

BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 35-24/2024.

Ügyintéző: Geresics Angéla
dr. Váradi Viktor

Telefonszám: 72/795-157

Tárgy: TDE ITS Kft. által Lakocsa mezőfejlesztés,
HHE-Lakocsa főgyűjtő egységes
környezethasználati engedélye

Mell: Th., Te., L., A.

HATÁROZAT

A **TDE ITS Kft.** (1026 Budapest, Pasaréti út 46.; a továbbiakban: Környezethasználó) részére a Lakocsa mezőfejlesztés, HHE-Lakocsa Főgyűjtő, és a kapcsolódó létesítmények üzemeltetésére – annak teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata alapján – **a területi környezetvédelmi hatóságként eljáró Baranya Vármegyei Kormányhivatal** (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) az alábbiak szerint

egységes környezethasználati engedélyt

ad.

I.

Általános adatok és előírások

1. A Környezethasználó adatai:

- 1.1. Neve: TDE ITS Kft.
1.2. Székhelye: 1026 Budapest, Pasaréti út 46.
1.3. Statisztikai számjele: 26332237-1920-113-01
1.4. Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 103 623 623

2. A telephely adatai:

2.1. HHE-Lakocsa Főgyűjtő

- 2.1.1. Telephely címe: Kétújfalu, 036/3, 036/4. hrsz.
2.1.2. EOY koordináták: X: 72100 Y: 548500
2.1.3. Környezetvédelmi Területi Jel_{telephely}: 102 770 350
2.1.4. Környezetvédelmi Területi Jel_{létesítmény}: 102 777 212

(A telephely részletes adatait a **Th. melléklet** tartalmazza.)

2.2. HHE-Pettend-Ny-1 ideiglenes gyűjtőállomás

- 2.2.4. Telephely címe: 7972 Gyöngyösmellék 092/2 hrsz.
 2.2.5. EOV koordináták: X: 73077 Y: 544654
 2.2.6. Környezetvédelmi Területi Jel_{telephely}: 102 776 972
 2.2.7. Környezetvédelmi Területi Jel_{létesítmény}: 102 777 223
 (A telephely részletes adatait a **Th. melléklet** tartalmazza.)

3. A tevékenység adatai:

Megnevezése: a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 13.2. pontja szerint [„Kőolaj-kitermelés éves átlagban 500 t/nap-tól, földgáz-kitermelés éves átlagban 500 ezer m³/nap kitermeléstől”]

- 3.1. TEÁOR08 kód: 09.90 Egyéb bányászat
 3.2. NOSE-P kód: 105.08 Kőolaj termékek feldolgozása
 3.3. Engedélyezett kapacitása:

Termelvény megnevezés	Kapacitása
Nyersolaj	1 908 t/nap
Olajkísérő gáz	480 000 m ³ /nap
Termelőkísérő víz	1 670 m ³ /nap

(A tevékenység további adatait a **Te. melléklet** tartalmazza.)

4. A tevékenység végzésének általános követelményei

- 4.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. A Környezethasználónak az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:
- 4.1.1. a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
 - 4.1.2. a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - 4.1.3. a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - 4.1.4. a hulladékképződés megelőzéséről, illetve – a hulladék-hierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról,
 - 4.1.5. a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - 4.1.6. a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
- 4.2. Jelen engedély az I./3.3. pontjában meghatározott maximális kapacitásra vonatkozik.
- 4.3. A telepi tevékenységet érintő, a Környezethasználó által tervezett változtatások csak a Környezetvédelmi Hatóságnak a jelen engedély módosítása tárgyában előzetesen meghozott, végleges határozata alapján valósíthatók meg.

- 4.4. A Környezethasználó által kötelezően bejelentett egyéb változásokat (II./6. pont) – a Környezethasználó kérelmére történő engedélymódosítás iránti eljárás keretében – a Környezetvédelmi Hatóság átvezeti az engedélyben.
- 4.5. A Környezethasználó vagy meghatalmazott képviselője a Környezetvédelmi Hatóságot azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be és sürgős beavatkozás válik szükségessé.
- 4.6. A Környezethasználó a II. fejezetben rögzített, határidőhöz kötött környezetvédelmi előírások teljesítését – amennyiben az engedély másképp nem rendelkezik – legkésőbb a megállapított határidő lejártát követő 15 napon belül köteles bejelenteni és dokumentálni a Környezetvédelmi Hatóság felé.

II.

A környezethasználatra vonatkozó speciális, illetve az elérhető legjobb technika megvalósítása érdekében tett előírások

1. A létesítésre, kivitelezésre vonatkozó előírások

1.1. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 1.1.1. A Környezetvédelmi Hatóság a **kőolaj- és földgázkitermelés technológiához** kapcsolódóan létesíteni tervezett új diffúz forrást a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lr.) 26. § (3) bekezdése alapján **D9** azonosítószámmal (HHE-Lakocsa Főgyűjtő rétegvíz gázmentesítés gázfáklya) engedélyköteles diffúz forrásnak minősíti.
- 1.1.2. A Környezetvédelmi Hatóság a HHE-Lakocsa Főgyűjtőn létesíteni tervezett
- a **gázmotoros áramtermelés** technológiához kapcsolódó **P5, P6** és **P7** azonosítószámú légszennyező pontforrások (katalizátoros gázmotorok kürtői),
 - a **hőtermelés** technológiához kapcsolódó **P8** azonosítószámú légszennyező pontforrás (2 db 1500 kW névleges bemenő hőteljesítményű kazán kéménye),
 - valamint a **kőolaj- és földgázkitermelés technológiához** kapcsolódó **D9** azonosítószámú diffúz forrás (HHE-Lakocsa Főgyűjtő rétegvíz gázmentesítés gázfáklya)
- létesítését és 6 hónapos próbaüzemét** az alábbi előírások betartása mellett **engedélyezi**.
- 1.1.3. A **P5, P6** és **P7** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó egy-egy db Jenbacher JMC 420 GS típusú (3935 kW/db névleges bemenő hőteljesítményű) földgáztüzelésű gázmotor teljes névleges bemenő hőteljesítménye a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FMkt.) 2. § 9. pontja alapján megegyezik a névleges bemenő hőteljesítménnyel, azaz külön-külön 3935 kW.
- 1.1.4. A **P8** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz kapcsolódó 2 db Viessmann típusú (1500 kW/db) földgáztüzelésű kazán az FMkt. 3. § (1) bekezdése alapján a teljes névleges bemenő hőteljesítmény meghatározása szempontjából egy berendezésnek minősül. A **P8** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye 3000 kW.
- 1.1.5. A **P5, P6, P7** és **P8** azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a **D9** azonosítószámú diffúz forrás 6 hónapos **próbaüzemének megkezdését legkésőbb azt**

- megelőzően 10 nappal be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatósághoz.** A próbaüzem csak a bejelentésben rögzített időponttól kezdhető meg.
- 1.1.6. A próbaüzem alatt a **P5, P6, P7** és **P8** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra akkreditált szervezet bevonásával elvégzett **szabványos emisszióméréssel kell megállapítani a légszennyezőanyag kibocsátásokat, és**
- a **P5, P6** és **P7** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra igazolni kell az FMkt. 5. mellékletének 3. pontja alatti táblázat E oszlopában az FMkt. 5. mellékletének 1. pontja figyelembevételével meghatározott légszennyezőanyag kibocsátási határértékeknek megfelelő működést,
 - a **P8** azonosítószámú légszennyező pontforrásra igazolni kell az FMkt. 5. mellékletének 2. pontja alatti táblázat F oszlopában az FMkt. 5. mellékletének 1. pontja figyelembevételével meghatározott légszennyezőanyag kibocsátási határértékeknek megfelelő működést.
- 1.1.7. A **P5, P6, P7** és **P8** azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a **D9** azonosítószámú diffúz forrás próbaüzem alatti működéséről a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMM rendelet) 16. §-a alapján meghatározott tartalmi követelményekkel üzemnaplót kell vezetni.
- 1.1.8. A **D9 azonosítószámú diffúz forrás próbaüzeméről zárójelentést kell készíteni.** A próbaüzemi zárójelentésben be kell mutatni:
- a HHE-Lakocsa Főgyűjtő diffúz forrásain egyidejűleg elégetésre kerülő, elégethető gázmennyiségek megoszlását a **D3** és **D9** azonosítószámú diffúz források között;
 - a bekövetkezett üzemzavarok, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedéseket;
 - a kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (javítások) idejét és időtartamát, és a karbantartás eredményeképpen bekövetkező kibocsátás-változást.
 - Ismertetni kell a tevékenység jellemzőit, a megvalósult – különösen az engedélyezettől eltérő – műszaki megoldásokat.
- 1.1.9. A diffúz levegőterhelés (por) elkerülése érdekében a tevékenységhez kapcsolódó ingatlanok rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.
- 1.1.10. A próbaüzem során a technológiai leírásban rögzítettek betartásával a diffúz jellegű légszennyezőanyag kibocsátást a lehető legkisebb mértékre kell csökkenteni, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
- 1.1.11. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik, megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket, és értesíteni kell a Környezetvédelmi Hatóságot.
- 1.1.12. A **P5, P6, P7** és **P8** azonosítószámú légszennyező pontforrások akkreditált **emissziómérésének jegyzőkönyvét, a D9 azonosítószámú diffúz forrásra vonatkozóan a próbaüzemi zárójelentést,** a próbaüzem során megállapított várható jellemző üzemállapot figyelembevételével a kibocsátásokra elkészített **szakértői számítást,** valamint az **alapbejelentést** – OKIRkapun LAL-adatlapon elektronikus úton – a Lr. 25. § (1) bekezdése alapján a **Lr. 5. számú mellékletében foglalt tartalmi követelményeinek megfelelően összeállított levegővédelmi működési engedély iránti kérelemmel** együtt a 6 hónapos próbaüzem végét megelőzően be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 1.1.13. A **P5, P6, P7** és **P8** azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a **D9** azonosítószámú diffúz forrás az egységes környezethasználati engedélybe foglalandó

levegővédelmi működési engedély véglegessé válásáig – a próbaüzem idejét kivéve – nem működtethető.

- 1.1.14. A **P5, P6, P7** és **P8** azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a **D9** azonosítószámú diffúz forrás levegővédelmi működési engedélyét a Lr. 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélybe foglaltan jelen engedély módosítása során adja ki a Környezetvédelmi Hatóság.

2. Az üzemeltetésre vonatkozó előírások

- 2.1. A telephelyi létesítményeket és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban és az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

2.2. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 2.2.1. A Környezetvédelmi Hatóság a HHE-Lakocsa főgyújtó telephelyen a **kőolaj- és földgáztermelés technológiához** kapcsolódóan létesített gázfáklyát a Lr. 26. § (3) bekezdése alapján **D3** azonosítószámmal (főgyújtó gázfáklya) engedélyköteles diffúz forrásnak minősíti.
- 2.2.2. A Környezetvédelmi Hatóság a HHE-Lakocsa Főgyújtón létesített **hőtermelés technológiához** kapcsolódó **P1** és **P2** azonosítószámú légszennyező pontforrások (pontforrásonként 2 db 1500 kW névleges bemenő hőteljesítményű kazánok kéményei), a **kőolaj- és földgáztermelés technológiához** kapcsolódó **D3** azonosítószámú diffúz forrás (főgyújtó gázfáklya) és a **gázmotoros nyomásfokozás technológiához** kapcsolódó **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrás (katalizátoros nyomásfokozó aggregát kürtője) működését engedélyezi.
- 2.2.3. A tevékenység folytatása során a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMH rendelet) 1. mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.
- 2.2.4. A HHE-Lakocsa Főgyújtón létesített
- **P1** és **P2** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó 2-2 db Viessmann típusú (1500 kW/db) földgáztüzelésű kazánok az FMkt. 3. § (1) bekezdése alapján teljes névleges bemenő hőteljesítmény meghatározása szempontjából az egyes pontforrásokhoz kapcsolódó kazánokként egy berendezésnek minősülnek. A **P1** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye 3000 kW, a **P2** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye szintén 3000 kW.
 - A **P4** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz kapcsolódó egy db Waukesha L5794GSI típusú (2215 kW névleges bemenő hőteljesítményű) földgáztüzelésű gázmotoros kompresszor teljes névleges bemenő hőteljesítménye az FMkt. 2. § 9. pontja alapján megegyezik a névleges bemenő hőteljesítménnyel, azaz 2215 kW.
- 2.2.5. A **P1** és **P2** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan az FMkt. 5. mellékletének 2. pontja alatti táblázat F oszlopában az FMkt. 5. mellékletének 1. pontja figyelembevételével meghatározott légszennyezőanyag kibocsátási határértékeket, a **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozóan az FMkt. 5. mellékletének 3. pontja alatti táblázat E oszlopában a motorokra az FMkt. 5. mellékletének 1. pontja figyelembevételével meghatározott légszennyezőanyag kibocsátási határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.

- 2.2.6. A tevékenység végzése során a technológiai előírások betartásával a lakosságot zavaró bűzhatás kialakulását meg kell akadályozni.
- 2.2.7. Az **L. mellékletben** rögzített légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek teljesülését akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel kell ellenőrizni az alábbiak szerint:
- a **P1** és a **P2** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan legközelebb **2026. július 31.** napjáig, majd **háromévenkénti** gyakorisággal;
 - a **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozóan legközelebb **2024. július 31.** napjáig, majd **évenkénti** gyakorisággal.
- Az **emissziómérések időpontjairól** a Környezetvédelmi Hatóságot **legalább 15 nappal a tervezett méréseket megelőzően értesíteni kell.**
- A mérésekről készített jegyzőkönyveket a méréseket követő 30 napon belül meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóság részére.
- A **P1, P2** és **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a **D3** azonosítószámú diffúz forrás működéséről a VMM *rendelet* 18. §-a alapján meghatározott követelményekkel üzemnaplót kell vezetni.
- 2.2.8. A **D3** azonosítószámú diffúz forráson a vezetékek működésének biztosítását szolgáló görényezésből keletkezően maximálisan 5 000 m³/nap gáz égethető el, havária esetén a **D3** azonosítószámú diffúz forráson maximálisan 40.000 m³/nap termelést kísérő rétegvizek kigázosításából származó termeléskísérő gáz és egyéb termeléskísérő gáz égethető el. A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
- 2.2.9. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik, megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket és értesíteni kell a Környezetvédelmi Hatóságot.
- 2.2.10. A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében az ingatlan rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.
- 2.2.11. Az engedélyezett levegőterhelést okozó **P1, P2** és **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrásokban, valamint a **D3** azonosítószámú diffúz forrásban tervezett változás (bővítés, rekonstrukció, felújítás, korszerűsítés, az alkalmazott technológia és az L mellékletben megadott, az alapnyilvántartásban szereplő berendezések módosítása, valamint új légszennyező komponenszt tartalmazó alapanyag (tűzelőanyag) alkalmazása) esetén – a Lr. 22. § (1) bekezdés és (2) bekezdés a) pontja alapján – a levegővédelmi létesítési, majd működési engedélyt ismételten meg kell kérni a Környezetvédelmi Hatóságtól.
- 2.2.12. A telephelyen létesített **P10** azonosítószámú légszennyező pontforrás (egy db 500 kW névleges bemenő hőteljesítményű földgáztüzelésű termoolajkazán kéménye) üzemeltetésének megkezdéséhez a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell nyújtani a próbaüzem alatt elvégzett **akkreditált emissziómérés jegyzőkönyvét**, valamint az alapbejelentést – OKIRkapun LAL-adatlapon elektronikus úton – a Lr. 25. § (1) bekezdése alapján **a Lr. 5. számú mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően összeállított levegővédelmi működési engedély iránti kérelemmel.**
- 2.2.13. A **P10** azonosítószámú légszennyező pontforrás üzemeltetése csak az előző pontban foglaltak teljesítését követően kiadásra kerülő, egységes környezethasználati engedélybe foglalandó levegővédelmi működési engedély véglegessé válását követően kezdhető meg.

