



ZALA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

**Ügyiratszám: ZA/KTO/00285-13/2025.**

Ügyintéző: Mócsán Dea

Jogi előadó: dr. Égető Nikoletta

Telefon: (92) 795-064

Tárgy: MOL Nyrt. Be-GT-1 és - 2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrás létesítése – előzetes vizsgálati eljárás

**Érdemi döntés**

**HATÁROZAT**

**I.**

A MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. (1117 Budapest, Dombóvári út 28., KÜJ: 100170243) megbízásából eljáró SENEX Környezetgazdálkodási Kft. (1031 Budapest, Nánási út 42/B.) által benyújtott „MOL Nyrt. Be-GT-1 és -2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrás – *Előzetes Vizsgálati Dokumentáció*” (készítette: SENEX Környezetgazdálkodási Kft., készült 2024.10.16.) című előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltakat

**e l f o g a d o m,**

egyben megállapítom, hogy a Be-GT-1 és - 2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrásának – terv szerinti – megvalósítása esetén

**nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, ezért környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatását nem tartom indokoltnak.**

A környezetvédelmi kikötések, feltételrendszerek az egyes kapcsolódó engedélyezési eljárások során, szakhatósági állásfoglalás keretében kerülnek rögzítésre.

**KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY**

**KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI OSZTÁLY**

8900 Zalaegerszeg, Mártírok u. 35-39., Telefon: (+36-92) 795-065

E-mail: [zoldhatosag@zala.gov.hu](mailto:zoldhatosag@zala.gov.hu), KRID: 542391755, Honlap: [www.kormanyhivatalok.hu](http://www.kormanyhivatalok.hu)

## II.

**A tevékenység engedélyezése során, az alábbi környezetvédelmi feltételt, illetve szempontot kell figyelembe venni, betartani a kedvezőtlen környezeti hatások elkerülése érdekében**

### **Földtani közeg védelem:**

1. A munkálatok során a földtani közeg szennyezésének lehetőségét, a körültekintő munkavégzéssel minimálisra kell csökkenteni.
2. A kutatási tevékenységet környezetkárosítást kizáró módon kell végezni. A földtani közeg esetleges szennyeződése esetén a szennyeződés mértéke nem okozhatja a felszín alatti víz és földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékekről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. és 3. számú mellékletében megállapított (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
3. Havária esemény észlelésekor, annak észlelését követően – amennyiben a szennyezés a felszíni és felszín alatti vizeket, valamint a földtani közeget érinti – a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot (9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2., a továbbiakban: Igazgatóság, ügyeleti szám: 06-30/300-4242) és a Vas Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztályt, mint területi vízügyi hatóságot (9700 Szombathely, Ady tér 1.) kell értesíteni. Egyéb esetekben (a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. § c-g pontjai alapján) Hatóságunk ügyelete (ügyeleti szám: 06-70/502-4421) és az Igazgatóság értesítendő.
4. Havária esetén a veszélyeztetés megszüntetésében, illetőleg a kárelhárításban – az illetékes Igazgatóság szakmai irányítása és a Hatóságom felügyelete mellett – az engedélyes köteles közreműködni.
5. A kárelhárítás után hátramaradt szennyezettség vizsgálatára, kármentesítési feladataira, a földtani közeg vagy felszín alatti víz esetén a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet rendelkezéseit, felszíni vízszennyezések esetén a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, természetkárosítás esetén a természetben okozott károsodás mértékének megállapításáról, valamint a kármentesítés szabályairól szóló 91/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet előírásait kell alkalmazni.
6. A kutatás befejeztével a terület, illetve a fúrólukak rekultivációjáról gondoskodni kell.
7. A tevékenység során megfelelő műszaki állapotú szállító járművek és munkagépek használhatóak. A környezetszennyezés elkerülése érdekében a munkagépek rendszeres karbantartásáról gondoskodni kell. A munkagépek tankolása és esetleges javítása során megfelelő kapacitású és méretű kármentő tálcát kell alkalmazni.

### **Természetvédelem:**

8. Az érintett területen dolgozókat a természetvédelmi előírásokról kötelező tájékoztatni.
9. A munkavégzés során a nyílt munkaárkok/munkagödrök több napig ne maradjanak fedetlenül, a feltöltésük előtt ellenőrizni szükséges, hogy nincs-e beléjük hullott állat, a munkálatokat csak az állatok kimentése után lehet folytatni. A kimentett állatokat az érintett területtől legalább 100 m-re, természetyszerű élőhelyen kell elhelyezni.
10. A fúrás során keletkező iszap elhelyezéséről a mindenkori kivitelező köteles gondoskodni.
11. A beruházással érintett területen előforduló invazív fajok terjedését meg kell akadályozni.
12. A munkálatok során keletkező hulladékokat (olajos doboz, flakonok, egyéb hulladékok) a területről el kell szállítani.
13. A munkálatok során csak a már meglévő utak használata engedélyezett, gépjárművel csak a közforgalom számára megnyitott utakon lehet közlekedni.
14. A tervezett munkálatok során kitermelt termálvíz sótartalma, illetve hőterhelése miatt élő vízfolyásba nem engedhető.
15. A munkálatok megkezdése előtt 10 nappal értesíteni kell a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóságot (8229 Csopak, Kossuth u. 16.), és az illetékes természetvédelmi őrről (Major Ferenc, tel: +36-70/400-4055) egyeztetve az általa adott utasításokat be kell tartani, továbbá amennyiben védett állat- vagy növényfaj egyede kerül elő, melyet veszélyeztethet a tervezett beruházás, az illetékes természetvédelmi őrt haladéktalanul értesíteni kell, hogy a helyzettől függően intézkedhessen.
16. Havária esemény esetén az Engedélyes köteles értesíteni:
  - a. Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság (8229 Csopak, Kossuth L. u 16.) által foglalkoztatott, az érintett területen szolgálatot teljesítő Természetvédelmi Őrt, és az általa adott utasításokat köteles betartani.
  - b. Zala Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát (8900 Zalaegerszeg, Mártírok útja 35-39., ügyeleti szám: +36-70/502-4421), és az ügyeletes által adott utasításokat köteles betartani.

### **Levegőtisztaság és zajvédelem:**

17. A tevékenység végzése során a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet I. mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékeket folyamatosan, minden üzemeltetési körülmény mellett be kell tartani.
18. A technológiai előírások megtartásával az üzemzavarok megelőzésével illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik, megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket, és értesíteni kell a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságot.
19. Amennyiben a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) és (2) bekezdésének hatálya alá tartozó új engedélyköteles légszennyező pontforrás létesül, úgy

levegővédelmi létesítési, majd működési engedélyt kell kérni a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságtól.

