borotai csatorna, Csávolyi-ág. A hatásterületet 10 m-es szélességgel számolva ez 135,7 ha hatásterületnek becsülhető.

31 további csatorna esetében csak műtárgyépítés, vagy a torkolati műtárgy építéséhez szükséges mederrendeztés tervezett.

A pontszerű beavatkozások az alábbi csatornákat érintik: Piukovics-csatorna, Rozenberg-csatorna, Hálblender-csatorna, Sárilapos-csatorna, Tataháza I. számú mellékág csatorna, Tataháza II. számú mellékág csatorna, Tataháza III. számú mellékág csatorna, Tataháza IV. számú mellékág csatorna, I. számú mellékág, II. számú mellékág, Legelői csatorna, Vajüzemi csatorna, Bokodi új csatorna, Schweipert csatorna, Fekete csatorna, Cseresepes csatorna, Deák-csatorna, Felsőgöböljárás-csatorna, Községi-csatorna, Parragi-csatorna, Priszpa-csatorna, Sándormajori-csatorna, Tománovics-csatorna, Kistréti-csatorna, Paplaposi-csatorna, Kótyi-csatorna, Malomág-I. csatorna, Batítkó I. csatorna, Jezeri-csatorna, Petres I. csatorna, Közréti-csatorna (Madaras). Az összes hatásterület 0,62 ha-nak becsülhető.

14 csatorna esetében a munkálatok a műtárgyépítések mellett elsősorban tisztítási jellegűek: gazkasztálás, nádkaszálás, cserjeirtás, fakitermelés a szükséges mértékben: Giesinger-csatorna, Molnár-II. csatorna, Király-csatorna, Vári-csatorna, Vártelek-Ószölösi-csatorna, Grünfelder-csatorna, Belsőégi-csatorna, Kunbajai-csatorna, Bandilaposi-csatorna, Marsaltelepi-csatorna, Legelői-csatorna (Jánoshalma), Kőhegyi csatorna, Ivanics csatorna, Molnár-I. csatorna. 10 m-es hatásterületi szélességgel becsülve a hatásterület 9,87 ha-nak becsülhető.

13 új csatorna kerül létesítésre a területen, melyek a következők: Bácsalmás megkerülő-csatorna, Nagy tó vízellátó csatorna, Szarvas tói megkerülő csatorna, Lázár tói megkerülő csatorna, Szarvas tói déli vízpótló csatorna, Mátételki tározó Nyugati szivárgó csatorna, Mátételki -Weidinger összekötő csatorna, Weidinger-Bácsbokodi-Kígyós összekötő csatorna, Északi nyomócső-Bácsbokodi-Kígyós csatornát összekötő csatorna, Kígyós-főcsatorna meghosszabbítása É-K nyomóvezeték felé, Kéleshalmi tározó-szivárgó árok, Mélykúti-tározó övcsatorna, Fekete-tó bevezető-csatorna. A létesítési területei új helyfoglalások, általában jelenlegi mezőgazdasági területeken. A tervezési hossz 18625 fm, így a hatásterület 18,7 ha-ra tehető.

Az 54 érintett meglévő csatorna munkaterületei a 13 új létesítésű csatornával együtt mintegy **164,89 ha**-ra tehető.

A **tervezett nyomóvezetékek** (Borotai-nyomócső - 1, Borotai-nyomócső - 2, Északi kígyós-nyomóvezeték, Kígyós-főcsatorna nyomóvezeték, Mátételki-Kígyós-csatorna nyomóvezeték, Csávolyi-ág nyomóvezeték, Búdöstói-csatorna (VII. csatorna) nyomóvezeték) teljes tervezési hossza 36700 m, a várható építési hatásterület **56,85 ha**.

A **tervezett új tározók** (Kéleshalmi tározó, Mélykúti tározó) önmagukban 117,3 ha területet, egyéb - a tározóhoz tartozó- beavatkozási területükkel együtt 188 ha területet foglalnak el.

A tervezett **Kéleshalmi nyomásközpont** hatásterülete maximálisan **0,1 ha**.

A tervezett **előntési területek** hatásterülete a kieresztő műtárgy hatásterülete, amely pontszerű, műtárgyanként maximum **200 m²**-nek becsülhető.

A tervezett beavatkozások az alábbi természetvédelmi oltalommal rendelkező területeket érintik közvetlenül:

Országos jelentőségű védett természeti területek

Ex lege védett láp (névtelen-1069/EL/14), szikes tavak (Nagy-tó-227/ES/14, Szarvas-tó-232/ES/14, Lázár-tó-235/ES/14, Fekete-tó - 177/ES/14)

Az érintett területek a **természet védelméről szóló 1996. LIII. törvény** (a továbbiakban: Tvt.) **23. § (2) bekezdésében** foglaltakra tekintettel országos jelentőségű védett természeti területnek minősülnek.

A Tvt. 23. § (3) bekezdésének e) pontja alapján a szikes tó olyan természetes vagy természetközeli vizes élőhely, amelynek medrét tartósan vagy időszakosan legalább 600 mg/liter nátrium kation dominanciájú oldott ásványi anyag tartalmú felszíni víz borítja, illetve a területén sziki életközösségek találhatók.

A Tvt. 23. § (3) bekezdésének d) pontja da) és db) alpontjai alapján a láp olyan földterület, amely tartósan, vagy időszakosan víz hatásának kitett, illetőleg amelynek talaja időszakosan vízzel telített, és amelynek jelentős részén lápi életközösség, illetve lápi élő szervezetek találhatók, vagy talaját változó kifejlődésű tőzegtartalom, illetve tőzégképződési folyamatok jellemzik.

Natura 2000 területek

A beavatkozások az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészelekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet által meghatározott területek térképszelvényei szerint az alábbi Natura 2000 területeket érintik:

- Dél-Bácska (HUKN20004) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület
- Pirtó Nagy-tó (HUKN20025) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület.

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Nkr.) 4. § (1) bekezdése alapján „A Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található, az 1-3. számú mellékletben meghatározott fajok és a 4. számú mellékletben meghatározott élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.”

Az Nkr. 10. § (1) bekezdése szerint „Olyan terv vagy beruházás elfogadása, illetőleg engedélyezése előtt, amely nem szolgálja közvetlenül valamely Natura 2000 terület természetvédelmi kezelését vagy ahhoz nem feltétlenül szükséges, azonban valamely Natura 2000 területre akár önmagában, akár más tervvel vagy beruházással együtt hatással lehet, a terv kidolgozójának, illetőleg a beruházást engedélyező hatóságnak – a tervvel, illetve beruházással érintett terület kiterjedésére, az érintett területnek a Natura 2000 területhez viszonyított elhelyezkedésére, valamint a Natura 2000 területen előforduló élővilágra vonatkozó adatokra figyelemmel – vizsgálnia kell a terv, illetve beruházás által várhatóan a Natura 2000 terület jelölésének alapjául szolgáló, az 1–4. számú mellékletben meghatározott fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére gyakorolt hatásokat.”

Az Nkr. 10. § (2) bekezdése szerint: „Amennyiben az (1) bekezdés szerinti vizsgálat alapján a tervnek, illetve beruházásnak jelentős hatása lehet, hatásbecslést kell végezni.”

Az Nkr. 10. § (3) bekezdése szerint: „A terv kidolgozója, illetve a beruházó a 14. számú mellékletnek megfelelően hatásbecslési dokumentációt készít, amely alapján a hatásbecslést a természetvédelmi hatóság végzi. A hatásbecslési dokumentációt a környezeti védelmi, természetvédelmi és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló jogszabály alapján a természetvédelem szakterület megfelelő részterületén szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő is elkészítheti.”

A fentiek alapján az érintett Natura 2000 területeket érintően Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció készült. A Natura 2000 hatásbecslési dokumentációk becsatolásra kerültek a környezeti hatásvizsgálati dokumentációhoz.

I. A környezeti hatásvizsgálati dokumentáció megállapításai

Magasabb rendű növényzet (kifejezetten a természetvédelmi értékeket kihangsúlyozva)

Büdös-tói (VII.-es) csatorna és nyomóvezetéke:

A Lázár-tó és a Szarvas-tó között a csatorna főleg mezőgazdasági területeken halad keresztül. A meder kiszáradó, néhol homoki gyepnek értékelhető. A csatornamederben többfelé előfordul a védett homoki árvalányhaj (*Stipa borysthenica*).

A Nagy-tó és a Szarvas-tó közötti szakaszon is szántók és degradáltabb száraz gyepek között halad a csatorna. A Nagy-tó közelében a mederben a védett **pompás kosbor** (*Orchis elegans*) jelentősebb állománya található meg.

Lázár-tó (Tázlár):

A területen természetvédelmi értéket képviselnek a kiterjedt szikes rétek, valamint a kubikgödör kiszáradt, szikes mocsár foltja, mely megfeleltethető a „1530* - Pannon szikes sztyeppék és mocsarak” közösségi jelentőségű élőhelynek. A kiemelhető természetvédelmi értékek sorát gazdagítja még a jogszabályi oltalom alatt álló **kisfészű aszat** (*Cirsium brachycephalum*) kisebb-nagyobb állományainak előfordulása, illetőleg a **sokvirágú habszegfű** (*Silene multiflora*) szórványos előfordulásai több foltban is.

Szarvas-tó (Tázlár):

A vizsgálati terület kiemelhető természetvédelmi értékét egyrészt a szikes rétté átalakuló nádas, valamint a kiszáradt, mesterségesen kialakított szikes tómeder jelenti, melyek megfeleltethetők a „1530 - Pannon szikes sztyeppék és mocsarak” közösségi jelentőségű élőhelynek, másrészt a terület északi részén, marhákkal legeltetett homoki gyepek képezi, mely a „6260* - Pannon homoki gyepek” közösségi jelentőségű élőhely megfelelője. Ezen kívül a területen kékperjével ritkásan benőtt mesterséges mélyedés is felmérésre került, amely a „6410 - Kékperjés láprétek meszes, tőzeges vagy agyagbemosódásos talajokon (*Molinion caeruleae*)” közösségi jelentőségű élőhelynek feleltethető meg. További említésre méltó természetvédelmi értéként kezelendők az észlelt jogszabályi oltalom alatt álló növényfajok, mint a *Silene multiflora* (4 töves állománya), a *Gentiana pneumonanthe* (12 töves állománya), illetőleg a *Cirsium brachycephalum* (105 töves állomány).

Nagy-tó (Pirtó):

A vizsgálati terület természetvédelmi értéket képezik egyrészt a mocsárrétek, melyek a „6440 - Folyóvölgyek *Cnidion dubii* társuláshoz tartozó mocsárrétei” közösségi jelentőségű élőhelynek feleltethetők meg, illetőleg a mocsárrétekkel mozaikoló homoki gyepek, amely a „6260* - Pannon homoki gyepek” közösségi jelentőségű élőhelynek feleltethető meg, de szintén említést érdemelnek a különféle természetességű kékperjés láprétek, illetve az ilyen élőhelyekkel kevert üde gyepek, magassásosok és nádasok is, melyek pedig a „6410 - Kékperjés láprétek meszes, tőzeges vagy agyagbemosódásos talajokon (*Molinion caeruleae*)” közösségi jelentőségű élőhely megfelelői. Említést érdemelnek még a jogszabályi oltalom alatt álló növényfajok, mint a *Thelypteris palustris*, melynek 8 töves állományát 1 lokalitásnál került észlelésre, vagy a *Silene multiflora*, melynek minimum 29 töves állományát legalább 14 lokalitásnál került rögzítésre, illetőleg a *Cirsium brachycephalum* helyenként szórványos és helyenként tömeges előfordulása került feljegyzésre.

Kéleshalmi-tározó és kapcsolódó létesítményei:

A vizsgálati területen különféle, alacsony természetességű száraz-félszáraz és üde gyepek (egykori leromlott homoki gyepek és mocsárrétek), alacsony vagy közepes természetességű őshonos puhafák (elsősorban szürke nyár) dominálta erdők és erdősávok, de alacsony természetességű fehér akác-nyaras alacsony telepítések és nagy kiterjedésű szántók, valamint különféle szőlők, kiskertek és tanyák voltak jellemzők.

A tervezett humuszelterítésre kijelölt területek mindegyike szántó, természetes növényzetük nincs. Kiemelhető természetvédelmi értéket mindössze a terület keleti felén található mezsgyék mentén előforduló, jogszabályi oltalom alatt álló *Centaurea scabiosa* subsp. *sadleriana* 12 lokalitásnál észlelt 237 töves állománya jelentett.

Északi-Kígyós-nyomóvezeték, vízleadási pontok, leágazó nyomóvezetékek létesítése:

Borota külterület

A nyomóvezeték a Kéleshalmi nyomásközponttól indul és Ny felé halad, főképp erdei utak mentén. Az utak mentén akác és erdei-feketefenyves ültetvények vannak, ezek természetessége erősen leromlott. Az ültetvények között megmaradt homokgyep-fragmentumok viszont többször természetközeli. A vizsgálati területről előkerültek a védett **homoki árvalányhaj** (*Stipa borysthenica*) kisebb állományai.

Rém-Borota külterületi találkozás

Ezen a területen általában cserjecsoportokkal tarkított homoki sztyeprétfoltokon valósul meg a vezeték, amelyeken a védett **homoki árvalányhaj** (*Stipa borysthenica*) jelentősebb állományai találhatóak, de ugyancsak előfordulnak a **báránypirosító** (*Alkanna tinctoria*), **homoki fátyolvirág** (*Gypsophila arenaria*), **homoki vértő** (*Onosma arenaria*) állományai is. KNPI bioitikai adatok között a **kései szegfű** (*Dianthus serotinus*) is megtalálható az érintett területen.

Kígyós-főcsatorna felülvizsgálata, szükséges fejlesztése:

Jánoshalma külterülete

A vizsgált terület kiemelhető természetvédelmi értékét egyrészt a csatornával érintkező 3 rövidebb mocsárrét szakasz jelenti, amely megfeleltethető a „**6440 - Folyóvölgyek Cnidion dubii társuláshoz tartozó mocsárrétjei**” közösségi jelentőségű élőhelynek, másrészt a jogszabályi oltalom alatt álló két növényfaj, a **Silene multiflora** (40 töves állomány 16 lokalitásnál), illetve a **Cirsium brachycephalum** (622 töves állomány 7 lokalitásnál) előfordulása.

Madaras külterülete

Itt a Kígyós-főcsatorna hosszabb szakaszokon természetvédelmi szempontból értékes területeken halad, a 66+000-69+000 között ex lege védett láp a meder és környezete, míg az 59+000 és a 66+000 között több szakaszon Natura 2000 természetmegőrzési terület (Dél-Bácska). A főcsatorna állandó vízűnek tűnik, a mederben mocsári növényfajok jellemzőek. Néhol cserjésedik. Az ex lege védett láp és Natura 2000 területen a közvetlen hatásterületen a védett **tarka sáfrány** (*Crocus reticulatus*) kisebb állományának előfordulása ismert.

Mátételki-Kígyós-csatorna felülvizsgálata, szükséges fejlesztése:

Borota külterülete

A csatorna a legfelső szakaszán kisebb facsoportok-erdőállományok között húzódó természetközeli homokpusztai maradványokon halad keresztül. A vizsgálati területen előfordul a védett **homoki árvalányhaj** (*Stipa borysthenica*) kisebb állománya.

Tataháza külterülete

A Mátételki-Kígyós-főcsatorna medre a vizsgált szakaszon a felmérés idején szárazon állt. Jellemzően nádas és cserjés foltok váltogatták egymást végig a közel 1.680 m hosszú szakaszon. A nádas részek általában meglehetősen gyomosak, jellegtelenek voltak, helyenként a szomszédos szántóföldek gyomjai is megjelennek a szegélyeken. A vizsgált szakasz északkeleti szélén közepes vagy jó természetességű nehezen kategorizálható gyep vált jellemzővé. A vizsgálati terület kiemelhető természetvédelmi értékét a jogszabályi oltalom alatt álló **Silene multiflora** 12 töves állománya képezte (5 lokalitásnál).

Bácsbokodi-Kígyós csatorna felülvizsgálata, szükséges fejlesztése:

Bácsbokod külterülete

A Bácsbokodi-Kígyós-csatorna ezen szakaszán a vizsgálat idején volt vízborítás és egy gyomos, de helyenként fajgazdag nádas és egy üde cserjés hibridje jellemezte a medret, gyomos rézsúvel. A depónián rövidebb-hosszabb szakaszokon nemesnyár fasorok nyúltak végig. A közel 1.710 m hosszú vizsgált szakasz alsó, bal parti végén 562 m hosszú szakaszon egy fajszegény, de jó természetességű mocsárrét húzódott, mely a „**6440 - Folyóvölgyek Cnidion dubii társuláshoz tartozó mocsárrétjei**” közösségi jelentőségű élőhelynek feleltethető meg és a vizsgált szakasz kiemelhető természetvédelmi értékét képezte.