2.3. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 2.3.1. A telephelyen folytatott tevékenység során a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Együttes rendelet) 1. számú melléklet 1.1. táblázatában az üzemi zajforrásoktól származó zajra vonatkozóan előírt zajterhelési határértékek teljesülését folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett biztosítani kell a teljes telephelyre vonatkozóan.
- 2.3.2. Az üzemeléshez kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.

2.4. Földtani közeg védelme vonatkozásában tett előírások

- 2.4.1. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezhet a földtani közeg vonatkozásában kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a - földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: KvVM-EüM-FVM rend.) 1. sz. melléklet és 3. számú melléklet A) rész szerinti - földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke jellemez.
- 2.4.2. A tevékenység végzése során szennyező anyagok (szerves oldószerek, lúgok, metanol, kőolaj, benzinek), illetve olyan anyagok használata, szállítása és elhelyezése, melyeknél lebomlásuk során szennyező anyagok keletkeznek/keletkezhetnek csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és műszaki védelemmel folytatható.
- 2.4.3. A földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok kezelését, használatát, szállítását, mozgatását, úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra. A talajra került szennyezőanyagokat azonnal el kell távolítani a talajról.

2.5. Természet- és tájvédelmi előírások

- 2.5.1. A vezetékszszakaszok üzemeltetése során az esetleges meghibásodásokból eredő, a felszín megbontásával járó munkálatok és új vezetékkapcsolatok létesítése esetén:
- 2.5.1.1. A szükséges cserje- és fakivágási munkálatok csak a vegetációs- és költési időszakon kívül végezhetők el.
- 2.5.1.2. A roncsolódott területeket helyre kell állítani és biztosítani kell, hogy azokon a termőhelynek megfelelő növénytakaró alakuljon ki. A megjelenő inváziós növényfajok irtásáról már a létesítéskor is folyamatosan gondoskodni kell.
- 2.5.1.3. A nyitott munkaárkokat napi rendszerességgel át kell vizsgálni és az árkokba esett állatok sérülésmentes kiszabadításáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 2.5.1.4. A vizes élőhelyeket érintő kivitelezési munkákat csak a kétéltűek szaporodási időszakán kívül, július 15-e után és a verdelési időszak kezdete, október 31. előtt kell végezni.
- 2.5.2. A lefektetett vezetékek nyomvonalán a helyreállított, gyepesített felületeken a gyomosodás és az inváziós fajok terjedésének megakadályozása érdekében a kaszálásról 3 éven keresztül, évente legalább két alkalommal gondoskodni szükséges. Az érintett területen az invazív idegenhonos növények (pl. gyalogakác, magas aranyvessző) folyamatos távoltartásáról gondoskodni kell.
- 2.5.3. A telephelyeken megjelenő védett állatfajok (madarak, denevérek, emlősök, stb.) oltalmáról gondoskodni kell. Amennyiben a telephelyek, létesítmények biztonságos üzemeltetése érdekében védett állatfajok elköltöztetése, fészkeiknek áthelyezése válna szükségessé, úgy a természetvédelmi hatóságtól meg kell kérni az engedélyt az áttelepítésre, fészek áthelyezésre.

- 2.5.4. A takarófásításban, növényesítésekben lévő fás- és lágyszárú növényzet karbantartásáról, ápolásáról gondoskodni kell. A takarófásításban, növényesítésekben esetlegesen elpusztult növényegyedek pótlásáról gondoskodni kell, a pótláskor figyelemmel kell lenni arra, hogy őshonos, a termőhelyi adottságoknak megfelelő növény kerüljön elültetésre.
- 2.5.5. A Nagydobsza 025/43, 025/2, 022/3, 048 és a Nemeske 065/1 hrsz.-ú ingatlanokat érintő Natura 2000 terület alatt elhelyezett vezetékszakaszk üzemeltetése során az esetleges meghibásodásokból eredő, a felszín megbontásával járó helyreállítási munkálatok az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Nkr.) 9. § (2) b) pontja szerint csak a természetvédelmi hatóság engedélye alapján végezhetők.

2.6. Hulladékgazdálkodási előírások

- 2.6.1. A tevékenység során keletkező, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) hatálya alá tartozó hulladékok környezetszennyezést kizáró módon való gyűjtéséről, továbbá hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról a Környezethasználónak gondoskodnia kell.
- 2.6.2. A munkahelyi gyűjtőhelyeken hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.
- 2.6.3. A Kétújfalu, külterület 036/3,4 hrsz. alatti telephelyen lévő üzemi gyűjtőhelyen egy időben maximálisan tárolható hulladék mennyisége nem haladhatja meg a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban meghatározott mennyiséget, azaz a 2500 kg-ot.
- 2.6.4. A hulladék átadását megelőzően a Környezethasználónak meg kell győződnie arról, hogy a hulladék átvevője a hulladék átvételére feljogosító hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik.
- 2.6.5. A tevékenységgel okozható, előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében a keletkező hulladékok birtokosának környezetvédelmi biztosítást kell kötnie, ha bármely telephelyén képződött és birtokolt hulladék éves mennyisége meghaladja a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdésben meghatározott küszöbértékeket, és a biztosítás megkötését az üzleti évet követő május 31-ig az illetékes területi hulladékgazdálkodási hatóság felé igazolnia kell.

2.7. Termőföld minőségi védelme vonatkozásában tett előírások

- 2.7.1. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környező ingatlanokon a termőföld használata zavartalan legyen, a környezeti hatások a termőföld minőségében kárt ne okozzanak.
- 2.7.2. A termőföld minőségét veszélyeztető eseményt (havária) az illetékes talajvédelmi hatóság részére haladéktalanul be kell jelenteni.
- 2.7.3. Termőföldön hulladékot lerakni, tárolni tilos.

2.8. Termőföld mennyiségi védelme vonatkozásában tett előírás

- 2.8.1. A termőföldek más célú hasznosítása csak az ingatlanügyi hatóság által kiadott végleges és hatályos engedély birtokában kezdődhet meg.

3. A felhagyásra vonatkozó előírások

3.1. A telephely felhagyására, a telephely bezárására, a terület tájba illesztésére és a terület újrahasznosítására vonatkozóan ütemezett és költségbecslést is tartalmazó felhagyási és rekultivációs tervet kell készíteni, amelyet véleményezésre be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.

Határidő: a tevékenység felhagyása, a telephely bezárása előtt minimum 1 évvel.

3.2. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

3.2.1. A telephely felhagyása, rekultivációja során az Együttes rendelet 2. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékek teljesülését folyamatosan biztosítani kell.

3.2.2. A rekultivációhoz kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.

3.3. Földtani közeg védelme vonatkozásában tett előírások

3.3.1. A telephelyi tevékenységek felhagyása, épületek elbontása, szennyező anyagok deponálása (szerves oldószerek, lúgok, metanol, kőolaj, benzinek, stb...) során szennyező anyag, illetve olyan anyagok használata és elhelyezése, melyeknél lebomlásuk során szennyező anyagok keletkeznek/keletkezhetnek csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és megfelelő műszaki védelemmel folytatható.

3.4. Hulladékgazdálkodási előírások

3.4.1. A felhagyás során gondoskodni kell az üzemelés, bontás, tereprendezés, illetve az esetleges kárelhárítás során keletkezett, az üzemi és munkahelyi gyűjtőhelyeken felhalmozott - a Ht. hatálya alá tartozó - hulladékok teljes mennyiségének hasznosításáról, vagy ártalmatlanításáról.

3.5. Természet- és tájvédelmi előírások

3.5.1. Az építmények, nyomvonalas létesítmények felhagyását követően a területek szakszerű helyreállításáról, valamint biológiai védelméről (növényesítés) gondoskodni kell. A felhagyást követően a talajszerkezetet és a természetes növénytakarót eredeti állapotának megfelelően helyre kell állítani.

3.5.2. A munkaterületet rendezett és tiszta állapotban kell visszaadni rendeltetésének. A létesítmények bontása során törekedni kell arra, hogy az előidézett környezeti hatások a terület ökoszisztémáját hátrányosan ne befolyásolják. A felhagyást követően is kiemelt figyelemmel kell lenni az invázióra hajlamos özöngyomok megjelenése esetén azok mechanikai eltávolítására.

4. Adatszolgáltatás, jelentéstétel és nyilvántartási kötelezettség

4.1. Általános előírás

4.1.1. A telep ellenőrzéséhez az A. mellékletben felsorolt nyilvántartásokat folyamatosan vezetni kell és határidőre eleget kell tenni az adatszolgáltatási és jelentéstételi kötelezettségeknek.

4.2. Levegővédelmi előírás

4.2.1. A **P1**, **P2** és **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a **D3** azonosítószámú diffúz forrás tényleges légszennyezőanyag kibocsátásáról éves jelentést kell benyújtani (LM) a **tárgyévot követő év március 31.** napjáig az Országos Környezetvédelmi Információs

Rendszeren (a továbbiakban: OKIR) figyelembe véve a határozat mellékletében szereplő „alapadatok nyilvántartását”, valamint a VMH rendelet 6. melléklet 2. pontjában foglaltakat.

4.2.2. Az alapbejelentésben rögzített adatok megváltoztatásáról, - **30 napon belül** - változásjelentést kell tenni.

4.3. A HHE-Pettend-Ny-1 telephelyen üzemelő vészlefúvatón (korábban **D1** azonosítószámú diffúz forrásként üzemelő gázfáklya) történő vészlefúvatásokat a vészlefúvatást követő 5 munkanapon belül be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak. A vészlefúvatón tervezett karbantartási célú lefúvatásokat legkésőbb a lefúvatást megelőző munkanapon be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak. Az éves környezetvédelmi beszámolóban a lefúvatások számát, időtartamát, és a lefúvatásra került gázmennyiséget be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.

4.4. **Zaj- és rezgésvédelmi előírás**

4.4.1. Amennyiben a Környezethasználó intézkedése folytán vagy egyéb okból a zajkibocsátási határérték megállapításának szükségességét kizáró jogszabályi feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor a Környezethasználónak zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a Környezetvédelmi Hatósághoz.

Határidő: a változás bekövetkezését követő 30 napon belül.

4.5. **Hulladékgazdálkodási előírások**

4.5.1. A keletkező veszélyes hulladékokról naprakész nyilvántartást kell vezetni. A nem veszélyes hulladékok képződésére vonatkozó napi adatokat heti rendszerességgel kell nyilvántartásba venni.

4.5.2. Abban a naptári évben, amelyben a telephelyen képződött és birtokolt hulladék összes mennyisége először meghaladja a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: 309/2014. r.) meghatározott mennyiségeket, a Kérelmezőnek rendszeres hulladékgazdálkodási adatszolgáltatási kötelezettsége keletkezik a területi hulladékgazdálkodási hatóság felé. Az adatszolgáltatási kötelezettség keletkezésének és megszűnésének bejelentését, valamint a telephelyen képződött és birtokolt hulladékokra vonatkozó tárgyévi adatszolgáltatást az OKIR rendszeren keresztül, a 309/2014. r.-ben foglaltak szerinti tartalommal és határidőben kell teljesíteni.

5. **Rendkívüli események megelőzése és elhárítása**

5.1. A Környezetvédelmi Hatóság által az 1992-8/2020. ügyiratszámú határozattal elfogadott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni, és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (VI. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kárelhárítási Rendelet) 6. §-, 7. §- és 9. §-ában rögzítettek szerinti tartalommal elkészített (felülvizsgált) kárelhárítási üzemi tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.

Határidő: 2025. április 22.

5.2. A Környezethasználó köteles:

5.2.1. rendkívüli eseménykor a telephelyen esetleg bekövetkező havária esetek megelőzésére és elhárítására vonatkozó – külön határozatban jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint intézkedni,

5.2.2. rendkívüli esemény előfordulásakor – a szükséges intézkedések azonnali megtétele mellett – haladéktalanul értesíteni a Környezetvédelmi Hatóságot, egyéb esetekben (pl.: tűzveszély) az illetékes hatóságokat,

5.2.3. a rendkívüli eseményeket dokumentálni.

5.3. A Környezethasználó az általa okozott vagy üzemszerű működésén kívül álló okokból bekövetkezett szennyezést köteles bejelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak. Egyidejűleg köteles azonnal befejezni a szennyező tevékenységet, és megkezdeni a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket.

6. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek

6.1. A Környezethasználó köteles – az engedély módosítására irányuló kérelemmel egyidejűleg – a Környezetvédelmi Hatóságnak a cégkapun keresztül hivatalos levél formájában és amennyiben szükséges az OKIR rendszeren keresztül 15 napon belül bejelenteni:

6.1.1. az engedélyben alapul vett körülmények megváltozását, illetve tervezett megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást,

6.1.2. a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

7. A szakhatóság állásfoglalása

7.1. A **Baranya Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság), mint területileg illetékes vízügyi hatóság a 35200/1447-1/2024. ált. számon szakhatósági hozzájárulását a vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben az alábbiak szerint adta meg:

„A Kétújfalu 036/3 és 036/4 hrsz.-on elhelyezkedő HHE-Lakocsa főgyűjtőre vonatkozó egységes környezethasználati engedély kiadásához a következők szerinte **hozzájárok**:

I.Általános előírások

1. A tevékenység tartósan nem eredményezheti a felszín alatti víznek a külön jogszabályban megállapított (B) szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.

II. A szennyezőanyag elhelyezés objektumai:

A telephely KTJ száma: 102 770 350

Megnevezés	Tervjel	Tározó-kapacitás	Hrsz.	Anyag fajta	Műszaki védelem
Emulzióbontó vegyszer tartály (1)	B-101	50 m ³	Kétújfalu 036/3-4	Szerves oldószerek lúgok	Atmoszférikus üzemű, szimpla falú tartály, 2 barg túlnyomásra tervezve
Metanol tartály (1)	ME-25	25 m ³		Metanol	Atmoszférikus üzemű, szimpla falú tartály, 2 barg túlnyomásra tervezve
Emulzióbontó tartály (1)	EBT-501	500 m ³		Szerves oldószerek lúgok	Szimplafalú atmoszférikus üzemű tartály, 100 %-os beton kármentőben
Emulzióbontó tartály (2)	EBT-502	500 m ³		Szerves oldószerek lúgok	Szimplafalú atmoszférikus üzemű tartály, 100 %-os beton kármentőben
Emulzióbontó tartály (3)	EBT-503	500 m ³		Szerves oldószerek lúgok	Szimplafalú atmoszférikus üzemű tartály, 100 %-os beton kármentőben