20. Az üzemeltető köteles a technika mindenkori szintjének megfelelő intézkedések megtételével a lehető legkisebb méretűre csökkenteni a légszennyező anyagok kibocsátását.
21. Száraz időszakban a szállítójárművek által okozott kiporzás csökkentése érdekében a szállítási útvonalak locsolásáról gondoskodni kell.
22. Az üzemeltetés során a környezetet ért zajterhelés nem haladhatja meg a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben rögzített határértékeket.

### III.

#### Az előzetes vizsgálati eljárásba bevont szervezetek állásfoglalásai

**A Vas Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztálya 30418/649-6/2025.ált. számon az alábbiakat rögzítette:**

*„A Belezna 048/25 hrsz.-ú geotermikus kutak létesítése és a kialakításhoz tartozó vízbesajtolás előzetes vizsgálati dokumentációjának elfogadásához **hozzájárulok**, a tevékenység bányahatósági engedély birtokában végezhető, a tevékenység vízügyi és vízvédelmi előírásai a bányahatósági eljárásban fennálló szakhatósági jogkörben kerülnek meghatározásra.”*

**A Zala Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya ZA/HGO/04461-2/2024. szám alatt az alábbiakat rögzítette:**

*„A Zala Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya hivatkozott számú megkeresésében szakhatósági állásfoglalásom kérte a „MOL Nyrt. Be-GT-1 és -2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrás” előzetes vizsgálati eljárása tárgyában.*

*A hatóságunkhoz beküldött dokumentáció alapján hulladékgazdálkodási szempontból a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 3. számú mellékletének 74 és 123. pontja alapján folytatni kívánt tevékenysége során nem feltételezhető jelentős környezeti hatás.*

*Hozzájárulásunkat az alábbi kikötésekkel adjuk meg:*

1. *A kivitelezés során keletkező hulladékok gyűjtéséről, elszállításáról, további kezeléséről a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben, és az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM–KvVM együttes rendeletben foglaltaknak megfelelően kell gondoskodni.*
2. *A kivitelezés során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékokkal kapcsolatban be kell tartani a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben, továbbá a veszélyes hulladékkal kapcsolatos*

egyres tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglalt előírásokat.

3. Az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM együttes rendelet 10. § (1) bekezdése szerint az építési, illetve bontási tevékenység befejezését követően az építető köteles elkészíteni az építési tevékenység során ténylegesen keletkezett hulladékról az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló kormányrendelet szerinti építési hulladék nyilvántartó lapot, illetve a bontási tevékenység során ténylegesen keletkezett hulladékról az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló kormányrendelet szerinti bontási hulladék nyilvántartó lapot.

Az (1) bekezdés szerinti bontási hulladék nyilvántartó lapot, valamint a hulladékot kezelő átvételi igazolását az építető köteles a területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóságnak benyújtani.

4. A keletkező hulladék naprakész nyilvántartásának vezetését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 4.§ (3) bekezdés a) pontja írja elő.

Állásfoglalásom ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs, az csak a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében gyakorolható.”

**A Zala Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály ZA/NEF/01193-2/2024. szám alatt az alábbiakat rögzítette:**

„A Zala Vármegyei Kormányhivatal népegészségügyi feladatkörében eljárva a MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. (1117. Budapest, Dombóvári út 28.) megbízásából a SENEX Kft. (1031. Budapest, Nánási út 42/B.) által a Belezna, Külterület 048/25. helyrajzi szám alatti ingatlanon kutató mélyfúrásra tervezett, Be-GT-1 és Be-GT-2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár létesítése vonatkozásában előzetes vizsgálati eljárás lefolytatásához elkészített és benyújtott dokumentáció elfogadása iránti kérelem ügyében a Zala Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályánál ZA/KTF/03274-4/2024. iktatószám alatt folyamatban lévő eljárásban a dokumentáció elfogadásához a szakkérdés tekintetében hatáskörébe tartozó szempontból hozzájárul az alábbi feltételekkel:

- A felszíni és felszín alatti vizek (kiemelten a belső használati célú és fürdés céljára használt vizek) védelme érdekében mind a közegészségügyi, mind pedig a vonatkozó jogszabályi előírásokat szigorúan be kell tartani.
- A környezeti hatásvizsgálati eljárással érintett területen nem végezhető olyan tevékenység, amely közvetlenül, vagy közvetve az emberi egészségre és a környezetre (talajra, vízre, levegőre nézve) káros hatást fejt ki.
- Fokozott figyelemmel kell lenni a hulladékképződés (települési folyékony- és szilárd-, továbbá a veszélyes hulladék) megelőzésére, a képződő hulladék mennyiségének csökkentésére, a jogszabályban előírt hulladékgyűjtés és tárolás szabályaira.
- A köz- és magánterületeket a közegészségügyi jogszabályi előírásoknak és a vonatkozó jogszabályi követelményeknek megfelelő állapotban kell tartani és használni.”

**A Zala Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztálya ZAG/030/05396-3/2024. szám alatt az alábbiakat rögzítette:**

„A MOL Nyrt., Be-GT-1 és -2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrás előzetes vizsgálati eljárásuk ügyében a fenti hivatkozási számú megkeresésére, mint Zala Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztálya az alábbi állásfoglalást adom a 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése, 3. sz. melléklet 7. pontja értelmében, mint a szakmai ismerettel rendelkező szervezeti egység szakkérdés vizsgálata során:

A tevékenység az Országos Erdőállomány Adattárban (továbbiakban: Adattár) nyilvántartott erdőt, vagy erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területet nem érint. A tevékenység ellen kifogást nem emelek.

A környező erdők védelmében az alábbiakra hívom fel a figyelmet:

A szomszédos erdőket nem érheti a beruházás területéről kiinduló káros hatás, károsítás, ill. a beruházás nem idézhet elő a környező erdők életkörülményeiben az erdők fennmaradását veszélyeztető változást.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

**A Zala Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földmérési és Földügyi Osztály 2. 13412/2024. szám alatt az alábbiakat rögzítette:**

„A Zala Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földmérési és Földügyi Osztály 2. Nagykanizsai telephelyére (8800 Nagykanizsa, Platán sor 2.) 2024. november 15. napján a Zala Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályától (8900 Zalaegerszeg, Mártírok útja 35-39.) érkezett megkeresés a MOL Nyrt. Belezna község külterület 048/25 hrsz. ingatlan Be-GT-1 és -2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrásának előzetes vizsgálati eljárással összefüggő szakkérdés elbírálásával kapcsolatban termőföld mennyiségi védelme szempontjából szakmai véleményem a következő:

- Belezna község külterületén, a 048/25 helyrajzi számú külterületi ingatlan területén megvalósulásra kerülő Be-GT-1 és -2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrás építési tevékenysége során időleges vagy végleges igénybevételekre kerülő termőföld más célú hasznosítására csak az illetékes ingatlanügyi hatóság előzetes engedélyével kerülhet sor.
- A tervezett tevékenység az eljárás alá vont ingatlannal szomszédos termőföldek mezőgazdasági hasznosítását nem akadályozhatja.
- A munkavégzés megkezdése előtt, és annak időtartama alatt is biztosítani kell az eljárás alá vont ingatlan teljes területén a gyommentes- és kultúrállapot (ideiglenes és mellékhasznosítás) fenntartását.