Bácsborsód külterülete

A vizsgált szakaszon a Bácsbokodi-Kígyós csatorna vízzel telt medrében nádas-gyékényes mocsári növényzet volt jellemző, helyenként harmatkásás és békabuzogányos foltokkal, minimális kiterjedésű békalencse hínárral, a rézsú alján mocsári sás foltokkal. A depónián gyomos, jellegtelen, cserjésedő, fásodó gyepek voltak jellemző frissen kivágott fák maradványaival, helyenként venyige kazlakkal. A depónia mentett oldalán mindkét oldalon nádasok, magassásosok, a jobb parti depónia mellett a kiszélesedő tározótérben jó vízellátottságú és természetességű magassásosok és vízi harmatkásások mozaikoltak. Ezen kívül kisebb- nagyobb gyomosabb üde gyepek és fajszegény, de közösségi jelentőségű mocsárrétek is mutatkoztak. Ez utóbbi élőhelyek megfeleltethetők a „6440 - Folyóvölgyek *Cnidion dubii* társuláshoz tartozó mocsárrétjei” közösségi jelentőségű élőhelynek és a vizsgált szakasz kiemelhető természetvédelmi értékét képezték. A felmérés során jogszabályi oltalom alatt álló növényfaj jelenléte nem került észlelésre, említésre méltó természetvédelmi értéket mindössze a taréjos búzafű (*Agropyron cristatum*) jelentett.

Katymár külterülete

Valószínűleg a felmérés évében vagy az előtti évben kotort csatornaszakasz, helyenként pionír felszínekkel tarkított rézsúkkal. Magát a medret nem tudták teljes mértékben újrakolonizálni a magasabbrendű vegetáció tagjai. A felmérés idejében kevés víz is volt a mederben. A meder jobb partján kaszált, gyomos, helyenként magaskórósodó üde gyepsávok, néhol félszáraz, gyomosabb gyepek is mutatkoztak a jogszabályi oltalom alatt álló *Centaurea scabiosa ssp. sadleriana* kisebb állományával (8 fő 3 lokalitásból). A vizsgálati sávba még egy műút, 1-2 szántó, egy kisebb nemesnyár facsoportok, illetőleg egy mocsárrét folt is benyúlt, mely utóbbi megfeleltethető a „6440 - Folyóvölgyek *Cnidion dubii* társuláshoz tartozó mocsárrétjei” közösségi jelentőségű élőhelynek és az említett védett növényfaj kis állományával a vizsgálati terület kiemelhető természetvédelmi értékét képezte.

Mátételki tározó övcsatorna létesítése, „B” változat:

A Mátételki tározó főleg homogén nádassal és foltokban nyílt vizes részekkel kitöltött. A szegélyező nádasok kifelé jó természetességű mocsárrétekbe futnak ki. Az övcsatorna „B” változata a szántó-rét művelési ágú területek határán halad. Szórványosan előfordul a szántószegélyben a védett **konkoly** (*Agrostemma githago*).

A beavatkozással érintett többi terület esetében természetvédelmi szempontból kiemelhető értéket a vizsgálatok nem mutattak ki.

Az összességében igen nagy területre kiterjedő beavatkozások növényzeti térképezésének eredményeképpen megállapítható, hogy egyes beavatkozási elemek (csatornarekonstrukciós területek, műtárgyépítések és -javítások, -cserék) helyszínein zömében olyan növényzet található, amely nem képvisel jelentős természetvédelmi értéket. Természeti területek fragmentumai is megtalálhatók azonban a területeken (lehetséges előntési területek, nyomóvezetékek, új csatornák létesítése, Kéleshalmi tározó létesítése, néhány csatornarekonstrukciós terület), amelyek jó része értéket képvisel botanikai szempontból. Ezekben a területeken előfordulnak közösségi jelentőségű élőhelyek: mocsárrétek, és homokpusztai élőhelyek. Az előzetesen lehatárolt hatásterületeken 17 védett növényfaj kisebb-nagyobb állományai kerültek elő.

Makroszkópikus vízi gerinctelenek:

A felmérések során védett vagy közösségi jelentőségű fajok egyedeit sem az 5a, sem az 5b részterület vizeitereiben nem sikerült kimutatni. Természeti szempontból értékesnek tekinthető azonban a *Placobdella costata* nevű piócafaj, mely a jó ökológiai állapotú mocsarakra jellemző faj. A Kígyós-főcsatorna katymári és bácsalmási szakaszain került meg a faj egy-egy példánya.

A korábbi felmérések alkalmával is mindössze egy védett faj, a *Coenagrion scitulum* szitakötőfaj lárváját került elő az 5a részterületen elhelyezkedő Lázár-tóban. A faj hazánkban ritka, bár az utóbbi években terjedőben van. 2005-ben azonban még hazánkban kifejezetten ritkának számított.

Halak vizsgálata:

A beavatkozással érintett terület vizeiterei közül az 5a részterületen található két tó (Lázár-tó, Pirtó Nagy-tó) ki volt száradva.

Az 5b részterület vizeiterei közül a Bokodi-Kígyós-csatornában a védett és közösségi jelentőségű vágócsík (*C. elongatoides*) mellett csak két idegenhonos halfaj (*C. gibelio*, *P. parva*) egyedei kerültek meg. A Kígyós-főcsatornában a védett és közösségi jelentőségű réti csík (*M. fossilis*) volt az egyetlen halfaj. A legfajgazdagabb víztér a Bácsbokodi-Felsőszentiváni-halastavak volt, ahol 11 halfaj egyedei kerültek kimutatásra, azonban ezek egy része a halastavi hasznosításból adódóan telepítésből származik, és az idegenhonos halfajok aránya is magas volt. Megvizsgálták egy Mélykút közigazgatási területén lévő anyaggyűjtő halközösségét is, de itt is csak két idegenhonos halfaj (*C. gibelio*, *P. parva*) egyedeit fogták.

Kételtűek és hullók vizsgálata:

A felmérés során 10 faj előfordulását detektálták a beruházás által érintett területen mintegy 101 lokalitásnál, melyet a KNPI adatbázisából származó biotikai adatok segítségével további 1 fajjal egészítettek ki (összesen 64 lokalitás).

A vízzel telt csatorna-szakaszokon a leggyakoribbnak az elterjedt, széles ökológiai valenciájú kecskebéka fajcsoport (*Pelophylax esculentus* agg) tekinthető, mely mindenféle tartósabb vízborítással jellemezhető vizes élőhelyen jelen van, tömeges előfordulása a különböző tározók területén volt jellemző, de természetesen jelen voltak az ezekhez kapcsolódó, 2023. év tavaszán jó vízellátottságú, sekély mocsári élőhelyeken is.

A vizsgálati terület egyik kiemelhető természetvédelmi értékét a kételtűek közül a közösségi jelentőségű **vöröshasú unka (*Bombina bombina*)** képezte, mely a könnyen felmelegedő, sekély elöntések (mocsárrétek) és sekély vízborítás alatt álló mocsári élőhelyek és kisebb csatornák jellemző faja. A vizsgálat során csupán a Mátételki-tározó nádasából és az azt délkeletről övező töltés átalakítás által érintett terület melletti elöntésről került elő. A fajra vonatkozó KNPI adatok közül a 2023-ban száraz álló szikes mocsarak és szintén száraz csatornaszakaszok mellől jelzett adatok mind korábbi évek, kedvezőbb csapadékelletléttségű időszakát idézik. A zöld levelibéka (*Hyla arborea*) és a zöld varangy (*Bufo viridis*) a felmérés során és a KNPI adatbázisa alapján jegyzett észlelések is a folyamatos vízellátottságú, de benapozottabb mocsarokról és folyamatos vízborítással jellemezhető csatornaszakaszokról származtak, míg a barna ásóbéka (*Pelobates fuscus*) a sekély vizű mocsarak/elöntések mellett mutatkozott. Az említett fajok előfordulása a KNPI adatbázisa szerint a homokhátsági szikes tavak kedvezőbb vízellátottságú időszakaiból is ismert. A barna varangy (*Bufo bufo*) előfordulása néhány jobban árnyékolt, de szintén folyamatos vízellátottságú, mocsári növényzettel gazdagon benőtt csatorna és tározószakaszokon volt jellemző. A kételtűek közül a szintén közösségi jelentőségű és kiemelhető természetvédelmi értéket jelentő **dunai tarajosgőte (*Triturus dobrogicus*)** előfordulását egyedül a Nagy-tó (Pirtó) mellől jelezte a KNPI adatbázisa. A faj a vizsgált tájegységekben nem gyakori. A vizes élőhelyekhez kötődő hullófajok, a **mocsári teknős (*Emys orbicularis*)** és a vízisikló (*Natrix natrix*) mind a Homokhátság, mind pedig Felső-Bácska megfelelő vízellátottságú tározói, csatornaszakaszai és mocsarai mentén elterjedtnek számítanak, de a korábbi, kedvezőbb vízellátottságú években az említett homokhátsági szikes tavak [pl: Szarvas-tó, Nagy-tó (Pirtó)] területén is előfordultak. A felmérés során a szárazföldi életmódú hullófajok közül a vizsgált csatornaszakaszok depóniáin a zöld gyík (*Lacerta viridis*) és a fürge gyík (*Lacerta agilis*) előfordulásait került rögzítésre.

Madarak vizsgálata:

A felmérés során 75 madárfaj fészkelése volt kimutatható, amely a KNPI adatbázisa alapján további 21 fajjal került kiegészítésre.

A beruházás által érintett területen kiemelhető természetvédelmi értéket a nagyobb kiterjedésű tározók sűrű nádas vegetációval jellemezhető mocsarai jelentik, melyek számos fokozottan védett vízimadár faj fészkelőhelyét képezik. Ezek közül is kiemelkedő a Mátételki-tározó, mely a

fokozottan védett **nagy kócsag** (*Ardea alba*) és **vörös gém** (*Ardea purpurea*) vegyes gémtelepén kívül a szoliter fészkelő **böلمbika** (*Botaurus stellaris*) és a **törpegém** (*Ixobrychus minutus*) számára is fészkelőhelyet biztosít. Korábbi években olyan fokozottan védett fajok is fészkeltek az említett tározó területén, mint a böjti réce (*Spatula querquedula*), a kanalas réce (*Spatula clypeata*) és a **cigányréce** (*Aythya nyroca*), valamint a feketenyakú vöcsök (*Podiceps nigricollis*). Az elmúlt években a tározó és vizes élőhelyi környezetében fészkelők sorát gazdagította még a szintén fokozottan védett piros lábú cankó (*Tringa totanus*) és a **fattyúszerkő** (*Chlidonias hybrida*) is. A területen a közösségi jelentőségű guvatfélék közül mindkét hazai vízcisibe faj [**pettyes vízcisibe** (*Porzana porzana*), **kis vízcisibe** (*Zapornia parva*)] is a fészkelők sorát gazdagítja és a gyakoribb nádi énekesmadarak mellett az avas nádaszt igénylő **fülemülesítke** (*Acrocephalus melanopogon*) fészkelését is lehetővé teszi. A nádi énekesmadarak sorát a tározó területén a **kékbegy** (*Luscinia svecica*) is színesíti. Az említett vizes élőhely és mély fekvésű élőhelyi környezete ezen kívül kiemelt táplálkozó és pihenőhelye számos vizes élőhelyekhez kötődő madárfajnak (ludak, récék, gázlómadarak, partimadarak, sirályfélék, csérfélék, egyes vágómadarak), így a tározó madárvonulásban betöltött szerepe sem elhanyagolható.

E tározó mellett szintén említésre méltó a 8. sz. beavatkozás: Kígyós-csatorna és a Mátételki-Kígyós-csatorna torkolati szakaszának mocsara is, ahol a **törpegém** (*Ixobrychus minutus*) és **nagy kócsag** (*Ardea alba*) is fészkel az elmúlt években, de szintén említést érdemel a 12. sz. beavatkozás: Bácsbokodi-Kígyós csatorna menti Bácsbokodi-tározók felsőbb, nagyobb nádas szigettel jellemezhető tározóterület is Felsőszentivánnál, ahol az említett **nagy kócsag** (*Ardea alba*) mellett a **bakcsó** (*Nycticorax nycticorax*) és a **kis kócsag** (*Egretta garzetta*) is fészkel. Egyéb említésre méltó természetvédelmi értéket a vizes élőhelyekhez kötődő fajok közül a szinte minden nagyobb csatorna nádasában, a tározók valamennyi mocsarában és néhány kisebb nádas folttal jellemezhető mocsár területén is fészkelő **barna rétihéja** (*Circus aeruginosus*) jelent. A Homokhátság területén elterülő, napjainkra kiszáradt szikes tavak [Nagy-tó (Pirtó), Lázár-tó (Tázlár), Szarvas-tó (Tázlár)] néhány éve az említett faj mellett olyan fokozottan védett fajok fészkelőhelyét is képezték, mint a Mátételki-tározónál említett piros lábú cankó (*Tringa totanus*), **fattyúszerkő** (*Chlidonias hybrida*), vagy **böلمbika** (*Botaurus stellaris*) és a **vörös gém** (*Ardea purpurea*)]. A tervezett beruházási terület közelében a homokhátsági területeken fészkel az elmúlt években a zavarásra különösen érzékeny **fekete gólya** (*Ciconia nigra*) [5. sz. beavatkozás: Északi-Kígyós-nyomócső], míg a szintén zavarásérzékeny **rétisas** (*Haliaeetus albicilla*) a 11. sz. beavatkozás: Weidinger-csatorna (Borota-Felsőszentiván) és a Csávolyi-ág mentén (Bácsbokod) költött. A tájban gyakori, pusztai élőhelyekhez kötődő fajok közül a fokozottan védett **szalakóta** (*Coracias garrulus*) revírtartó egyedei a Lázár-tó (Tázlár), a 8. sz. beavatkozás: Kígyós-főcsatorna (Madaras), az 1. sz. beavatkozás: Mátételki-Kígyós-csatorna (Tataháza) és a 13. sz. beavatkozás: Mátételki tározó övcsatorna (Bácsalmás) területeken mutatkoztak. A szintén fokozottan védett gyurgyalag (*Merops apiaster*) fészkelése számos homoki gyep mentén jellemző. A faj számára a kiszáradt csatornaszakaszok legeltetéstől koptatott peremi részei is megfelelő fészkelőhelyet biztosítanak. Egyéb említésre méltó természetvédelmi értéket a tájban gyakori **tövisszúró gébics** (*Lanius collurio*) és szórványosabb előfordulású **kis őrgébics** (*Lanius minor*), valamint a **karvalyposzáta** (*Curruca nisoria*) fészkelése jelent, de a gyakori fajok sorát gazdagítja még, különösen a Homokhátság területén az **erdei pacsirta** (*Lullula arborea*) és a **parlagi pityer** (*Anthus campestris*) számos fészkelő egyede is.

Emlősök vizsgálata:

A felmérés során a jogszabályi oltalom alatt álló emlősfajok közül a vakond (*Talpa europaea*) és a közösségi jelentőségű, valamint fokozottan védett **vidra** (*Lutra lutra*) előfordulását észlelték. A KNPI adatbázisa az említett fajokon kívül a szintén jogszabályi oltalom alatt álló hörcsög (*Cricetus cricetus*) és nyuszt (*Martes martes*), valamint a közösségi jelentőségű **eurázsiai hód** (*Castor fiber*) jelenlétét is jelzi a vizsgált szakaszokról.

A vizsgálati eredményekből megállapítható, hogy a vakond (*Talpa europaea*) valamennyi, számára megfelelő élőhelyet kolonizál, a vizsgálati területen a vízfolyásszakaszok töltései mentén általánosan elterjedt. A fokozottan védett és közösségi jelentőségű **vidra** (*Lutra lutra*) valamennyi,

folyamatos vízborítással rendelkező mederszakaszon jelen van, különös tekintettel a kiterjedt mocsarakra és a fő táplálékállatokban (halak) gazdagabb tározórendszerekre. A felmérések során 5 lokalitásnál észlelték a faj jelenlétét, melyhez a KNPI adatbázisa 42 adattal járult hozzá (ezen belül a Mátételki-tározó mellől a faj jelenlétét 16 adat igazolja). A vizsgálati területen a szintén közösségi jelentőségű **eurázsiai hód** (*Castor fiber*) rágásnyomának jelenlétét a Kígyós-főcsatorna Mátételki-Kígyós-csatorna torkolatának közelében jelezték, ahol a tájban szintén ritka a nyuszt (*Martes martes*) jelenléte is bizonyítást nyert. A napjainkra országszerte megritkult hörcsög (*Cricetus cricetus*) előfordulását egyetlen lokalitás 2 adat jelzi [Kígyós-főcsatorna (Mélykút és Bácsalmás között) közlekedési út jobb oldalára nyomvonaláthelyezés a vasúti területről].

A dokumentáció alapján a fentiekben részletezett hatásviselőkre a projekt hatása várhatóan - megfelelő természetvédelmi intézkedések betartása mellett - a létesítés alkalmával összességében elviselhető, semleges, az üzemelés során pedig összességében javító és értékteremtő.

II. Natura 2000 hatásbecslési dokumentációk megállapításai:

Dél-Bácska elnevezésű, HUKN20004 azonosítószámú, kiemelt jelentőségű természetmegőrzési, Natura 2000 terület.

A Natura 2000 területet érintő **tervezett** beavatkozás megnevezése: Kígyós-főcsatorna felülvizsgálata, szükséges fejlesztése a 45+204 - 106+554 km szelvények között a vízpótlási vízhozamra (2 m³/s), levezethetősége és a csatorna teljes magyarországi szakaszára való továbbbíthatósága érdekében, szükség szerint megkerülő csatorna létesítésével, nyomvonaláthelyezéssel; a meglévő műtárgyak felülvizsgálatával/átépítésével, a becsatlakozó csatornák visszaduzzasztás mértékéig való felülvizsgálatával, létesítendő vízvisszatartó/torkolati műtárgyakkal.