<i>Emulzióbontó tartály (4)</i>	<i>EBT-504</i>	<i>500 m³</i>		<i>Szerves oldószerek lúgok</i>	<i>Szimplafalú atmoszférikus üzemű tartály, 100 %-os beton kármentőben</i>
<i>Emulzióbontó tartály (5)</i>	<i>EBT-505</i>	<i>500 m³</i>		<i>Szerves oldószerek lúgok</i>	<i>Szimplafalú atmoszférikus üzemű tartály, 100 %-os beton kármentőben</i>
<i>Olajtároló tartály (1)</i>	<i>T-511</i>	<i>500 m³</i>		<i>Kőolaj</i>	<i>Szimplafalú atmoszférikus üzemű tartály, 100 %-os beton kármentőben</i>
<i>Olajtároló tartály (2)</i>	<i>T-512</i>	<i>500 m³</i>		<i>Kőolaj</i>	<i>Szimplafalú atmoszférikus üzemű tartály, 100 %-os beton kármentőben</i>
<i>Olajtároló tartály (3)</i>	<i>T-513</i>	<i>500 m³</i>		<i>Kőolaj</i>	<i>Szimplafalú atmoszférikus üzemű tartály, 100 %-os beton kármentőben</i>
<i>Rétegvíz tartály (1)</i>	<i>T-1021</i>	<i>1000 m³</i>		<i>Leválasztott rétegvíz</i>	<i>Szimplafalú atmoszférikus üzemű tartály, 100 %-os beton kármentőben</i>
<i>Rétegvíz tartály (2)</i>	<i>T-1022</i>	<i>1000 m³</i>		<i>Leválasztott rétegvíz</i>	<i>Szimplafalú atmoszférikus üzemű tartály, 100 %-os beton kármentőben</i>
<i>Szloptartály (1)</i>	<i>B-201</i>	<i>30m³</i>		<i>Olaj- víz- iszap- keverék</i>	<i>Földalatti kialakítású, duplafalú edény szivárgásérzékelővel</i>
<i>Szloptartály (2)</i>	<i>B-202</i>	<i>30 m³</i>		<i>Olaj- víz- iszap- keverék</i>	<i>Földalatti kialakítású, duplafalú edény szivárgásérzékelővel</i>
<i>Szloptartály (3)</i>	<i>B-203</i>	<i>30 m³</i>		<i>Olaj- víz- iszap- keverék</i>	<i>Földalatti kialakítású, duplafalú edény szivárgásérzékelővel</i>
<i>Konténerkút tartállyal (1)</i>		<i>30 m³</i>		<i>Gázolaj</i>	<i>Szimplafalú atmoszférikus üzemű tartály, 100 %-os acél kármentőben</i>
<i>PPD tartály (dermedés gátló)</i>	<i>PPD-20</i>	<i>20 m³</i>		<i>Olaj- víz- iszap- keverék</i>	<i>Atmoszférikus üzemű, szimpla falú tartály, 2 barg túlnyomásra tervezve</i>
<i>Glikol puffer</i>	<i>V-625</i>	<i>1 m³</i>		<i>Adalék</i>	<i>Atmoszférikus üzemű, szimpla falú tartály, 2 barg túlnyomásra tervezve</i>
<i>SFLU tartály, földdel borított (1)</i>	<i>V-835A</i>	<i>100 m³</i>		<i>Cseppfolyós gáz</i>	<i>Földalatti kialakítású, nyomástartó edény, tervezési nyomás: 16 bar, biztonsági szelepekkel ellátva</i>
<i>SFLU tartály, földdel borított (2)</i>	<i>V-835B</i>	<i>100 m³</i>		<i>Cseppfolyós gáz</i>	<i>Földalatti kialakítású, nyomástartó edény,</i>

					tervezési nyomás: 16 bar, biztonsági szelepekkel ellátva
--	--	--	--	--	--

III. A tevékenységre vonatkozó előírások:

1. A felszín alatti víz és földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok kezelését, használatát (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra.
2. Szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és műszaki védelemmel folytatható.
3. A telepen biztosítani kell a lehullott és esetlegesen szennyeződhető csapadék tisztítását elvezetését, elhelyezését. A tisztítás elhelyezés víziműveinek létesítése, üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenység. A létesítéssel, üzemeltetéssel kapcsolatos vízgazdálkodási, vízvédelmi előírásokat a vízjogi engedélyekben adja meg Igazgatóságunk.
4. A vizet károsító szennyezőanyagok tárolására szolgáló tároló helyet csak úgy szabad kialakítani, hogy
 - a tárolótartályok állapota bármikor ellenőrizhető legyen,
 - a tárolótartályok olyan, a tárolt folyadékra vonatkozóan át nem eresztő teknőben vagy tartályban legyenek, amelyek meghibásodás esetén a teljes tárolt folyadékmennyiséget befogadják.
5. A telepen keletkező szociális szennyvizek zárt gyűjtőben való gyűjtéséről és engedéllyel rendelkező ürítő helyre való szállításáról folyamatosan gondoskodni kell. A keletkező szennyvíz mennyiségéről, elszállításáról nyilvántartást kell vezetni.

IV. A monitoringra vonatkozó előírások:

1. A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatását a telep területén létesített, a szennyezőforrások ellenőrzésére alkalmas helyen 4 db figyelőkúttal kell ellenőrizni.
2. A létesülő kutakban évente kell vizsgálni a talajvíz minőségét a következő komponensekre: fajlagos vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, TPH. A mintavételezést és a talajvíz minőség vizsgálatokat szabványban elfogadott eljárások szerint kell végezni, beleértve a vízmintavétel előtti szivattyúzást. Minőségvizsgálatokat, illetőleg mintavételeket a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FAVI.) 47. §-a alapján – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezhet.
3. Mintavételezéskor a kutakban meg kell mérni a talajvíz szintjét, és a mérési eredményt a mintavételi jegyzőkönyvben rögzíteni kell. A felszín alatti víz monitoring vizsgálati eredményeiről az adatszolgáltatást elektronikusan meg kell tenni a FAVI Monitoring információs alrendszerébe (MIRK).

Határidő: 2024. március 31., majd évente

4. A monitoringgal összefüggő adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettség elmulasztása esetén az Igazgatóság FAVI 36. § előírásai szerint felszín alatti vízvédelmi bírságot szab ki.

V. Felhagyásra vonatkozó előírások:

1. A telepen folytatott tevékenység felhagyása esetén a tevékenység befejezését követő 3 hónapon belül a szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló létesítményeket ki kell üríteni, a szennyezőanyagot engedéllyel rendelkező átvevőhelyre szállítani. A telephelyen esetlegesen bekövetkezett szennyeződést fel kell tární, a szennyezett talajt ki kell termelni, azt veszélyes hulladékként kezelni és elszállítani.

2. *Felhagyás után gondoskodni kell a csapadékvizek természetes módon történő lefolyásáról. A telephely területén biztosítani kell, hogy lefolyástalan terület ne alakulhasson ki.*

III.

Egyéb rendelkezések

1. **Az egységes környezethasználati engedély 2034. március 27. napjáig hatályos.**
2. Jelen engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni. Az elérhető legjobb technika figyelembevételével elkészített teljes körű környezetvédelmi **felülvizsgálati dokumentációt** legközelebb **2029. január 15. napjáig** be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
3. A jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt a HHE-Lakocsa Főgyűjtőn a **P8** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozó levegővédelmi létesítési engedély **2024. május 11. napjáig hatályos**, a **P5, P6** és **P7** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozó levegővédelmi létesítési engedély **2025. december 17. napjáig hatályos**, a **D9** azonosítószámú diffúz forrásra vonatkozó levegővédelmi létesítési engedély **2026. február 10. napjáig hatályos**.
4. A jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt a HHE-Lakocsa Főgyűjtőn a **P1, P2** és **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra, valamint a **D3** azonosítószámú diffúz forrásra vonatkozó levegővédelmi működési engedély **2029. március 27. napjáig hatályos**.
5. Jelen engedély véglegessé válásával a **265-12/2020.**, a **265-26/2020.**, a **265-34/2020.**, a **464-6/2021.**, a **464-9/2021.**, **219-17/2022.**, valamint a **219-30/2022.** ügyiratszámú határozatokkal módosított, **198-54/2019.** ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Engedély) hatályát veszti.
6. **A Környezethasználónak éves felügyeleti díjat kell fizetnie.** A felügyeleti díj összege 200 000 forint, melyet a Baranya Vármegyei Kormányhivatal 10024003-00335649-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell – a közlemény rovatban az ügyiratszám feltüntetésével – átutalni **tárgyév február 28. napjáig**.

Az eljárás során a Környezethasználó által megfizetett igazgatási szolgáltatási díjon felül egyéb eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről a Környezetvédelmi Hatóság nem rendelkezett.

Jelen **döntés a közzétételével végleges, ellene fellebbezésnek helye nincs.** A döntés ellen annak közzétételétől számított 30 napon belül – jogsérelemre hivatkozással – **közigazgatási pert lehet indítani.** A keresetlevelet a Pécsi Törvényszékhez kell címezni, és a Környezetvédelmi Hatósághoz (7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.) kell benyújtani.

A keresetlevelet a jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy **személyesen** hivatali időben, vagy **postai úton**, vagy **elektronikus úton**; a gazdálkodó szervezet és a jogi képviselővel eljáró fél

kizárólag elektronikus úton nyújthatja be. Az elektronikus benyújtás módja: elektronikus bírósági űrlap mellékelésével az **e-papir.gov.hu felületen**.

Az elektronikus kapcsolattartásra nem köteles fél a keresetlevelet a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazható nyomtatványokról szóló 17/2020. (XII. 23) rendelet 19. mellékletében meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

Bővebb tájékoztatás az elektronikus bírósági űrlapokról, továbbá a jogi képviselő nélkül eljáró fél keresetlevelének elkészítéséhez felhasználható formanyomtatványról:

<https://birosag.hu/ugyfeleknek/nyomtatvanyok/eljarasok-nyomtatvanyai>

A közigazgatási perben az ügyfelet tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, azonban a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha a bíróság szükségesnek tartja, tárgyalást tart. A tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben kérheti, ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A keresetlevél benyújtásának a döntés végrehajtására halasztó hatálya nincs. A keresetlevélben azonnali jogvédelem iránti kérelmet is elő lehet terjeszteni. A kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell.

A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell. A bíróság a kérelemről annak beérkezésétől számított tizenöt napon belül dönt, hiánypótlásnak nincs helye.

A szakhatóságok állásfoglalása ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a jelen döntés elleni közigazgatási perben támadható meg.

INDOKOLÁS

A HHE-Lakocsa főgyűjtőre vonatkozóan – összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás eredményeként – került kiadásra az Engedély a Környezethasználó részére. Az Engedély 2024. április 30. napjáig hatályos.

A Környezethasználó az Eco-Green Környezetvédelmi és Innovációs Kft. (1038 Budapest, Gyöngyvirág u. 31., a továbbiakban: Tervező) útján 2024. február 15. napján tárgyi ügyben teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lefolytatása iránti kérelmet nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz, melyhez mellékelte az általa összeállított „*TDE ITS KFT. A LAKOCSA MEZŐFEJLESZTÉS, A HHE-LAKOCSA FŐGYŰJTŐ ÉS A KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK ÜZEMELTETÉSE TELJESKÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ*” megnevezésű teljes körű felülvizsgálati dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).

A tárgyi tevékenység szerepel egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet (a továbbiakban:

Korm. r.) 2. számú mellékletében (103. Babócsa- Istvándi-Lakócsa- Drávaszerdahely közötti nagykapacitású mezőbeni szénhidrogén vezetékek és a vezetékekhez kapcsolódó létesítmények építése).

A Korm. r. 1. § (1) bekezdése szerint „A Kormány - a (3) bekezdésben meghatározott kivétellel - nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánítja azokat az 1. mellékletben felsorolt közigazgatási hatósági ügyeket, amelyek a 2. mellékletben meghatározott beruházásokkal (a továbbiakban: Beruházások) függenek össze.”

A fentiek alapján tárgyi eljárás a Korm. r. 1. § (1) bekezdése, az 1. számú melléklet 3. pontja és a 2. számú melléklet 103. pontja szerint kiemelt jelentőségű üggyé minősített közigazgatási hatósági eljárás.

A Tervező igazolta – a Dokumentáció jogszabályban meghatározott tartalmi követelményeinek megfelelő részsakterületek szerinti – szakértői jogosultságát.

A Környezethasználó az Engedélyben foglaltak teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata iránti eljárásért a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének 8. és 10.1 pontjai szerinti 750.000 forint igazgatási szolgáltatási díjat – a Környezetvédelmi Hatóság felhívására – megfizette.

A Tervező 2024. február 29. napján helyesbítette a Dokumentációban rögzített szénhidrogén kutak megnevezését, mivel azok a megvalósítást követően átnevezésre kerültek.

Mindemellett tárgyi eljárás során a Környezetvédelmi Hatóság az 35-21/2024. ügyiratszámú végzésében zajvédelmi és levegőtisztaság-védelmi hiánypótlás teljesítését írta elő Környezethasználó részére, mely kötelezettségének a Környezethasználó 2024. március 14. napján tett eleget.

A Dokumentációban és hiánypótlási dokumentációban (a továbbiakban együttesen: Dokumentáció) foglaltak alapján jelen eljárás a R. 20/A. § (4) bekezdése alapján a korábban engedélyezett állapot kerül teljes körű felülvizsgálatra.

A Környezetvédelmi Hatóság az 35-7/2024. ügyiratszámú levelében értesítette a tevékenység telepítési helye szerinti települések önkormányzatokat (a továbbiakban: Önkormányzatok) – a R. 1. § (6b) bekezdés alapján – ügyféli jogállásának tudomásul vételéről és egyben nyilatkozattételi jogosultságáról.

Az Önkormányzatok, mint ügyfelek a R. 1. § (6b) bekezdése alapján fennálló nyilatkozattételi jogukkal nem kívántak élni.

A Környezetvédelmi Hatóság tárgyi eljárás során, figyelemmel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésében és az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pontja szerinti táblázat alapján vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben a Vízügyi Hatóságot, mint a területileg illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóságot szakhatóságként megkereste.

A **Vízügyi Hatóság** a 35200/1447-1/2024. ált. számú vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalását a rendelkező rész szerint megadta és az alábbiak szerint indokolta:

„Az **Osztály** tárgyi ügyben 35-9/2024. számú végzésében az **Igazgatóságot** szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából kereste meg.

A tárgyi beruházás az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet 2. melléklet 103. pontjában (Babócsa-Istvándi-Lakócsa-Drávaszerdahely közötti nagykapacitású mezőbeni szénhidrogén vezetékek és a vezetékekhez kapcsolódó létesítmények építése) szerepel.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. pontjában foglalt táblázat 13. és 14. sorai szerint a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló kormányrendelet szerinti területi terv és üzemi terv jóváhagyására irányuló eljárás során vízügyi szakhatósági hatáskörben vizsgálni kell a tevékenységnek, létesítménynek a felszíni és felszín alatti vizek védelmére, valamint a vizek állapotára, vízbázisra, a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatását.

A szakhatósági megkeresésben az **Osztály** megadta az **Eco-Green Környezetvédelmi és Innovációs Kft.** által 2024. januárjában készített tervdokumentáció elektronikus elérési útvonalat.

A dokumentációt áttanulmányoztam és az alapján az előzőekben hivatkozott szakkérdések tekintetében a következőket állapítottam meg.

A Kérelmező a Kétújfalu 036/3 és 036/4 hrsz.-on a Lakocsa mezőfejlesztés keretében a megvalósult és a jövőben kialakítandó szénhidrogén kutak, gyűjtősorok és az ezeket összekötő vezetékek, mint kútcsoportonkénti, különálló egységek a HHE-Lakocsa Főgyűjtő állomás kialakításával kapcsolódtak össze.

A Lakocsa mezőfejlesztés keretében a megvalósult és kialakítandó szénhidrogén kutak, gyűjtősorok, gyűjtőállomás és az ezeket összekötő vezetékek, mint kútcsoportonkénti, különálló egységek a HHE-Lakocsa Főgyűjtő állomás kialakításával kapcsolódik. A fejlesztés első ütemében kialakítják a HHE-3 gyűjtőállomást, mely már korábban engedélyezésre került. A fejlesztés második ütemében lehetővé válik a Lakocsa mezőfejlesztés eddig különálló elemeinek az összekapcsolása a HHE-Lakocsa Főgyűjtő létesítésével és üzemeltetésével, mely a megnövelt kapacitása révén képes lesz fogadni az újabb kutak termelésbe állításával megnövekedő szénhidrogén termelvényt. A gyűjtőállomás a bővítést követően képes fogadni a Lakócsa Koncessziós Kft. kutatási területén termelt kőolajat és földgázt is, melyet vezetékes kapcsolat köt össze.

