

BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 1729-19/2023.
Ügyintéző: Geresics Angéla
dr. Szántai Diána
Telefonszám: 72/795-157

Tárgy: Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem
egységes környezethasználati engedélye
KÜJ: 100 280 818
KTJ_{tph}: 102 269 038
KTJ_{lét}: 102 667 544
Mell.: Th., Te., L., H., Z., A.

HATÁROZAT

A **Bicsérdi Arany-Mező Zrt.** (7671 Bicsérd, Alkotmány tér 1., a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a tárgyi biogáz előállító és hasznosító üzem üzemeltetésére vonatkozó **1758-22/2021. ügyiratszámú határozatnak és 793-1/2022. ügyiratszámú kiegészítő határozatának, valamint** annak kérelemre és hivatalból történő **jelen döntésben aláhúzott szövegrészek szerinti, módosításának egységes szerkezetbe foglalása útján** a területi környezetvédelmi hatóságként eljáró Baranya Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Baranya Vármegyei Kormányhivatal) a következők szerint

egységes környezethasználati engedélyt

ad.

I.

Általános adatok és előírások

1. A Környezethasználó adatai

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1.1. Teljes neve: | Bicsérdi Arany-Mező Mezőgazdasági Termelő,
Szolgáltató és Kereskedelmi Zrt. |
| 1.2. Rövid neve: | Bicsérdi Arany-Mező Zrt. |
| 1.3. Címe: | 7671 Bicsérd, Alkotmány tér 1. |
| 1.4. KSH azonosító: | 11879741-0141-114-02 |
| 1.5. Környezetvédelmi Ügyfél Jel: | 100 280 818 |

2. Az Üzem adatai

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 2.1. Megnevezése: | Biogáz előállító és hasznosító üzem |
| 2.2. Címe: | Bicsérd, 0249/3 és 0241/3 hrsz. |
| 2.3. EOVS koordináták: | Y: 575 590 X: 76 110 |
| 2.4. Környezetvédelmi Területi Jel _{telephely} : | 102 269 038 |

(A biogáz üzem részletes adatait a jelen határozat **Th. melléklet** tartalmazza.)

3. Az engedélyezett tevékenység adatai

- 3.1. Megnevezése: Állati anyagok feldolgozása, állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással [a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú mell. 10. pontja szerint]
- 3.2. Környezetvédelmi Területi Jelölésismény: 102 667 544
- 3.3. TEÁOR08 kód: 38.21 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
- 3.4. NOSE-P kód: 105.14 Hulladék újrafeldolgozása

3.5. Engedélyezett kapacitás:

A biogáz üzemben kezelhető hulladékok:

Azonosító kódja	Megnevezése	Mennyiség (t/év)
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	4.00
	Összesen:	4.00

A biogázüzemben feldolgozható - a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) hatálya alá nem tartozó - állati melléktermékek:

Megnevezése	Mennyisége (t/év)
Trágya	67.740
Tejiparból származó centrifuga- vagy szeparátoriszap	15.000
Étolaj és zsír	10
Összesen:	82.750

(A tevékenység egyéb 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 (a továbbiakban: jelen

engedély) 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 hulladékhierarchia 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./3.5. pontjában meghatározott maximális kapacitás betartása kötelező.
 - 4.3. Az engedélyezett tevékenységet érintő, a Környezethasználó által tervezett változtatások csak a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak a jelen engedély módosítása tárgyában előzetesen meghozott, végleges határozata alapján valósíthatók meg.
 - 4.4. A Környezethasználó által kötelezően bejelentett egyéb változásokat (II./5. pont) – a Környezethasználó kérelmére történő engedélymódosítás iránti eljárás keretében – a Baranya Vármegyei Kormányhivatal átvezeti az engedélyben.
 - 4.5. A Környezethasználó vagy meghatalmazott képviselője a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt 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 és természetvédelmi előírások teljesítését – amennyiben a jelen engedély másképp nem rendelkezik – legkésőbb a megállapított határidő lejártát követő 15 napon belül köteles bejelenteni és dokumentálni a Baranya Vármegyei Kormányhivatal felé.

II.

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

1. Létesítésre és üzemeltetésre vonatkozó előírások

1.1. Általános előírások

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

1.2. Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások

- 1.2.1. A megelőzés és ezen belül az integrált szennyezés-megelőzés elve alapján a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni a képződő hulladékok mennyiségét és veszélyességét.

- 1.2.2. A telephelyen keletkező hulladékok (az anaerob kezelésből származó szilárd, illetve folyékony maradékok, települési hulladékok stb.) hasznosítónak történő átadásáról vagy ártalmatlanításáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 1.2.3. A **H. melléklet** 3. táblázatában rögzített hulladékok az üzemi gyűjtőhelyeken legfeljebb egy évig gyűjthetők.
- 1.2.4. Munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött, a **H. melléklet** 4. táblázatában meghatározott hulladékok a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthetők.
- 1.2.5. Az egyes gyűjtőhelyeken az egy időben gyűjtött hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a gyűjtőhelyeknek a **H. melléklet** 3. és 4. táblázatban meghatározott kapacitását. Amennyiben a gyűjtött hulladékok mennyisége eléri a gyűjtőhelyek maximális kapacitását, azok elszállításáról haladéktalanul gondoskodni kell.
- 1.2.6. Amennyiben a reaktorban nem teljesül a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet (a továbbiakban: Biohull. r.) 2. számú melléklet 3.2. pontjában meghatározott minimális tartózkodási idő és hőmérséklet, a szilárd lebontási maradékot komposztálni kell. A komposztálás csak hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető, illetve – a Ht. 31. § (5) bekezdése figyelembevételével – csak arra hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezettel végeztethető.
- 1.2.7. A fermentációs maradék termőföldre való kihelyezéséhez a talajvédelmi hatósági engedély mellett külön hulladékgazdálkodási engedély megszerzése is szükséges.