Jelölő élőhelyek: 1530- Pannon szikes sztyeppék és mocsarak, 6250- Síksági pannon löszgyepek

Jelölő fajok: növényfajok: *Cirsium brachycephalum* (kiszéskű aszat); állatfajok: *Bombina bombina* (vöröshasú unka), *Triturus dobrogicus* (dunai tarajosgőte), *Mustela eversmannii* (molnárgörény).

A jelölő élőhelyek a felmérések során nem kerültek elő. A jelölő élőhelyeket negatív közvetett vagy közvetlen hatások nem érintik.

A jelölő fajok szintén nem kerültek detektálásra a vizsgálatok során, azonban *Bombina bombina* (vöröshasú unka), *Triturus dobrogicus* (dunai tarajosgőte) jelenléte nem kizárható. A nevezett fajok csekély mértékben lehetnek jelen. A kivitelezés a jelölő fajokra semleges hatású, az üzemelés semleges vagy javító hatású várhatóan.

Összességében a tárgyalt beruházás megvalósítása a természetmegőrzési területre meghatározott általános célkitűzéseket legalább részben, vagy legalább közvetetten támogatja, a specifikus célkitűzések megvalósulását, érvényre jutását részben vagy egészében támogatja.

Pirtói Nagy-tó elnevezésű, HUKN20030 azonosítószámú, kiemelt jelentőségű természetmegőrzési, Natura 2000 terület.

A tervezett vízgazdálkodási beavatkozások részeként az 5a célterületre tervezett beavatkozások (Büdös-tói (VII) csatorna, Nagy-tó, Lázár-tó, Szarvas-tó) lehetnek hatással a Pirtói Nagy-tó kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területre.

Jelölő élőhelyek: 1530-Pannon szikes sztyeppék és mocsarak, 3150-Természetes eutróf tavak Magnopotamion vagy Hydrocharition növényzettel, 6410-Kékperjés láprétek meszes, tőzeges vagy agyagbemosódásos talajokon (*Molinion caeruleae*), 6440-*Cnidion dubii* folyóvölgyeinek mocsárrétjei, 91E0-Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

Jelölő fajok: növényfajok: *Cirsium brachycephalum* (kisfészű aszat), állatfajok: *Bombina bombina* (vöröshasú unka), *Emys orbicularis* (mocsári teknős), *Triturus dobrogicus* (dunai tarajosgőte)

Jelölő élőhelyek:

1530-Pannon szikes sztyeppék és mocsarak: A felmérés során kimutatásra került az élőhely az építési területről. Az élőhelyet földmedrű árok létesítése érinti. Az árok területén a létesítés a szikes élőhelyet károsítja, hiszen a száraz gyeppen munkagépekkel kell kimélyíteni, így a humuszleszedés során már az élőhely egy csíkban megsemmisül. Az érintettség nem jelentős, mintegy 45 m hosszon, 122 m²-en várható az élőhely károsodása. Az üzemelés során az árokban a jelölő élőhely részleges visszatelepülése várható, újbóli kialakulása is elképzelhető, de a vízborítás időtartamától függően akár vizes élőhely is létrejöhet mocsári növényfajokkal. Továbbá az üzemelés során a Nagy-tó mesterséges vízpótlása esetén, amely jelentős korlátozásokkal alkalmazva (rövid ideig, alacsony vízszlopmagassággal végzett árasztás) pozitív hatású lehet az élőhelyre. Javító hatások várhatóak. A Natura 2000 területen lévő összes előfordulás tekintve a kivitelezés általi érintettség 0,02 %. Összességében a hatást elviselhetőnek ítéli meg a dokumentáció.

6440-Cnidion dubii folyóvölgyeinek mocsárrétjei: A felmérés során kimutatásra került az élőhely az építési területről. Az élőhelyet földmedrű árok létesítése érinti. Az árok területén a létesítés a mocsárrét élőhelyet károsítja, hiszen a száraz gyeppen munkagépekkel kell kimélyíteni, így a humuszleszedés során már az élőhely egy sávban megsemmisül. Mintegy 450 m hosszon, továbbá a csillapító medence területén, és a Büdöstói-csatorna végszelvényénél a mederben összesen mintegy 4900 m²-en várható az élőhely károsodása. Az üzemelés során az árokban a jelölő élőhely részleges visszatelepülése várható, újbóli kialakulása is elképzelhető, de a vízborítás időtartamától függően akár vizes élőhely is létrejöhet mocsári növényfajokkal. A csillapító medencében az élőhely nem alakul ki újra a burkolat miatt. Továbbá az üzemelés során a Nagy-tó mesterséges vízpótlása esetén, amely jelentős korlátozásokkal alkalmazva (rövid ideig, alacsony vízszlopmagassággal végzett árasztás) pozitív hatású lehet az élőhelyre. Javító hatások várhatóak. A Natura 2000 területen lévő összes előfordulás tekintve a kivitelezés általi érintettség 1,16 %. Összességében a hatást elviselhetőnek ítéli meg a dokumentáció.

A beruházási területen a fentebb felsorolt további jelölő élőhely nem került elő a vizsgálat során. Ezen jelölő élőhelyeket negatív közvetett vagy közvetlen hatások nem érintik. A beruházás megvalósulásával várható az élőhelyek megjelenése, fennmaradása, ezért a hatás itt javítónak tekinthető.

Jelölő fajok:

Cirsium brachycephalum: A faj állományait a földmedrű árok létesítése érinti. Az árok a jelenlegi tervek szerint olyan nyomvonalon létesül, amely az állomány legszélét érinti, így csak nagyon kis egyedszámban lehet érintett a faj. 10-100 egyed érintettsége feltételezhető. Az építési területen a létesítés a faj állományát lokálisan károsítja, a humuszleszedés során az ott lévő egyedek elpusztulnak. A populáció szempontjából a hatás mértéke elviselhetőnek tekinthető. Az üzemelés pozitív hatású lehet a faj állományaira. Semleges-javító hatások várhatóak.

Bombina bombina: A Natura 2000 fenntartási terv szerint a faj gyakori, vizes években akár tömeges is lehet. 2022. évben nem került kimutatásra az aszály miatt. Bár a létesítendő árok a vizes élőhely szélén halad, a faj érintettsége nem zárható ki. A nem megfelelő időszakban végzett kivitelezés során elpusztulhatnak egyedek, azonban a kíméleti időszak figyelembevételével végzett kivitelezés esetén nem lesz jelentős hatás, ebben az esetben a hatások elviselhetőek. Pozitív hatás akkor várható a fajra, amennyiben az üzemelési időszakban vízpótlás valósul meg.

Emys orbicularis, Triturus dobrogicus: A Natura 2000 fenntartási terv szerint a fajok előfordulása jellemző a területen, azonban 2022. évben nem került kimutatásra az aszály miatt. Bár a létesítendő árok a vizes élőhely szélén halad, a fajok érintettsége nem zárható ki. A vízpótló árok és a zsilipes műtárgy létesítése a faj potenciális élőhelyét érinti. A nem megfelelő időszakban végzett

kivitelezés során elpusztulhatnak egyedek, azonban a kéméleti időszak figyelembevételével végzett kivitelezés esetén nem lesz jelentős hatás, ebben az esetben a hatások elviselhetőek. Pozitív hatás akkor várható a fajra, amennyiben az üzemelési időszakban vízpótlás valósul meg.

Összességében megállapítható, hogy a tárgyalt beruházás megvalósítása a természetmegőrzési területre meghatározott általános célkitűzéseket legalább részben, vagy legalább közvetetten támogatja, a specifikus célkitűzések megvalósulását, érvényre jutását is abban az értelemben támogatja, hogy a vízpótlás feltételeit megteremti. A megfogalmazott javító hatások úgy érhetőek el, hogy a vízpótlást a későbbiekben megvalósítják a természetvédelem igényeinek megfelelően.

III. Területileg illetékes természetvédelmi kezelő nyilatkozata (ÁLT/652-31/2023.):

„A dokumentáció részletesen tartalmazza a 2023. év során Igazgatóságunkkal egyeztetett vízpótlási elemeket, valamint azok természeti környezetre gyakorolt várható hatásait. Az élővilág-védelmi fejezetben (7. melléklet), és a Natura2000 hatásbecslésekben megfogalmazott, védett természeti területek, Natura 2000 területek és jelölőfajok, és védett természeti értékek kapcsán tett megállapításokat elfogadjuk. A tervezett beavatkozások élővilágot érintő negatív hatásainak mérséklése érdekében tett előírás-javaslatokat megfelelőnek találjuk, és javasoljuk azokat előírásra. A Mátételki-tározó szivárgó csatornájának két nyomvonal-változata közül a „B” változat elfogadását javasoljuk, mivel ez jelentősen kisebb területfoglalással érinti a Bácsalmás 01456/5 hrsz. ingatlan gyepterületeit, amelyen védett-és fokozottan védett madárfajok gyakori előfordulása bizonyított.”

Az Nkr. 10. § (7) bekezdése alapján „A terv akkor fogadható el, illetve a beruházás akkor engedélyezhető, ha a hatásbecslés alapján megállapítható, hogy az a Natura 2000 terület kijelölésének alapjául szolgáló, az 1–4. számú mellékletben meghatározott fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére, illetve a Natura 2000 területre kedvezőtlen hatással nem jár, továbbá – a 4. § (1) bekezdésre figyelemmel – nem ellentétes a jelölés céljaival.”

Valamennyi rendelkezésre álló információt áttekintve, a természetvédelmi kezelő nyilatkozatát figyelembe véve a tervezett beruházás a rendelező részben előírtak betartásával várhatóan nem okoz jelentős kedvezőtlen változást a védett természeti és/vagy Natura 2000 területek kijelölésének alapjául szolgáló fajok és élőhelyek tekintetében, nem ellentétes a kijelölés céljaival, ezáltal az Nkr. 10. § (7) bekezdése alapján engedélyezhető a beruházás.

A rendelező részben tett előírások jogszabályi alapjai (Tvt. alapján)

- 5. §. (1) bekezdés szerint minden természetes és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a tőlük elvárható mértékben kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk enyhítésében, következményeik megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában.
- 5. § (2) bekezdés szerint a természeti értékek és területek csak olyan mértékben igénybe vehetők, hasznosíthatók, hogy a működésük szempontjából alapvető természeti rendszerek és azok folyamatainak működőképessége fennmaradjon, továbbá a biológiai sokféleség fenntartható legyen.
- 5. § (3) bekezdés szerint a természet védelméhez fűződő érdekeket a nemzetgazdasági tervezés, szabályozás, továbbá a gazdasági, terület- és településfejlesztési, illetőleg rendezési döntések, valamint a hatósági intézkedések során figyelembe kell venni.
- 7. § (2) bekezdésének a) pontja szerint a táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében gondoskodni kell az épületek, építmények, nyomvonalas létesítmények, berendezések külterületi elhelyezése során azoknak a természeti értékek, a mesterséges környezet funkcionális és esztétikai összehangolásával történő tájba illesztéséről.
- 7. § (2) bekezdésének d) pontja alapján a táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében művelési ág változtatás, más célú hasznosítás

csak a táj jellegének, szerkezetének, a történelmileg kialakult természetkímélő használat által meghatározott adottságoknak és a természeti értékeknek a figyelembevételével lehetséges.

- 8. § (1) bekezdés szerint a vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.
- 16. § (1) A mező-, erdő-, nád-, hal-, vadgazdálkodás (a továbbiakban: gazdálkodás) során biztosítani kell a fenntartható használatot, ami magában foglalja a tartamosságot, a természetkímélő módszerek alkalmazását és a biológiai sokféleség védelmét.
- 16. § (2) A gazdálkodást a talajfelszín, a felszíni és felszín alatti formakincs, a természetes élővilág maradandó károsodása, a védett élő szervezetek, életközösségek tömeges pusztulása, biológiai sokféleségük számottevő csökkenése nélkül kell végezni.
- 17. § (1) A 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.
- 17. § (2) A természeti területek hasznosítása során figyelemmel kell lenni az élőhely típusára, jellemző vadon élő szervezetek fajgazdagságára, a biológiai sokféleség fenntartására.
- 31. § szerint tilos a védett természeti terület állapotát (állagát) és jellegét a természetvédelmi célokkal ellentétesen megváltoztatni.
- 35. § (1) bekezdés a) pontja szerint védett természeti területen a 7. § (2) bekezdésében foglaltakon túl tilos olyan épületet, építményt, nyomvonalas létesítményt, berendezést létesíteni vagy üzembe helyezni, amely annak jellegét és állapotát veszélyezteti, károsítja, vagy ott a tájképi egységet megbontja.
- 35. § (1) bekezdés b) pontja szerint védett természeti területen a 7. § (2) bekezdésében foglaltakon túl gondoskodni kell a vadon élő szervezetek, életközösségeik, a biológiai sokféleség fennmaradásához szükséges természeti feltételek, így többek között a talajviszonyok, vízháztartás megőrzéséről.
- 35. § (1) bekezdés d) pontja szerint védett természeti területen a 7. § (2) bekezdésében foglaltakon túl a helyhez kötött kültéri mesterséges megvilágítást külterületen, illetve beépítésre nem szánt területen – a közcélú közlekedési létesítmények biztonságos üzemeltetéséhez szükséges megvilágítástól eltekintve – úgy kell kialakítani, hogy a védett vagy a közösségi jelentőségű állatfajokat ne zavarja, veszélyeztesse, károsítsa.
- 37. § (2) bekezdése szerint védett természeti területen vagy annak meghatározott részén a közlekedést és a tartózkodást, az (1) bekezdésben foglalt kivétellel - ha a védelem érdekei szükségessé teszik - a természetvédelmi hatóság korlátozhatja, illetve megtilthatja.
- 40. § (2) bekezdés szerint fokozottan védett természeti területen csak természetvédelmi kezelés, a 38. § (1) bekezdése alapján engedélyezett tevékenység, továbbá - a lehetőséghez képest - a természetvédelmi hatósággal egyeztetett közvetlen élet- és vagyonvédelmi beavatkozás végezhető.
- 42. § (1) bekezdés szerint tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása.
- 42. § (2) bekezdése alapján gondoskodni kell a védett növény- és állatfajok, társulások fennmaradásához szükséges természeti feltételek, így többek között a talajviszonyok, vízháztartás megőrzéséről.
- 43. § (1) bekezdése szerint tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínozása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.

Az Nkr. 8. § (2) bekezdése szerint a védett természeti területnek nem minősülő Natura 2000 területen tilos engedély nélkül vagy az engedélytől eltérő módon olyan tevékenységet folytatni, illetve olyan beruházást végezni, amely - a 4. § (1) bekezdésére figyelemmel - a terület védelmi céljainak a megvalósítását akadályozza.

A természetvédelmi hatóság a természetvédelmi kezelővel történő egyeztetést a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm.

rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 19. § *aa*) pontjában megfogalmazottak figyelembe vételével írta elő.

A beszerzendő természetvédelmi engedélyek:

A Tvt. 38. § (1) bekezdése szerint védett természeti területen a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges különösen:

- a) **a gyepek feltöréséhez**, felújításához, felülvetéséhez, öntözéséhez, legeltetéshez, kaszáláshoz;
- b) **a terület helyreállításához, jellegének, használatának megváltoztatásához;**

Az Nkr. 9. § (2) bekezdése szerint a védett természeti területnek nem minősülő Natura 2000 területen a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges:

- a) **a gyepek feltöréséhez**, felülvetéséhez, faültetvényvé alakításához;
- b) **a terület helyreállításához;**

A Tvt. 42. § (3) bekezdése szerint a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges védett növényfaj:

- a) **egyedének**, virágának, termésének vagy **szaporításra alkalmas szervének gyűjtéséhez;**
- b) **egyedének birtokban tartásához**, adásvételéhez, cseréjéhez, kertekbe, botanikus kertekbe történő telepítéséhez;
- e) **egyedének betelepítéséhez, visszatelepítéséhez**, természetbe vonásához;

A természetvédelmi hatóság hatáskörét az eljárásban természetvédelmi szakkérdés tekintetében a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. sz. melléklet 5. pontja, illetékességét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet állapítja meg.”

*

Az érintett szakhatóságokat a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 55. § (1) bekezdése alapján az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése szerint az 1. számú melléklet 9. számú, „Környezet- és természetvédelmi ügyek” megnevezésű táblázat **2. és 3. pontjában** (vízügy-vízvédelem), **4. pontjában** (iparbiztonság), **20. pontjában** (bányafelügyelet) és **22. pontjában** (hulladékgazdálkodás) meghatározott szakkérdések tekintetében kereste meg BK/KTF/06716-7/2023. iktatószámmon.

A környezetvédelmi hatóság a beérkezett szakhatósági hozzájárulásokat jelen határozat rendelkező részében, a „Szakhatósági állásfoglalások” fejezetben előírta.