A szakvélemény csak az ügy érdekében hozott döntés elleni jogorvoslati eljárásban támadható meg.”

**A Zala Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi, Örökségvédelmi, Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály ZA/201/1004-2/2024. szám alatt az alábbiakat rögzítette:**

*„A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022 (XII.30.) Kormányrendelet 11.§ (1) bekezdése alapján, a 3. melléklet I.3. pontjában meghatározott szakkérdés vizsgálata alapján a MOL Nyrt. BE-GT-1 és -2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrás előzetes vizsgálati eljárása ügyében az engedély megadásához kulturális örökségvédelmi szempontból hozzájárulok.”*

**A Zala Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály ZAF/010/01910-2/2024/T32. szám alatt az alábbiakat rögzítette:**

*„Tisztelt Cím ZA/KTO/03274-4/2024 számú megkeresése és a mellékelt előzetes vizsgálati dokumentáció (címe: „MOL Nyrt. Be-GT-1 és -2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrása Előzetes Vizsgálati Dokumentáció”, projektszám: 24/25, készítette: SENEX Környezetgazdálkodási Kft. (1031 Budapest, Nánási út 42./B.), készült: Budapest 2024. 10. 16.) – a továbbiakban: EVD – alapján a MOL Magyar Olaj-és Gázipari Nyrt. (1117 Budapest, Dombóvári út. 28.) részére a „MOL Nyrt. Be-GT-1 és -2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrás” előzetes vizsgálati eljárása során vizsgálandó – „a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata” – szakkérdés tekintetében TALAJVÉDELMI SZAKMAI VÉLEMÉNYT adok ki, az alábbiak szerint:*

*A környezetvédelmi engedély az alábbi feltételekkel kiadható:*

*1. A geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrás – a továbbiakban: kútpár – tervezése engedélyeztetése megvalósítása és üzemeltetése (használat) során be kell tartani a talajvédelmi vonatkozású jogszabályi előírásokat (Pl.: a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény – a továbbiakban: Tfv. – 41., 43.-48. és 50. §-ainak az előírásai, a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII. 18.) FVM rendeletnek – a továbbiakban: FVM r. – a vonatkozó előírásai) különös tekintettel az alábbiakra:*

*1.1. A kútpár megvalósítását, ill. a termőföldre hatást gyakorló bármely tevékenységet (pl.: a humuszos termőréteg szelektív letermelését, tárolását és hasznosítását... stb.) úgy kell megtervezni és megvalósítani, hogy az érintett és a környező termőföldön a talajvédő gazdálkodás feltételei még ideiglenesen se romoljanak. (Lsd.: Tfv. – 43. § (1) bekezdés.)*

*1.2. A kivitelezés és az üzemeltetés (használat), valamint a termőföldre hatást gyakorló bármely tevékenység végzése során biztosítani kell, hogy káros környezeti hatások (pl.: talajszennyezés, talajidegen anyagok (építési törmelék, műszaki hulladék, kommunális hulladék), erózió, pangó víz, talajtaposás, stb.) az érintett és a környező termőföld minőségében kárt ne okozzanak. (Lsd.: Tfv. 41. §, 43. § (3) bekezdés.)*

*1.3. A földmunkával járó beavatkozások végzése során a beruházó köteles gondoskodni a humuszos termőréteg megmentéséről (az alsóbb nem humuszos talajrétegektől elkülönített letermeléséről, tárolásáról, védelméről) és hasznosításáról. (Lsd.: Tfv. 43. § (2) bekezdés.)*

*1.4. A humuszos termőréteg letermelésével, megmentésével, hasznosításával, továbbá a terület helyreállításával kapcsolatos munkálatokat az engedélyezési tervdokumentációnak tartalmaznia kell. (Lsd.: Tfv. 44. § (1) bekezdés.)*

1.5. A kútpár megvalósítása érdekében 400 m<sup>2</sup> feletti termőföld igénybevétele esetén talajvédelmi szakértővel elkészítettendő talajvédelmi terv / tervek:

1.5.1. A talaj humuszos termőrétegének mentését megalapozó talajvédelmi terv. ((Lsd.: Tfv. 50. § (2) bekezdés b) pont és FVM r. 1. § (1) bekezdés d) pont.), valamint az erre alapozottan elkészített

1.5.2. humuszgazdálkodási talajvédelmi terv. (Lsd.: FVM r. 2. melléklet 2.4.2. pont.), továbbá termőföld időleges igénybevétele esetén a

1.5.3. mezőgazdasági célú hasznosítást lehetővé tévő rekultivációt, újrahasznosítást megalapozó talajvédelmi terv (Lsd.: Tfv. 50. § (2) bekezdés d) pont és FVM r. 1. § (1) bekezdés e) pont.).

1.6. A talajvédelmi tervek meg kell, hogy feleljenek az FVM r. 1. mellékletében és 2. mellékletének 1., 2.4. és 2.5. pontjaiban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek.

1.7. A humuszgazdálkodási talajvédelmi terv elkészítéséhez csak abban az esetben szükséges talajvédelmi szakértő igénybevétele, amennyiben a letermelt humuszos talajt termőföld területen kívánják elhelyezni.) (Lsd.: a Tfv. 44. § (1) bekezdés, 50. § (1) bekezdés, (2) bekezdés b) pont, 51. §, 51/A. §, az FVM r. 1. § (7) bekezdés és 3. § (1) bekezdés.)

1.8. A kútpár megvalósítása során keletkezett mentett humuszos termőréteg teljes mennyiségét lehetőség szerint a beruházás során igénybe vett földrészleteken kell felhasználni úgy, hogy a kialakított felső humuszos termőréteg vastagsága az eredeti humuszos termőréteggel együtt az 1 métert ne haladja meg. Amennyiben a mentett humuszos termőréteg előbbiek szerinti felhasználására nincs lehetőség, úgy a felhasználásra nem kerülő rész eredeti funkciójának megfelelően a talaj felső termőrétegeként, vagy természet közeg előállítására felhasználható, illetve ezekre a célokra átruházható. (Lsd.: Tfv. 44. § (2), (3) bekezdés.)

1.9. A mentett humuszos termőréteg mennyiségéről és felhasználásáról a beruházó köteles külön nyilvántartást vezetni. (Lsd.: Tfv. 44. § (4) bekezdés)

1.10. A beruházó köteles a talaj védelmével kapcsolatos tevékenysége dokumentumait 5 évig megőrizni.”

#### IV.

Döntésem ellen a közlésétől számított tizenöt napon belül a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes állami titkárhoz (Energiaügyi Minisztérium 1177 Budapest, Október huszonharmadika utca 18., postacím: 1440 Pf. 1.) címzett, de a Zala Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályánál (8900 Zalaegerszeg, Mártírok útja 35-39.) benyújtandó fellebbezésnek van helye. Természetes személy fellebbező személyesen vagy ajánlott küldeményként postai úton is előterjesztheti. Jogi képviselővel eljáró fellebbező, valamint a törvény szerint elektronikus ügyintézésre kötelezettnek elektronikusán kell benyújtani a fellebbezést, a benyújtásának helye: <https://epapir.gov.hu/>. Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést a másodfokú hatóság bírálja el.