1.3. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 1.3.1. A Bicsérd 0249/3 hrsz. alatti telephelyen működő, a levegőtisztaság-védelmi alapadatok nyilvántartása szerinti az **L. melléklet**ben szereplő:
- **biogázgyártás és elektromos áram termelés technológiához** kapcsolódó **P1** azonosítószámú légszennyező pontforrás (gázmotor kéménye), valamint **D2** azonosítószámú diffúz forrás (biogázfáklya),
 - az **állati melléktermékek és egyéb hulladékok feldolgozása technológiához** kapcsolódó **D3** azonosítószámú diffúz forrás (biogáz üzem területe)
- működése engedélyezett jelen engedély szerint.
- 1.3.2. A telephely működése 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.
- 1.3.3. A **P1** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz kapcsolódó egy db Jenbacher JMS 312 GS-C25 típusú (1589 kW 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 1589 kW.
- 1.3.4. A tevékenység végzése során a technológiai előírások szigorú betartásával meg kell akadályozni a lakosságot zavaró bűzhatás kialakulását.
- 1.3.5. A telephelyen működő **P1** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozóan az

- FMkt. 5. melléklet 3. pontjában szereplő táblázat F oszlopában az FMkt. 5. mellékletének 1. pontja, 3.1. pontja és 3.8. pontja figyelembevételével meghatározott légszennyezőanyag kibocsátási határértékeket minden üzemi körülmény mellett be kell tartani.
- 1.3.6. Az **L. melléklet**ben – az előző pontban foglaltak alapján – rögzített légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek teljesülését akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel kell meghatározni **évente, legközelebb a P1 azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozóan 2022. augusztus 31. napjáig. Az emissziómérés időpontjáról a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt legalább 15 nappal a tervezett mérést megelőzően értesíteni kell.**
A mérésekről készített jegyzőkönyveket a mérések követő 30 napon belül meg kell küldeni a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére.
- 1.3.7. A légszennyező források 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) 18. §-a alapján meghatározott tartalmi követelményekkel üzemnaplót kell vezetni, melyben fel kell tüntetni minden nagyobb szaghatással járó eseményt is.
- 1.3.8. A technológiai előírások megtartásával az üzemzavarok megelőzésével, illetve elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
- 1.3.9. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik, megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket és értesíteni kell a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt.
- 1.3.10. A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében az ingatlan rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.
- 1.3.11. Az engedélyezett levegőterhelést okozó **P1** azonosítószámú légszennyező pontforrás, a **D2** és **D3** azonosítószámú diffúz forrásokban tervezett változás (bővítés, rekonstrukció, felújítás, korszerűsítés, az alkalmazott technológia és a mellékletben megadott, az alapnyilvántartásban szereplő berendezések módosítása) esetén – a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lr.) 22. § (1) és (2) bekezdések alapján – a levegővédelmi létesítési, majd működési engedélyt ismételten meg kell kérni a Baranya Vármegyei Kormányhivataltól.
- 1.3.12. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a telephelyen korábban megállapított levegővédelmi övezetet változtatás nélkül fenntartja. A Lr. 5. § (4) bekezdése alapján az állati melléktermék és nem veszélyes hulladék hasznosítása, biogáztermelés bűzhatással járó tevékenység miatt kijelölt védelmi övezet a Bicsérd 0249/3 hrsz. alatti biogáz üzem súlypontjától (EOV: Y=575548,490 és X=76111,490 koordinátáitól) számított 300 m sugarú körrel határolt területre terjed ki. A védelmi övezettel érintett ingatlanok főbb adatait az **L. melléklet** tartalmazza.
- 1.3.13. Az Lr. 5. § (6) bekezdése értelmében, a védelmi övezet területén nem lehet: lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális, igazgatási célú épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a már működő légszennyező források működésével összefüggő építmény.
- 1.3.14. A védelmi övezettel kapcsolatos költségek viselése a Környezethasználót terhelik. Ha a védelmi övezetet más hasznosítja, akkor a hasznosított terület tekintetében a fenntartási költségek a hasznosítót terhelik.
- 1.3.15. Jelen határozatban megállapított védelmi övezet az engedélyezett tevékenység

folytatásának fennállásáig érvényes.

1.4. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

1.4.1. A Környezethasználó részére, a Bicsérd, 0249/3 hrsz. és 0241/3 hrsz. alatti telephelyi létesítmény zajforrásaira vonatkozóan a Baranya Vármegyei Kormányhivatal megállapítja a jelen határozat **Z. mellékletébe** foglalt zajkibocsátási határértékeket és a Környezethasználót a megállapított zajkibocsátási határértékek – minden üzemelési körülmény mellett történő – teljesítésére kötelezi.