A szakhatósági állásfoglalások indokolása:

I. Hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szervének, az iparbiztonsági szakhatóság szakhatósági állásfoglalásának indokolása a Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/3021-1/2023. ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalása alapján:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya, mint engedélyező hatóság 2023. 07. 25-én megkereste a Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot - mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot (a továbbiakban Szakhatóság) a BK/KTF/06716-7/2023. számú ügyben indult környezeti hatástanulmány elbírálására vonatkozó eljárásban, szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

A környezeti hatásvizsgálati dokumentáció szerint a beavatkozással érintett települések a következők:

| Település | Régió | Vármegye | Járás |
|------------------|--------------|-----------------|--------------|
| Bácsalmás | Dél-Alföldi | Bács-Kiskun | Bácsalmási |
| Bácsbokod | | | Bácsalmási |
| Bácsborsód | | | Bácsalmási |
| Bócsa | | | Kiskőrösi |
| Borota | | | Jánoshalmi |
| Csávoly | | | Bajai |
| Felsőszentiván | | | Bajai |
| Jánoshalma | | | Jánoshalmi |
| Kaskantyú | | | Kiskőrösi |
| Katymár | | | Bácsalmási |
| Kéleshalom | | | Jánoshalmi |
| Madaras | | | Bácsalmási |
| Mátételke | | | Bácsalmási |
| Mélykút | | | Jánoshalmi |
| Pirtó | | | Kiskunhalasi |
| Rém | | | Jánoshalmi |
| Soltvadkert | | | Kiskőrösi |
| Tataháza | | | Bácsalmási |
| Tázlár | | | Kiskőrösi |

A jelenleg folyamatban lévő Homokhátság 5. részterületéhez kapcsolódó, tervezendő munkálatok létesítmény (építmény) szintű leképzése műtárgyak, nyomóvezeték, csatornák építésében, illetve műtárgy és csatornarekonstrukcióban foglalható össze. A tervezett vízpótló fejlesztéssel kapcsolatosan szükséges beavatkozások, intézkedések kapcsán lehet tényleges telepítési helyről beszélni. A katasztrófavédelmi kockázatok vizsgálata szempontjából a telepítési helyszínek közvetlen környezetét nemcsak telepítési helyként, hanem üzemeltetési vagy üzem területként lehet meghatározni. A hatástanulmány keretein belül a beavatkozással érintett területen vízpótlás biztosító műtárgyak és vízpótló útvonalak, vízvizsszatartó helyek rendszere alkotják a katasztrófavédelmi vizsgálat tárgyát.

A beérkezett dokumentáció Szakhatóságom megvizsgálta és az alábbiakat állapította meg:

- a környezeti hatásvizsgálat a telepítési hely környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem(ek)ben feltételezett súlyos balesetek minden lehetséges károsító hatásának következményeit tartalmazza;
- a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetkből származó hatótényezők bemutatása arányban áll a telepítési hely környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem(ek)ből származó, a telepítési helyet esetlegesen érintő károsító hatásokkal;
- a hatótényezők bemutatása során a környezethasználó a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset értékeléséhez és a vizsgálat tárgyának a hatásokkal szembeni érzékenységéhez a megfelelő kiindulási mutatókat, számítási módszereket helyesen alkalmazta;
- a környezeti hatásvizsgálat a települések katasztrófavédelmi besorolásáról, valamint a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól szóló 62/2011. (XII. 29.) BM rendelet módosításáról szóló 61/2012. (XII. 11.) BM rendeletben meghatározott osztályba sorolást, a települési veszélyelhárítási teroben meghatározott természeti eredetű kockázatokat figyelembe veszi és a feltárt kockázatok károsító hatásainak várható következményeit megfelelően tartalmazza

Fentiekre tekintettel, mivel Ügyfél vonatkozó kérelme az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében jogszabályt nem sért, a környezetvédelmi engedély megadásához a Szakhatóság hozzájárult.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 4. pontja, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg."

II. A vízügyi-vízvédelmi szakhatóság szakhatósági állásfoglalásának indokolása a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Hatósági Főigazgató-helyettesi szervezet Megelőzési és Engedélyezési Szolgálat 35000/5777-1/2023.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalása alapján:

I. Előzmények, előzetes megállapítások

Az Országos Vízügyi Főigazgatóság (1012 Budapest, Márvány u. 1/d) megbízásából eljáró VIZITERV Environ Kft. (4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 15., a továbbiakban: Tervező) kérelmezte „a Duna-Tisza közti Homokhátság vízhiányos ökológiai állapotának javítás, helyreállítása II. ütem - KEHOP-1.3.0-15-2022-00033 projekt keretében a Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztése” tárgyú projektre (a továbbiakban: Projekt) vonatkozó környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatását a környezetvédelmi hatóságtól.

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/06716-7/2023. számú levelében megkereste a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot (a továbbiakban: BM OKF), kérve a vízügyi és vízvédelmi szakkérdések vonatkozásában szakhatósági állásfoglalásának megadására.

A környezetvédelmi hatóság által mellékelte környezeti hatástanulmányt szaktervezőként a Tervező készítette „A Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztése” (a továbbiakban: KHT) címmel.

Tárgyi beruházást a vízügyi tárgyú beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról szóló 66/2023. (III. 6.) Korm. rendelet 1. melléklete 2023. március 6. napján nemzetgazdasági szempontból kiemelt üggyé nyilvánította.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet) 1. § (5) bekezdése szerint „a Kormány a 3. melléklet 23. és 42. pontja szerinti beruházások esetén az 1. melléklet szerinti közigazgatási hatósági eljárásokban, valamint a vízgazdálkodási és vízvédelmi célú projektek esetén, továbbá a gyorsforgalmi közúthálózat fejlesztése során az 1. melléklet 9. pontja szerinti táblázat 2. és 3. sorában meghatározott környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban vízgazdálkodási és vízvédelmi szakkérdésben országos illetékességgel eljáró szakhatóságként az országos vízügyi hatóságot és az országos vízvédelmi hatóságot jelöli ki.”

A vízgazdálkodásra, illetve a vizek védelmére vonatkozó legfontosabb rendelkezéseket a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.), illetve a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.), a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet) és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet), valamint a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban együttesen: vízgazdálkodási és vízvédelmi jogszabályok) tartalmazzák.

Jelen szakhatósági állásfoglalást a BM OKF rendelkezésére bocsátott vízgazdálkodási és vízvédelmi jogszabályok szerinti vizsgálata alapján alakította ki a BM OKF, figyelemmel a fenti, illetve az alábbi jogszabályokra,

- az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (5) bekezdése, illetve annak 1. számú melléklete 9. táblázat 2. és 3. pontjaira, valamint
- a Kvt. 66/A. § (1), (2) és (3) bekezdésében foglaltakra, továbbá tekintettel
- a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet) 10. § (3) bekezdésére, mely alapján a Kormány országos vízügyi hatóságként, továbbá országos vízvédelmi hatóságként - országos illetékességgel - a BM OKF-et jelöli ki.

A BM OKF a szakhatósági állásfoglalása kialakítása során figyelemmel volt a Magyarország felülvizsgált, 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről szóló 1242/2022. (IV. 28.) Korm. határozat (a továbbiakban: VGT3) mellékletében foglaltakra is.

II. A tervezett beruházással kapcsolatos megállapítások

A KHT alapján tett megállapítások:

A Duna-Tisza közti Homokhátság az ország egyik legvízhiányosabb, ökológiai szempontból legsérülékenyebb, az időjárás hatásainak kitett vidéke, itt a legnagyobb az úgynevezett „éghajlati vízhiány”. A vízhiánnyal összefüggő „elsivatagosodás” miatt kialakuló ökológiai degradáció gazdasági, illetve szociális problémákat is felvet.

A tervezett, a Homokhátság egészét érintő fejlesztés alapvető céljai az alábbiak:

- a kedvezőtlen vízháztartási feltételek javítása;
- a felszíni vízkészletek növelése térségi vízpótlással vízhiányos időszakokban;
- a fogyó talajvízkészletek visszapótlását támogató módszerek alkalmazása;
- a felszíni vízkészletek optimális vízkormányzásának megvalósítása, másodlagos- és harmadlagos vízhasználatok infrastrukturális feltételeinek megteremtése.

Az 5. részterület helyi adottságaihoz igazított részterületi projektcélok szerint, a kedvezőtlen vízháztartási feltételek javítása, egyrészt a térségi vízpótlással a vízhiányos időszakban, másrészt az 5a és 5b részterületen főként medertározással megvalósuló vízviisszatartás eszközeivel történik.

Az 5. részterület esetében az alábbi műszaki megoldásokat tervezték:

- a térség vízpótlási vízigényét biztosító Dunai vízkivétel;
- 5a részterület - Soltvadkerti-tó, pirtói-, tázlári szikes tavak és térségük vízpótlása,
- 5b részterület - Kígyós-vízrendszer vízpótlása.

Felszíni vizek

A Homokhátság ezen részterületére érkező vízmennyiséget a Duna Dunaföldvár- Sió torkolat közötti szakasza, illetve a Duna-völgyi-főcsatorna alsó szakasza biztosítja.

A vizsgált területen a beruházás által érintett vízfolyások az alábbiak:

- Bácsbokodi-Kígyós-csatornaalsó;
- Bácsbokodi-Kígyós-csatornafelső;
- Kígyós-főcsatorna alsó;
- Kígyós-főcsatorna felső;
- Mátételki-Kígyós-felső;
- VII. (Büdöstői)-csatorna felső.

Az érintett vízfolyások mindegyike belvízcsatorna, elsődleges hasznosításuk a vízelvezetés, néhány esetben kiegészül vízellátási funkcióval. A vízfolyások közül a Kígyós-főcsatorna felső, Mátételki- Kígyós-felső, VII. (Büdöstői)-csatorna felső mesterséges víztest, a többi erősen módosított. Mindegyik vízfolyás síkvidéki, meszes, közepes finom mederanyagú kategóriába tartozik.

A vizsgált területen a beruházás által érintett állóvizek az alábbiak:

- Mátételki-tározó;
- Bácsbokodi- Felsőszentiváni halastavak;
- Vadkerti-tó.

Az állóvizek közül a Vadkerti-tó természetes víztest, míg a másik kettő erősen módosított víztestek.

A víztestek nagy része mérsékelt állapotú, a Bácsbokodi-Kígyós főcsatorna alsót leszámítva, ami a halak szerinti „gyenge” minősítés és „nem jó” kémiai állapot miatt gyenge besorolást kapott, illetve a Mátételki-Kígyós-felső víztest esetében mind a makroszkopikus vízi gerinctelenek, mind a halak szerinti állapot rossz minősítésű. A fizikai-kémiai elemek szerinti rossz állapotot a Bácsbokodi- Kígyós-főcsatorna alsón és a Kígyós-főcsatorna felsőn a tápanyagtartalom okozza.

Két víztest esetében javult az ökológiai állapot (Bácsbokodi-Kígyós-csatorna felső és Kígyós főcsatorna felső), ugyanakkor morfológia és hidrológia szempontjából a vízfolyások besorolásának mindegyike romlik a VGT3 alapján.

A vizsgált víztesteken mennyiségi probléma nincs, vízhasználatok mennyisége a víztestek egy részénél a természetes használható vízkészlet 90%-a alatt marad, a Bácsbokodi-Kígyós-csatorna felsőn, a Kígyós-főcsatorna alsón és a Mátételki-Kígyós-felsőn a vízhasználatok mennyisége a hasznosítható vízkészlet 90%-át meghaladja, de az ökológiai kisvíz mértékadó kisvízi helyzetben még biztosított.

A víztesteket érintő terhelések tekintetében a nitrogénterhelések közül a pontszerű kibocsátások, a mezőgazdasági területek eróziója és a felszín alatti vizek a leginkább meghatározók, míg a foszforterhelések a pontszerű források mellett legnagyobb arányban mezőgazdasági és városi burkolt felületekről érkeznek.

A felszíni víztestek jó ökológiai állapota szempontjából a vízkivételek döntő jelentőségűek. A csapadék és az abból táplálkozó készletek térbeli és időbeli egyenlőtlen eloszlása miatt a természetes élővilág és az ember között kisvízi időszakban versengés alakul ki a vízkészletekért. A vízkivételek, vízbevezetések és elterelések megváltoztathatják a felszíni víztestek természetes vízjárását, lefolyási viszonyait, olyan mértékben, hogy az már akadályozhatja az ökoszisztéma működését és a jó ökológiai állapot elérését.

A Kígyós-főcsatorna alsót és a Bácsbokodi tározórendszer 2-2 vízkivétel, a Mátételki-Kígyós-felső, a VII. csatornát és a Mátételki-tározót 1-1 vízkivétel érinti. A vízkivételek legnagyobb részét halgazdasági célzatúak, azonban egyik sem haladja meg az engedélyezett mennyiséget. Egy vízkivétel számít csak jelentős terhelésnek, a felsőszentiváni halgazdasági vízkivétel.

A víztestek esetében, ahol az ökológiai és kémiai állapot nem jó, a vízgyűjtő-gazdálkodási tervek mindig javasolnak intézkedéseket a különböző terhelések csökkentésére, a víztestek állapotának a javítására, abban az esetben pedig, ha jó az állapot, akkor annak fenntartására tesznek javaslatot.

A legtöbb intézkedés a víztestek diffúz terheléseinek csökkentésére irányul. A legjellemzőbbek a mezőgazdasági eredetű tápanyagszennyezés csökkentése a helyes gazdálkodási gyakorlatok alkalmazásának ösztönzésével (nitrát érzékeny területek), a vízfolyásokon és állóvizekben felhalmozódott iszap és mederbeli növényzet egyszeri eltávolítása, hasznosítása vagy a települési eredetű, belterületi növénytermesztésből, állattartásból, közterületekről származó terhelések csökkentése. A víztestek mintegy felénél találhatóak intézkedések a talajerózióból és/vagy felszíni lefolyásból származó hordalék- és szennyezőanyag terhelés csökkentésére, illetve a pontszerű terhelések vagy szennyvíztisztító telepek terhelésének csökkentése körében a csapadékvíz szennyvízcsatornára történő rákötéseinek csökkentésére és a szennyvíziszap kezelésére irányulnak.

A víztestekre kevés hidromorfológiai állapotot javító intézkedést tettek, az állóvíz víztestek közül csak a Bácsbokodi-Felsőszentiváni halastavakra található a parti zónájában a víztípustól függő zonáció rehabilitációjára, illetve a vízjárás javítására. A vízfolyások közül a Bácsbokodi-Kígyós alsó esetében egy ilyen található (vízviisszatartásra), a Mátételki-Kígyós felső esetében 2027 utánra van ütemezve több intézkedés.

A munkálatok kivitelezése során közvetlen felszíni vízszennyezés havária esemény bekövetkezésekor fordulhat elő. Ez főleg a munka- és szállítógépekből üzem- és kenőanyag kikerülését jelentheti. Megfelelő kárelhárítással a felszíni vizeket érő szennyezés semlegesíthető, számottevő minőségi változást nem okoz. Ilyen események bekövetkezésének kockázatát elviselhetőnek ítéli a Tervező.

A fejlesztés során új vízfelületek kialakítására és meglévők bővítésére is sor kerül. Két új puffer tározó létesül, a rendszer fejtározója a Kéleshalmi és a Mélykúti. A kéleshalmi tározónál mintegy 55 ha, a Mélykúti esetében 25 ha nettó új vízfelülettel számolunk, a tervezett tározási térfogat 1 millió, illetve 434 ezer m³.

A két állandó tározó mellett a nyílt vízfelületeket bővítik az eddig szárazon álló csatornában megjelenő folyamatos vízpótlás, valamint a tervezett medertározások, vízviisszatartási helyek. Az utóbbi 4 helyen valósul meg és összesen mintegy 60 ha területen teszik lehetővé ideiglenesen a vízfelület kialakulását.

Összesen tehát akár 135 ha területen is megjelenhet felszíni víz az 5. részterületen, ami javító hatásúnak minősül.

Felszín alatti vizek

A Homokhátság aljzatában kétféle áramlási rendszer különíthető el. Egy felszíni eredetű, gravitáció által hajtott és egy kompressziós, a medencealjzatról származó feláramlás. A Duna és a Tisza völgye, mint fő megcsapolódási területek között húzódó hátsági gerinc képezi a csapadékvíz utánpótlódás fő övezetét. A területet mesterséges csatornák is behálózzák. Öntözési és belvíz elvezetési célokat szolgálnak. Ezek közül a legfontosabb a DVCS.

A Duna-Tisza közti Homokhátság sajátos vízgazdálkodási problémái lényegében abból fakadnak, hogy a talajvíz szintje különböző okok miatt rendkívül mélyre süllyedt. A fő ivóvízbázist jelentő rétegvizek a talajvízadó rétegekkel is hidraulikus kapcsolatban állnak, a talajvíz nagymértékű süllyedése a rétegvizek szintjének mélyüléséhez is hozzájárult. Ez utóbbi állapot hátrányosan befolyásolta a közüzemi vízellátást.

Számos szakvélemény az éghajlatváltozással magyarázza a Homokhátságon tapasztalt talajvízsüllyedést, ami az alábbi okokra vezethető vissza:

- az évi átlagos léghőmérséklet emelkedő tendenciája;
- a csapadék éven belüli eloszlásának megváltozása - nyári félévben kismértékben emelkedő, ugyanakkor

a téli csapadékösszeg - mely lényegében a talajvíz utánpótlásának forrása - csökkenő tendenciát mutat;

- a párolgás növekedése.

Az 5. részterület vízföldtani sajátosságairól elmondható, hogy felszínhez közeli általános kiterjedésű vízrekesztő réteg nem található a térségben. Topográfiailag változatos képet mutat, mivel a terület nyugati része a térség legalacsonyabban fekvő része, ugyanakkor közvetlenül mellette a Hátság legmagasabb térszínű területe található. Ennél fogva a felszín alatti gravitációs áramlási rendszerek ezen domborzati sajátságokat képezik le. A Duna-völgy vonalában regionális és kompressziós áramlási rendszerek csapolódnak meg, tehát a felszín alatti vízmozgás vertikális komponense felfelé mutat. A magasabb sótartalmú vizek a mélyben sós talajtípusok kialakulását segítik elő. Míg a térség központi része a magasabb helyzeténél fogva beáramlási terület, vagyis a fluxus vektor iránya lefelé mutat.