Mivel a térségben tervezett újabb szénhidrogén kutak termelésbe állítását és összekapcsolását követően a HHE-Lakocsa Főgyűjtő által fogadott kőolaj mennyisége éves átlagban meg fogja haladni az 500 t/nap mennyiséget - a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 1. mellékletének 7. pontjában és 2. mellékletének 13.2 pontjának megfelelően - a környezeti hatásvizsgálat és az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

A tervezett beruházás újabb területfoglalással nem jár. A HHE-Lakocsa Főgyűjtő kapacitása és berendezései a beérkező mennyiség kezelését képesek lesznek ellátni. A HHE-Lakocsa Főgyűjtőre beérkező termelvényt kezelést követően az országos hálózatra továbbítják.

A HHE-Lakocsa Főgyűjtő állomáshoz szénhidrogén kutak csoportjai tartoznak:

„A” kútcsoport kútjai:		
1. HHE-Pettend-Ny-1B	8. HHE-Pettend-Ny-4B	15. HHE-Pettend-Ny-9C
2. HHE-Pettend-Ny-2A	9. HHE-Pettend-Ny-7A	16. HHE-Pettend-Ny-11
3. HHE-Pettend-Ny-2B	10. HHE-Pettend-Ny-8A	17. HHE-Pettend-Ny-12
4. HHE-Pettend-Ny-2C	11. HHE-Pettend-Ny-8B	18. HHE-Pettend-Ny-12B
5. HHE-Pettend-Ny-2E	12. HHE-Pettend-Ny-8C	19. HHE-Pettend-Ny-12C
6. HHE-Pettend-Ny-3A	13. HHE-Pettend-Ny-9	20. HHE-Pettend-Ny-13
7. HHE-Pettend-Ny-4A	14. HHE-Pettend-Ny-9B	21. HHE-Pettend-Ny-17
„B” kútcsoport kútjai:		
22. HHE-Pettend-K-4V	27. HHE-Pettend-K-10	32. HHE-Pettend-K-16
23. HHE-Pettend-K-6	28. HHE-Pettend-K-10B	33. HHE-Pettend-K-17
24. HHE-Pettend-K-7	29. HHE-Pettend-K-11	34. HHE-Pettend-K-19
25. HHE-Pettend-K-8	30. HHE-Pettend-K-13	
26. HHE-Pettend-K-9	31. HHE-Pettend-K-14	
„C” kútcsoport kútjai:		
35. HHE-Bürös-1	36. HHE-Bürös-2	
„D” kútcsoport kútjai:		
37. HHE-Nemeske-1	38. HHE-Nemeske-2	39. HHE-Nagydotsza-1
„E” kútcsoport kútjai:		
40. HHE-Kistamási-D-1	41. HHE-Kistamási-D-2	42. HHE-Kistamási-D-3
43. HHE-Kistamási-1	44. HHE-Molvány-1	
„F” kútcsoport kútjai:		
45. HHE-Hobol-1	46. HHE-Hobol-2	

A HHE-Lakocsa Főgyűjtő technológia részei a következők:

- 1 db metanol tartály
- 2 db kazán konténer (benne 2-2 db kazán)
- 3 db emulzióbontó tartály: 3 x 500 m³
- 3 db olaj tárolótartály: 3 x 500 m³
- 3 db szlop tartály: 3 x 30 m³
- 1 db gázolaj tartály: 1 x 30 m³
- 2 db rétegvíz tartály: 2 x 1000 m³
- 1 db glikol puffer: 1 m³
- 2 db SFLU tartály tartály: 2 x 100 m³
- 3 db tűzvíz tartály: 2 x 500 m³; 1 x 100 m³
- 2 db befutósor
- szivattyúk:
- szeparátorok
- kompresszor egységek
- hőcserélők
- 1 db ivóvízkút.

A létesítmény maximális kapacitása az alábbi:

- nyersolaj: 1908 t/nap
- olajkísérő gáz: 480 000 m³/nap
- termelőkísérő víz: 1670 m³/nap.

Az Igazgatóság „HHE-Lakocsa Főgyűjtő” kőolajgyűjtő állomás vízellátására a 35200/1603-9/2021.ált iktató- és B. LVIII/140 vízikönyvi számon adott ki engedélyt. Az engedély időben hatálya 2031 május 31. Az üzemelés során alkalmazott technológiának ipari vízigénye nincs.

A veszélyes üzemi hulladékgyűjtőhelyen egy időben maximálisan tárolható hulladék mennyisége nem haladhatja meg a következő mennyiséget: 2500 kg. Az összegyűjtött veszélyes hulladékok minden évben legalább 1 alkalommal kiszállításra kerülnek és hulladékkezelési/hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hasznosító, vagy ártalmatlanító szervezetnek a Saubermacher-Marcali Kft-nek kerülnek átadásra. Az üzemeltetés során keletkező hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtésről, valamint hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról gondoskodni kell. A munkahelyi gyűjtőhelyeken hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető. Amennyiben a gyűjtött hulladékok mennyisége eléri a munkahelyi gyűjtőhelyek maximális kapacitását, azok elszállításáról haladéktalanul gondoskodni kell.

A tevékenységet felszín alatti vizekre gyakorolt hatását az Igazgatóság által kiadott 35200/1558-7/2021.ált. iktató- és B. LVIII/141 vízikönyvi számon engedély, a telep területén létesített, a szennyező források ellenőrzésére alkalmas helyen 4 db (LK-1, LK-2, LK-3 és LK-4 jelű) figyelőkúttal kell ellenőrizni. A monitoring kutak nyilvántartásba vétele megtörtént, a monitoring rendszer a 81206 számú azonosítóval rendelkezik. Az engedély időbeli hatálya 2035. május 31.

A talajvízben vizsgálandó jellemző komponensek és a R. 2. és 3. számú melléklete szerint, a talajvízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékek, a következők:

Szennyező anyag	(B) szennyezettségi határérték
TPH (µg/l)	100
ammónium (mg/l)	0,5
nitrát (mg/l)	50
szulfát (mg/l)	250
foszfát (mg/l)	0,5

A Főgyűjtő állomás burkolt felületén keletkezett csapadékvizet az üzemelés során a területen elszikkasztják. Mivel a tervezett technológia zárt rendszerű, a tartályok és a vezetékek szigeteléssel, kármentővel, szivárgásjelző berendezéssel vannak ellátva, ezért normális üzemeltetési körülmények, illetve esetleges havária esetén sem történhet szennyezés. Az esetlegesen a felszínről bekerülő szennyezés megakadályozására olajfogó kerül telepítésre az összegyűjtött csapadékvíz elszikkasztása előtt, ami biztosítja a felszín alatti vizek és földtani közeg védelmét. A keletkező csapadékvizeket az útburkolat megfelelő lejtésvizonyainak kialakításával, a tankautó töltő-lefejtő területén olajleválasztó szűrővel ellátott víznyelő telepítésével, zárt rendszerben vezetik a földalatti kulékavics medencébe. A csapadékvíz olajleválasztó szűrőből elfolyó víz olajtartalma: < 2 mg/l. A többi szakaszon a csapadékvíz szikkasztó árok alkalmazásával kerül elvezetésre.

A tevékenység üzemelő vagy távlati ivóvízbázisok, ásvány- és gyógyvízhasznosítást szolgáló vízkivételeket nem érint, így a tevékenység végzésével vízbázis védőterületének jogszabályban vagy hatósági határozatban előírt követelményeit nem sértik. A tervezett beruházás helyszínéhez legközelebb eső vízkivételi védőövezet területe több mint 2200 m-re DNy-i irányba található.

A beruházás az árvíz és jég levonulására, mederre, mederfenntartásra nem gyakorol hatást.

A kárelhárítási terv rendelkezik a káresemény esetén a felszíni- illetve felszín alatti vizek védelme érdekében teendő intézkedésekről.

A figyelőkutak üzemeltetésére vonatkozó előírásokat a FAVI. 8. § b) pontja és a 47. §-a alapján adta meg az Igazgatóság. A monitoring eredmények beküldésére vonatkozó előírásokat a FAVI. 35 § (1) c) pontja és a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V.10.) KvVM rendelet 3 §-a alapján adta meg az Igazgatóság.

A szennyezőanyag elhelyezése a FAVI. 13. § (1) bekezdés a) pontja értelmében engedélyköteles tevékenység, amely tekintetében FAVI. 14. § (1) bekezdése szerint az Igazgatóság szakhatósági állásfoglalásában előírja a tevékenység folytatásának feltételeit.

A FAVI. 10. § (1) bekezdés b) pontja szerint tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg R.-ben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A FAVI. 14. § (4) bekezdése szerint az Igazgatóság előírta a FAVI engedélyköteles létesítményekre az adatszolgáltatási kötelezettséget.

A monitoringgal összefüggő adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettség elmulasztása esetén az Igazgatóság a FAVI. 36. § előírásai szerint felszínalatti víz-védelmi bírságot szab ki.

A rendelkezésemre álló dokumentumok érdemi vizsgálatát követően, továbbá a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletet figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1), (2), (3) és (5) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) és (3) bekezdése és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. melléklet 17. pontja, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 5. pontja állapítja meg.”

A Környezetvédelmi Hatóság a Dokumentációt áttanulmányozva, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 3. mellékletében rögzített szakkérdések figyelembevételével a következőket állapította meg.

- **Általánosságban megállapítható:**

- A Lakocsa Főgyűjtőn történik a Lakocsa mezőfejlesztés szénhidrogén kutak termelvényeinek kezelése és logisztikai útvonalakon történő szállításra történő előkészítése. A Főgyűjtő és a Sellye-gyűjtőközpont közötti vezetékes kapcsolat kiépítésével jelenleg már a Főgyűjtőn valósul meg a Sellyei mező termelvényeinek a kezelése is. A Főgyűjtő vezetékes kapcsolatokkal rendelkezik az Adria vezeték (Csurgó) és a MOL Babócsa Gázüzem irányába. A telepítésre

került felszíni technológiai berendezések, egységek jellege portábilis kialakítású, a technológia moduláris felépítésű és blokkrendszerben bővíthető.

- A Főgyűjtőn területén történő kezelések fő lépései:
 - elsődleges feldolgozás: a beérkező termelvényfázisokra (olaj, gáz, víz) történő szétválasztása (szeperálás)
 - olaj kezelés: vízmentesítés és kigázosítás
 - gázok kezelése: nyomásfokozás és gázelőkészítés (harmatpont beállítás)
 - SFLU technológia: szélesfrakciójú gázok etán mentesítése és cseppfolyós gázzá alakítása
 - termelést kísérő víz kezelése: olajmentesítés
- HHE-Pettend-Ny-1 gyűjtő és elosztópont a HHE-Pettend-Ny-1 kútkörzet területén (Gyöngyösmellék külterület 092/2 hrsz.) a termelés korábbi szakaszában egy ideiglenes gyűjtőállomás létesült. A vezetékes kapcsolatok kiépítésével az ideiglenes gyűjtőállomás funkciói feleslegessé váltak, így az olajtartályok és a szeperátor üzemben kívül lett helyezve. A fáklya (D1 diffúz forrás, korábbi engedélyezéskor D7) csak vész lefúvatóként működik.
- **Levegőtisztaság-védelmi szempontból megállapítható:**
 - A Környezetvédelmi Hatóság a Környezethasználó Kétújfalu, 036/3, 036/4. hrsz. alatti HHE-Lakocsa Főgyűjtő telephelyén és a Gyöngyösmellék 092/2 hrsz. alatti HHE-Pettend-Ny-1 ideiglenes gyűjtőállomás telephelyén található kőolaj- és földgázkitermelés tevékenységhez kapcsolódó létesítmények levegőterhelő és levegőminőségi hatásaira vonatkozó Dokumentációt áttanulmányozta, és megállapította, hogy a tevékenység folytatása, valamint a HHE-Lakocsa Főgyűjtő telephelyen a **P1**, **P2** és **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a **D3** azonosítószámú diffúz forrás működtetése a rendelkező részben meghatározott előírások betartása esetében a levegővédelmi követelményeknek megfelel.
 - A HHE-Lakocsa Főgyűjtő telephelyen üzemelő technológiai melegvíz igényt biztosító kazánok **P1** és **P2** azonosítószámú légszennyező pontforrásaira, a gázfáklyára mint **D3** azonosítószámú diffúz forrásra, a gázmotoros nyomásfokozás technológiához kapcsolódó katalizátoros nyomásfokozó aggregát **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrásra, valamint a HHE-Pettend-Ny-1 ideiglenes gyűjtőállomás telephelyen üzemeltetett gázfáklyára mint **D1** azonosítószámú diffúz forrásra vonatkozóan a Környezetvédelmi Hatóság a Lr. 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján az Engedélybe foglaltan levegővédelmi működési engedélyt adott ki, valamint megállapította a kibocsátási határértékeket.
 - Az Engedélybe foglalt levegővédelmi működési engedély 2024. április 30. napjáig hatályos, ezért a Környezethasználó a HHE-Lakocsa Főgyűjtő telephelyen üzemelő **P1**, **P2** és **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a **D3** azonosítószámú diffúz forrás további üzemeltetésére vonatkozóan az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjába foglaltan új levegővédelmi működési engedély iránti kérelmet nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz.
 - A Környezetvédelmi Hatóság az engedélyezési eljárás során megállapította, hogy az FMkt. 3. § (1) bekezdése alapján HHE-Lakocsa Főgyűjtőn létesített **P1** és **P2** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó 2-2 db földgáztüzelésű kazán az FMkt. 3. § (1) bekezdése alapján teljes névleges bemenő hőteljesítmény meghatározása szempontjából az egyes pontforrásokhoz kapcsolódó kazánokként egy berendezésnek minősülnek tekintettel arra, hogy a pontforrásonként két tüzelőberendezés füstgázainak egy közös kéményen keresztül történik a kibocsátása.

- A Környezetvédelmi Hatóság a fentiek figyelembevételével az FMkt. 2. § 9. pontja és 3. § (3) bekezdése alapján a rendelkező részben foglaltak szerint rögzítette **P1** és **P2** azonosítószámú légszennyező pontforrások teljes névleges bemenő hőteljesítményét. Továbbá a Környezetvédelmi Hatóság a rendelkező részben rögzítette a **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó gázmotor teljes névleges bemenő hőteljesítményét.
- A Környezethasználó a **P1**, **P2** és **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra a 2023 júliusában elvégzett akkreditált emissziómérések jegyzőkönyvével igazolta a kibocsátási határértékeknek megfelelő levegőterhelést.
- A Környezetvédelmi Hatóság a **P1**, **P2** és **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrások üzemeltetésének levegőterhelő és levegőminőségi hatásaira vonatkozó, a Lr. 5. számú mellékletének megfelelő tartalmú dokumentációt, valamint az akkreditált emissziómérések jegyzőkönyvét áttanulmányozta, és megállapította, hogy a **P1**, **P2** és **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrások további működtetése a rendelkező részben meghatározott előírások betartása esetében a levegővédelmi követelményeknek megfelel.
- A Környezetvédelmi Hatóság a **P1**, **P2** és **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozó adatokat a Lr. 31. § (1) és (4) bekezdései szerint korábban tett alapbejelentés és változásjelentés alapján a határozat mellékletében foglaltak szerint rögzítette.
- A Környezetvédelmi Hatóság a **P1**, **P2** és **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrások működési feltételeként határozta meg az emissziók megfelelőségének – az engedélyezési dokumentáció figyelembevételével megállapított határidőben történő – igazolását a Lr. 25. § (2) bekezdése, valamint a VMM rendelet 15. § (3) bekezdése alapján az FMkt. 8. § (2) bekezdésének b) pontja és (3) bekezdésének a figyelembevételével.
- A Lr. 31. § (1) bekezdése alapján az engedélyköteles, illetve a 166/2006/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet (a továbbiakban: E-PRTR) I. melléklete szerinti légszennyező pont- és diffúz forrás (a továbbiakban: adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás) üzemeltetője legkésőbb a légszennyező forrás működési engedélykérelmének benyújtásával egyidejűleg, vagy az előzőektől eltérő esetben legkésőbb a tevékenység megkezdése előtt a Környezetvédelmi Hatóság részére a 4. melléklet szerinti adattartalommal levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést tesz.
- A Lr. 26. § (3) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek esetén a Környezetvédelmi Hatóság az engedélyben megállapítja a bejelentésre kötelezett diffúz források körét. A Környezetvédelmi Hatóság a bejelentésre kötelezett diffúz forrásra vonatkozó levegővédelmi követelményeket az egységes környezethasználati engedélyben állapítja meg.
- A fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság a bányászati (kőolaj- és földgáztermelés) tevékenységhez kapcsolódó, a HHE-Lakocsa Főgyűjtőn üzemelő gázfáklját **D3** azonosítószámmal,– figyelemmel levegőterhelő hatására – a Lr. 26. § (3) bekezdése alapján bejelentésre kötelezett diffúz forrásnak minősítette, mely működtetéséhez a Lr. 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak szerint engedély szükséges.
- A Környezetvédelmi Hatóság a **D3** azonosítószámú diffúz forrás levegőterhelő hatásaira elvégzett transzmissziós vizsgálatok eredményei alapján megállapította, hogy a diffúz forrás üzemelése megfelel a levegővédelmi követelményeknek.
- A Környezethasználó a HHE-Lakocsa Főgyűjtőn üzemelő gázfákljára (**D3**) nyilatkozott, hogy az alacsony nyomású kompresszorok üzembeállításával az alacsony nyomású gázok hasznosításával ezen gázok elfáklázási kényszere megszűnt, jelenleg csak a vezetékek működésének biztosítását szolgáló görényezésből keletkező gázok elégetését biztosítja a fáklja,

így normál üzemmenetben a fáklyázandó gázok mennyisége napi 40.000 m³-ről 5000 m³-re csökkent. A korábbi normál üzemmenetnek megfelelő, maximálisan napi 40.000 m³ gáz elégetésére a továbbiakban csak havária esetén kerülhet sor.