Teljesítési határidő: folyamatos

1.4.2. Az üzemeléshez kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.

1.5. Természet- és tájvédelmi előírások

1.5.1. A meglévő fásítás és egyéb növényzet (cserjék, gyepek, stb.) folyamatos és szakszerű gondozásáról, ápolásáról (öntözés, metszés, pótlás, stb.), gondoskodni kell.

1.5.2. A telephely területén megtelepedett tájidegen fajokat el kell távolítani és őshonos fajokra kell cserélni.

1.5.3. A növénytelepítések során figyelemmel kell lenni az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról szóló 153/2009. (XI. 13.) FVM rendeletre (a továbbiakban: FVM rendelet), illetve az FVM rendelet mellékleteiben felsorolt telepíthető és nem telepíthető fajokra.

Teljesítési határidő: folyamatos

1.6. Talajvédelmi előírások

1.6.1. A telephely üzemeltetése során továbbra is biztosítani kell, hogy a környező ingatlanokon a termőföld használata zavartalan legyen, a környezeti hatások a termőföld minőségében kárt ne okozzanak.

1.6.2. A termőföld minőségét veszélyeztető eseményt (havária) a talajvédelmi hatóság részére haladéktalanul be kell jelenteni.

1.6.3. Termőföldön hulladékot lerakni, tárolni tilos.

1.7. Közegészségügyi előírások

1.7.1. A foglalkoztatottak egészségvédelme érdekében eleget kell tenni a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendeletben foglalt munkáltatóra kötelező érvényű előírásoknak és ennek igazolását a helyszínen kell tartani.

1.7.2. Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény (a továbbiakban: Eütv.) 57. § (2) bekezdés b) pontban, továbbá 57. § (3) bekezdésben, valamint a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 03.) NM rendelet (a továbbiakban: NM rendelet) 9. § (1) – (2) bekezdéseiben a munkáltató részére előírt védőoltási kötelezettségnek eleget kell tenni és ennek igazolását a helyszínen kell tartani. Amennyiben ez alól mentesülnek a munkavállalók, úgy az erre vonatkozó igazolás is a helyszínen tartandó.

1.7.3. A tevékenység végzése során az Eütv. 73. § (1) bekezdésben foglaltak szerint a rendszeres

rovar- és rágcsálóirtásról gondoskodni kell, figyelemmel a NM rendelet 36. § (1), (2), (4) bekezdések, továbbá a 39. § (2) bekezdés és 4. számú mellékletére. Az elvégzett irtási tevékenységet az egészségügyi kártevőirtószerekkel, valamint gázosítószerekkel végzett tevékenység szabályairól szóló 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet 12. § (4) bekezdés szerint dokumentálni kell, melynek igazolását a helyszínen kell tartani.

- 1.7.4. A takarítás, fertőtlenítés és a telephelyen végzett tevékenységek során felhasznált valamennyi veszélyes anyag és keverék biztonsági adatlapjának a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (a továbbiakban: REACH rendelet) 31. cikk és annak módosításáról szóló 878/2020/EU rendelet szerinti megfelelő tartalommal kell rendelkeznie. A biztonsági adatlapokat a dolgozók részére hozzáférhető helyen kell tárolni, hogy annak tartalmát a dolgozók megismerhessék, a REACH rendelet 35. cikke szerint.
- 1.7.5. A telephelyen felhasznált veszélyes anyagokat és keverékeket, az ezekkel végzett tevékenységet, vagy a tevékenységben bekövetkezett változást a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet 9. § (1) és (2) bekezdései és 13. számú melléklete szerint elektronikus úton a jelen engedély kézhezvételétől számított 15 napon belül be kell jelenteni az Országos Szakrendszeri Információs Rendszerbe (OSZIR). Az elektronikus bejelentést az illetékes népegészségügyi hatóság felé szükséges megtenni és ennek igazolását a helyszínen kell tartani.
- 1.7.6. A dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013. (II. 14.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdés és 7. mellékletében foglaltaknak megfelelően a dohányzási korlátozással érintett helyeket meg kell jelölni. Amennyiben a munkahelyet nem nyilvánították nem dohányzó munkahellyé, úgy a munkavállalók részére szembetűnő módon dohányzóhelyet kell kijelölni a Kormányrendelet 7. melléklete szerint.
- 1.7.7. A veszélyes anyagok és veszélyes keverékek tárolását a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 15. § (2) bekezdésének megfelelően szükséges biztosítani.

2. A felhagyásra vonatkozó előírások

- 2.1. A tevékenység felhagyása és az üzem bezárása során gondoskodni kell a telephelyen lévő, a hulladék gyűjtőhelyeken felhalmozott hulladékok, továbbá az üzem területén lévő, de már fel nem használt alapanyagok engedélyezett hulladékkezelőnél történő hasznosításáról, ártalmatlanításáról.
- 2.2. Az üzem esetleges bontása során gondoskodni kell az esetleges építési-bontási vagy kárelhárítási tevékenységek végzése során keletkezett hulladékok teljes mennyiségének ártalmatlanításáról, lehetőség szerint minél nagyobb arányú hasznosításáról.
- 2.3. A telephelyen az esetleges szennyezéseket fel kell tární, a szennyezett anyagokat össze kell gyűjteni, ezeket - amennyiben a szennyezett talajt kitermelik, akkor a szennyezett talajt is - hulladékként kell kezelni, illetve hulladékkezelő szervezetnek kell átadni.
- 2.4. A hulladék gyűjtőhelyeken felhalmozott – és az esetleges építési-bontási vagy kárelhárítási tevékenységek végzése során keletkezett – hulladékok teljes mennyiségének ártalmatlanításáról vagy hasznosításáról hat hónapon belül gondoskodni kell.