A térségben a talaj vízszintje az utóbbi évtizedekben folyamatosan csökkent. Mára vannak olyan területek, ahol a talajvízszint a felszíntől 7-8 m mélységben található, vagy az alatti mélységtartományba süllyedt.

A Homokhátságon a kitermelt felszín alatti víz több, mint 60%-a rétegvíz, 20%-a parti szűrésű víz és 1,6%-a talajvíz.

A vizsgált területen található felszín alatti víztestek az alábbiak:

- p. 1.15.1 - Duna-Tisza közti hátság - Duna-vízgyűjtő déli rész (rétegvíz);
- p. 2.16.1 - Kígyós-vízgyűjtő (rétegvíz);
- sp. 1.15.1 - Duna-Tisza közti hátság - Duna-vízgyűjtő déli rész;
- sp. 2.16.1 - Kígyós-vízgyűjtő.

Az érintett víztestek közül három kapott „jó” minősítést. A p. 1.15.1 sekély porózus víztest eredménye gyenge lett a felszín alatti víztől függő vizes élőhelyek és szárazföldi ökoszisztémák állapota (FAVÖKO) miatt.

Az összes vízkitermelés körülbelül 8,8 millió m³/év volt 2018-ban, ami a 2013-as adatokhoz képest 10% növekedést jelentett. Az ivóvíz jellegű vízkivétel mintegy 78% körüli érték. Jellemzően mélyebb helyzetű víztestekből származik. A második legjellemzőbb vízkitermelés az öntözés (9,2%) és a mezőgazdasági egyéb (~7,8%). Mind a kettő emelkedő tendenciát mutat a 2013-as adatokhoz képest, ami főként az öntözésnél nyilvánul meg közel háromszoros értékkel. A 2018-as ipari célú vízkivétel mintegy az ötödével emelkedett 3,4%-ra. Végül a teljes kitermelésből az egyéb jellegű tesz ki 1,2%-ot. Energetikai, bányászati célú vízkivétel és visszatáplálás gyakorlatilag nincs. Balneológia jellegű vízkitermelés is csak egy sekély porózus víztestből történik.

A víztestek kémiai állapotát tekintve elmondható, hogy a porózus víztestek nagyobb mélységüknel fogva védettebbek a sekély porózusakhoz képest. Az összes víztest jó állapotban van a VGT3 alapján a p. 2.16.1 víztest kivételével, a diffúz nitrát szennyezés miatt. Ugyanaz a probléma merül fel az sp. 1.15.1 víztest esetében is, azonban a minősítése még „jó, de fennáll a gyenge állapot kockázata”.

A fejlesztés műszaki kivitelezése több felszín alatti ivóvízbázis védőterületét is érinti, melyek az alábbiak:

| VOR kód | Település | Vízbázis név | Védendő termelés (m ³ /nap) | Víztest kódja | Sérülékenység | Státusz |
|---------|----------------|----------------------------|--|---------------|---------------|---------|
| ALF788 | Bácsalmás | Bácsalmás Vízmű | 1096 | p.2.16.1 | nem | üzemelő |
| ALF789 | Bácsbokod | Bácsbokod Bácsborsód Vízmű | 726 | p.2.16.1 | nem | üzemelő |
| ALF891 | Csávoly | Csávoly Vízmű | 301 | p.2.16.1 | nem | üzemelő |
| ALF984 | Felsőszentiván | Felsőszentiván Vízmű | 260 | p.2.16.1 | nem | üzemelő |
| ALG105 | Jánoshalma | Jánoshalma Vízmű | 1643 | p.2.16.1 | nem | üzemelő |
| ALG332 | Madaras | Madaras Vízmű | 438 | p.2.16.1 | igen | üzemelő |

| | | | | | | |
|---------|-----------|--------------------------------|-----|----------|-----|----------|
| ALG55 5 | Rém | Rém Vízmű | 205 | p.2.16.1 | nem | üzemelő |
| ALG71 2 | Tataháza | Tataháza Mátételke közös Vízmű | 315 | p.2.16.1 | nem | üzemelő |
| AOK86 1 | Mátételke | Tataháza Mátételke közös Vízmű | 240 | p.2.16.1 | nem | tartalék |

Az ivóvízbázisok közül csak a Madaras Vízmű sérülékeny. A Jánoshalmi és a Bácsalmási Vízműnek van a legnagyobb védendő termelése. A vízbázisok a mélyebb helyzetű, porózus víztestre települnek. A mátételkei vízbázis kivételével az összes üzemel.

A fejlesztés várható hatásai szempontjából az építési munkálatok közül alapvetően a burkolás nélküli mederrendezés, illetve a kotrás hat potenciálisan a felszín alatti vizekre, amelyekre elsősorban az 5b részterületen kerül sor. A fejlesztés során az alábbi csatornákon és a megjelölt szakaszain terveznek iszapeltávolítást:

- Kígyós-főcsatornán 25,9 km hosszon mederrendezés, kotrás;
- Borotai-csatorna kotrása és burkolása 6,7 km;
- Mátételke-Kígyós-csatornán 15 km hosszon mederrendezés, kotrás;
- Weidinger-csatorna mederrendezése 1,0 km hosszon;
- Bácsbokodi-Kígyós-csatorna mederrendezése 23,9 km hosszon;
- Csávolyi-ág-csatorna mederrendezése 9,3 km hosszon.

A kotrások alkalmával a laza, konszolidálatlan mederanyag eltávolítása mellett az áramlási keresztmetszet bővítésére csak ott kerül sor, ahol a tervezett vízhozamot a jelenlegi lefolyási szelvény nem tudja levezetni. A kolmatáció megszüntetésével a kivitelezés után intenzívebb kommunikáció alakulhat ki a csatornában lévő víz és a felszín alatti víz között az aktuális hidraulikai viszonyoknak megfelelően. A csatornában állandó magas vízszinttartás esetén a felszíni víz rátáplál majd a talajvizekre. Azonban az üzemelés megkezdésével a kolmatáció néhány éven belül helyre áll, és a felszíni - felszín alatti víz kommunikációja tekintetében visszaállnak az eredeti, vagy ahhoz közeli viszonyok.

A felszín alatti vizek esetében is közvetlen, szennyezés csak havária esetén fordulhat elő, mint a felszíni vizek esetében. A szennyezés kialakulásának okai és ezek megelőzése is megegyezik a felszíni vizek esetében számba vett hatásokkal és megelőzési intézkedésekkel.

A műszaki beavatkozás 9 vízbázis hidrogeológiai „B” védőövezetét érinti az 5b részterületen. Az 5a területen nincs érintettség. Havária veszély szempontjából tehát különösen fontos a kockázatok minimalizálása a védőterületet érintő tevékenységnél.

Az egyes beavatkozások a vízbázisok „B” védőövezetén történnek, amelyek főleg vízgazdálkodási műtárgyak építése átépítése, illetve csatornarekonstrukció. Tekintettel arra, hogy a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 5. melléklete alapján ez a beavatkozás típus nem esik korlátozás alá, ezért nem jelent kockázatot az ivóvízbázisra nézve. Ugyanakkor a jogszabály értelmében új csatorna, illetve nyomóvezeték létesítése fedő vagy vízvezető réteget érintő egyéb tevékenységnek minősül, amelyet környezeti hatásvizsgálat (vagy annak megfelelő tartalmú) eljárásban vizsgálni szükséges, és a vizsgálat eredményétől függően megengedhető. A jogszabály értelmében a felszín alatti vízbázisok külső védőterületén tilos olyan tevékenység végzése, létesítmény elhelyezése, melynek jelenléte vagy üzemeltetése következtében csökkenhet a vízkészlet természetes védettsége. A vízbe (20 napon belül le nem bomló) szennyező anyag, illetve élőlény nem kerülhet. Amennyiben kellő körültekintéssel járnak el a vízpótló rendszer kialakítása során, hogy havária ne alakuljon ki, továbbá a kiviteli tero havária esetére részletes, azonnali, szakszerű beavatkozásokat ír elő, akkor a kockázat minimálisra csökkenthető.

A felszín alatti vizek táplálása szempontjából a tervezett fejlesztés megvalósítása indokolt. Elsősorban a tartós vízborítású területek járulnak hozzá (nem szigetelt tározók, tavak, ideiglenes elöntési területek) környező térség talajvízszint-emelkedéséhez. A csatornák medertározása révén főleg lokális talajvízszint-emelkedés várható. A beavatkozás összességében javító hatással van a felszín alatti vizekre.

Víz Keretirányelv vizsgálat

A projekthez a VTK Innosystem Kft. (1134 Budapest, Pattantyús u. 7.) készítette a Víz Keretirányelv (2000/60/EC Európai Parlament és Európai Tanács irányelv, a továbbiakban: VKI) 4. cikk 7. bekezdése alapján megkívánt vizsgálatot, valamint a vizsgálat során közreműködő szakértő volt a BioAqua Pro. Kft. (4032 Debrecen, Soó Rezső u. 21.).

A VKI vizsgálat során a VGT3 intézkedéseit (a víztestek jó állapotának elérése érdekében) és a projekt során tervezett beavatkozások hatásait is vizsgálták.

A vizsgálat kockázatértékelési fázisában kimutatásra került, hogy a projekt tervezett beavatkozásai a számos állapotjavító hatás mellett nem eredményeznek jelentős állapotrontó hatásokat, melyek eredményeképpen az érintett víztestek integrált hidromorfológiai állapotában, valamint ennek következtében az ökológiai állapotában kategóriaromlás történne. Ezzel szemben számos elem tekintetében a projekt állapotjavító hatású. Az érintett víztestekre vonatkozóan a VGT3-ban előírányzott intézkedések és a projekt kapcsolatát vizsgálva megállapítható, hogy a projekt egyetlen intézkedés megvalósítását sem gátolja, valamint nem veszélyezteti a VKI céljainak elérését, sőt számos esetben elősegíti a kitűzött célok elérését.

III. A vízgazdálkodási és vízvédelmi előírások szakmai indokolása

Vízjogi engedély beszerzése szükséges a vízimunka elvégzéséhez, a vízilétesítmény megépítéséhez és átalakításához (vízjogi létesítési engedély), a vízilétesítmény használatba vételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználathoz (vízjogi üzemeltetési engedély) és a vízilétesítmény megszüntetéséhez (megszüntetési engedély) is. A vízjogi létesítési engedély alapján megépített vízilétesítmények használatba vételével kapcsolatos előírást a Vgtv. szabályozza. A felszíni és felszín alatti vizek állapotának minőségének megőrzése érdekében vízvédelmi mérő-, megfigyelő-, ellenőrző rendszer kialakítása, valamint jogszabályi feltételek fennállása esetén egyes vízvédelmi határértékek a később lefolytatott vízjogi létesítési és üzemeltetési engedélyezési eljárások keretein belül kerülnek szabályozásra. Az erre vonatkozó előírást a rendelkező rész 1. pontja tartalmazza.

Az 1. pontban előírta továbbá a BM OKF, hogy azok a projekt keretében megtervezett feladatok (meglévő műtárgyak megújítása, kisebb fenntartójellegű mederkotrás), amelyeket eseti jellegű fenntartás keretében kell elvégezni, nem tartoznak a vízjogi engedélyezési kötelezettség alá.

A földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezésének elkerülése érdekében a gépek működési képességének fenntartásához szükséges tervezett karbantartási munkálatok a munkaterületen nem végezhetők, az esetlegesen meghibásodott gépek is csak olyan mértékben javíthatók a munkaterületen, melyek csak a legszükségesebb, a hidraulika- és motorolajok, üzemanyagok folyásának megszüntetésére, a munkaterületről való elszállíthatóságának biztosítására végeznek. Ilyen esetben is szükséges az esetlegesen elfolyó, a környezetbe kikerülő anyagoknak a talajba jutásának megakadályozása kármentő tálca alkalmazásával, melyre vonatkozóan a BM OKF a rendelkező rész 2. pontjában tette meg az előírását.

Az üzemanyaggal való feltöltés előre kijelölt, ellenőrzött területen kell, hogy történjen, így fokozottan figyelemmel lehet kísérni a talajra kijutó esetleges szennyeződést, illetőleg azt meg kell előzni egy kármentő tálca használatával, megelőzve annak földtani közegbe, felszín alatti vízbe való bejutását, a szennyezés okozását, amelyre vonatkozó előírást a rendelkező rész 3. pontja tartalmazza.

Amennyiben a tevékenység végzése során az elvárható legnagyobb gondosság mellett is szennyező anyag kerül a földtani közegre, felszíni és felszín alatti vízbe, úgy intézkedni kell a bekövetkezett környeztkárosodás megszüntetésére, a károsodott környezet helyreállítására, valamint azonnali környeztkárosodást megelőző intézkedést kell tenni a rendelkező rész 4. pontjában foglalt előírás szerint.

A rendelkező rész 5. pontjának előírása alapján a fentiek szerint azonnal megtett környeztkárosodást megelőző és kárelhárító intézkedésekről a területileg illetékes vízvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.

A vízbázis védőterületén történő építési munkálatok során a kiemelt figyelem ráfordításával a munkagépek gondosan elvégzett karbantartásával minimalizálható a havária helyzetek kialakulása, figyelemmel a rendelkező rész 6. pontjában tett előírásra.

A keletkező veszélyes hulladékokat, üzemanyag és kenőanyag tároló helyeket úgy kell kialakítani, hogy annak alkalmazásával a környezetbe károsító anyag nem juthat ki, így a felszíni és felszín alatti vizek védelme biztosítható, melyre vonatkozóan az előírását a BM OKF a rendelkező rész 7. pontjában tette meg.

Az üzemeltetés során a vízminőség állapotának romlását meg kell akadályozni a helyes üzemrend megválasztásával, a vízkormányzással és vízminőség-javító fenntartási munkálatok alkalmazásával a rendelkező rész 8. pontjában tett előírás szerint.

A vízpótló rendszerbe bejuttatott vizek mennyiségi és minőségi mérésével, a vízpótló rendszer vízmérleg adatainak dokumentálásával és helyes üzemrendjének megválasztásával biztosítható a hosszútávon is fenntartható káros hatásoktól mentes optimális üzemeltetés, amelyre tekintettel a BM OKF a rendelkező rész 9. pontjában tette meg az előírását.

Vízvédelmi szempontból megállapította a BM OKF, hogy a tevékenység kapcsán „a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e” szakkérdéseket a KHT megfelelően vizsgálta, illetve javasolt műszaki és szervezési intézkedéseket a várható hatások minimalizálása érdekében.

Esetlegesen bekövetkező havária esetén a szennyezőanyag terjedése ellen azonnal intézkedni kell. Az elfolyt szennyezőanyagokat az átítatott közeggel együtt zárt tároló edénybe kell gyűjteni és a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai alapján kell kezelni.

Figyelembe kell venni továbbá a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontjában foglaltakat, miszerint a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A felszíni és a felszín alatti vizek védelmével kapcsolatban megállapítottam, hogy a fenti előírások, továbbá a benyújtott KHT-ban vázolt megoldások és intézkedési javaslatok betartása mellett a tárgyi létesítmény megvalósítása megfelel a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, továbbá a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet követelményeinek.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 30. § d) pontja az alábbiak szerint rendelkezik:

30. § Ez a rendelet a Kvt.-vel együtt

d) a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló 221/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. §-ával és 11. §-ával együtt, a VKI 4. cikk (7) - (9) bekezdésének való megfelelést szolgálja.

A KHT-ban felvázoltak alapján megállapítható, hogy a tervezett beruházás nem veszélyezteti a felszíni és a felszín alatti víztestek jó állapotban tartását, valamint a VGT3-ban előírt célkitűzések, továbbá intézkedések megvalósítását.

A fenti indokokra tekintettel a tárgyi környezeti hatásvizsgálati eljárásban a BM OKF a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hozzájárulását a rendelkező részben tett előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén és az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (5) bekezdésén, valamint annak 1. melléklete 9. pontja szerinti táblázat 2. és 3. pontjain alapul, továbbá a következő jogszabályi rendelkezéseket alkalmaztam: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet, Kvt., illetve a fent felsorolt vízgazdálkodási és vízvédelmi jogszabályok, 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet fentiekben idézett rendelkezései.

Jelen állásfoglalásom rendelkező része a Kvt. 66/A. § (3) bekezdése a) pontja és aa) alpontja szerint rögzíti a vízvédelmi szakkérdés vizsgálatának tényét, a vízvédelmi előírásokat a Kvt. 66/A. § (3) bekezdése a) pontja és ab) alpontja szerint tettem, míg a Kvt. 66/A. § (3) bekezdése b) pontja alapján a vízvédelmi szakkérdés vizsgálata során tett részletes megállapításokat az indokoló rész tartalmazza.

Az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. § szerint „ha az 1. melléklet eltérően nem rendelkezik, a szakhatóság eljárására irányadó ügyintézési határidő tizenöt nap”.

Jelen szakhatósági eljárásban az ügyintézésre vonatkozó tizenöt napos határidőt betartotta.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.”

III. A hulladékgazdálkodási szakhatóság szakhatósági állásfoglalásának indokolása a Hulladékgazdálkodási Hatóság BK/HGO/04915-2/2023. iktatószámú állásfoglalása alapján:

„Várható környezeti hatások

Hulladékgazdálkodás

Létesítés

A tervezett, a Homokhátság egészét érintő fejlesztés alapvető céljai az alábbiak:

- a kedvezőtlen vízháztartási feltételek javítása;
- a felszíni vízkészletek növelése térségi vízpótlással vízhiányos időszakokban;
- a fogyó talajvízkészletek visszapótlását támogató módszerek alkalmazása;
- a felszíni vízkészletek optimális vízkormányzásának megvalósítása, másodlagos- és harmadlagos vízhasználatok infrastrukturális feltételeinek megteremtése.