- A benyújtott transzmissziós számítások alapján az 5000 m³/nap termelék kísérelő gáz elégetésével üzemelő HHE-Lakocsa Főgyűjtő fáklyának a Lr. 2. § 12c. pontjában foglaltak szerint meghatározott hatásterülete 300 m.
- A Környezethasználó a Dokumentációban nyilatkozott, hogy a Gyöngyösmellék 092/2 hrsz. alatti HHE-Pettend-Ny-1 gyűjtőállomáson üzemeltetett D1 azonosítószámú diffúz forrás fáklyaként már nem, kizárólag vészlefüvatóként üzemel, lefüvátásra csak havária vagy karbantartás esetén kerül sor, ez évente 1-2 alkalommal történhet meg. A Környezethasználó az alkalmoszerű kibocsátások elenyésző levegőterhelő hatására hivatkozva kérte a **D1** azonosítószámú diffúz forrás engedélyeztetési kötelezettségének megszüntetését, valamint a **D1** azonosítószámú diffúz forrás levegővédelmi nyilvántartásból való törlését.
- A Környezetvédelmi Hatóság a benyújtott és a rendelkezésére álló dokumentációk alapján megállapította, hogy a HHE-Pettend-Ny-1 gyűjtőállomáson üzemeltetett **D1** azonosítószámú diffúz forrás a továbbiakban nem minősül engedélyköteles diffúz forrásnak, mindemellett a Környezetvédelmi Hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint az alkalmoszerű vészlefüvátások nyomon követésére adatszolgáltatási kötelezettséget írt elő a **D1** azonosítószámú diffúz forrás vonatkozásában.
- A Környezetvédelmi Hatóság a 166/2006/EK Európai Parlamenti Tanácsi rendelet hatálya alá tartozó tevékenységhez kapcsolódó, a HHE-Lakocsa Főgyűjtő telephelyen működő **D3** azonosítószámú diffúz forrásra vonatkozó adatokat a Lr. 31.§ (4) bekezdése szerint korábban tett alapbejelentés alapján a határozat L mellékletében foglaltak szerint rögzítette, egyúttal a jelen eljárás során benyújtott változásjelentés és Dokumentációk alapján a HHE-Pettend-Ny-1 gyűjtőállomáson üzemeltetett **D1** azonosítószámú diffúz forrást törölte a levegővédelmi nyilvántartásból.
- A Környezetvédelmi Hatóság a **P1**, **P2** és **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra, valamint a **D3** azonosítószámú diffúz forrásra vonatkozóan jelen eljárásában a Lr. 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélybe foglaltan új levegővédelmi működési engedélyt adott ki.
- A **P1**, **P2** és **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a **D3** azonosítószámú diffúz forrás jelen határozatba foglalt levegővédelmi működési engedélyének időbeni hatályáról a Lr. 25. § (5) bekezdése, valamint a Lr. 26. § (8) bekezdése alapján határozott a Környezetvédelmi Hatóság.
- A Környezetvédelmi Hatóság az Engedélybe foglaltan a HHE-Lakocsa Főgyűjtő telephelyen létesíteni tervezett gázmotoros áramtermelés technológiához kapcsolódó **P5**, **P6** és **P7** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra, a hőtermelés technológiához kapcsolódó **P8** és **P10** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra, valamint a kőolaj- és földgázkitermelés technológiához kapcsolódó **D9** azonosítószámú diffúz forrásra vonatkozóan levegővédelmi létesítési engedélyt adott ki.
- A Környezethasználó jelen eljárás során nyilatkozott, hogy a **P5**, **P6**, **P7** és **P8** azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a **D9** azonosítószámú diffúz forrás létesítése a továbbiakban a korábban benyújtott dokumentációkban foglaltaknak megfelelő, változatlan technológiai paraméterekkel tervezett, és kérelmezte az Engedélybe foglaltan korábban kiadott levegővédelmi létesítési engedély időbeni hatályának meghosszabbítását.

- A Környezetvédelmi Hatóság a Lr. 25. § (5) bekezdésében és a Lr. 26. (8) bekezdésében foglalt jogkörében a Környezethasználó kérelme és a rendelkezésére álló dokumentációk alapján a **P5**, **P6**, **P7** és **P8** azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a **D9** azonosítószámú diffúz forrás levegővédelmi létesítési engedélyének időbeli hatályát a létesítési engedélyezéstől számított 5 évre meghosszabbította, valamint a pont és diffúz forrásokra vonatkozóan korábban kiadott levegővédelmi létesítési engedélyt jelen határozatba a rendelkező részben foglaltak szerint befoglalta.
 - A Környezethasználó továbbá nyilatkozott, hogy a létesítésre került **P10** azonosítószámú légszennyező pontforráson a végrehajtott próbaüzem alatt a kibocsátások akkreditált mérése megtörtént, a mérési jegyzőkönyv kézhezvételét követően tervezett a **P10** azonosítószámú légszennyező pontforrás levegőtisztaság-védelmi működés engedélye iránti kérelem benyújtása. A Környezetvédelmi Hatóság a **P10** azonosítószámú légszennyező pontforrás működésére vonatkozó előírásokat a kérelem beérkezését követően az egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásában határozza meg. A Lr. 25. § (1) bekezdése alapján a légszennyező pontforrás csak levegővédelmi működési engedély birtokában üzemeltethető.
 - A Környezetvédelmi Hatóság az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásokat az Lr. 31. § (1), (2) és (4) bekezdései, az adatszolgáltatás elektronikus úton való teljesíthetőségét a Lr. 32. § (1) bekezdése alapján állapította meg.
 - A Környezetvédelmi Hatóság a Lr. 36. § (1) bekezdésében meghatározott jogkörében eljárva a Lr. 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján a Lr., a VMM rendelet, az FMkt., valamint a VMH rendelet vonatkozó előírásai és határértékei figyelembevételével állapította meg a levegővédelmi követelményeket.
- **Zajvédelmi szempontból** megállapítható:
 - A Dokumentációban foglaltak alapján a Kétújfalu, 036/3 hrsz. és 036/4 hrsz. alatti ingatlanon meglévő HHE-Lakocsa főgyűjtő zajforrásainak üzemelési időszakában várható zajkibocsátás mértéke az Együttes rendelet 1. számú melléklet 1.1. táblázatában rögzített, az üzemi zajforrásoktól származó zajra vonatkozó zajterhelési határértékeket nem haladja meg. A HHE-Lakocsa főgyűjtő zajforrásainak zajvédelmi szempontú hatásterületén védett terület, épület, helyiség nem található, melyre tekintettel a Környezethasználónak zajkibocsátási határérték megállapítására irányuló eljárást – a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajr.) 10. § (3) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján – nem kell kezdeményeznie a Környezetvédelmi Hatóságnál.
 - A Gyöngyösmellék, 092/2 hrsz. alatti ingatlanon található HHE-Pettend-Ny-1 gyűjtőállomás zajforrásainak üzemszerű üzemeltetése nem valósul meg, így annak üzemeltetése nem befolyásolja a környezetében elhelyezkedő területek jelenlegi zajterheltségét.
 - A HHE-Lakocsa főgyűjtő és a HHE-Pettend-Ny-1 ideiglenes gyűjtőállomás üzemeltetéséhez szükséges szállítási tevékenység hatása az általa érintett útvonalak mentén nem eredményez – az alapállapotú vizsgálatokhoz képest – 3 dB-nél nagyobb értékű járulékos zajterhelés-változást, így közvetett hatásterület nem alakul ki.
 - A Környezetvédelmi Hatóság zajvédelmi előírásait a Zajr. 3. § (1) bekezdése és 4. § (3) bekezdése b) pontja, 9. § (1) bekezdése, 10. § (1) és (3) bekezdése, zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet alapján tette meg figyelemmel az Együttes rendelet rendelkezéseire és annak 1. és 2. számú mellékletében foglaltakra.

- **Földtani közeg védelme szempontjából** megállapítható:
 - A földtani közegre vonatkozó előírásokat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. §-a, a földtani közeg és a KvVM-EüM-FVM rend. 1. számú melléklet és 3. számú melléklet A) rész alapján adta meg a Környezetvédelmi Hatóság.

- **Hulladékgazdálkodási szempontból** megállapítható:
 - A létesítmények üzemelése és karbantartása során keletkező hulladékokat munkahelyi, illetve üzem gyűjtőhelyeken szelektíven gyűjtik.
 - A Kétújfalu, külterület 036/3,4 hrsz. alatti telephelyen lévő üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzata a területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóság 2894-6/2022. ügyiratszámú határozatában jóváhagyásra került.
 - A területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóság a hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatos előírásokat a Ht. 4. §-a, 31. §-a 65. §-a és 71. § (1) bekezdése, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. § (10) és 15. § (5) bekezdése, továbbá a 309/2014. r. előírásai alapján tette meg.
 - A hulladékgazdálkodási szakkérdések vizsgálata a Kr. 11. § (1) bekezdése, valamint a 3. számú mellékletében foglaltak alapján történt.

- **Természet- és tájvédelmi szempontból** megállapítható:
 - A telephelyek területe országos jelentőségű védett természeti területet nem érint.
 - Megállapításra került azonban, hogy a vezeték Nagydombsza 025/43, 025/2, 022/3, 048 hrsz.-ú és a Nemeske 065/1 hrsz.-ú ingatlanokat érintő szakasza az Nkr. alapján kihirdetésre került Natura 2000 hálózathoz tartozó „Ormánsági erdők” elnevezésű HUDD20008 jelű különleges természetmegőrzési területet érintik.
 - Az Nkr. 4. § (1) bekezdése szerint a Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található, meghatározott fajok és élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.
 - Megállapításra került továbbá, hogy a vezetékszakas egy része (Nagydombsza 025/43, 025/2, 022/3, 048, a Nemeske 065/1, Kistamási 028/6, 028/18, 028/19, 028/20, és a Gyöngyösmellék 06/1, 06/4, 06/5, 06/7, 06/9, 07/1 hrsz.-ú ingatlanok) az országos területrendezési tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény (a továbbiakban: OTTrT.) által kijelölt ökológiai hálózat magterületét és az ökológiai folyosó területeit érintik.
 - Az OTTrT. 2. § 17. pontja szerint az ökológiai hálózat magterülete a kiemelt térségi és megyei területrendezési tervekben megállapított olyan övezet, amelybe olyan természetes vagy természet közeli élőhelyek tartoznak, amelyek az adott területre jellemző természetes élővilág fennmaradását és életkörülményeit hosszú távon biztosítani képesek és számos védett vagy közösségi jelentőségű fajnak adnak otthont.
 - Az OTTrT. 2. § 26. pontja szerint az ökológiai folyosó a kiemelt térségi és megyei területrendezési tervekben megállapított övezet, amelybe olyan területek - többnyire lineáris kiterjedésű, folytonos vagy megszakított élőhelyek, élőhelysávok, élőhelymozaikok, élőhelytöredékek, élőhelyláncolatok - tartoznak, amelyek döntő részben természetes eredetűek, és amelyek alkalmasak az ökológiai hálózathoz tartozó egyéb élőhelyek (magterületek, puffertületek) közötti biológiai kapcsolatok biztosítására.

- A vezetékekhez kapcsolódó munkálatok során a növényzet irtása és munkaárcok kialakítása válhat szükségessé. A Tvt. 43. §-ra figyelemmel a területileg illetékes természetvédelmi hatóság előírta, hogy a cserjeirtási munkálatokat vegetációs- és költési időszakon kívül kell elvégezni. Előírta továbbá, hogy a Natura 2000 terület, valamint a vízfolyások közelében, létesülő vezetékszakaszok munkaárcának kialakítását a kétéltűek szaporodási, vonulási időszakán kívül kell elvégezni.
 - A Tvt. 17. § (1) bekezdése szerint a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.
 - Fentiekre tekintettel a vezetékekkel kapcsolatos munkálatok befejezését követően a bolygatott talajfelszíneken a természetes növénytársulásokat helyre kell állítani, és a megjelenő invazív növényfajok irtásáról folyamatosan gondoskodni kell.
 - A területileg illetékes természetvédelmi hatóság a Korm. r. 11. § (1) bekezdés, valamint 3. mellékletében meghatározott hatáskörében szakkérdés vizsgálata során megállapította, hogy a tevékenység a fenti feltételek betartásával táj- és természetvédelmi érdeket nem sért, és nem ellentétes a természet védelmére vonatkozó nemzeti és európai uniós jogi követelményekkel.
- **Közegészségügyi szempontból megállapítható:**
 - A Dokumentáció közegészségügyi szempontból elfogadható.
 - A Környezetvédelmi Hatóság a közegészségügyi szakkérdéseket a Kr. 11. § (1) bekezdése, valamint a 3. számú mellékletében foglaltak alapján vizsgálta.
- **Termőföld minőségi védelme szempontjából megállapítható:**
 - A megküldött Dokumentációban foglaltak szerint a Lakocsa mezőfejlesztés során Lakocsa Főgyűjtő és kapcsolódó létesítmények megvalósultak. A Lakocsa mező elemeit zárt vezeték rendszer köti össze. Az üzemelés és karbantartás a környezetében lévő mezőgazdasági művelés alatt álló területekre káros hatással nincs. A Főgyűjtő állomás rendeltetésszerű üzemeltetése, a technológia előírások betartása, a monitoring rendszer működtetése, valamint a fenti előírások figyelembevételével biztosítja a talajvédelmi követelmények érvényre juttatását, az engedély talajvédelmi szempontból kiadható.
 - A Környezetvédelmi Hatóság a talajvédelmi szakkérdéseket a Kr. 11. § (1) bekezdése, valamint a 3. számú mellékletében foglaltak alapján, továbbá a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény alapján vizsgálta.
- **Termőföld mennyiségi védelme szempontjából megállapítható**
 - A tárgyi tevékenységek, amennyiben Bűrüs, Gyöngyösmellék, Hobol, Kétújfalu, Kistamási, Molvány, Nemeske, Pettend, Várad, Zádor külterületi termőföldjeit érinti szükséges a véglegessé vált más célú hasznosítási engedély végleges és hatályos döntésének megléte.
 - A Tfv. 10. § (1) bekezdése értelmében a termőföldet az ingatlanügyi hatóság engedélyével lehet más célra hasznosítani, ide nem értve a (2) bekezdésben meghatározott eseteket. Megállapítható, hogy az igénybevétel nem tartozik a kivételek közé, vagyis annak kapcsán a termőföld más célú hasznosításának megkezdéséhez szükséges az ingatlanügyi hatóság végleges engedélyező határozata.
 - A Tfv. 8/A. §-a alapján a földvédelmi szakkérdés vizsgálata során a 8. § (1)-(3a) foglaltakat alkalmazni kell. A tervezett beruházás szempontjából az (1) és (2) bekezdés a mérvadó, mely szerint:

- A Tfv. 8. § (1) 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 igénybevételel történjen.
 - A Tfv. 8. § (2) A szakhatósági állásfoglalás kialakítása során figyelemmel kell lenni továbbá arra, hogy a szakhatósági eljárás tárgyát képező földrészetekkel szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény ne akadályozza.
 - A termőföld mennyiségi védelme szempontjából a szakkérdések vizsgálata a Tfv. rendelkezései, valamint a Kr. 11. § (1) bekezdése, valamint az 3. melléklet alapján történt.
- **Erdővédelmi szempontjából** megállapítható:
 - A telephely területe az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott erdőterületeket nem érint.
 - Az erdészeti szakkérdések vizsgálata a Kr. 11. § (1) bekezdésben, valamint az 3. mellékletében foglaltak alapján történt.
 - **Rendkívüli események megelőzése és elhárítása szempontjából** megállapítható:
 - A telephely a Kárelhárítási Rendelet 2. sz. melléklete 13.2. Kőolaj-kitermelés éves átlagban 500 t/naptól, földgázkitermelés éves átlagban 500 ezer m³/naptól meghaladó kapacitással rendelkezik, ezért üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.
 - A Kárelhárítási Rendelet 6-7. §-ai alapján kell a kárelhárítási üzemi tervet elkészíttetni és elfogadásra benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
 - A Környezethasználó benyújtotta az üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyásra a Környezetvédelmi Hatósághoz a telephelyen jelenleg folytatott tevékenység vonatkozásában, melyet a Környezetvédelmi Hatóság az 1992-8/2020. iktatószámú határozatával elfogadott.
 - A telephelyre összeállított, jóváhagyott üzemi tervet a Kárelhárítási Rendelet 9. § (1) bekezdése alapján – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként felül kell vizsgálni.
 - A Környezetvédelmi Hatóság a kárelhárítási üzemi terv felülvizsgálatára vonatkozó előírását a fentiekre tekintettel adta meg.
 - **Az elérhető legjobb technika alkalmazása szempontjából** megállapítható:
 - A tevékenységre vonatkozóan BAT következtetések nem kerültek megállapításra.
 - A Környezethasználó az elérhető legjobb technika alkalmazását a R. 9. számú mellékletének figyelembevételével mutatta be és értékelte, amelyet a Környezetvédelmi Hatóság elfogadott.

Összességében a Dokumentáció szakmai értékelése, valamint a Kr.-ben rögzített szakkérdések vizsgálata, továbbá a közreműködő szakhatóságok állásfoglalása alapján megállapítható, hogy a határozat rendelkező részében tett előírások betartásával a telep megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntése meghozatala során figyelembe vette a Kvt., a R., valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi (levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, környezeti zaj- és rezgésvédelmi) és természetvédelmi jogszabályok előírásait.

A fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság a R. 20. § (4) bekezdése, valamint a 11. számú melléklete értelmében, a R. 20/A § (12) bekezdés a) pontja, valamint a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja és 71. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltak alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Jelen eljárás eredményeként a Környezetvédelmi Hatóság a telephelyen folytatott tevékenység továbbfolytatásához szükséges engedélyt – tekintettel arra, hogy az Engedély kiadásakor fennálló feltételek időközben megváltoztak – új engedély formájában adta ki. A Környezetvédelmi Hatóság az Engedélyben szereplő előírások teljesítését ellenőrizte, a már teljesített kötelezettségek nem képezik a jelen engedély tartalmát. Jelen engedély véglegessé válásával az Engedély helyébe lép.

Jelen engedély egyúttal az Lr. 22. § (1) bekezdése és a (2) bekezdés a) pontja értelmében a telephelyen lévő **P1**, **P2** és **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrások, a **D3** azonosítószámú diffúz forrás levegővédelmi működési engedélyének is minősül, továbbá telephelyen létesíteni tervezett **P5**, **P6**, **P7**, **P8** és **P10** azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a **D9** azonosítószámú diffúz forrás levegővédelmi létesítési engedélyének is minősül, amelyet a Környezetvédelmi Hatóság a R. 20. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélybe foglalt.

Az egységes környezethasználati engedély időbeli hatálya a R. 20/A. § (1) bekezdés, a belefoglalt levegővédelmi létesítési és működési engedély időbeli hatálya a Lr. 25. § (5) bekezdése és 26. § (8) bekezdése, az engedély teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációjának benyújtási határideje a R. 20/A. § (4) bekezdése alapján került megállapításra. A Környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségéről a R. 23. §-a, a bejelentési kötelezettségről a Kvt. 82. §-a alapján rendelkezett a Környezetvédelmi Hatóság.

Az éves felügyeleti díj fizetési kötelezettségről és annak összegéről a Kvt. 96/B. § alapján rendelkezett a Környezetvédelmi Hatóság.

A Környezetvédelmi Hatóság egyidejűleg felhívja a Környezethasználó figyelmét arra, hogy a R. 26. §-a értelmében:

- a véglegessé vált engedély nélkül folytatott tevékenység, vagy egy részének gyakorlását a Környezetvédelmi Hatóság határozatban a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően korlátozhatja, felfüggesztheti, illetve megtilthatja, egyidejűleg a Környezethasználót bírság megfizetésére kötelezi,
- az egységes környezethasználati 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, vagy a R. 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére,
- környezetveszélyeztetés vagy- szennyezés esetén a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenységet a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően határozatban korlátozhatja, felfüggesztheti, illetve megtilthatja,
- amennyiben a Környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenységet határozatban a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően korlátozhatja, felfüggesztheti, illetve megtilthatja, vagy az egységes

környezethasználati engedélyt visszavonhatja, és a Környezethasználót bírság megfizetésére kötelezi.

A jelen határozat nem mentesít más hatóságok, valamint az érintett ingatlanok fölött rendelkezni jogosultak (tulajdonos, használó, vagyongazdálkodó, stb.) engedélyének, hozzájárulásának beszerzése alól és polgári jogi vitákat nem dönt el.

A Környezetvédelmi Hatóság a kérelmet teljes eljárás keretében bírálta el, tekintettel arra, hogy tárgyi ügyben szakhatósági állásfoglalás iránti megkeresés, szakkérdés vizsgálata, valamint hiánypótlásra való felhívás szükségessége merült fel, így az Ákr. 41. § (1) bekezdés a) pontjában rögzített döntéshozatal lehetősége nem állt fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését az Ákr. 80. § (1) bekezdése értelmében határozatba foglalta. A döntés formája és tartalma az Ákr. 81. § (1) bekezdésén alapul.

A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (3) bekezdése és a R. 21. § (9) bekezdés értelmében – figyelemmel az Ákr. 89. § (1) bekezdésére – közhírré is teszi a hivatalában, valamint a honlapján elhelyezi.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését az Ákr. 80. § (1) bekezdése és az Ákr. 81. § (1) bekezdése értelmében határozatba foglalta. Jelen döntés az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján annak közlésével végleges. A R. 1. § (11) bekezdése értelmében a közlés jogkövetkezményei a közhírré tétellel történő közléshez kapcsolódóan állnak be.

A magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvény (a továbbiakban: Ngktv.) 196. § (1) és (2) bekezdései szerint **a döntés közlésének hirdetményi úton van helye és a közlésének napja – a kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánító kormányrendelet eltérő rendelkezése hiányában – a hirdetmény kifüggesztését követő 5. nap**

Jelen eljárásban az ügyintézési határidőt az Ngktv. 198. § (2) bekezdés a) pontja határozza meg, az ügyintézési határidőbe be nem számító időtartamokról az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) rendelkezik, mely alapján az ügyintézési határidőbe nem számít bele az eljárás szünetelésének időtartama.

A Környezetvédelmi Hatóság tárgyi ügyben területi környezetvédelmi hatóságként az Ákr. 15. § (1) bekezdése, valamint a Kr. 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése alapján jár el. A Környezetvédelmi Hatóság illetékességi területéről a Kr. 2. § (1) bekezdés rendelkezik.

A döntés elleni közigazgatási per indításának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A jogorvoslati tájékoztató a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 39. §, 50. § és 77. §-án, továbbá az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontján, az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 1. § 17.a) és 17.d) pontján, 9. § (1) bekezdés aa) és b) pontján, valamint a bírósági ügyvitel szabályairól szóló 14/2002. (VIII.1.) IM rendelet 75/C. § (2b) bekezdésén alapul.


A szakhatóságok döntésével szembeni jogorvoslat lehetőségéről a Környezetvédelmi Hatóság az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján adott tájékoztatást.

Pécs, 2024. március ” ”.

Dr. Horváth Zoltán
főispán

Kapják:

1. TDE ITS Kft. (adószám: 26332237- 2-44) **+ mell. – CK**
2. Eco-Green Környezetvédelmi és Innovációs Kft. (adószám: 13874986-2-41) **+ mell. – CK**
3. Kétújfalu Község Önkormányzata **+ mell. – HK**
4. Gyöngyösmellék Község Önkormányzata **+ mell. – HK**
5. Bűrüs Község Önkormányzata **+ mell. – HK**
6. Hobol Község Önkormányzata **+ mell. – HK**
7. Kistamási Község Önkormányzata **+ mell. – HK**
8. Molvány Község Önkormányzata **+ mell. – HK**
9. Nemeske Község Önkormányzata **+ mell. – HK**
10. Pettend Község Önkormányzata **+ mell. – HK**
11. Várad Község Önkormányzata **+ mell. – HK**
12. Zádor Község Önkormányzata **– HK**
13. BAVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (hiv.sz.: BA/54/00356-2/2024.) **+ mell. – HK**
14. BAVKH Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály (hiv.sz.: BA/52/02431-2/2024) **+ mell. – HK**
15. BAVKH Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály (hiv.sz.: BA/NEF/00303-2/2024.) **+ mell. – HK**
16. BAVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (hiv.sz.: 1451-2/2024.) **+ mell. – BP**
17. BAVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Természetvédelmi Osztály (hiv.sz.: 1449-2/2024.) **+ mell. – BP**
18. Baranya Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály (hiv.sz.: 35200/1447-1/2024.ált.) **+ mell. – HK**
19. BAVKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály (hiv.sz.: BA/50/00209-2/2024.) **+ mell. – HK**
20. ZPI/web (közvetítés céljából) **+ mell.**
21. HNYR/LNYR (véglegességet követően) **+ mell.**
22. Irattár **+ mell.**

	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. mell. 1/4. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa főgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

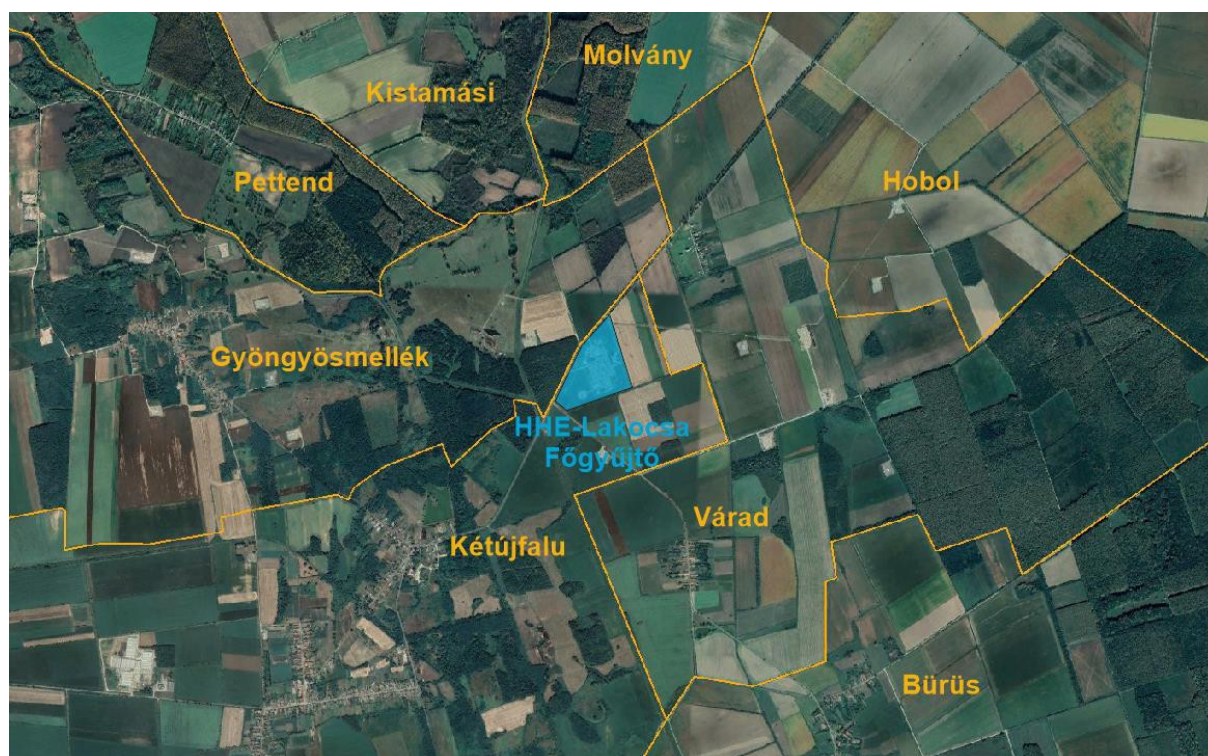
1. Telephelyek főbb adatai


1.1. HHE-Lakocsa főgyűjtő

1.1.1 Megnevezése:	HHE-Lakocsa főgyűjtő
1.1.2 Címe:	Kétújfalu 036/3, 036/4. hrsz.
1.1.3 KTJ_{tp}	102 770 350
1.1.4 KTJ_{lét}	102 777 212
1.1.5 Területi adatai:	