A kérelmező a 250.000,- Ft összegben meghatározott igazgatási szolgáltatási díj befizetési kötelezettségének az eljárás során eleget tett.



## Indokolás

A MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. (1117 Budapest, Dombóvári út 28., KÜJ: 100170243, a továbbiakban: MOL Nyrt. vagy Ügyfél) megbízásából eljáró SENEX Környezetgazdálkodási Kft. (1031 Budapest, Nánási út 42/B.) által benyújtott „MOL Nyrt. Be-GT-1 és -2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrás – Előzetes Vizsgálati Dokumentáció” (készítette: SENEX Környezetgazdálkodási Kft., készült 2024.10.16.) elbírálására irányuló kérelme alapján ZA/KTO/03274/2024. szám alatt 2024. november 5. napján Hatóságomnál eljárás indult.

A kérelemben szereplő tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 3. § (1) bekezdés a) pontja és 3. számú melléklet 74. és 123. pontja szerint előzetes vizsgálat köteles tevékenység.

Az előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak elbírálását Hatóságom a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3-5. §-aiban foglaltaknak megfelelően, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltak alapján folytatta le.

A tervezett beruházásról a Surdi Közös Önkormányzat Jegyzőjénél az előzetes vizsgálati dokumentáció elektronikus elérhetőségének megjelölésével közleményt tettünk közzé, melyre a közlemény megjelenésének napjától számított 21 napon belül észrevételt lehetett tenni a tervezett tevékenységgel kapcsolatos kizáró okok, a környezeti hatásvizsgálat szükségessége, a dokumentáció tartalmára vonatkozóan. A határidőn belül hatóságomra észrevétel nem érkezett.

Hatóságom a kérelem beérkezését követően a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján tájékoztatta Belezna Község Önkormányzatát. Belezna Község Önkormányzata a tájékoztatást 2024. november 21. napján átvette, azonban a megadott határidőn belül nyilatkozat az Önkormányzat részéről nem érkezett.

Az ügyben eljáró szakhatóság megkeresésére az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet I. számú melléklet 9. táblázat alapján került sor.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 12/A. §-a, valamint 3. számú és 8. számú mellékletének figyelembevételével megtörtént a közreműködő szakkérdés kiadására jogosult szervezetek megkeresése.

A Vas Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízügyi Osztály (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság) 2024. december 11. napján megküldött válaszában hiánypótlási felhívás kiadását kérte Hatóságomtól tekintettel arra, hogy az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú melléklet 74. pont szerinti érintettség nem állapítható meg, továbbá nem mutatja be a 3. számú melléklet 123. pont elbírálásához (vízbesajtolás) szükséges adatokat.

A hiánypótlás teljesítésére vonatkozóan Hatóságom az Ákr. 44. §-a alapján ZA/KTO/03274-17/2024. számú végzésével 2024. december 12. napján hiánypótlást rendelt el.

2024. december 14. napján a MOL Nyrt. a hiánypótlási felszólításban foglaltak teljesítéséig az eljárás szüneteltetését kérte. A ZA/KTO/03274-19/2024. számú végzésével Hatóságom elrendelte az eljárás szüneteltetését az Ákr. 49. § (1) bekezdése alapján.

2024. december 19. napján a MOL Nyrt. teljesítette a hiánypótlást, és kérte az eljárás folytatását. A ZA/KTO/03274-21/2024 számú végzésben 2024. december 18. napján az eljárás folytatásáról, valamint az ügyintézési határidő 2025. február 04. napjáig történő meghosszabbításáról döntöttem az Ákr. 49. § (2) bekezdése, illetve a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 67. § (2) bekezdése alapján.

A hiánypótlási dokumentációt Hatóságom a Vízügyi Hatóság részére továbbította szakkérdés megadása végett. 2025. január 16. napján a Vízügyi Hatóság megküldte válaszát, melyben az eljárás megszüntetését kérte. Hatóságom a tényállás további tisztázása érdekében a Vízügyi Hatóság válaszát megküldte az Ügyfél részére, aki az eljárás ismételt szüneteltetést kérte.

Hatóságom 2025. január 23. napján a ZA/KTO/00285-4/2025. számú végzésben az eljárás ismételt szüneteltetéséről döntött az Ákr. 49. § (1) bekezdése alapján.

A MOL Nyrt. 2025. március 13. napján az előzetes vizsgálati eljárási dokumentációt kiegészítő adatokat nyújtott be hatóságomhoz, és az eljárás folytatását kérte. Az Ákr. 49. § (2) bekezdése szerint ZA/KTO/00285-6/2025 számú végzésben az eljárás folytatását rendeltük el, és ismételten – a kiegészített dokumentáció megküldésével – megkerestük a Vízügyi Hatóságot szakkérdés válaszána megadása végett.

2025. március 18. napján a MOL Nyrt. ismételten kérte az eljárás szüneteltetését, melyet Hatóságom a ZA/KTO/00285-9/2025. számú végzésével elrendelt az Ákr. 49. § (1) bekezdése alapján. 2025. március 21. napján a Vízügyi Hatóság megküldte 30418/649-6/2025.ált. számú válaszát, melyben a dokumentáció elfogadásához hozzájárult.

A MOL Nyrt. osztályomra 2025. március 26. napján benyújtotta kérelmével az eljárás folytatását kérte. A kérelmet megvizsgálva az Ákr. 49. § (2) bekezdése alapján ZA/KTO/00285-12/2025. számú végzéssel a szüneteltetés megszüntetéséről, és az eljárás folytatásáról döntöttem.

A kérelemben foglaltak vizsgálata során, az előzetes vizsgálati dokumentációban rögzítettek alapján, Hatóságom szakértői véleménye, valamint a közreműködő szakhatóságok, szakkérdést vizsgáló szervezetek állásfoglalásai figyelembe vételével megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység során nem feltételezhető jelentős környezeti hatás az alábbi indokok alapján.

A kérelmező adatai:

Kérelmező neve: MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt.

Székhelye: 1117 Budapest, Dombóvári út 28.

KSH szám: 10625790-1920-114-01

Adószám: 10625790-4-44

KÜJ: 100170243

A tervezett tevékenység adatai:

Tervezett beruházás: Be-GT-1 és -2 jelű új geotermikus kutató mélyfúrás létesítése, produktív mélyfúrás esetén a termelő és visszasajtoló kút kiképzése, a fúrási telephely kialakítása.

Tevékenység helye: Belezna község külterület 048/25 hrsz. ingatlan

A tervezett építési tevékenység teljes várható időtartama: 192 nap kutanként.