2.5. Az engedélyezett telephelyi tevékenységek 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 Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.

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

3. Adatszolgáltatás és jelentéstétel

3.1. Általános előírás

- 3.1.1. A telepen folytatott tevékenységek ellenőrzéséhez az **A. mellékletben** felsorolt nyilvántartásokat folyamatosan vezetni kell, és határidőre eleget kell tenni az adatszolgáltatási, valamint jelentéstételi kötelezettségeknek.
- 3.1.2. Az átvett és kezelt, illetve a tevékenység végzése során keletkező hulladékokról az **A. mellékletben** meghatározottak szerinti nyilvántartást kell vezetni, és a területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóság részére adatot kell szolgáltatni.

3.2. Levegőtisztaság-védelmi előírás

- 3.2.1. Az erre rendszeresített adatlapon (LM), figyelembe véve a határozat **L. mellékletében** szereplő „alapadatok nyilvántartását” - a tárgyévét követő év **március 31. napjáig** - a diffúz forrás és a pontforrások tényleges légszennyezőanyag kibocsátásáról éves jelentést kell benyújtani.
- 3.2.2. Az alapbejelentésben rögzített adatok megváltoztatásáról – **30 napon belül** – változásjelentést kell tenni.

3.3. Zajvédelmi előírás

- 3.3.1. A Környezethasználó köteles bejelenteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat, valamint zajkibocsátási határértékkel rendelkező üzemi zajforrás területén bekövetkező változást, amely a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja – a változást követő 30 napon belül – a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVM rendelet) 3. számú melléklete szerinti adatlapon.

4. Rendkívüli események megelőzése és elhárítása

A “Biogázüzem havária terve” elnevezésű üzemi kárelhárítási tervet a Baranya Vármegyei Kormányhivatal **jóváhagyja.**

4.1. A Környezethasználó köteles:

- 4.1.1. az üzemeltetés során a rendkívüli káresemények alkalmával szükséges intézkedéseket az Üzemi Kárelhárítási Tervben foglaltak alapján végrehajtani, betartva az abban leírtakat és a kárelhárítási naplóban rögzítve az eseményeket, az alkalmazott eljárási intézkedéseket;
- 4.1.2. rendkívüli esemény előfordulásakor – a szükséges intézkedések azonnali megtétele mellett – haladéktalanul értesíteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt, egyéb esetekben (tűz-, fertőzésveszély) az illetékes hatóságokat;
- 4.1.3. az esetleges havária események alkalmával a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Kárelhárítá-

si rendelet) foglaltaknak és az Üzemi Kárelhárítási Terv riasztási és tájékoztatási rendjének megfelelően intézkedni;

- 4.1.4. a rendkívüli eseményeket dokumentálni;
- 4.1.5. az általa okozott vagy üzemszerű működésén kívül álló okokból bekövetkezett szennyezést bejelenteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak, egyidejűleg köteles azonnal befejezni a szennyező tevékenységet és megkezdeni a kárelhárítást szolgáló intézkedéseket;
- 4.1.6. a telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyben, továbbá a kapcsolódó vízjogi üzemeltetési engedélyekben jóváhagyott műszaki tartalom tekintetében bekövetkező változásokat az Üzemi Kárelhárítási Tervben is átvezetni;
- 4.1.7. az Üzemi Kárelhárítási Terv felülvizsgálatát a Kárelhárítási rendelet 9. §-a alapján, a 7. §-ban és az 1. számú mellékletben rögzítettek szerinti tartalommal – a változások átvezetésétől függetlenül – 5 évenként, továbbá az üzem technológiájában, a Környezethasználó ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felülvizsgálni, melyet meg kell küldeni Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére.

5. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek

- 5.1. A Környezethasználó köteles – az engedély módosítására irányuló kérelemmel egyidejűleg – a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak 15 napon belül bejelenteni:
 - az engedélyben alapul vett körülmények megváltozását, illetve tervezett megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást,
 - a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

6. A szakhatóság állásfoglalása

- 6.1. **A Baranya Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** (a továbbiakban: Igazgatóság) a 35200/4002-1/2021.ált. számú a vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben megadott szakhatósági állásfoglalásában a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elfogadásához, az új, egységes szerkezetű egységes környezethasználati engedély kiadásához a következők szerint hozzájárult:

I. „Általános előírások

1. *A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti tartósan a felszín alatti víznek a külön jogszabályban – a földtani közeg és felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: Együttes rendelet) mellékleteiben – a felszín alatti vízre megállapított (B) szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.*
2. *A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, környezetszennyező anyagok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított tároló helyeken történhet. Új tároló hely kiépítése, használata csak az Igazgatóság hozzájárulása alapján és nyilvántartásba vétele után történhet.*