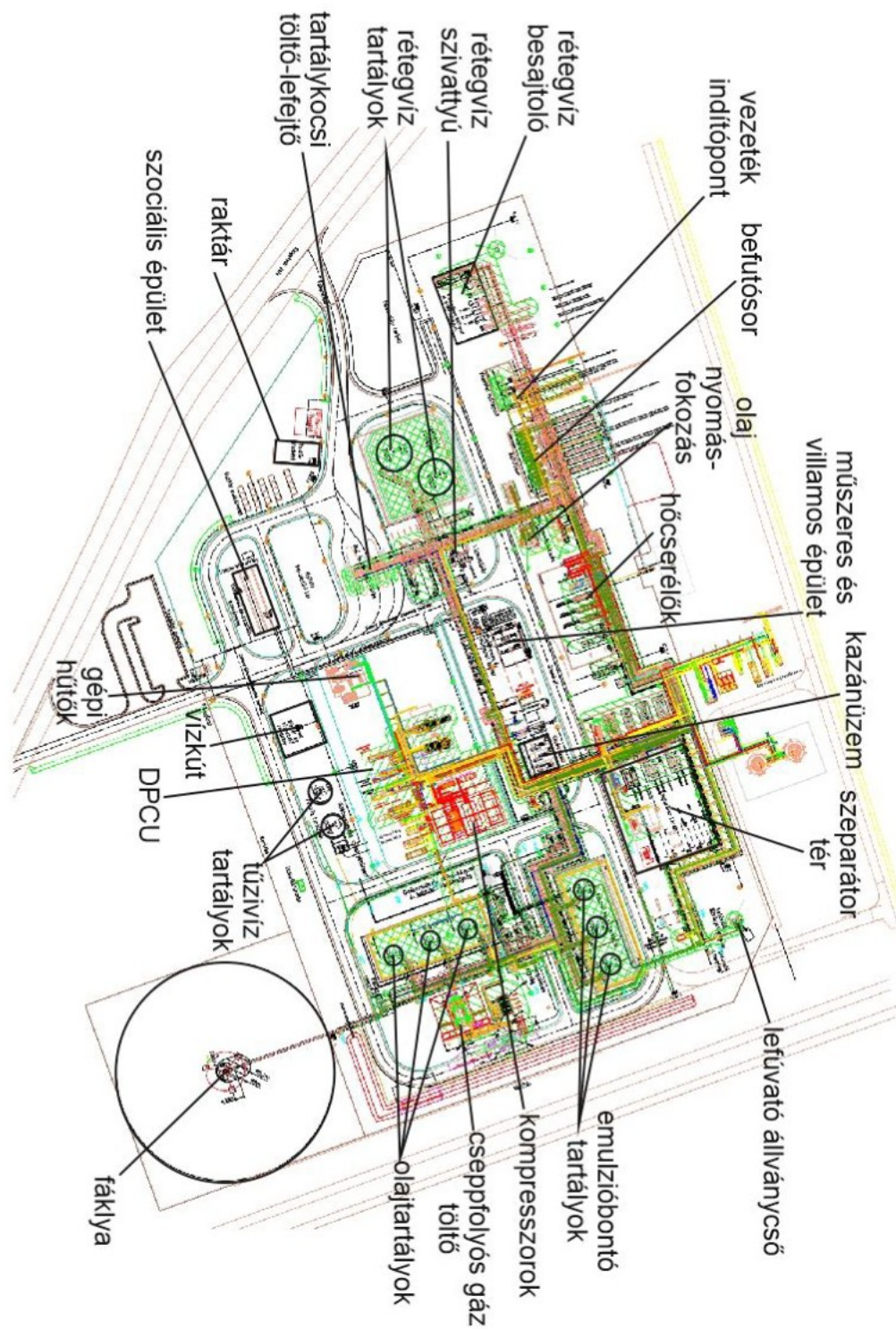
Település megnevezése	Helyrajzi szám	Nagyság	Művelési ág
Kétújfalu	036/3, 036/4	11 ha 7800 m ²	kivett terület


1.1.6 A telephely elhelyezkedése



	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. mell. 2/4. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa főgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

1.1.7 Lakocsa főgyűjtő részletes helyszínrajza és létesítményei



	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. mell. 3/4. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa főgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623


1.2. HHE-Pettend-Ny-1 ideiglenes gyűjtő- és elosztópont

- 1.2.1. **Megnevezése:** HHE-Pettend-Ny-1 ideiglenes gyűjtőállomás
- 1.2.2. **Címe:** Gyöngyösmellék 092/2. hrsz.
- 1.2.3. **KTJ_{tph}** 102 776 972
- 1.2.4. **KTJ_{lét}** 102 777 223
- 1.2.5. **Területi adatai:**

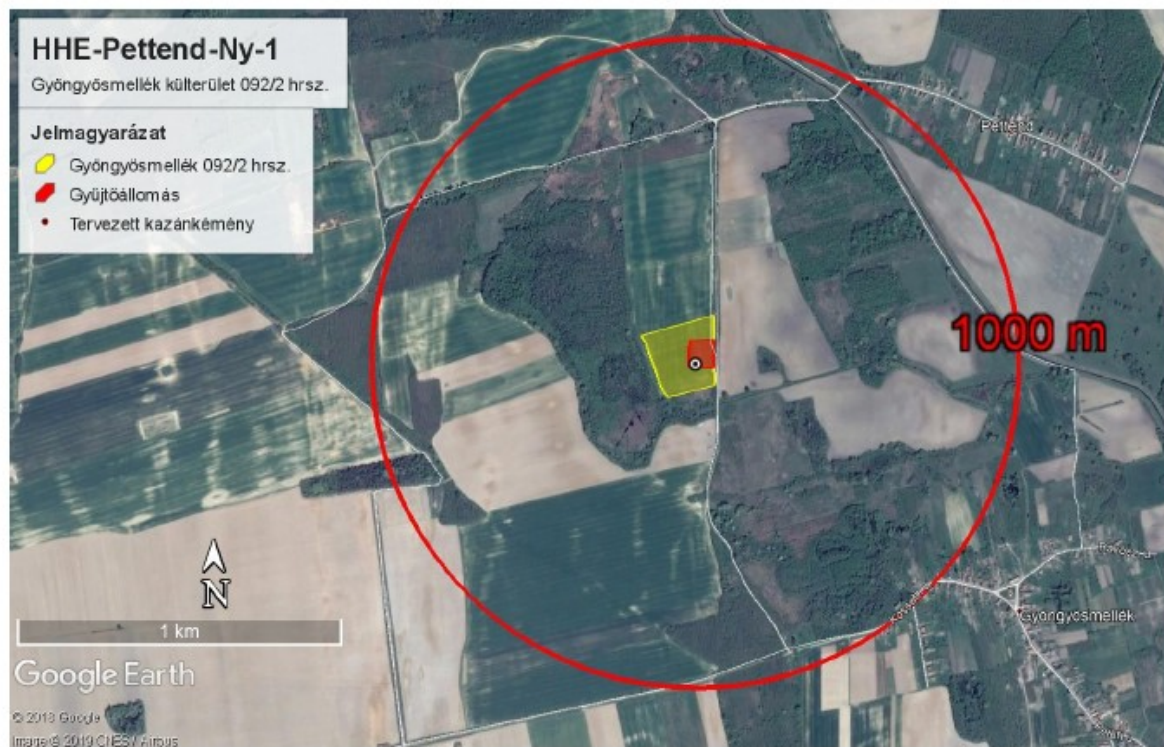
Település megnevezése	Helyrajzi szám	Nagyság	Művelési ág
Gyöngyösmellék	092/2	5040 m ²	kivett terület


1.2.6. A telephely létesítményei

	Berendezés	Tervjel	
HHE-Pettend-Ny-1 gyűjtő- és elosztópont	Gyűjtősor		
	Segédgáz elosztó		
	Rétegvíz besajtoló szivattyúk		P-101 A
			P-101 B
			P-101 C
			P-101 D
	Szlop tartály 5 m ³ - földalatti	SL-01	
	Metanol tartály 25 m ³	ME-25	
	Lefúvató és cseppfogó (volt fáklya	CS-01	
	Szeparátor - üzemem kívül	S-01	
	Olajtartályok - üzemem kívül		T-101
			T-102

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. mell.4/4. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa fűgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

1.2.7. A telephely elhelyezkedése



 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 1/5. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa főgyújtó üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

1. A tulajdonos, üzemeltető

- 1.1. Neve: TDE ITS Kft.
 1.2. Székhelye: 1026 Budapest, Pasaréti út 46.
 1.3. KÜJ: 103 623 623
 1.4. Statisztikai számjele: 26332237-1920-113-01

2. A telephelyeken folytatott főbb tevékenységek

- 2.1. TEÁOR száma: 09.90 Egyéb bányászat
 2.2. NOSE-P kód: 105.08 Kőolaj termékek feldolgozása
 2.3. Engedélyezett kapacitás:

Termelvény megnevezés	Kapacitása
Nyersolaj	1 908 t/nap
Olajkísérő gáz	480 000 m ³ /nap
Termelés-kísérő víz	1 670 m ³ /nap


3. A tevékenység ismertetése

A Lakocsa főgyújtón (a továbbiakban: Főgyújtó) történik a Lakocsa mezőfejlesztés szénhidrogén kútjainak termelvényei kezelése és logisztikai útvonalakon történő szállításra történő előkészítése. A Főgyújtó és a Sellye-gyújtóközpont közötti vezetékes kapcsolat kiépítésével jelenleg már a Főgyújtón valósul meg a Sellyei mező termelvényeinek a kezelése is. A Főgyújtó vezetékes kapcsolatokkal rendelkezik az Adria vezeték (Csurgó) és a MOL Babócsa Gázüzem irányába. A telepítésre került felszíni technológiai berendezések, egységek jellege portábilis kialakítású, a technológia moduláris felépítésű és blokkrendszerben bővíthető.

A termelési kapacitás fejlesztési lehetőségeivel párhuzamosan a termelvények ideiglenes tárolására szolgáló tároló kapacitások is bővíthetők.

Fő folyamatok technológia részei:

- befutósori technológia (magas- és alacsony nyomású befutósori fejcső-rendszer, hőcserélőkkel),
- első lépcsős szeparáció (magas, és alacsony nyomású közös és mérőszeparátorok),
- gázelőkészítő technológia és nyomásfokozás (folyadékleválasztás, kompresszorok),
- emulziókezelés és második lépcsős szeparáció (emulzióbontó vegyszeradagolás,
- hőcserélők, második lépcsős szeparátorok, adott esetben átemelő szivattyúk),
- emulzióbontás (emulzióbontó tartályok),
- olajtárolás (olajtároló tartályok),
- SFLU szélesfrakciójú kondenzátum kezelése, etánmentesítés
- zárttá tételi rendszer (emulzió és az olajtartályokban keletkezett gázok elvezetése és kezelése),
- rétegvíz tárolás (rétegvíz-tartályok),
- közúti töltőrendszer,
- gerincvezetési indítópontok szivattyúk,
- gázkezelés,
- vízkezelés és vízbesajtolás.

	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 2/5. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa főgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

Segédfolyamat rendszerei:

- technológiai hőellátás (kazánok, fűtőgáz-előkészítéssel),
- műszerlevegő ellátó rendszer és puffertárolók,
- tűzvíz tárolás és oltórendszer,
- villamos energia ellátás (külső energiavételezés, alállomás, belső villamos energia ellátó rendszer).

A termelvények a fúráspontról egy befutósorra érkeznek csőcsordában vagy egyedi vezetékeken. A gyűjtősor egy fejcsőrendszerre fut be, amely egy manipulációs pont is egyben. Innen a termelvények egy előmelegítőn keresztül 3 x 2 db szeparátorba kerülnek továbbításra.

A szeparátor a gáz-olaj és rétegvíz fázist különíti el egymástól.

A szeparátorról az **olaj** egy előmelegítőbe kerül, majd ismét egy szeparátorra. Az előmelegítőkhöz a melegvizet, valamint a technológiai melegvizet a telephelyen 4 db Viessmann kazán állítja elő, a kazánok 1500 kW névleges bemenő hőteljesítményűek és 2 db a P1 jelű pontforráshoz, 2 db a P2 jelű pontforráshoz kapcsolódik. A kazánokhoz kapcsolódó gázégők Riello típusúak. A szeparátorból az olaj emulzióbontó tartályba kerül, ahol fésűs lefölezéssel az olaj az olajtároló tartályokba jut. Az emulzióbontó tartályban a fenéken összegyűlt olajmentes víz dugattyús szivattyúk segítségével visszajuttatásra kerül a művelt rétegekbe. Az olajtároló tartályokból az olaj kitérő szivattyúk segítségével vezetékes kapcsolaton keresztül az **Adria kőolajszállító vezetékbe jut**.

A szeparátorokból a **gáz** – előkészítés után – részben a **MOL Babócsai Gázüzembe** kerül vezetékes átadásra, részben segédgázhasználat miatt vezetékeken keresztül **besajtolásra** kerül a termelő kutakba. A gáz harmadik része nyomás alatt (PB jellegűen) cseppfolyós gázként **tartálykocsikban elszállításra** kerül.


A 4 db tartálykocsi töltőből csak egy üzemel lefejtőként, a többi három üzemben kívül van. A lefejtőn azokról a portábilis termeltető egységekről – ahol nincs vezetékes kapcsolat – szállítják be az olajat.

A cseppfolyós gáz töltése külön tárolóhelyen történik, ahol külön 10 kg pontosságú mérlegelés is történik a töltőhelyen.

A telephelyen jelenleg a P10 azonosítószámú helyhez kötött levegőterhelő pontforrás (500 kW névleges bemenő hőteljesítményű, THK-600 típusú földgáztüzelésű termoolajkazán kéménye) próbaüzemi jelleggel üzemel. A termoolaj kazán a glikolregeneráléhoz biztosítja a meleg olajat. A glikolregenerálóban a forró olaj által biztosított hő hatására a víz elpárolog és a visszamaradó glikol ismét használható a gázból víz leválasztására.

A K-2-B gázkompresszort egy gázmotor hajtja (gyártó: Waukesha, típus: L5794GSI, teljesítmény: 2215 kW névleges bemenő). A gázmotor által meghajtott kompresszor a szeparátorról kikerülő gáz nyomását fokozza, amely a gázelőkészítéshez, illetve a gázvisszasajtoláskor szükséges.

A Főgyűjtőn üzemel a D3 azonosítószámú diffúz forrás (gázfáklya). A gázfáklyán most már csak a vezetékek görényezése során keletkező gázok elégetése történik. A kis kompresszoroknak köszönhetően az alacsony nyomású gázt fel lehet adni a magasabb nyomású kompresszoroknak, ezért minimalizálásra került az elfáklyázásra kerülő gázok mennyisége.

	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 3/5. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa főgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

A Főgyűjtőn lévő tartályok (kondenzátum, olaj, rétegvíz, szlop) nagyrészt föld feletti telepítésű, 2 bar nyomásra méretezett nyomástartó edényként kialakított technológiai tartályok, atmoszférikus üzemeléssel. A szlop tartály szívárgásjelzővel ellátott duplafalú, föld alatti tartály.

A tartályok a mechanikai védelem mellett műszeres monitoring védelemmel is ellátottak. nyomástartó edényeken az időszakos, negyedéves ellenőrzéseket végzik, továbbá 5 évente megbontással járó, nyomáspróbát, tisztítást végeznek.

Tankautó töltés

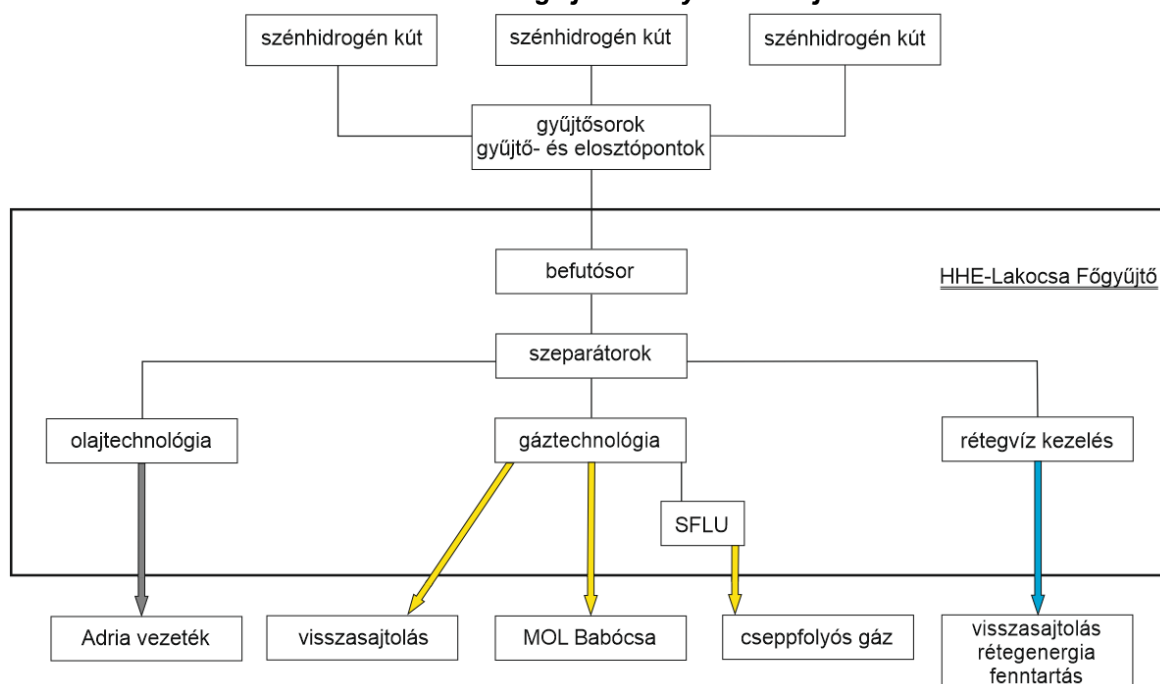
A tankautó töltő-lefejtő területén olajleválasztó szűrővel ellátott víznyelő került telepítésre, zárt rendszerben vezetik a keletkező csapadékvizeket a föld alatti kulékavics medencébe.