A fúrásokra tervezett helyszínen jelenleg a MOL Nyrt. nem folytat tevékenységet.

<b>Kút neve</b>	Be-GT-1	Be-GT-2
<b>Település, hrsz.</b>	Belezna, hrsz. 048/25	Belezna, hrsz. 048/25
<b>EOV Y</b>	485836,64	485825,28
<b>EOV X</b>	110411,87	110352,99

*1. táblázat: A tervezett kutak főbb adatai*

A tervezett tevékenység leírása:

A MOL Nyrt. Murakeresztúr-Órtilos Geotermikus kutatási területén, Belezna község külterületén a 048/25 hrsz. ingatlanon a Be-GT-1 és Be-GT-2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kialakításával kutató mélyfúrások létesítését tervezi.

A fúrásponatok Belezna felől a 68154 jelű közútról nyugatra fordulva burkolt, majd köves helyi útvonalon közelíthetők meg.

A két kút mélyfúrása során a fúrási telephely által időleges igénybevételre tervezett ingatlanok Belezna hrsz. 048/18 – 048/35 szántó művelési ágba tartoznak.

A tervezett beruházás az alábbi fő szakaszokra bontható:

- Fúrásponat megközelítési útvonal megerősítése, építése
- Kútalap kialakítása,
- Fúró berendezés szállítása és felszerelése,
- Mélyfúrás lemélyítése,
- Fúró berendezés leszerelése és elszállítása,
- Fúrási telephely felszámolása,
- Betonelemes út felszámolása
- Rekultiváció

A mélyfúrást a tervek szerint egy R-68 típusú (vagy ezzel ekvivalens) berendezés fogja kivitelezni.

A rotary (azaz rotációs, forgó) fúrás nagy gépi teljesítményű, öblítéses forgó fúrás, melynek öblítő közege többnyire folyadék szuszpenzió, ún. öblítő iszap. Az öblítő közeg lényeges feladata a

furadékszemek kiszállításán kívül az is, hogy stabilizálja a lyukfalat omlás ellen, ellensúlyozza a rétegyomást, iszaplepeny képzésével megakadályozza a vízadó rétegek elszennyeződését, valamint hűti és keni a fúrót.

A várható termálvíz kútfejhőmérséklete ~170 °C (várható rezervoárhőmérséklet: 175°C). A termálvíz várhatóan köbméterenként kb. 11,5 m<sup>3</sup> oldott gázt tartalmaz, melynek egy része, kb. 50%-a kiválik a vízből a kútteszt során. A próbatermelés során a termálvízből felszabadult gázt szeparátoron keresztül leválasztják, majd fáklyán elégetik. A kitermelésre kerülő termálvíz számára egy 3000 m<sup>3</sup>-es vízzáró szigetelésű földmedence kerül telepítésre. A medencébe kerülő termálvízben maradó H<sub>2</sub>S közömbösítése inhibitoros cink-acetát oldat adagolásával történik, így az nem kerülhet ki a környezetbe.

#### Levegőtisztaság- és zajvédelemi szempontból tett megállapítások:

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítható, hogy a fúrásnál használt fúróberendezés működésekor bejelentés köteles helyhez kötött dízelüzemű belső égésű motorok fognak működni.

A fúrást követően a dokumentáció alapján a próbatermelés (kútteszt) során kb. napi 500 m<sup>3</sup> mennyiségű vízben várhatóan 11,5 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> gáztartalmú termálvízből a gáz mintegy 50 %-a szabadulhat fel. A gáz a várható gázösszetételből kerekítve kb. 100 ppm mennyiségben kénhidrogént, 15 % szénhidrogént és 85% inert gázt (CO<sub>2</sub> és N<sub>2</sub>) tartalmazhat. A felszabaduló gázt előreláthatólag mintegy 13 m magas 4" átmérőjű fáklyán égetik el. A termálvízben maradó H<sub>2</sub>S közömbösítése inhibitoros cink-acetát oldat adagolásával történik, így az nem kerül a környezetbe. Az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján a mélyfúrás hatásterülete mintegy 67 méter kiterjedésű, amely nem érint lakó területet. A magyar-horvát határ a fúrási pontok helyétől mintegy 2,7 kilométerre déli irányban húzódik, határon átnyúló hatással nem kell számolni.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció építési tevékenység várható időtartamát 192 napra becsüli. Az építési időszakra vonatkozó számítások alapján a hatásterület északi irányban 1170 m, keleti irányban 1270 m, déli irányban 1280 m, nyugati irányban 920 m kiterjedésű. A legközelebbi lakó épület keleti irányban mintegy 1,5 kilométerre található.

A hatásterület a nyugati irányban 2700 m-re lévő magyar-horvát határig nem terjed el, így nem kell határon túl terjedő hatással számolni.

A levegőtisztaság-védelmi kikötéseimet a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 306/2010. Korm. rendelet) 4-5. §-a, valamint a 25. §-a alapján írtam elő.

A pontforrás létesítésére vonatkozó kikötést a 306/2010. Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján tettem.

#### Földtani közeg védelme szempontjából tett megállapítások:

A tervezett tevékenység normál üzemszerű működés esetén nem gyakorol negatív hatást a földtani közegre. A mélyfúrás során felszíni vizek közvetlen környezetében nem történik munkavégzés, így a munkálatoknak nincs rájuk negatív hatása.

A fúrás előkészítéseként a betonlapozott felületek alól kikerülő humuszréteget eltávolítják és deponálják a későbbi rekultivációig. A fúrás mélyítése rotary fúróberendezéssel történik. A kialakítandó kutak esetén a felszíntől 850 m saruállásig teljes hosszában bélésű kerül beépítésre melynek palástcementezése biztosítja a rétegvizek kizárását. A kútkörzet és a betonelemes út

felszámolása után a fúrási telephelyen rekultivációs munkákat végeznek melynek során megtörténik a humuszréteg rekultivációja is.

Vízellátás: A mélyfúrások végzése során vízhasználat a szükséges fúróiszap elkészítése, a fúrótorony tisztítása és szociális vízhasználat során jelentkezik. A fent említettekhez szükséges vizet a legközelebbi ivóvíz-ellátó rendszer biztosítja.

Szennyvízkezelés: A tevékenység ideje alatt keletkező kommunális szennyvizet az építés területén felállított mobil WC zárt tartályaiban gyűjtik, melynek szerződéses vállalkozó által történő elszállításáról az engedélyes gondoskodik, így a terület talaját és felszín alatti vizeit szennyezés nem éri. A tevékenység végzése során egyéb szennyvíz nem keletkezik. A fúróiszap készítés technológiájának részeként a korábban használt fúrási folyadékokat újrahasznosítják, így a fúróiszap akár több fúrásnál is felhasználásra kerülhet.