II. **Tevékenységre vonatkozó előírások:**

3. *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.*

4. Biztosítani kell a telep területére hullott csapadékvizek telepen belül történő elsikkadását, A tisztaövezeti csapadékvizek nem keverednek szennyezett csurgalék és csapadékvízzel.
5. A szennyező anyag tárolók vízzáróságának, szigetelésének épségét évi rendszerességgel ellenőrizni kell. Csurgaléklé elfolyás esetén intézkedni kell a szigetelés helyreállításáról.
6. A szennyezőanyag elhelyezés objektumai:

Objektumok	EH KTJ	Anyag fajta	Kapacitás	Műszaki védelem	EOV koordináta	
					x	y
Szilárd alapanyag adagoló	10226898 3	mezőgazdasági hulladék	36 m ³	acél tartály vasbeton alapon	7611 8	575552
Fermentor tartály	10226899 4	mezőgazdasági hulladék	3100 m ³	vízzáró beton	7611 8	575590
Utóerjesztő tartály	10226900 5	mezőgazdasági hulladék	3100 m ³	vízzáró beton	7609 0	575570
Előgyűjtő tartály	10226901 6	mezőgazdasági hulladék	300 m ³	vízzáró beton	7613 0	575592
Fedett végtároló tartály	10294621 0	fementációs maradék anyag	3100 m ³	vízzáró beton	7611 2	575595
Csurgaléklé gyűjtő tartály	10226902 7	mezőgazdasági hulladék	50 m ³	vízzáró acéltartály	7610 0	575550
Almostrágya gyűjtőtér	10241578 3	almostrágya	400 m ³	vízzáró beton	7612 0	575540
Fermentlé tároló medence	10241579 4	fermentlé	8000 m ³	fóliabélésű földmence	7612 5	575520
2 db szeparált hígfázist gyűjtő medence	10184102 6	fementációs maradék anyag	2x4050 m ³	fóliabélésű földmence	7625 0	575570
Szeparált szilárd fázist gyűjtő depónia	10184107 1	fementációs maradék anyag	5500 m ³	vízzáró beton	7632 0	575575

III. Monitoringra vonatkozó előírások:

7. Az biogáz üzem felszín alatti vízre gyakorolt hatását a meglévő B. L/31-a. vízikönyvi számú 2 db figyelőkúttal kell ellenőrizni.
8. A figyelőkutakból évente vízmintát kell venni, és vizsgálni kell a következő komponensekre: pH, KOlps, összes oldott anyag, Cl, SO₄, NO₂, NO₃, NH₄. Mintavételezéskor a figyelőkutakban meg kell mérni a talajvíz szintjét, és a mérési eredményt a mintavételi jegyzőkönyvben rögzíteni kell.
9. 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: FAVr.) 47. §-a alapján – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezhet.
10. A monitoring eredmények vonatkozásában meg kell tenni az adatszolgáltatást a meglévő vizsgálati eredményekre vonatkozóan (MIR-KM)

Teljesítési határidő a monitoring eredmények bejelentésére (MIR-KM): minden vizsgálati eredmény beérkezését követően 30 napon belül

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

IV. Felhagyásra vonatkozó előírások:

11. 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.

V. Adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettség:

12. Tegye meg a veszélyes anyag elhelyezésre szolgáló objektumok vonatkozásában a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V.10.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVM rendelet) 1. § szerinti elektronikus új egységes, adatszolgáltatást, mely egyszerre tartalmazza az összes veszélyes anyag tárolására szolgáló létesítményt.

Kérem, hogy az adatszolgáltatás elkészültét igazoló befogadó nyugtát vagy annak másolatát küldje meg az Igazgatóság részére.

Teljesítési határidő: a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást lezáró döntés kézhezvételétől számított 8 napon belül

13. Az üzemeltetés során a FAVI nyilvántartásba vett helyek adatainak változását be kell jelenteni az Igazgatóságra:
- a tevékenység folytatásának az engedélyben rögzített jellemzői, illetve annak a felszín alatti vízre, földtani közegre gyakorolt hatásainak változásairól a változást követő 15 napon belül tájékoztatni kell a vízügyi hatóságot,
 - a FAVr. 16. § (1) bekezdés szerinti alap-adatlap tatalmát érintő változást az alap-adatlapon kell közölni,
 - az adatlapon közölt adatokban bekövetkezett változást (az anyagforgalomban 25 %-nál nagyobb változás fölött) a tárgyév utolsó napján érvényes adatokkal a részletes adatlap újbóli megküldésével – éves jelentésre kötelezettek esetén az éves jelentés részeként – tárgyévet követő év március 31-ig kell bejelenteni.
14. Az üzemeltető az általa okozott, vagy üzemszerű működésén kívül álló okokból bekövetkezett talajszennyezést köteles bejelenteni az Igazgatóságnak. Egyidejűleg köteles azonnal befejezni a szennyező tevékenységet és megkezdeni a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket.

A szakhatósági állásfoglalás érvényes: 2033. október.31.”

- 6.2. Az Igazgatóság, a 35200/3497-1/2023. ált. számú jelen módosítás tárgyában megadott szakhatósági állásfoglalását a vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben az alábbiak szerint adta meg:

„A Bicsérdi biogáz üzem egységes környezethasználati engedélyének módosítási eljárásához kikötés nélkül hozzájárulok.”