Az üzemeltetéshez kapcsolódó emulzióbontó vegyszer szállítása tengelyen történik (2 db tankautó/félév).

A készülékek vizsgálatokor a szeparátor folyadékoldata és a lefúvató cseppfogó edényben összegyűlt folyadék a szlop tartályba kerül leürítésre. A szlop tartály megfelelő töltöttségi szintjének elérésekor, a tartályban összegyűlt folyadék tartálykocsival, veszélyes hulladék elhelyezési engedéllyel rendelkező telephelyre szállítható

A feldolgozott termelvények szállítási módja és a hasznosítási helyeik		
Termelvény	Szállítás módja	Végcél
olaj	vezeték	Csurgó-Adria vezeték
gáz	vezeték	Babócsa, MOL
	vezeték	HHE-Pettend-Ny-7 kút, visszasajtolás
cseppfolyós gáz	tengelyen	Algyő, MOL Főgyűjtő
kísérővíz	vezeték	szénhidrogén kutak, rétegenergia fenntartás

Lakocsa mező és a HHE-Lakocsa technológiájának folyamatábrája




	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 4/5. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa főgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

4. Kapcsolódó tevékenységek

4.1. Lakocsa mezőfejlesztés szénhidrogén kútjai

Megvalósult szénhidrogén kutak				Megvalósult szénhidrogén kutak			
	Kút száma	EOV X	EOV Y		Kút száma	EOV X	EOV Y
1	HHE-Pettend-Ny-1	73 080	544 725	33	HHE-Pettend-K-9ST	72 324	549 867
2	HHE-Pettend-Ny-1B	73 180	544 711				
3	HHE-Pettend-Ny-2A	72 805	545 461	34	HHE-Pettend-K-10B	72 255	549 457
4	HHE-Pettend-Ny-2B	72 804	545 446	35	HHE-Pettend-K-11	71 635	549 620
5	HHE-Pettend-Ny-2C	72 804	545 431	36	HHE-Pettend-K-13	72 352	549 858
6	HHE-Pettend-Ny-2E	72 806	545 491	37	HHE-Pettend-K-14	71 935	550 021
7	HHE-Pettend-Ny-3A	73 135	545 415	38	HHE-Pettend-K-16	71 462	550 419
8	HHE-Pettend-Ny-4A	72 475	544 064	39	HHE-Pettend-K-17	71 508	547 951
9	HHE-Pettend-Ny-4B	72 478	544 079	40	HHE-Pettend-K-19	72 655	548 958
10	HHE-Pettend-Ny-7A	72 862	546 010				
11	HHE-Pettend-Ny-8A	72 499	546 264	41	HHE-Bürüs-1	68 380	549 650
12	HHE-Pettend-Ny-8B	72 496	546 249	42	HHE-Bürüs-2	68 816	552 190
13	HHE-Pettend-Ny-8C	72 502	546 279				
14	HHE-Pettend-Ny-9	73 031	544 088	43	HHE-Nemeske-1	76 501	546 468
15	HHE-Pettend-Ny-9B	73 023	544 112				
16	HHE-Pettend-Ny-9C	73 015	544 041				
17	HHE-Pettend-Ny-9D	72 988	544 023				
18	HHE-Pettend-Ny-11B	72 277	544 832				
19	HHE-Pettend-Ny-12	71 796	545 550				
20	HHE-Pettend-Ny-12B	71 819	545 562				
21	HHE-Pettend-Ny-12C	71 772	545 598				
22	HHE-Pettend-Ny-13	71 643	546 480				
23	HHE-Pettend-Ny-17	72 010	546 330				
24	HHE-Pettend-Ny-17B	72 020	546 297				
25	HHE-Pettend-K-1	72 323	549 867				
26	HHE-Pettend-K-2	73 183	550 460				
27	HHE-Pettend-K-3	72 161	548 595				
28	HHE-Pettend-K-4ST	72 276	548 036				
29	HHE-Pettend-K-4B	72 478	544 079				
30	HHE-Pettend-K-6A	71 522	548 541				
31	HHE-Pettend-K-7	73 216	550 457				
32	HHE-Pettend-K-8A	72 675	550 331				

Előzetes vizsgálati eljárásban szereplő, de még meg nem valósult szénhidrogén kutak			
	Kút száma	EOV X	EOV Y
1	HHE-Pettend-K-10	72 250	549 443
2	HHE-Nemeske-2	75 980	545 814
3	HHE-Nagydobsza-1	76 550	544 075
4	HHE-Kistamási-D-1	73 800	546 673
5	HHE-Kistamási-D-2	73 474	547 155
6	HHE-Kistamási-D-3	72 913	546 965
7	HHE-Kistamási-1	74 472	547 292
8	HHE-Molvány-1	73 196	548 462
9	HHE-Hobol-1	74 972	552 425
10	HHE-Hobol-2	74 083	552 969

	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 5/5. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa főgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

4.2. Mezőbeni vezetékek

A szénhidrogén kutakat és a gyűjtősorokat, valamint a Főgyűjtőt zárt vezeték rendszer köti össze. A vezetékek anyaga acél. A vezetékek aktív és passzív korrózióvédelemmel vannak ellátva, azaz a fém vezetéket műanyag borítás védi (passzív védelem), a szigetelés alatti acélcső korróziójának megakadályozásáról katódos védelem gondoskodik (aktív védelem). Az összehegesztett vezetékek ellenőrzése nyomáspróbával történik.


4.3. Kútkörzetben létesített gyűjtő- és elosztópontok és gyűjtősorok

Kútkörzet	Létesítmény
HHE-Pettend-Ny-1	gyűjtő- és elosztópont
HHE-Pettend-Ny-2	gyűjtősor
HHE-Pettend-Ny-9	gyűjtősor
HHE-Pettend-Ny-17	gyűjtősor
HHE-Pettend-K-1	gyűjtő- és elosztópont

*HHE-Pettend-Ny-1 gyűjtő és elosztópont:*A HHE-Pettend-Ny-1 kútkörzet területén (Gyöngyösmellék külterület 092/2 hrsz.) a termelés korábbi szakaszában egy ideiglenes gyűjtőállomás létesült. A vezetékes kapcsolatok kiépítésével az ideiglenes gyűjtőállomás funkciói feleslegessé váltak, így az olajtartályok és a szeparátor üzemem kívül lett helyezve. A fáklya csak vészlefúvatóként működik.

*HHE-Pettend-Ny-2, HHE-Pettend-Ny-9, HHE-Pettend-Ny-17 kútkörzetekben létesült gyűjtősorok :*A HHE-Pettend-Ny-2, HHE-Pettend-Ny-9 és a HHE-Pettend-Ny-17 kútkörzetekben gyűjtősorok is létesültek, melyekre a közeli kutak termelvénye fut be. Így innen már közös vezetéken kerül továbbításra a termelvény a Főgyűjtőbe.

*HHE-Pettend-K-1 gyűjtő és elosztópont:*A HHE-Pettend-K-1 kútkörzetben a gyűjtősoron kívül egy segédgáz elosztó és egy metanol tartály (ME-05) is telepítésre került.

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 1/7. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa fűgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	102770350
A telephely megnevezése:	HHE-Lakocsa fűgyűjtő
A telephely címe:	7975 Kétújfalu, 036/3-4 hrsz.
KÜJ:	103623623
Ügyfél neve:	TDE ITS Kft.
Ügyfél cím:	1026 Budapest 02. ker., Pasaréti út 46. (Magyarország)

A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	1024
A technológia megnevezése:	hőellátás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok


Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P1	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P1	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P1	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P2	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P2	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P2	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P1	Termoolajos kazánok közös kéménye
P2	Termoolaj kazánok közös kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2020.3	35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2020.3	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2020.3	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2020.3	5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 2/7. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa fűgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 2000
A technológia megnevezése: Gázfáklya

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	D3	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	D3	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	D3	Általános: anyagra

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

D3 Gázfáklya

A technológia azonosítója: 3 Besorolás: 1139
A technológia megnevezése: nyomásfokozó kompresszor

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok


Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P4	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P4	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P4	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P4	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P4	Külön jogszabályi alapon
Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	973	P4	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P4 Waukesha L5794GSI típusú gázmotor

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2022.3	245.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2022.3	95.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	2022.3	55.0 mgC/ Nm ³ füstgáz	-	15

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 3/7. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa fűgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3459620
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2022.08.01.
Beküldve	
Ügyfél	TDE ITS Kft. 1026, Budapest 02. ker. Pasaréti út 46. KÜJ: 103623623
Telephely	HHE-Lakocsa fűgyűjtő 7975, Kétújfalu 036/3-4 hrsz. KTJ: 102770350

OKIRkapu adatszolgáltatás [3459620] - Törzsadatok - Telephely adatai


LAIR: LAL / 2022.08.01.

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Nagy Sándor
Beosztása	környezetvédelmi szakértő
Telefon	+3612141864
Fax	-
E-mail	rivernumber2@gmail.com
Csatolt helyszínrajzok száma	0 db
Felelős vezető	dr. Szabó György
Beosztása	Ügyvezető
Egy helyrajzi szám	036/3
Összterület	117800 m2
Burkolatlan felület	79530 m2

OKIRkapu adatszolgáltatás [3459620] - Technológiák

LAIR: LAL / 2022.08.01.

Azonosító	3
Megnevezés	nyomásfokozó kompresszor
Típuskód	3
EPRTR kötelees?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	0620
Nemzetközi besorolás	020105 /
Nemzetközi besorolás (2)	110 /
Nemzetközi besorolás (3)	007 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1139
Minősítés	
Mértékadó teljesítmény	2215
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	A tüzelőanyag tisztasága és a jó technikai paraméterek biztosítják a kibocsátott légszennyező anyagok alacsony szinten tartását. A keverékképzési paramétereket a földgáz tulajdonságai alapján állítjuk be.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 4/7. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa fűgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

Azonosító	2
Megnevezés	Gázfáklya
Típuskód	1
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1920
Nemzetközi besorolás	090203 /
Nemzetközi besorolás (2)	
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	2000
Minősítés	
Mértékadó teljesítmény	0,627
Mértékegység	t/nap
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	

Azonosító	1
Megnevezés	hőellátás
Típuskód	3
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1920
Nemzetközi besorolás	020103 /
Nemzetközi besorolás (2)	305 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1024
Minősítés	
Mértékadó teljesítmény	6000
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	A tüzelőanyag tisztasága és a jó tüzeléstechnikai paraméterek biztosítják a kibocsátott légszennyező anyagok alacsony szinten tartását. A keverékképzési paramétereket a földgáz tulajdonságai alapján állítjuk be.

OKIRkapu adatszolgáltatás [3459620] - Források


LAIR: LAL / 2022.08.01.

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m2]
P4	P	Waukesha L5794GSI típusú gázmotor	7	0,35
D3	D	Gázfáklya	15	0,007
P2	P	Termoolaj kazánok közös kéménye	5	0,385
P1	P	Termoolajos kazánok közös kéménye	5	0,385

OKIRkapu adatszolgáltatás [3459620] - Berendezések

LAIR: LAL / 2022.08.01.

Berendezés azonosító	T6
Típus	63 - Gázmotor - T
Megnevezés	Waukesha gázmotor
Teljesítmény	2215
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2019
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	


 BARANYA VÁRMEGYEI KÖRNYEZETVÉDELMI HIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 5/7. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa fűgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

Berendezés azonosító	E5
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Gázfáklya
Teljesítmény	40000
Mértékegység	köbméter/nap
Üzembe helyezés éve	2020
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T4
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viessmann Vitoplex 200/1600
Teljesítmény	1500
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2020
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T3
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viessmann Vitoplex 200/1600
Teljesítmény	1500
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2020
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T2
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viessmann Vitoplex 200/1600
Teljesítmény	1500
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2020
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

 BARANYA VÁRMEGYEI KÖRMAJNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Számá: L. mell. 6/7. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa főgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély számá: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

Berendezés azonosító	T1
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viessmann Vitoplex 200/1600
Teljesítmény	1500
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2020
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

OKIRkapu adatszolgáltatás [3459620] - Technológiák, források és berendezések összerendelése

LAIR: LAL / 2022.08.01.

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P1
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T1	Viessmann Vitoplex 200/1600
T2	Viessmann Vitoplex 200/1600

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P2
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]


B. azon.	Berendezés megnevezése
T3	Viessmann Vitoplex 200/1600
T4	Viessmann Vitoplex 200/1600

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	D3
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E5	Gázfáklya

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P4
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T6	Waukeshá gázmotor

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. mell. 7/7. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa fűgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

OKIRkapu adatszolgáltatás [3459620] - Kibocsátások

LAIR: LAL / 2022.08.01.

Technológia	1
Forrás	P1
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	1
Forrás	P2
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
999	SZÉN-DIOXID


Technológia	2
Forrás	D3
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	3
Forrás	P4
Szennyező anyagok	[altáblázat - 6 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
7	Szilárd anyag
973	Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve
999	SZÉN-DIOXID

A. melléklet

 <small>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL</small>	ADATGYŰJTÉS ÉS ADATKÖZLÉS (A)	Száma: A. mell. 1/1. oldal
	A TDE ITS Kft. Lakocsa mezőfejlesztés, HHE Lakocsa fűgyűjtő üzemeltetésének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 35-24/2024. KÜJ: 103 623 623

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
<p style="text-align: center;">Hulladék-nyilvántartás</p> <p>[a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hull.ny.r.) szerint, adatszolgáltatás anyagmérleg alapján, hulladéktípusonként és technológiánként]</p>	folyamatos	-
<p style="text-align: center;">Hulladék-bejelentés</p> <p>[Hull.ny.r. szerinti adatszolgáltatás]</p>	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 1.
<p style="text-align: center;">Környezetvédelmi felelősségbiztosítás meglétének igazolása</p> <p>681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 8. § (1) alapján</p>	évente 1 alkalom	tárgyévet követő év május 31.
<p style="text-align: center;">Éves légszennyezés mértéke bejelentés</p> <p>[Az erre rendszeresített adatlapon (LM), figyelembe véve a határozat mellékletében szereplő „alapadatok nyilvántartását”]</p>	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 31.
<p style="text-align: center;">PRTR-A adatszolgáltatás</p> <p>a 166/2006 EK rendeletben foglaltak értelmében</p>	évente 1 alkalom	tárgyévet követő év március 31.
<p style="text-align: center;">LAL-változásjelentés</p>	eseti	változás bekövetkezését követő 30 napon belül
<p style="text-align: center;">Éves környezeti beszámoló:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A termelés és üzemvitel jellemző adatai - Anyag- és energiaáramok elemzése, anyagmérlegek. - A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében. - További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika eléréséhez - Rendkívüli események és elhárításukra tett intézkedések - HHE-Pettend-Ny-1 telephelyen üzemelő vészlefúvatón (korábban D1 azonosítószámú diffúz forrásként üzemelő gázfáklya) történő lefúvatások számát, időtartamát, és a lefúvatásra került gázmennyiséget 	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 31.