Csapadék és csurgalékvíz kezelés: A felszínen keletkező, szennyezett csapadékvizek, csurgalékvizek, illetve a gépegységek esetleges olaj elfolyásnak talajba jutását a fúrási betonlapon kialakított csatornarendszer, gyűjtőakna, gyűjtőmedence segítségével akadályozzák meg.

Műszaki védelem: A keletkező fúrási hulladékot egy ideiglenesen kialakított, alján betonból, oldalán vaslemezről kialakított, szigetelt tározóban a helyszínen gyűjtik és rendszeresen elszállítják

A kútesztek előtt közvetlenül, a fúrási körülmények által okozott rétegszennyeződés eltávolítása és a kútkörzeti permeabilitás növelése céljából rétegsavazást fognak végezni.

A teszteléséhez a tervek szerint min. 3000m<sup>3</sup> kapacitású termálvíztározó szigetelt földmedence készül. A földtani közeg, ill. felszín alatti víz irányába kibocsátás nincs

A szigetelt földmedencében történő vízelhelyezés mellett, a tesztek és vizsgálatokat követően a medencében tárolt víz a visszasajtolási teszt alatt az eredeti közegbe visszasajtolásra kerül. Amennyiben a kutakat geológiai vagy műszaki okok miatt nem lehet kiképezni, akkor a kutat felszámolják és a kútkörzetet helyreállítják. A terület rekultivációja magában foglalja a fúrási munkaterület, tározó medence elbontását, a kút környezetében az eredeti állapot visszaállítását, a termelvény megfelelő elhelyezését, valamint a hulladék (fúradék, bontási törmelék, stb.) elszállítását.

Az esetlegesen bekövetkező havária események a munkagépek meghibásodása, illetve felborulása esetén üzemanyag- és hidraulika, motor-, fékolaj elfolyás esetén fordulhat elő a földtani közeg felszínén. Az esetleges szennyeződés azonnali intézkedéssel, kárelhárítással a környezetszennyezés minimalizálható. A havária esetek elkerülése az alkalmazott járművek, berendezések, munkaeszközök rendeltetésszerű használatával és folyamatos karbantartásával biztosítható.

A földtani közeg védelmében tett előírásaim a környezet védelméről szóló 1995. évi LIII. törvény 6., 8. és 13. §-ain, illetve a 15. § (1) bekezdésén, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) és c) pontjaiban foglaltakon alapulnak.

A havária eseményekre vonatkozó előírást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően írtam elő.

#### Természet- és tájvédelmi szempontból tett megállapítások:

A dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a tárgyi ingatlan az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004 (X. 8.) Korm. rendelet és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló

14/2010. (V.11.) KvVM rendelet alapján nem része a NATURA 2000 hálózatnak, nem országos jelentőségű védett természeti terület. A legközelebbi NATURA 2000 oltalom alatt álló terület az érintett ingatlan határától délnyugati irányban található: Zákány-Örtilosi dombok kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület (HUDD2055), valamint a Nyugat-Dráva különleges madárvédelmi terület (HUDD10002)

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 8. § (1) bekezdése szerint: „A vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.”

A Tvt. 9. § (1) bekezdésében foglaltak szerint: „A vadon élő szervezetek igénybevételével és terhelésével járó gazdasági, gazdálkodási és kereskedelmi tevékenységet a természeti értékek és rendszerek működőképességét és a biológiai sokféleséget fenntartva kell végezni.”

A Tvt. 17. § (1) bekezdése szerint: „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.”

A Tvt. 42. § (1) bekezdése alapján: „Tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása.”

A Tvt. 42. § (2) bekezdése alapján: „Gondoskodni kell a védett növény- és állatfajok, társulások fennmaradásához szükséges természeti feltételek, így többek között a talajviszonyok, vízháztartás megőrzéséről.”

A Tvt. 43. § (1) bekezdése alapján: „Tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínozása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.”

A csatolt dokumentumok alapján a tervezett kutató mélyfúrás a kikötéseim betartásával védett természeti értéket nem veszélyeztet, tájvédelmi érdeket nem sért, ezért ahhoz hozzájárulásomat megadtam.

#### Az eljárásba bevont szakhatóság, szakkérdést vizsgáló szervezetek állásfoglalásainak indokolása:

A Vízügyi Hatóság 30418/649-6/2025.ált. szám alatt tett véleményének indokolása:

*„A Zala Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya 2024. 11. 14-én megkereste Osztályomat a MOL Nyr.t Kft. (1117 Budapest, Dombóvári út 28.) Belezna 048/25 hrsz. geotermikus kutak létesítésének és ahhoz társuló vízbesajtolás előzetes vizsgálati eljárásában.*

*A dokumentáció értelmében a kérelem a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 3. sz. melléklet 74. pont (geotermikus energiát kinyerő létesítmény védett természeti területen, Natura2000 területen, vízbázis védőterületen, továbbá 20 MW teljesítmény felett) 123. pont (vízbesajtolás felszín alatti vízbe) vizsgálatára került összeállításra.*

*A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A §-ban meghivatkozott 8. melléklet 2-3) pontjai értelmében előzetes*

vizsgálati eljárásban a vízügyi, vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység a felszíni vizek és a felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelme követelményeinek a kérelem szerint, vagy további feltételek mellett megfelel-e, továbbá, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése/tisztítása biztosított-e, a vízbázis védőterületére/védőidomára meghatározott követelmények érvényesíthetők-e, illetve, hogy a tevékenység az árvíz, jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

Az elbírálás során benyújtott, Senex Kft. (1031 Budapest, Nánási út 42/B) által készített 2/45. számú vizsgálati dokumentáció kiegészítése vált szükségessé, az elrendelt hiánypótlás 2025. 03. 13-án került benyújtásra.

A benyújtott dokumentáció alapján a kérelem a Be-GT-1 és -2 jelű fúrások létesítési (és tesztelési) szakaszában jelentkező hatások vizsgálatára irányul, melynek során ~3000 m<sup>3</sup> termálvíz kitermelése és visszasajtolása tervezett. A Be-GT-1 kút tervezett mélysége ~3714 m, a Be-GT-2 kúté 3560 m. A termelés hatására a termelt rétegben beálló nyomáscsökkenés a termelő kút körül ~450 m távolsáig becsülhető, míg a nyomásemelkedés a visszasajtoló kút ~720 m-es körzetében jelentkezik. A visszasajtoló víz hűtő hatása a visszasajtoló kút környezetére (50 m) hat ki minimális mértékben.

A folytatott tevékenység során technológiai szennyvíz nem keletkezik, a tevékenység a csapadékvizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra nincs hatással, vízbázis védőterületet nem érint, felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban meghatározott előírások érvényesíthetők.

A rendelkezésemre álló iratok, valamint a kérelem és a mellékleteként benyújtott dokumentáció érdemi vizsgálatát követően, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdés ac) pontját, továbbá az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 12. pontját figyelembe véve, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A Vas Vármegyei Kormányhivatal vízügyi és vízvédelmi hatáskörét környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A §-ban meghivatkozott 8. melléklet 2-3. pontjai és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet 10.§ (1) bekezdés 6. pontja; illetékességét a 223/2014. Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése által meghivatkozott 2. sz.melléklet 6. pontja határozza meg.”