6.3. **A Baranya Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály** (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság) a 3960-5/2023. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint adta meg:

„1. Az Engedély I. részének 3.5. pontja az alábbiak szerint módosul:

3.5. Engedélyezett kapacitás:

A biogáz üzemben kezelhető hulladékok:

Azonosító kódja	Megnevezése	Mennyiség (t/év)
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	400
	Összesen:	400

A biogázüzemben az alábbi - a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) hatálya alá nem tartozó - állati melléktermékek dolgozhatók fel:

Megnevezése	Mennyisége (t/év)
Trágya	67.740
Tejiparból származó centrifuga- vagy szeparátoriszap	15.000
Étolaj és zsír	10
Összesen:	82.750

2. Az Engedély III. részének 4. pontja:

A biogázüzem 2023. július 1. napján kelt. módosított üzemeltetési szabályzata a jelen engedélyben jóváhagyásra került.

3. Az Engedély „H” mellékletnek 1. és 2. pontja az alábbiak szerint módosul:

1. A biogáz üzemben kezelhető hulladékok:

Azonosító kódja	Megnevezése	Mennyiség (t/év)
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	400
	Összesen:	400

2. A biogázüzemben az alábbi - a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) hatálya alá nem tartozó - állati melléktermékek dolgozhatók fel:

Megnevezése	Mennyisége (t/év)
Trágya	67.740
Tejiparból származó centrifuga- vagy szeparátoriszap	15.000
Étolaj és zsír	10
Összesen:	82.750

4. Az Engedély „A” mellékletnek 2. sora az alábbiak szerint módosul:

Hulladék-bejelentés		
[a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hull.ny.r.) 12. § (4) bekezdés b) pontja szerinti adatszolgáltatás]	negyedévente, illetve évente 1 alkalommal	tárgynegyedévet követő 30. nap, illetve tárgyévet követő év március 1.
[E-PRTR adatszolgáltatás, amennyiben a telephelyről hasznosításra vagy ártalmatlanításra kiszállított veszélyes hulladék mennyisége a 2 t/év, a nem veszélyes hulladék mennyisége a 2.000 t/év mennyiséget meghaladja]	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 1.

”

III.

Egyéb rendelkezések

1. **Jelen engedély 2031. november 17. napjáig érvényes. A jelen engedély részét képezi a Th., Te., L., H., Z., A. melléklet.**
2. Jelen engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni. A teljes körű környezetvédelmi **felülvizsgálati dokumentációt**, különös tekintettel az elérhető legjobb technikára, az Európai Bizottság Végrehajtási Határozatának mellékletébe foglalt BAT következtetésekre figyelemmel kell elkészíteni és legközelebb **2026. augusztus 30. napjáig** kell benyújtani a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.
3. A **P1** azonosítószámú légszennyező pontforrásra, valamint a **D2** és **D3** azonosítószámú diffúz forrásokra vonatkozó – jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt – levegővédelmi működési engedély **2026. november 17. napjáig** hatályos.
4. A biogázüzem 2023. július 1. napján kelt, a telephely módosított **üzemeltetési szabályzata** a jelen engedélyben **jóváhagyásra** került.
5. **A 1648-3/2020. ügyiratszámú határozattal javított, 7387-28/2016. ügyiratszámom kiadott 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 Megyei Kormányhivatal 10024003-00335649-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell – a közlemény rovatban ügyiratszámra hivatkozással – átutalni **tárgyév február 28. napjáig**.
7. **Jelen engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.**
8. A létesítési munkálatok (szeparátor) befejezését követően 15 napon belül szükséges bejelenteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak.
9. A telephelyre vonatkozó dokumentumokat a helyszínen kell tárolni/dokumentumoknak a helyszínen rendelkezésre kell állnia.

A jelen módosítási eljárás során megfizetett igazgatási szolgáltatási díjon felül egyéb eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről a Baranya Vármegyei Kormányhivatal nem rendelkezett.

Jelen határozat a közléssel végleges, ellene fellebbezésnek helye nincs. A jelen **engedély módosítással érintett és aláhúzással jelzett része ellen** közlésétől számított 30 napon belül – jogsérelemre hivatkozással – közigazgatási pert lehet indítani a Pécsi Törvényszéken (7623 Pécs, Rákóczi út 34.).

A keresetlevelet a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni. A belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet és a jogi képviselővel eljáró fél elektronikus kapcsolattartásra köteleles. Az elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek, illetve az azt önként választók a keresetlevelet a <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu/client> honlapon (IKR rendszer) keresztül nyújthatják be. Az elektronikus kapcsolattartásra nem köteleles fél a keresetlevelet a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazható nyomtatványokról szóló 17/2020. (XII. 23.) IM rendelet (a továbbiakban: IM rendelet) 19. mellékletében meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti (további tájékoztatás:

<https://birosag.hu/eljarasok-nyomtatvanyai/polgari-kozigazgatasi-papir-alapu-nyomtatvanyok>)

A közigazgatási bírósági eljárásban a feleket tárgyi illeték feljegyzési jog illeti meg. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben kérheti. Az erre irányuló kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A keresetlevél benyújtásának a döntés végrehajtására nincs halasztó hatálya, az ügyfél azonban a keresetlevélben azonnali jogvédelem iránti kérelem formájában a halasztó hatály elrendelését kérheti. 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 szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni közigazgatási perben támadható meg.