Az 5. részterület helyi adottságaihoz igazított részterületi projektcélok szerint, a kedvezőtlen vízháztartási feltételek javítása, egyrészt a térségi vízpótlással a vízhiányos időszakban, másrészt az 5a és 5b részterületen főként medertározással megvalósuló vízvisszatartás eszközével történik.

Az 5. részterület esetében az alábbi műszaki megoldásokat tervezték:

- a térség vízpótlási vízigényét biztosító Dunai vízkivétel;
- 5a részterület – Soltoadkerti-tó, pirtói-, tázlári szikes tavak és térségük vízpótlása,
- 5b részterület – Kígyós-vízrendszer vízpótlása.

A fejlesztés várható hatásai szempontjából az építési munkálatok közül alapvetően a burkolás nélküli mederrendezés, illetve a kotrás hat potenciálisan a felszín alatti vizekre, amelyekre elsősorban az 5b részterületen kerül sor.

A fejlesztés során az alábbi csatornákon és a megjelölt szakaszain terveznek iszapeltávolítást:

- Kígyós-főcsatornán 25,9 km hosszon mederrendezés, kotrás;
- Borotai-csatorna kotrása és burkolása 6,7 km;
- Mátételki-Kígyós-csatornán 15 km hosszon mederrendezés, kotrás;
- Weidinger-csatorna mederrendezése 1,0 km hosszon;
- Bácsbokodi-Kígyós-csatorna mederrendezése 23,9 km hosszon;
- Csávolyi-ág-csatorna mederrendezése 9,3 km hosszon.

A keletkező építési és bontási hulladékok mennyisége várhatóan meghaladja az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendeletben rögzített küszöbértéket. A tervezés jelenlegi fázisában a bontási és építési hulladékok pontos mennyisége még nem ismert.

A kivitelezési munkák alkalmával kommunális, szénhidrogén tartalmú és építési/bontási hulladékok (föld és kövek HAK 17 05 04) keletkezésére lehet számítani. Egyes beavatkozási helyszíneken növényzetirtás is szükséges lesz.

A beruházás során nagy mennyiségben keletkeznek hulladékká vált növényi szövetek (HAK 02 01 03), valamint erdőgazdálkodás hulladékai (HAK 02 01 07). A jelenlegi műszaki tervek alapján, 156 hektáron kell fakivágásra számítani. A képződő zöldhulladék mennyisége 440-500 tonna, mely mintegy 1 750-2 000 m³-nek felel meg. A gallyazásból származó anyagot a zöldhulladék gyűjtésre/kezelésére hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező vállalkozónak adják át hasznosításra.

A műtárgy építés/bontás során várhatóan keletkező hulladéktípusok és mennyiségük

| Hulladék megnevezése | Hulladék-azonosító kód | A beavatkozás során képződő hulladékok mennyisége (t) | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| | | meder-burkolat építés 36 km | meder-burkolat javítás 600 m | meder-burkolat bontás 1400 m | 300 új vízgazdálkodási műtárgy építés | 80 vízgazdálkodási műtárgy átépítés, felújítás | 25 vízgazdálkodási műtárgy elbontás | 45 átereszes felújítás | 40 új átereszes építés | 20 tisztítóakna létesítés |
| Betontörmelék | 17 01 01 | 4 850 | 80 | 1 900 | 6 750 | 180 | 560 | 100 | 3 000 | 450 |
| Aszfalttörmelék (bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től) | 17 03 02 | 15 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fa | 17 02 01 | 15 | 0 | 1 | 760 | 22 | 70 | 13 | 4 | 6 |
| Műanyag | 17 02 03 | 7 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vas és acél | 17 04 05 | 540 | 9 | 210 | 660 | 175 | 60 | 10 | 35 | 5 |
| Vegyes építési és bontási hulladék | 17 09 04 | 100 | 2 | 45 | 150 | 35 | 13 | 2 | 24 | 1 |
| Csomagolási hulladék | 15 01 01, 15 01 07, 17 06 04 | <i>nem számottevő mennyiségben</i> | | | | | | | | |
| Veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék | 15 0110* | <i>nem számottevő mennyiségben</i> | | | | | | | | |
| Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (olajos hulladék)* | 15 02 02* | 4 | 0,03 | 0,15 | 2,7 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,2 | 0,2 |

Veszélyes hulladék csak nagyon kis mennyiségben keletkezik (pl. festékek, lakkok, ragasztók és tömítőanyagok maradékai, illetve ezek göngyölegei). Az építési helyszínen az üzemanyag áttöltés idejére kármentő tálcát helyeznek el az üzemanyag tartály alatt, ezzel kizárva a szénhidrogének talajba kerülését. Tartálykocsinhoz egy hulladékgyűjtő zsákot helyeznek, amiben az esetlegesen keletkező olajos rongyokat lehet gyűjteni. A fáradt olajat, az elhasznált olajszűrőket és az olajos rongyokat, göngyölegeket zárt tartályban, edényekben munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, majd a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően szállítási lap kitöltésével, engedéllyel rendelkező szakcégeknek adják át ártalmatlanítás céljából.

A mederszelvény kotrásakor, illetve kialakításakor és a nyomóvezeték lefektetésekor nagy mennyiségben szükséges földanyag mozgatása, melynek mennyisége 1,9 millió m³. A munkálatokhoz kapcsolódóan várható kitermelt iszap, talaj, kotrási meddő (HAK 17 05 06), föld és kövek (HAK 17 05 04). Megmozgatásra kerül körülbelül 1 millió m³ föld és iszap, a kitermelt mennyiség teljes egészében visszakerül a nyomóvezeték fölé (terepszint emelés).

A veszélyes hulladékokkal összefüggő tevékenységeket a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai szerint szervezik meg. A keletkező veszélyes hulladékokat a jogszabályi előírásoknak megfelelően külön, az építési helyszíneken zárható gyűjtőedényben tárolják ideiglenesen a megfelelő engedéllyel rendelkező veszélyes hulladék ártalmatlanító vagy hasznosító üzembe történő elszállításig.

A kivitelezési munkák során keletkező szilárd kommunális hulladékok mennyisége az ott dolgozók számából becsülhető. Ami naponta kb. 6-9 liter hulladékot jelent. A munkavégzés során a kommunális hulladékok szelektív gyűjtése valósul meg. A gyűjtés műanyag zsákokban történik. Ezt a műszakok végén a műszakvezető a központi telephelyre szállítja. A kommunális hulladékok gyűjtése és elszállítása a kivitelezést végző cég feladata. A kommunális jellegű hulladékok nem tartalmazhatnak veszélyes hulladékokat, azokat elkülönítve gyűjtik.

A kivitelezés során várhatóan keletkező hulladékok:

| Hulladék azonosító kód | Hulladék megnevezése |
|--|---|
| 13 01 09* | klórozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj |
| 13 01 10* | klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj |
| 13 02 05* | ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj |
| 13 07 01* | tüzelőolaj és dízelolaj |
| 15 02 02* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törülőkendők, védőruházat |
| 16 06 01* | ólomakkumulátorok |
| 13 02 13 02 04* 13 02 05* 13 02 06* 13 02 07* 13 02 08* | motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladékok |

Létesítés során esetlegesen bekövetkező havária helyzetet jelenthet a munkagépek meghibásodása, és ez által szennyezőanyag kikerülése. Ilyen esemény lehet pl. egy munkagép hidraulikacsövének elszakadása vagy más jellegű szénhidrogén kifolyása meghibásodás miatt.

Üzemelés

Az üzemelés során a fenntartási tevékenységhez köthető hulladék keletkezésével kell számolni. Az üzemelés, jelen esetben a nyomóvezeték feletti terület, műtárgy karbantartását, rendszeres kaszálást jelenti. A működés során keletkező hulladékok egy része a műtárgyak forgó részeinek zsírozásához, olajozásához köthető. Számítani kell még az acélszerkezetek 5-6 évente történő festésére. Jellemzően felitató anyagok, olajos rongyok, illetve olajos fémhordók, kiürült olajos flakonok, festékes dobozok hulladéka várható. A csatorna szakasz állapotának fenntartása érdekében 5 évente növényzetirtást végeznek, illetve a vízszállító szelvények kapacitásának fenntartásához rendszeres kotrására van szükség.

Az üzemelés során várhatóan keletkező hulladékok:

| Hulladék azonosító kód | Hulladék megnevezése | Várható éves mennyiség |
|------------------------|---|------------------------|
| 02 01 03 | hulladékká vált növényi szövetek | 100-150 kg/km |
| 02 01 07 | erdőgazdálkodás hulladéka | |
| 15 02 02* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat | 20 kg |
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék | 20 kg |
| 17 05 05* 17 05 06 | kotrásai meddő | 30-50 t/km** |
| 17 09 04 | kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól | 500-1 000 kg |
| 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is | 1-1,5 kg/fő/nap |

**5-8 évente 10 cm-es iszapeltávolítással számolva

Havária események hatásai

Havária esemény az üzemeltetés során is bekövetkezhet a munkagépek meghibásodásából és emberi mulasztásból, mely esetben hasonlóan járnak el, mint a létesítés folyamán keletkező hulladékoknál. Építési anyagok kimosódása is elképzelhető, mint potenciális havária extrém időjárási körülmények között.

A felhagyás időszakában keletkező hulladékok

A felhagyás esetén keletkezhet műtárgybontásból kikerülő beton, betonacél a nyomóvezeték eltávolításából műanyag hulladék. A felhagyáskor a bontással keletkező hulladékokat a hulladékjegyzék szerinti csoportosítás után elkülönítik, majd azt engedéllyel rendelkező kezelőnek adják át.

Előírásainkat a következő jogszabályi helyek indokolják:**Hulladékgazdálkodási szempontból:**

Rendelkező rész 1. pont szerinti előírás a Ht. 4. §-án alapszik.

A rendelkező rész 2. pontjában foglalt előírást a Ht. 63. § (1) bekezdése, 12. § (4) bekezdése 31. § (2) és (5) bekezdései és a 7. § (1) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 3. pontjában rögzített előírás a Ht. 7. §-án alapszik.

Rendelkező rész 4-6. pontjaiban rögzített előírásokat a Ht. 1. § (1) bekezdés 23. pontja, 1. § (3) bekezdés e) pontja, valamint 8-10. §-ai alapján tettük.

A veszélyes hulladékok vonatkozásában a rendelkező rész 7. pontjában tett előírás a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 1. §-án és a Ht. 56. § (1) bekezdésén alapszik.

A hulladék gyűjtőhelyek vonatkozásában a rendelkező rész 8. pontjában rögzített előírást az egyes

hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 1. § d) és e) pontjai alapján tettük.

A nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségre vonatkozó előírást a rendelkező rész 9. pontjában a Ht. 65. § (1) és (5) bekezdései alapján tettük.

A nyilvántartások és bizonylatok megőrzési idejére vonatkozó rendelkező rész 10. pontja szerinti előírás a Ht. 65. § (4) bekezdésén alapul.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése alapján a területi hulladékgazdálkodási hatóság illetékessége a székhelye szerinti vármegyére terjed ki azzal az eltéréssel, hogy a Pest Vármegyei Kormányhivatal illetékessége Pest vármegyére és Budapest főváros területére terjed ki.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 9. melléklet 22. sorban megnevezett előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, összevont környezeti hatásvizsgálati, valamint egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalása szükséges.

A hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) – (2) bekezdése alapján adta ki.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

IV. A bányászati előírásoknak való megfeleléssel kapcsolatos szakhatóság állásfoglalás indokolása a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály Szolnoki Bányafelügyeleti Osztály SZTFH-BANYASZ/10597-4/2023. iktatószámú állásfoglalása alapján:

„A Kormányhivatal a BK/KTF/06716-7/2023. sz. levelében az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése szerint az 1. számú melléklet 9. táblázat 20. pontja megválaszolása céljából kereste meg a fenti tárgyban a Bányafelügyeletet 2023. július 25-én.

A Bányafelügyelet a beküldött dokumentációk felülvizsgálata során megállapította, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja nem került befizetésre, ezért a Bányafelügyelet az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 44. § (a) bekezdése alapján hiánypótlásra hívta fel a Kérelmezőt (VIZITERV Environ Környezetvédelmi és Vízügyi Tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Non-profit Kft., 4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 15.), melyet a megadott határidőn belül teljesített.

A Bányafelügyelet a nyilvántartása és a megküldött dokumentációk alapján megállapította, hogy a tervezési területen 11 db homokbánya található. A tervezett nyomvonal nem érinti a meglévő bányatelkeket.

A Bányafelügyelet nyilvántartásában a tervezési területen aktív földtani veszélyforrás nem szerepel. További információk az aktualizált területek koordinátaival (több formátumban) elérhetők a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (1145 Budapest, Columbus u. 17-23.) honlapján: <https://sztfh.hu/nyilvantartasok/banyaszati-teruletek-nyilvantartasa/> és a <https://map.mbfisz.gov.hu/>

A Bányafelügyelet megvizsgálva a tervezett tevékenységet megállapította, hogy a tevékenység a földtani környezetre elfogadható hatást gyakorol. A benyújtott dokumentáció földtani környezet védelmét szolgáló pontja (A Duna-Tisza közti Homokhátság 5. részterületén a vízgazdálkodás tervezett fejlesztésének KÖRNYEZETI HATÁSTANULMÁNYA; 4.2.4. Földtani közeg, talajvédelem, hulladékgazdálkodás) megfelelő. A tárgyi tevékenység a földtani közegre veszélyeztetettséget nem jelent, ásványi nyersanyag kitermelése nem valósul meg.

A Kérelmező a bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 9/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet 2. számú mellékletének 5. pontja szerinti igazgatási szolgáltatási díjat (23.000 Ft; kód: E0500) befizette.

A jogorvoslati tájékoztató az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (4) bekezdésében foglaltakon alapul.

A Bányafelügyelet hatáskörét és illetékességét a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 44. § (1) bekezdése és a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatóságáról szóló 2021. évi XXXII. törvény 1. § (1a) bekezdés, 3. § (1) bekezdés e) pontja határozzák meg.

*

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/06716-3/2023. számú levelével az Ákr. 10. §-ra és 43. § (2)-(3) bekezdésekre tekintettel értesítette az eljárás megindításáról a területileg illetékes vízügyi igazgatóságokat.

Az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság, 005538-0002/2023 ügyiratszámú levelében, amely a környezetvédelmi hatóságnál BK/KTF/06716-14/2023. iktatási számmal szerepel, **az alábbi nyilatkozatot tette:**

„Mivel a beavatkozások nagyrésze az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság területén fog megvalósulni, így a beavatkozás csekély ATIVIZIG-es mivolta miatt az ADUVIZIG véleménye a mérvadó.”

Az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság, mint területileg illetékes vízügyi igazgatóság a teljes eljárásra történő áttérésről tájékoztató végzéssel kapcsolatban, mely tartalmazta a kérelemhez csatolt dokumentáció elektronikus elérhetőségét is, 002940-077/2023. ügyiratszámú **levelében, amely a környezetvédelmi hatóságnál BK/KTF/06716-57/2023. iktatási számmal szerepel, az alábbi nyilatkozatot tette:**

„A környezeti hatástanulmány (KHT) eredményeivel, megállapításaival alapvetően egyetértünk. Elfogadjuk az anyagban alkalmazott, az 1.2.2. fejezetben leírt speciális hatásvizsgálati megközelítést (6.-8. oldal). A tervezett fejlesztések ellen nem emelünk kifogást.”

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/06716-9/2023. számú levelével, az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontja alapján, figyelemmel a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet) 20. §-ára, az ügyre vonatkozó nyilatkozata iránt megkereste a területileg illetékes természetvédelmi kezelőt, a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóságot

A Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság a BK/KTF/06716-32/2023. iktatószámmon nyilvántartott, ÁLT/652-33/2023. számú nyilatkozata az alábbiakat tartalmazza:

„A dokumentáció részletesen tartalmazza a 2023. év során Igazgatóságunkkal egyeztetett vízpótlási elemeket, valamint azok természeti környezetre gyakorolt várható hatásait.

Az élővilág-védelmi fejezetben (7. melléklet), és a Natura2000 hatásbecslésekben megfogalmazott, védett természeti területek, Natura 2000 területek és jelölőfajok, és védett természeti értékek kapcsán tett megállapításokat elfogadjuk. A tervezett beavatkozások élővilágot érintő negatív hatásainak mérséklése érdekében tett előírás-javaslatokat megfelelőnek találjuk, és javasoljuk azokat előírásra.

A Mátételki-tározó szivárgó csatornájának két nyomvonal-változata közül a „B” változat elfogadását javasoljuk, mivel ez jelentősen kisebb területfoglalással érinti a Bácsalmás 01456/5 hrsz. ingatlan gyepterületeit, amelyen védett- és fokozottan védett madárfajok gyakori előfordulása bizonyított.”

A környezetvédelmi hatóság a fenti nyilatkozatot figyelembe vette a természetvédelemmel kapcsolatos előírások megtétele és a döntése meghozatala során.