A Zala Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály ZA/HGO/04461-2/2024. szám alatt tett állásfoglalásának indokolása:

„A Zala Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya hivatkozott számú levelében megkereste Osztályomat a „MOL Nyrt. Be-GT-1 és -2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrás” előzetes vizsgálati eljárása tárgyában szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 2. § bekezdése alapján, az I. számú melléklet 9. táblázatának 22. pontja szerint a Hulladékgazdálkodási Osztály hatáskörébe tartozó vizsgálandó szakkérdés:

„Hulladékgazdálkodási előírásoknak való megfelelés. A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, valamint a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése. A képződő hulladék elhelyezésére, előkezelésére, a kezelés megfelelésére, hasznosítására, ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások vizsgálata. Szükséges-e hulladékkezelő létesítmény létesítése, merülnek-e fel a technológiából eredő környezetterhelési és a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok. Az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések bemutatása.”

A Zala Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Hulladékgazdálkodási Osztálya a fentieknek megfelelően az alábbiakat állapította meg:

- A hulladékok gyűjtése, szállítása és ártalmatlanítása, ill. elhelyezése a vonatkozó előírásoknak megfelelően történik, melyet belső utasítás szabályoz.
- A fúrás során várhatóan a fúróiszap elhasználásából hulladék keletkezik, melyek inert bányászati hulladékok. A felhagyás során a telepített technológiai eszközök leürítésre kerülnek és elszállítják ezeket.

Állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (4) bekezdése alapján az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Felhívom figyelmét, hogy állásfoglalásom a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66/A. § (3) bekezdésében foglaltak szerint, az eljárást lezáró döntésnek tartalmaznia kell

A Zala Vármegyei Kormányhivatal hatáskörét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja, illetékességét az 1. § (2) bekezdése határozza meg.”

A Zala Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály ZA/NEF/01193-2/2024. szám alatt tett állásfoglalásának indokolása:

„A Zala Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: Hatóság) a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdése alapján megkereséssel fordult a Zala Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályához (a továbbiakban: Főosztály).

A Hatóság a megkeresésében a Kormányrendelet 3. számú melléklet 3. pontja szerinti - 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 vonatkozó higiénés és egészségvédelmi, közegészségügyi, járványügyi vonatkozású követelményeknek való megfelelés vizsgálata - tekintetében szakági vélemény, állásfoglalás kiadását kérte.



Az ügyben a benyújtott dokumentációk és a rendelkezésre álló adatok alapján a Főosztály megállapította, hogy a jóváhagyásra elkészített előzetes vizsgálati dokumentáció a megvizsgálni kért szakkérdés tekintetében a fent részletezett feltételekkel felel meg a vonatkozó jogszabályi követelményeknek.

Erre tekintettel az általános közigazgatási rendtartásról (a továbbiakban: Ákr.) szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (1) és (2) bekezdés értelmében a jóváhagyásra benyújtott dokumentáció elfogadásához a hatáskörébe tartozó szakkérdés tekintetében feltételek kikötésével hozzájárult.

Jelen szakági vélemény - figyelemmel a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2022. (XII.21.) MVM utasítás 31. § (1) bekezdésében és (2) bekezdés a) pontjában, a Zala Vármegyei Kormányhivatal Ügyrendjéről szóló 53/2022. (XI.23.) Utasítása V. fejezetének C) alfejezetében, a Zala Vármegyei Kormányhivatal Ügyrendjéről szóló 59/2023. (II.28.) Utasítása V. fejezet C) alfejezet 1. pont 1.3. alpontjában, 8. pont 8.1. alpontjában foglaltakra - a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdése, a Kormányrendelet 3. számú mellékletének 3. pontja, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 1. § (1) bekezdése és 2. § (1) bekezdés d) pontja, valamint 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 2. § (1) bekezdés d) pontja szerint hatáskörben és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 16. § (1) bekezdés a) pontja, továbbá a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. XII.23.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdése szerint meghatározott illetékességi ok alapján került kiadásra.

A Főosztály a szakági véleményének kialakításakor az alábbi jogszabályok ügyre vonatkozó rendelkezéseit vette figyelembe:

- az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Törvény
- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. Törvény
- az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I.12.) Kormányrendelet
- a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Kormányrendelet
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Kormányrendelet,
- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet
- a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII.6.) KvVM. rendelet
- 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 veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet”

A Zala Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztálya ZAG/030/05396-3/2024. szám alatt tett állásfoglalásának indokolása:

*„A tervdokumentációt megvizsgáltam. Megállapítottam, hogy a tevékenység a többször módosított 2009. évi XXXVII. törvény (továbbiakban: Evt.) szerinti erdőt, vagy erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területet nem érint, ezért szakhatósági hozzájárulásomat kikötés nélkül megadom.*

*Felhívtam a figyelmet az alábbiakra:*

- *az Evt. általános és speciális előírásai, közöttük a 62-63. §-ai alapján a környező erdők védelme érdekében.*

*Az önálló jogorvoslati lehetőség hiányáról az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.*

*Hatáskörömet és illetékességemet az erdőgazdálkodásról szóló, többször módosított 2009. évi XXXVII. törvény 78. § (2) bekezdése, a többször módosított 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése 3. sz. melléklet 7. pontja, a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 10. § d) pontja, 11. § (1) bekezdése, 12. §-a és a 2. melléklet 4. pontja állapítja meg.*

*A szakkérdés vizsgálatát a fent felsorolt jogszabályi helyek alapján végeztem el.”*

A Zala Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földmérési és Földügyi Osztály 2. 13412/2024. szám alatt tett állásfoglalásának indokolása:

*„A megkeresés mellékletét képező dokumentumok érdemi vizsgálatát követően megállapításra került, hogy Belezna községben a Be-GT-1 és -2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrása a Belezna 048/25 helyrajzi számú, szántó művelési ágú, (8) minőségi osztályú ingatlanon kerül megvalósításra, ami a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 2. § 19. pontja szerinti termőföld fogalomkörébe tartozó területnek minősül.*

*Hatóságunk okirattárának vizsgálata során megállapítást nyert, hogy a Belezna 048/25 helyrajzi számú külterületi ingatlan 1 490 m<sup>2</sup> nagyságú részterületére a MOL Magyar Olaj- És Gázipari Nyrt. 2024. szeptember 18 napján termőföld időleges más célú hasznosításra feljohosító engedélyt kapott hatóságunktól a Belezna-Geotermia-1 (Be-GT-1) és Belezna-Geotermia-2 (Be-GT-2) jelű új geotermikus mélyfúrás létesítése céljából. Amennyiben az építési munkálatok során a nevezett ingatlanon a fenti területnagyságon túl további termőföld igénybevételére kerül sor (pl. munkagépek felvonulási területe, építőanyag tárolása stb.) termőföld időleges vagy végleges más célú hasznosítását kell kérni az illetékes ingatlanügyi hatóságtól még a munkálatok megkezdése előtt.*