INDOKOLÁS

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás eredményeként a Bicsérdi biogázüzem üzemeltetésére **1758-22/2021. ügyiratszámom egységes környezethasználati engedélyt** (a továbbiakban: Engedély) adott, amely 2031. november 17. napjáig érvényes. Az Engedély 793-1/2022. ügyiratszámú határozatban kiegészítésre (a továbbiakban az Engedély és a kiegészítése együtt: Engedély) került az indokoló rész tekintetében.

Az Engedély indokolási része továbbra is irányadó és érvényes jelen döntés tekintetében is.

A Környezethasználó meghatalmazása alapján a Környezetszakértő Kft. (7694 Hosszúhetény, Hunyor utca 11.; a továbbiakban: Tervező) 2023. július 6. napján Engedély módosítására irányuló kérelmet nyújtott be a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.

A benyújtott kérelemben foglaltak szerint az Engedély módosítása nem minősül jelentős változtatásnak R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerint. A kérelem az Engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély módosítására, továbbá az Engedély nem jelentős módosítására irányul. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3), a 20/A. § (9), (10) és (11) bekezdései az irányadók.

A Környezethasználó az Engedély nem jelentős változására irányuló eljárás vonatkozásában a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 3. sz. mellékletének 10.2. pontja szerinti 15.000 forint és a 3. sz. mellékletének 6. és 10.3. pontja szerinti 210.000 forint összegű igazgatási szolgáltatási díjat a Baranya Vármegyei Kormányhivatal felhívására megfizette.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal az 1729-7/2023. ügyiratszámú levelében értesítette a tárgyi tevékenység helye szerinti település önkormányzatát, Bicsérd Község Önkormányzatát (a továbbiakban: Önkormányzat) – a R. 1. § (6b) bekezdés alapján – ügyféli jogállásról és egyben nyilatkozattételi jogosultságáról.

Az Önkormányzat nyilatkozattételi jogával nem élt jelen eljárás során.

A Tervező 2023. augusztus 3. napján – kizárólag hulladékgazdálkodási hatáskört érintően - kiegészítette kérelmét, melynek keretében benyújtotta a „Bicsérdi Arany-Mező Zrt. Bicsérd, 0249/3 hrsz. alatti Biogázüzem Üzemeltetési Szabályzata” megnevezésű dokumentációt.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal az 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 a vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben az Igazgatóságot, továbbá a hulladékgazdálkodási hatáskörben a Hulladékgazdálkodási Hatóságot szakhatóságként megkereste.

Az **Igazgatóság** a 35200/3497-1/2023.ált. számú vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalását a rendelkező rész szerint megadta és azt az alábbiak szerint indokolta:

„Az Osztály tárgyi ügyben 1729-9/2023. számú végzésében 2023. július 14.-én szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából kereste meg az Igazgatóságot.

A szakhatósági megkeresésben az Osztály megadta a Környezetszakértő Kft. (7694 Hosszúhetény, Hunyor u. 11.) által 2023 júliusában készített dokumentáció elektronikus elérési útvonalát.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet, 1. melléklet 9. pontjában foglalt táblázat 2. és 3. sorai alapján tárgyi eljárásban a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

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

A Környezethasználó a Bicsérd, 0249/3. hrsz.-ú ingatlanon biogáz üzemet működtet. A engedély módosítási eljárása során a biogázüzem az anyagmérlegben szereplő melléktermékeket és hulladékokat kívánja a jövőben befogadni és kezelni. A jelenlegi hatályos egységes környezethasználati engedélyben foglalt éves összes befogadott melléktermékek és hulladékok mennyisége nem változik, aminek eredményeképpen a termelt biogáz mennyisége, valamint a keletkező fermentációs maradék mennyisége sem módosul.

A biogáz előállításánál 83 150 tonna hulladékot használnak fel évente, melynek túlnyomó többsége almostárgya, hígtrágya és tejipari hulladék.

A telephely területe a felszín alatti víz állapotának érzékenysége szempontjából érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi terület. A terület érzékenységi besorolása – Favir. 7. § (1) bekezdése értelmében a miniszter által jóváhagyott 1: 100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján került meghatározásra.

A tevékenység üzemelő és távlati ivóvízbázisok, ásvány- és gyógyvízhasznosítást szolgáló vízkivételek védőövezeteit nem érinti.

A tevékenység emellett az árvíz és jég levonulására nem gyakorol hatást.

A rendelkezésemre álló iratok érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozásokat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

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

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

Az Igazgatóság vízügyi hatáskörét a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, vízvédelmi hatáskörét a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66/A §-a és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, a vízügyi és vízvédelmi illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 5. pontja állapítja meg.”

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a 3960-5/2023. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalását a rendelkező rész szerint megadta és az alábbiak szerint indokolta:

„A területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként eljáró Baranya Megyei Kormányhivatal 1758-22/2021. ügyiratszámú határozatában egységes környezethasználati engedélyt adott a Környezethasználó számára a Bicsérd, 0249/3 hrsz. alatti telephelyén található biogáz előállító és hasznosító üzem üzemeltetése tárgyában. Az Engedélyt a 793-1/2022. ügyiratszámú határozattal kiegészítette.

A Környezethasználó meghatalmazása alapján a Környezetszakértő Kft. (7694 Hosszúhetény, Hunyor u. 11.) 2023. július 6. napján Engedély módosítására irányuló kérelmet nyújtott be az Engedélyező Hatósághoz.