*

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/06716-6/2023. számú levelével – figyelemmel az R. 2021. május 29. napján módosult 1. § (6b) bekezdésére, különös tekintettel a telepítés helyével, a településrendezési eszközökkel kapcsolatos esetleges kizáró okokra – megkereste a tevékenység telepítési helye szerinti települések önkormányzatait. A megkeresett önkormányzatok közül 3 önkormányzat tett eleget a környezetvédelmi hatóság felhívásának:

Pirtó Község Önkormányzatának PT/925-3/2023. iktatószámú nyilatkozata:

„A fenti hivatkozáson benyújtott tervek felülvizsgálata során megállapítottam, hogy az

- Összhangban van Pirtó Község Önkormányzatának összevont rendezési terve szabályozási előírásairól szóló 16/2004. (XI. 05.) rendeletével,
- A rendezési terv szerinti „(Má) Általános Mezőgazdasági terület” jelű övezetben valósul meg a beruházás,
- A helyi környezet védelméről és a település tisztaságáról szóló 7/2005. (VI.8.) önkormányzati rendeletben meghatározott természetvédelmi előírásoknak megfelel.
- A beruházás által érintett területekből egyesek a természeti területekbe vannak besorolva.
- A tervezett műszaki beavatkozások esetén, a tervezett nyomóvezeték esetén valamint a lehetséges ideiglenes előtétek esetén érintett területek a rendezési terv alapján tájképvédelmi terület, OÖH: magterület, Natura 2000 védelmi terület, Exlege szikes tó, belvízzel közepesen veszélyeztetett terület, országos vízminőség-védelmi terület szabályozások alapján érintettek.

Szakhatósági állásfoglalásomat a fenti megállapítások figyelembevételével adom meg:

Szakhatósági állásfoglalásomat a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 214/2005. (XII.25.) Kormány rendelet 1.§ (6b) bekezdésére hivatkozva adtam meg.”

Kaskantyú Község Önkormányzatának K/512-3/2023. számú nyilatkozata:

„Tárgyi tevékenység nem ellentétes Kaskantyú Község településrendezési eszközeivel, továbbá nem ütközik a helyi építési szabályokról szóló 15/2004. (XII. 15.) önkormányzati rendelet szabályaiba.

Kaskantyú Község Önkormányzata nem alkotott helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati rendeletet, így erről a tárgyi fejlesztéssel kapcsolatban nem tudok nyilatkozni.

Nyilatkozatomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 25. § (1) bekezdés b) pontja, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése és Kaskantyú Község Önkormányzata helyi építési előírásokról szóló 15/2004. (XII. 15.) számú önkormányzati rendelete alapján adtam ki.”

Mélykút Város Önkormányzata két nyilatkozatot is küldött a környezetvédelmi hatósághoz. Az első nyilatkozat megküldését követően a VIZITERV Environ Környezetvédelmi és Vízügyi Tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társasággal az önkormányzat egyeztetést folytatott, az ennek nyomán küldött második nyilatkozatában Mélykút Város Önkormányzata nevében a település Jegyzője rögzítette, hogy a projekttel kapcsolatban kizáró ok nem áll fenn.

Az említett nyilatkozatok, kronológiai sorrendben:

Mély Város Önkormányzatának 3130-4/2023. iktatószámú nyilatkozata:

„Mélykút Város Helyi Építési Szabályzatáról szóló 20/2017. (XII. 1.) rendelet (továbbiakban: HÉSZ) és annak mellékletét képező Szabályozási Terv szerint a vízrendezési munkákkal érintett ingatlanok beépítésre nem szánt mezőgazdasági területeket érintenek.

Helyi természetvédelmi vonatkozású önkormányzati rendelet nincs hatályban.

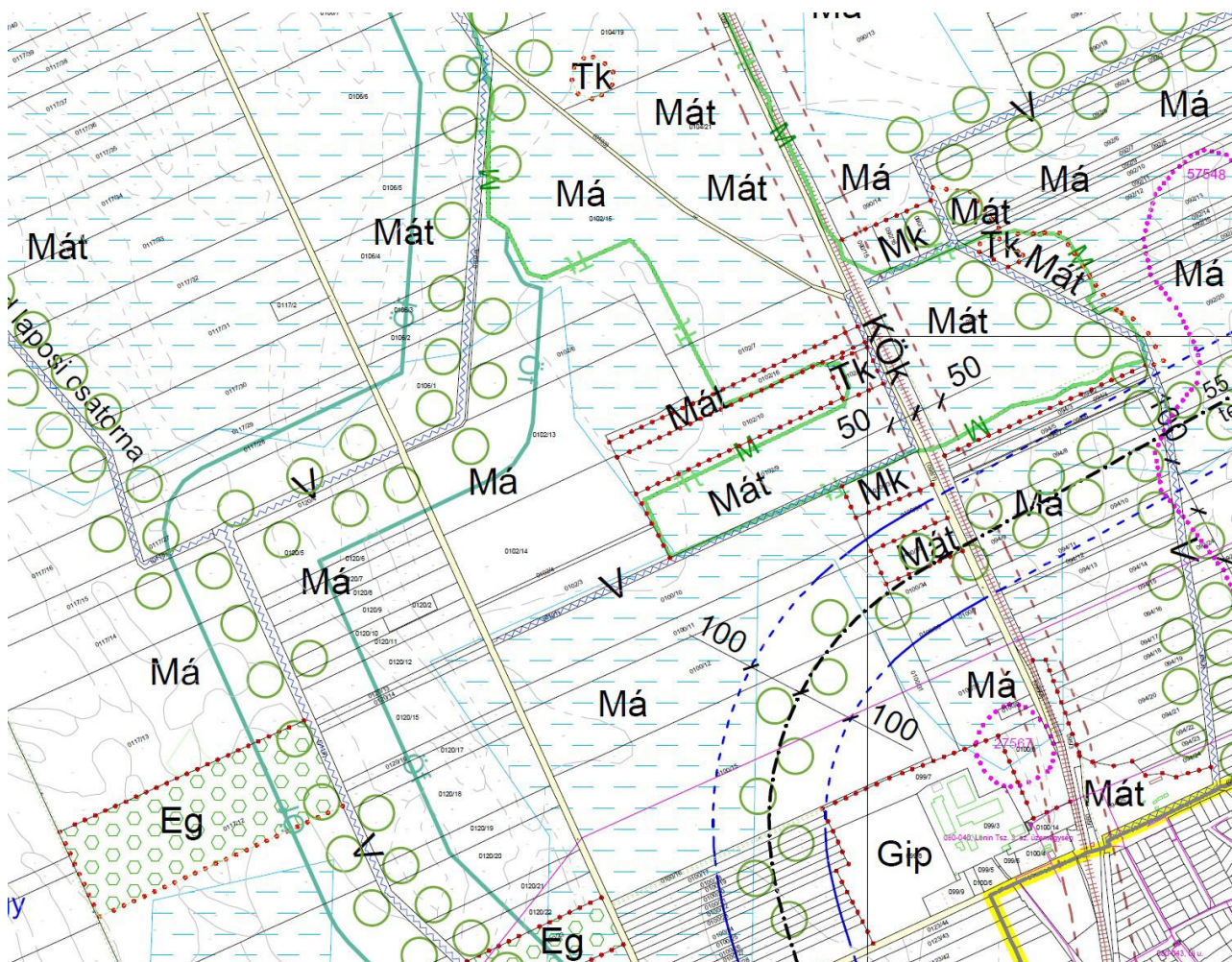
Véleményünk szerint a csatolt dokumentumok Mélykút közigazgatási területét érintően a vízrendezési munkákkal kapcsolatban pontatlanok: A „közérthető összefoglaló” elnevezésű leírás térképénél (pl. 27. oldal) ábrázolt tározó és „létesítéshez szükséges maximális területfoglalás” területe nem egyezik meg a „fejlesztéssel érintett ingatlanok helyrajzi számai” nevű dokumentum táblázataiban felsorolt ingatlanok. Az utóbbi helyen felsorolt 0117/18,19,20,21 helyrajzi számú ingatlanok, például a térképen jelölt területen kívül esnek, egy részük már a hatásterületeken is kívül van (Band-laposi csatornától nyugatra). Tájékoztatjuk továbbá, hogy a fenti térképen jelölt „létesítéshez szükséges maximális területfoglalás” területén halad át a várost elkerülő út tervezett nyomvonala, mely a hatályos

megyei területrendezési tervben is szerepel, amiből az leírásban is található kivágat. A leírás szerint a tervezett elkerülő út nyomvonala a csatorna medret keresztezi. 5. fejezet 228. oldal:

„Meglévő és a projekt által fejlesztéssel érintett csatorna medreket kereszteznek Csávoly, Felsőszentiván, Tatabáza és Mélykút környezetében belterületi szakaszt tehermentesítő elkerülő utak nyomvonalai.”

Az elkerülő út véleményünk szerint azonban a tervezett tározó területét is érintheti. (lásd.: fent hivatkozott térkép), mely nem elhanyagolható körülmény.

Részlet Mélykút Város külterületi Szabályozási Tervéből (mely az alábbi linken elérhető: <https://melykut.hu/telepulesszabalyozasi-eszkozok/>)



Mindezek a tervezett és vízgazdálkodás szempontjából szükséges fejlesztést természetesen nem lehetetlenítik el, viszont véleményünk szerint az dokumentáció pontosítása szükséges.”

Mélykút Város Jegyzőjének az önkormányzat nevében tett 3130-6/2023. iktatószámú nyilatkozata:

„A tisztázandó kérdések tárgyában a tervező iroda felvette az önkormányzattal a kapcsolatot. A műszaki egyeztetések pontosítása lezajlott. A helyrajzi számokkal kapcsolatban a tervező iroda válaszát elfogadjuk, mely szerint:

„Mélykút település külterületén a fejlesztéssel érintett ingatlanok helyrajzi számai melyeket levelében említett (0117/18, 0117/19, 0117/20, 0117/21) nem a Mélykúti tározó, hanem a Kígyós főcsatorna fejlesztése során érintettek. A Mélykúti tározó létesítésével érintett helyrajzi számok a Környezeti Hatástanulmány 2. melléklet 140. és 141. oldalán találhatóak.”

A tervezett tározóval kapcsolatos műszaki megoldást az önkormányzat támogatja, mely alapján a tározó dél-keleti sarka 0,85 hektárral kevesebb lesz az elkerülő út nyomvonala miatt. A tározó és a kapcsolódó létesítményeinek építési terve a tervezett út nyomvonalának és biztonsági zónájának figyelembevételével kerüljön majd kidolgozásra és benyújtásra a vízjogi létesítési engedély megszerzéséhez. így a két létesítmény tervei közötti összhang megteremthető és megvalósítható.

Továbbá nyilatkozom, hogy a fenti előírás környezetvédelmi engedélyében való rögzítésével a hatályos megyei területrendezési tervvel a dokumentáció nem ellentétes.”

Bácsalmás, Bácsbokod, Bácsborsód, Bócsa, Borota, Csávoly, Felsőszentiván, Jánoshalma, Katymár Kéleshalom, Madaras, Mátételke, Rémm, Soltvadkert, Tataháza és Tázlár települések önkormányzatai nyilatkozatot nem tettek. A fentiek alapján megállapítható, hogy kizáró okokra vonatkozó nyilatkozatot vagy észrevételt az önkormányzatok **sem a megkeresésben rendelkezésükre bocsátott** (megkeresés átvételétől számított) **15 napon belül, sem jelen határozat meghozatalának napjáig nem terjesztettek elő.**

*

A környezetvédelmi hatóság az R. 8. § - 10. §-ban foglaltak alapján az alábbiak szerint biztosította a nyilvánosság bevonását az eljárásba:

Tekintettel arra, hogy a fenti tárgyú eljárásban az Ákr. 41. § (1) bekezdésben meghatározott sommás eljárás feltételei nem álltak fenn (*a tényállás tisztázása volt szükséges, szakhatósági és egyéb megkeresések voltak szükségesek*), a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 43. § (2)-(3) bekezdése alapján a 2023. július 25. napján kelt, BK/KTF/06716-3/2023. számú levelében tájékoztatta az ügyfeleket az ügy tárgyáról, az eljárás megindításának napjáról, az iratokba való betekintés és a nyilatkozattétel lehetőségéről, a kérelmező ügyfél nevééről, a teljes eljárás ügyintézési határidejéről, a határidő túllépésének jogkövetkezményeiről és arról, hogy a hatóság a továbbiakban a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

Az R. 12-15. §-ai szerinti eljárás (országhatárokon áterjedő nemzetközi környezeti hatásvizsgálat):

A tevékenységnek határon áterjedő jelentős környezeti hatása nincs. Az R. 12-15. §-ai szerinti eljárás - országhatárokon áterjedő nemzetközi környezeti hatásvizsgálat - nincs folyamatban.

A környezetvédelmi hatóság az R. 8. § (1)-(3) bekezdésének megfelelően 2023. július 25. napján honlapján közzétette a környezeti hatásvizsgálati eljárás megindítására vonatkozó, BK/KTF/06716-4/2023. számú közleményt, ezzel egyidejűleg azt megküldte az érintett települések jegyzőinek, akik gondoskodtak annak közzétételéről.

Továbbá a környezetvédelmi hatóság az R. 9. § (6)-(7) bekezdésének és az *Ukrajna területén fennálló fegyveres konfliktusra, illetve humanitárius katasztrófára tekintettel, valamint ezek magyarországi következményeinek az elhárítása és kezelése érdekében veszélyhelyzet kihirdetéséről és egyes veszélyhelyzeti szabályokról* szóló 424/2022. (X. 28.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 424/2022. (X. 28.) Korm. rendelet) és a *veszélyhelyzet ideje alatt egyes szervezetek működésére vonatkozó, továbbá egyes közigazgatási eljárási szabályok megállapításáról* szóló 146/2023. (IV. 27.) Korm. rendeletnek (a

továbbiakban: 146/2023. (IV. 27.) Korm. rendelet) megfelelően 2023. július 25. napján, honlapján közzétette az érintettek személyes megjelenése nélküli közmeghallgatás tartására vonatkozó, BK/KTF/06716-4/2023. iktatószámú közleményt, ezzel egyidejűleg azt BK/KTF/06716-6/2023. iktatószámon megküldte Bácsalmás, Bácsbokod, Bácsborsód, Bócsa, Borota, Csávoly, Felsőszentiván, Jánoshalma, Kaskantyú, Katymár, Kéleshalom, Madaras, Mátételke, Mélykút, Pirtó, Rém, Soltvadkert, Tataháza és Tázlár önkormányzatainak, amelyek gondoskodtak annak helyben történő közzétételéről.

Az R. 9. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság közmeghallgatást tart, kivéve, ha a tevékenység katonai titokvédelem alá esik, vagy ha a kérelmet benyújtását követően elutasította. A közmeghallgatásra vonatkozó adatok közzétételének az R. 9. § (7) bekezdése alapján legalább harminc nappal a közmeghallgatás időpontja előtt kell megtörténnie.

A 424/2022. (X. 28.) Korm. rendelet 1. §-a szerint a Kormány az Ukrajna területén fennálló fegyveres konfliktusra, illetve humanitárius katasztrófára tekintettel, valamint ezek magyarországi következményeinek az elhárítása és kezelése érdekében Magyarország egész területére veszélyhelyzetet hirdet ki.

A 146/2023. (IV. 27.) Korm. rendelet 1. §-a alapján a 424/2022. (X. 28.) Korm. rendelet szerinti veszélyhelyzet ideje alatt a 2-7. § szerinti ügyekre vonatkozó, személyes megjelenési kötelezettséggel kapcsolatos rendelkezéseket az e rendeletben meghatározott kiegészítésekkel és eltérésekkel kell alkalmazni.

A 146/2023. (IV. 27.) Korm. rendelet „3. A közigazgatási hatósági eljárásban alkalmazott közmeghallgatással kapcsolatos eltérő szabályok” című része tartalmazza a közigazgatási hatósági eljárásban alkalmazott közmeghallgatással kapcsolatos szabályok eltérő alkalmazásával összefüggő speciális rendelkezéseket.

A 146/2023. (IV. 27.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése szerint a közigazgatási hatósági eljárásban közmeghallgatás az érintettek személyes megjelenése nélkül, az e rendeletben foglaltak szerint is megtartható.

A 146/2023. (IV. 27.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése alapján az eljáró hatóság, a jogszabályban közmeghallgatás megtartására kijelölt szerv (a továbbiakban együtt: eljáró hatóság) a honlapján közzéteszi mindazon információkat - így különösen iratokat, kép- és hangfelvételeket, internetes hivatkozásokat -, amelyek az érintettek közmeghallgatásban való részvétele szempontjából lényegesek. Ha az eljáró hatóság más szervet is megkeres az információk saját honlapon történő közzététele érdekében, a megkeresett szerv köteles azt haladéktalanul teljesíteni

A 146/2023. (IV. 27.) Korm. rendelet 3. § (4) bekezdése alapján a közzététel tartalmazza azt a határidőt, amelyen belül az érintettek észrevételeket tehetnek, és kérdéseket tehetnek fel.

A közmeghallgatás nyilvánosságának biztosítása a kérdések, észrevételek és arra adott válaszok honlapon való, mindenki számára hozzáférhető közzétételével valósul meg.