*Az első fokú szakmai vélemény a termőföld mennyiségi védelmének szakkérdésében a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 3. melléklet 6. pontja, valamint a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 2. § (5a), 7. § (2), (3), 8/A. § alapján került kiadásra.*

*Az első fokú szakmai vélemény a termőföld mennyiségi védelmének szakkérdésében a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 3. melléklet 8. pontja, valamint a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 2. § (5a), 7. § (2), (3), 8/A. §, továbbá a 9-13. § alapján került kiadásra.*

*Hivatalom hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 1. §, 36. § és 37. §-a, továbbá a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII.23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése határozza meg.”*

A Zala Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi, Örökségvédelmi, Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály ZA/201/1104-2/2024. szám alatt tett állásfoglalásának indokolása:

*„A Zala Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya a MOL Nyrt. BE-GT-1 és -2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrás előzetes vizsgálati eljárása ügyében 2024. 11.14-én az örökségvédelmi szakkérdések vizsgálata tárgyában megkereste az örökségvédelmi hatóságot.*

*A szakkérdés vizsgálata arra irányult, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység a kulturális örökség védelme jogszabályban rögzített követelményeinek a kérelemben foglaltak szerint vagy további feltételek mellett megfelel-e.*

*A csatolt engedélyezési tervdokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok összevetése alapján megállapítottam, hogy a vizsgálattal érintett terület régészeti lelőhelyet érint, de a telephely működtetése nem veszélyezteti a kulturális örökség védett értékeit, ezért a hozzájárulást feltétel nélkül adtam meg.*

*A vélemény kiadásához kapcsolódó örökségvédelmi szakkérdés véleményezésére a hatáskört a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Kövszr.) 3. § (1.) bekezdés a) pontja, az illetékességet a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.”*

A Zala Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály ZAF/010/01910-2/2024/T32. szám alatt tett állásfoglalásának indokolása:

*„Tisztelt Cím a fentebb hivatkozott számú megkeresésében a „MOL Nyrt. Be-GT-1 és -2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrás” előzetes vizsgálati eljárása során „a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata” szakkérdés vizsgálata tárgyában keresett meg.*

*Szakmai véleményemet a megkeresés mellékleteként megküldött EVD áttanulmányozását követően, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés, 3. melléklet „Az előzetes vizsgálati, a környezeti hatásvizsgálati, az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban valamint a felülvizsgálati eljárásban vizsgálandó szakkérdések” című táblázat 6. pont előírásai alapján – jogszabályi előírásokra hivatkozással – a rendelkező részben foglaltak szerint adtam ki, mert az előírtak betartása mellett a kútpár a talajvédelmi érdekek sérelme nélkül megvalósítható.*

*Hatásköröm a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 52. § (1) bekezdés-, illetékességem a Rendelet 3. § (2) bekezdés előírásán alapul.”*

Az eljárás során megvizsgáltam, hogy Engedélyes rendelkezik a tevékenység végzéséhez szükséges gépekkel, eszközökkel, berendezésekkel, illetve a tevékenység végzéséhez szükséges személyi feltételek rendelkezésre állnak.

Fent kifejtett okok és jogszabályi rendelkezések alapján a „MOL Nyrt. Be-GT-1 és -2 jelű geotermikus termelő-besajtoló kútpár kutató mélyfúrás – Előzetes Vizsgálati Dokumentáció” (készítette: SENEX Környezetgazdálkodási Kft., készült: 2024.10.16.) című előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltakat elfogadtam, és megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység – terv szerinti – megvalósítása esetén nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, ezért környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem indokolt. Megállapítottam azt is, hogy a tevékenység nem tartozik a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletébe, ezért egységes környezethasználati engedély megszerzése nem szükséges.

Határozatomat a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdése a) pont ac) alpontja, a hivatkozott jogszabályhelyek és szakhatósági állásfoglalások alapján hoztam meg, figyelemmel az Ákr. 80. § (1) bekezdésére és 81. § (1) bekezdésére.

**Tájékoztatom az Engedélyest, hogy jelen engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb hatósági engedélyek megszerzése alól nem mentesít.**

A határozatom az Ákr. 89. § (1)-(2) bekezdései alapján a Surdi Közös Önkormányzat Hivatal Jegyzője részére közzététel céljából megküldésre, valamint Hatóságom honlapján közhírré tételre került.

Az előzetes vizsgálati eljárás igazgatási szolgáltatási díjának jogalapja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. főszáma.

A fellebbezés lehetőségét az Ákr. 116. § (1) bekezdése, illetve (3) bekezdése, a Kvt. 71/A. § (1) bekezdése, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26/A. §-a biztosítja.

Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a határozza meg.

A Zala Vármegyei Kormányhivatal hatáskörét a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, illetékességét ugyanezen jogszabály 2. § (1) bekezdése határozza meg.

**Zalaegerszeg, „időbélyegző szerint”**

Dr. Sifter Rózsa főispán nevében és megbízásából:

**Németh József**  
főosztályvezető

## Kapja:

1. MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. – 1117 Budapest, Dombóvári út 28. *(elektronikusan – KRID: 10625790444)*
2. Surdi Közös Önkormányzati Hivatal – 8856 Surd, Kossuth Lajos utca 2. *(elektronikusan)*
3. Belezna Község Önkormányzata – 8855 Belezna, Szabadság tér 20. *(elektronikusan)*
4. Zala Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály – 8900 Zalaegerszeg, Kossuth u. 9-11. *(elektronikusan – KRID: 151864308)*
5. Zala Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály – 8900 Zalaegerszeg, Kinizsi Pál utca 81. *(elektronikusan – KRID:655970773)*
6. Zala Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi, Örökségvédelmi, Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály – 8900 Zalaegerszeg, Kelemen Imre. u. 17. *(elektronikusan – KRID: 657869389)*
7. Zala Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály – 8900 Zalaegerszeg, Zrínyi u. 36. – *(elektronikusan – KRID: 754889990)*
8. Vas Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály *(elektronikusan – KRID: 576058903)*
9. Zala Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földmérési és Földügyi Osztály 2. – 8800 Nagykanizsa, Platán sor 2. *(elektronikusan)*
10. Zala Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály – 8900 Zalaegerszeg, Mártírok útja 35-39. *(elektronikusan)*
11. Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály Pécsi Bányafelügyeleti Osztály – 7623 Pécs, Attila u. 5. *(elektronikusan – KRID: 469506375)*
12. Zala Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály honlapja *(hirdetményi kézbesítés útján)*
13. Zala Vármegyei Főügyészség – 8900 Zalaegerszeg, Jókai Mór u. 2. *(elektronikusan)*
14. Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság *(elektronikusan)*
15. Irattár