Észrevételek benyújtására a közmeghallgatás időpontjáig, 2023. szeptember 1. napján 10:00 óráig volt lehetőség, személyes megjelenés nélkül, írásban (elektronikus úton) közvetlenül a környezetvédelmi hatósághoz. A közmeghallgatás napján az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság az alábbi észrevételeket terjesztette elő:

Az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság 002940-077/2023. ügyiratszámú nyilatkozata alapján: A környezeti hatástanulmány (KHT) eredményeivel, megállapításaival alapvetően egyetértünk. Elfogadjuk az anyagban alkalmazott, az 1.2.2. fejezetben leírt speciális hatásvizsgálati megközelítést (6.-8. oldal).

A tervezett fejlesztések ellen nem emelünk kifogást.

A megadott elérési úton található dokumentációban foglaltakkal kapcsolatos észrevételeink az alábbiak:

1. A 2.1.6. fejezetben és több helyen az anyagban a VII. csatorna Büdös-tói- csatorna, VII. csatorna, valamint VII.-(Büdöstói)-csatorna néven is szerepel. A csatorna elnevezését a dokumentációban célszerű lenne mindenki számára egyértelműen és egységesen szerepeltetni.

A KHT-ben javasoljuk a VKI-ben foglaltak szerinti csatorna elnevezést alkalmazni: VII.-(Büdöstói)-csatorna.

2. 5.2.1.6. fejezet (152. oldal): „A belvízmentesítésre kiépített csatornahálózatot az 1950-es évek végétől fokozatosan kettős-működésűvé alakították át, azaz öntözővíz szolgáltatásra is alkalmassá tették.”

Ez a megállapítás részben igaz, a csatornahálózat egy részére vonatkozik. Az Alsó-Duna- völgyi Vízügyi Igazgatóság vonatkozásában a Homokhátság területére eső csatornahálózat csatornái jellemzően belvízelvezető csatornák (pl. Kígyós-főcsatorna, Bácsbokodi-Kígyós- csatorna, Mátételkei-Kígyós-csatorna, Weidinger-csatorna stb.) melyek nem minősíthetők kettősműködésű csatornáknak.

3. 5.2.2.1. fejezethez (153. oldal): A KHT-ben felszíni vizekre vonatkozóan az építési munkák, haváriák hatásait „semlegesnek, de legfeljebb elviselhetőnek” ítélik meg. Az építési munkák hatásait a halgazdálkodással érintett csatornák és tározók esetében a vízjogi engedélyezési eljárás és az építési folyamat során figyelembe kell venni.

4. 5.3.1.2. fejezethez: Az 5.3.7. ábra (Víztermelés (teljes vízhasználat) megoszlása a Homokhátságon a 2021-es adatok alapján) tartalmát és adatait véleményünk szerint felül kell vizsgálni.

5. 5.7.1.2. fejezethez (250. oldal): „A bácsbokodi tározó tere gyakorlatilag ugarterület képét mutatja.” - ezt a kijelentés pontatlan, mert a Bácsbokodi-tározó egységei vízzel folyamatosan feltöltöttek. A Bácsborsódi-tározóra igaz lehetett ez a kijelentés, de mára ez a tározó is jórészt feltöltésre került.”

A tervező, VIZITERV Environ Környezetvédelmi és Vízügyi Tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság 2066-248-2023 iktatószámú nyilatkozata az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságnak az eljárással kapcsolatban benyújtott észrevételeikkel kapcsolatban:

A környezetvédelmi hatóság által megadott teljesítési határidőn belül az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság által 002940-077/2023. számon (iktatószáma a környezetvédelmi hatóságnál: BK/KTF/06716-57/2023.) kiadott észrevételekre vonatkozóan az alábbiakban tesszük meg nyilatkozatunkat:

1. A Környezeti Hatástanulmányban szereplő megnevezések szerint minden esetben egyértelműen beazonosítható a beavatkozással érintett csatorna a különböző megnevezések ellenére (VII. csatorna Büdös-tói-csatorna, VII. csatorna, valamint VII.-(Büdöstói)-csatorna). Az észrevétel alapján, a vízjogi engedélyezési tervdokumentáció készítése során az észrevételben javasolt, VKI-ben foglaltak szerinti csatorna elnevezést (VII.-(Büdöstói)-csatorna) fogjuk szerepeltetni.

2. A leírás a teljes Homokhátságra szóló, általános megjegyzésként került be a dokumentációba. A véleményben foglaltakkal egyetértünk.

A tervezett beavatkozások leírása és részletezése során több alkalommal is rögzítésre kerül (lásd pl. 2.1.6. vagy 2.4.3. fejezetek), hogy a projekt során a meglévő féművi belvízcsatornák és létesítmények fejlesztése a cél. Továbbá szeretnénk kiemelni a tanulmány következő mondatát (5.2.1. fejezet, 147. o.) kifejezetten a részterületen vizsgált vízfolyásokra vonatkozóan, mely szerintünk megfelel az észrevételben leírtaknak:

„Az érintett vízfolyások mindegyike belvízcsatorna, elsődleges hasznosításuk a vízelvezetés, néhány esetben ez kiegészül vízellátás funkcióval.”

A vízellátás funkciót, mint a vízelvezetés melletti jellemző hasznosítást a VGT3 1.1 melléklete tartalmazza például a Bácsbokodi-Kígyós-csatorna alsóra, illetve a Kígyós-

- főcsatorna alsóra is.
3. A hivatkozott fejezetben a hatásviselő maga a vízfolyás/állóvíz mennyiségi és minőségi jellemzői, a halakra vonatkozó hatásokkal a dokumentáció élővilágvédelmi melléklete foglalkozik részletesen. Az észrevétel megállapításával egyetértünk, az építési munkák hatásait a vízjogi engedélyezési eljárás és az építési folyamat során figyelembe kell venni. A kiadásra kerülő engedélyben az észrevétel szükség szerűen a hatóság részéről rögzíthető.
 4. Az ábra a vízkészletjárulék (VKJ) nyilvántartási rendszerből származó hivatalos adatok alapján került szerkesztésre.
 5. Az ADUVÍZIG 5. 5.7.1.2. fejezethez (250. oldal) adott észrevételével egyetértünk, a szövegben téves elírás történt, a bácsbokodi és a bácsborsódi tározók megnevezése a szövegben véletlenül felcserélődött. A mondat helyesen: „ A bácsborsódi tározó tere gyakorlatilag ugarterület képét mutatja.”

Az észrevételekre adott válaszokat a környezetvédelmi hatóság honlapján, a BK/KTF/06716-66/2023. iktatószámú közlemény formájában közzétette. A VIZITERV Environ Környezetvédelmi és Vízügyi Tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság által az észrevételekre vonatkozó, fentiekben ismertetett válaszokat a környezetvédelmi hatóság értékelte és azokat elfogadta.

A fenti tárgyú környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása során megküldött iratokat (a környezetvédelmi hatóság megkeresésére megküldött szakhatósági állásfoglalásokat, szakkérdés vizsgálatára vonatkozó nyilatkozatokat, hiánypótlásként megküldött iratokat, valamint egyéb nyilatkozatokat, tájékoztatásokat, észrevételeket és arra adott válaszokat stb.) a környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/06716-36/2023., BK/KTF/06716-42/2023., BK/KTF/06716-56/2023. és a BK/KTF/06716-66/2023. iktatószámú közleményével a nyilvánosság számára honlapján elérhetővé tette.

(http://kormanyhivatal.kh.gov.hu/dokumentumtar?combine=Homokh%C3%A1ts%C3%A1g&forras=224&field_dokumentum_cimke%5B%5D=12618&kozzeteve=All)

A közmeghallgatás időpontjáig a vonatkozó jogszabályi rendelkezések nem változtak, így arra a BK/KTF/06716-4/2023. iktatószámú közleményben foglaltak szerint került sor.

Az eljárás során ügyféli jogállás megállapítását nem kérelmezték.

A közmeghallgatás a fentiek szerint az érintettek személyes megjelenése nélkül került megtartásra.

A környezetvédelmi hatóság a közmeghallgatást írásos jegyzőkönyvi formában dokumentálta, melynek elektronikus elérhetőségét a BK/KTF/06716-56/2023. számú közleményben 2023. szeptember 1. napján honlapján közzétette.

*

A környezetvédelmi hatóság által a rendelkező részben tett előírások indokolása:

Földtani közeg védelme (1 – 8. pontok):

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját Kvt. 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir) 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján a tevékenység csak a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető. A földtani közegre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. és 3. számú melléklete számszerűsíti.

A műszaki védelem kialakítását a környezetvédelmi hatóság a Favir 10. § (1) bekezdés a) pontja alapján írta elő.

Levegőtisztaság-védelem (9 – 23. pontok):

A környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásait az Lvr. 4. §, 26. § (1), (2), és 28. § (2) bekezdéseiben foglaltak alapján tette.

Az Lvr. 4. §-a szerint: „tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.”

Az Lvr. 26. § (1) bekezdése alapján: „diffúz forrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell.”

Az Lvr. 26. § (2) bekezdése szerint: „diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik.”

Az Lvr. 28. § (2) bekezdése értelmében: „A közúti jármű üzemeltetője, a vasúti jármű üzemeltetője szállítás esetén a szállított anyag által okozott levegőterhelés megelőzéséről gondoskodni köteles.”

Zaj- és rezgésvédelem (24 – 38. pontok):

A tevékenység a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: ZajR.) hatálya alá tartozik.

A ZajR. 3. § (1) bekezdése értelmében tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű zajt vagy rezgést okozni.

A ZajR. 9. § (1) bekezdése szerint a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell tervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.

A benyújtott dokumentáció alapján a projekt megvalósulási területén egyes zajtól védendő területek és épületek esetében az építési tevékenységtől származóan a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 03.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: ZhR.) 2. számú mellékletében foglalt zajterhelési határértékek túllépésére lehet számítani.

A ZhR. 5. számú mellékletében foglalt rezgésterhelési határértékek a beruházás vonatkozásában várhatóan teljesülnek.

A ZajR. 3. § (3) bekezdése alapján „A 4. §-ban kijelölt környezetvédelmi hatóság a zajvédelmi követelmények ellenőrzése érdekében mérést, számítást, vizsgálatot végezhet vagy végeztethet, illetve mérés, számítás végzésére kötelezheti a zajforrás üzemeltetőjét.”

A ZajR. 12. §-a szerint „A kivitelező a zaj- és rezgésvédelmi követelményeket az építőipari tevékenység ideje alatt köteles betartani.”

A ZajR. 13. § (1) bekezdése alapján „A kivitelező felmentést kérhet a külön jogszabály szerinti zajterhelési határértékek betartása alól a környezetvédelmi hatóságtól

a) egyes építési időszakokra, ha a kibocsátási határérték-kérelem szerint a zajkibocsátás műszaki vagy munkaszervezési megoldással határértékre nem csökkenthető,

b) építkezés közben előforduló, előre nem tervezhető, határérték feletti zajterhelést okozó építőipari tevékenységre.”

A ZajR. 13. § (2) bekezdése szerint „A kérelemben meg kell jelölni a határérték túllépés okát, a felmentéssel érintett időszak kezdő és végnapját, a zajcsökkentés érdekében tervezett intézkedéseket és azok várható eredményeit.”

A ZajR. 13. § (3) bekezdése alapján „A környezetvédelmi hatóság a zajterhelési határérték alóli felmentésről szóló határozatában az építőipari tevékenység napi, heti időbeosztására és a munkavégzés teljesítményére vonatkozóan is előírhat korlátozást.”

Az építési kivitelezési tevékenységtől származó zajterhelési határértékeknek a Zhr. 2. számú melléklete szerint, valamint e rendelet 3. § előírásainak megfelelően kell teljesülniük.

A környezeti hatásvizsgálati eljárás kereteit, tartalmát az R. 6. § - 6/A. §-a, 10. § (6a) bekezdése, valamint a 424/2022. (X. 28.) és a 146/2023. (Iv. 27.) Korm. rendelet határozza meg.

A környezeti hatástanulmány általános tartalmi követelményeit az R. 6. számú melléklete tartalmazza.

A környezeti hatástanulmány megfelel az R. 6. számú mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

A fentieknek megfelelően a környezetvédelmi hatóság bevonva az eljárásba a szakhatóságokat, szakkérdés vizsgálatában érintett hatóságokat, ügyfélnek minősülő szervezeteket is, részletesen megvizsgálta a tervezett tevékenység engedélyezhetőségét, illetve a rendelkező részben a szükséges előírásokat megtette, különös tekintettel azon intézkedéseket, melyek a jelentős kedvezőtlen környezeti hatások elkerülésére, megelőzésére vagy csökkentésére, és - ha lehetséges - kiegyenlítésére vonatkoznak és eszerint hozta meg az eljárást lezáró döntését.

Fentiek alapján lefolytatott eljárás - a környezetvédelmi hatóság által folytatott szakmai vizsgálatok eredménye, a szakhatóságok állásfoglalásai, az eljárás során megkeresettek nyilatkozatai, a nyilvánosság bevonása alapján a környezetvédelmi engedély kiadását kizáró ok nem merült fel.

Az R. 11/B. §-a értelmében a környezetvédelmi hatóság a tevékenység engedélynek megfelelő megvalósítását, illetve a környezetre gyakorolt jelentős kedvezőtlen hatások elkerülése, megelőzése, csökkentése vagy kiegyenlítése érdekében szükséges intézkedések végrehajtását - az e rendeletben, valamint az egyes környezeti elemekre és tényezőkre vonatkozó szabályozásban foglalt előírások szerint, szükség szerint hatósági ellenőrzéssel - figyelemmel kíséri.

A határozatot a környezetvédelmi hatóság a fent hivatkozottakra tekintettel, az R. 10. § (1) bekezdése és a Kvt. 71. § (1) bekezdés b) pontja alapján hozta meg.

A környezetvédelmi engedély az R. 10. § (4) bekezdés a) pontja szerint tartalmazza azokat az előírásokat, amelyek a jelentős kedvezőtlen környezeti hatások elkerülésére, csökkentésére - és ha lehetséges - megszüntetésére vonatkoznak, továbbá az R. 10. § (4) bekezdés b) pont bc) alpontjában foglaltakat.

A döntés formáját az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (4) bekezdése, tartalmi elmeit a 81. § (1) bekezdése és az R. határozza meg.

Az engedély érvényességi idejét a környezetvédelmi hatóság az R. 11. § (1) bekezdés a) pontja és a (2) bekezdés alapján határozta meg.

Az engedély érvényességi idejének lejáratára vonatkozó rendelkezés az R. 11. § (3) bekezdésén alapul.

A környezetvédelmi hatóság felhívja a figyelmet az alábbiakra:

A Kvt. 72. §-a értelmében a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi engedélyt visszavonja, ha a véglegessé válástól számított öt éven belül a tevékenységet, illetve az ahhoz szükséges építési előkészítési munkákat nem kezdték meg, vagy ha a jogosult nyilatkozik arról, hogy a környezetvédelmi engedéllyel nem kíván élni, továbbá akkor is, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek lényegesen megváltoztak.

A döntés elleni jogorvoslat lehetőségéről az Ákr. 112. §-a és 114. § (1) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés kizárása az Ákr. 116. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul, tekintettel arra, hogy a fellebbezést jelen döntés ellen törvény nem teszi lehetővé.

Az eljárás során megkeresett szakhatóságok állásfoglalásait a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján foglalta a határozatba. Az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A keresetlevél benyújtásának idejéről és helyéről a Kp. 39. § (1) bekezdése, benyújtásának módjáról a Kp. 28. § (1)-(2) bekezdése és 39. § (2) bekezdése rendelkezik.

A keresetlevél tartalmát a Kp. 37. §-a határozza meg.

Az elektronikus kapcsolattartásra vonatkozóan a környezetvédelmi hatóság a Kp. 29. § (1) bekezdésére, a *polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény XLVI. fejezetére*, valamint az Eüsztv. 8-10. §-ára figyelemmel adott tájékoztatást.

A keresetlevél benyújtásának halasztó hatályát a Kp. 39. § (6) bekezdése zárja ki.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakon alapul.

A környezetvédelmi hatóság a bíróság illetékességét a Kp. 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdése és a *bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 7. pontja* alapján állapította meg.

A Kp. 77. § (1) bekezdése értelmében, ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

Az elsőfokú közigazgatási bírósági eljárás illetékének a mértékét az *illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény* (a továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése határozza meg.

A közigazgatási perben a felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról a környezetvédelmi hatóság az Itv. 62. § (1) bekezdés h) pontja és 59. § (1) bekezdése alapján adott tájékoztatást.

A környezetvédelmi engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

A környezetvédelmi hatóság jelen határozat teljes szövegét a Kvt. 71. § (3) bekezdése és az R. 10. § (3) bekezdése értelmében – annak véglegessé válására tekintet nélkül – közhírré teszi.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja értelmében, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik nap.

A környezetvédelmi hatóság az R. 10. § (3) bekezdése alapján ezen döntését külön levéllel megküldi az eljárásban érintett, hatásterületen lévő települési önkormányzatok jegyzőinek, akik gondoskodnak a határozat teljes szövegének nyilvános közzétételéről.

A határozatot a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 85. § (1) bekezdése alapján az ügyben megkeresett szakhatóságok, továbbá a Rendelet 11. § (1) bekezdése alapján az illetékes vármegyei katasztrófavédelmi igazgatóságnak, valamint a megkeresett hatóságok részére is megküldi.

A döntés véglegessé válásáról a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján adott tájékoztatást.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét az R. 7. § (1) bekezdése, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, időbélyegző szerint

Kovács Ernő
főispán
nevében és megbízásából:

Csókási Anita
főosztályvezető

Kapják: külön ügyintézői utasítás szerint