A benyújtott kérelemben foglaltak szerint az Engedély módosítása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdés d) pontja szerint nem minősül jelentős változtatásnak. A kérelem az Engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély módosítására, továbbá az Engedély nem jelentős módosítására irányul. Az Engedélyező Hatóság az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Szakh.r.) 1. számú melléklet 9. pontja szerinti táblázatban foglaltak alapján - szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából - kereste meg a Hulladékgazdálkodási Hatóságot.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy a kérelmezett módosítása - a rendelkező részben foglaltak szerint - a Hulladékgazdálkodási Hatóság részéről nem kifogásolt, hozzájárulását megadta.

Az „A” melléklet módosítása a Hull.ny.r. módosítása miatt vált szükségessé.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság tárgyi ügyben területi hulladékgazdálkodási hatóságként a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm.r.) 1. § (1) bekezdés a) pontja alapján járt el.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság illetékességi területéről a Korm. r. 1. § (2) bekezdése rendelkezik.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló jogorvoslati jogot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (4) bekezdése zárja ki, a jogorvoslati lehetőségekről a Hulladékgazdálkodási Hatóság e jogszabályi helyre hivatkozással adott tájékoztatást”.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a tárgyi eljárás során a kérelem és annak kiegészítése alapján 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.

– A Környezethasználó a jövőben befogadni és kezelni kívánt melléktermékek és hulladékok arányainak módosítását kérte.

• **Hulladékgazdálkodási szempontból megállapítható:**

- Az Engedély kérelmezett módosítása hulladékgazdálkodási szempontból nem kifogásolt.
- A biohulladék-kezelő telep módosított üzemeltetési szabályzatának jóváhagyása a Biohull. r. alapján történt.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal hulladékgazdálkodási hatósági feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet szabályozza.
- A hulladékgazdálkodási szakkérdések vizsgálata a Kr. 11. § (1) bekezdés, valamint a 3. melléklet 17. pontjában foglaltak alapján történt.

- **Közegészségügyi szempontból** megállapítható:
 - Az Engedély módosítása közegészségügyi szempontból nem kifogásolt.
 - A közegészségügyi szakkérdések vizsgálata a Kr. 11. § (1) bekezdés, valamint az 3. melléklet I. táblázatában foglaltak alapján történt.

Az Engedély módosítására irányuló kérelem zajvédelmi, levegőtisztaság-védelmi, földtani közeg védelme vonatkozású, továbbá a Kr. 11. § (1) bekezdésében, valamint a 3. számú mellékletben meghatározott szakkérdéseket – közegészségügyi és hulladékgazdálkodási szakkérdések kivételével – nem érintett.

A fentiek és a R. 20. § (3) bekezdésében, valamint a R. 20/A. § (9), (10) bekezdésében foglaltak alapján a Baranya Vármegyei Kormányhivatal – figyelemmel arra, hogy az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az Engedély visszavonását nem tették szükségessé - a rendelkező részben foglaltak szerint jelen eljárásban benyújtott kérelem vonatkozásában I. fejezet 3.5. pontját módosította, az Engedély II. fejezet 1.7.4. és 1.7.7. pontjaiban foglalt közegészségügyi pontjában foglaltakat módosította, az Engedély II. fejezetét 6. pontját a Hulladékgazdálkodási Hatóság és az Igazgatóság szakhatósági állásfoglalásával módosította, valamint az Engedély III. fejezet 4. pontját módosította, továbbá az Engedély előírásainak ügyirat ellenőrzés során szükségessé váló konkretizálhatóság miatt, az Engedély II. fejezetének 1.7.5. pontját, valamint az Engedély III. fejezet 1. és 5. pontjában foglaltakat hivatalból módosította.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal az Engedély részét képező mellékleteket az átláthatóság érdekében egységesen **Th., Te., L., H, Z., A. melléklet** megnevezéssel jelölte, továbbá a **Te.**, és a **H. mellékletét** a kérelem kapcsán módosította, valamint az **A. mellékletet** hivatalból módosította hulladékgazdálkodás tekintetében.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a R. 20/A. § (14) bekezdése szerint egységes szerkezetbe foglalta az Engedélyt és annak jelen határozat és mellékletek szerint aláhúzással jelölt módosítását.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal jelen eljárásban benyújtott kérelmet teljes eljárás keretében bírálta el, tekintettel arra, hogy tárgyi ügyben szakkérdés vizsgálata és szakhatósági megkeresés, valamint hiánypótlásra való felhívás volt szükséges, így az Ákr. 41. § (1) bekezdésében rögzített döntéshozatal lehetősége nem állt fenn.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal jelen határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (3) bekezdése és a R. 21. § (9) bekezdés értelmében a honlapján közhírré teszi.

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 Baranya Vármegyei Kormányhivatal 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 Baranya Vármegyei Kormányhivatal a döntéséről a határozat közhírré tétele mellett az ismert ügyfelet az ügyfél tekintetében az adott ügyfajtára vonatkozó jogszabály szerint alkalmazható egyéb kapcsolattartási forma használatával is tájékoztatja. A közlés jogkövetkezményei ebben az esetben is a közhírré tétellel történő közléshez kapcsolódóan állnak be. A közlés napja a közhírré tételt követő 15. nap.

Jelen eljárásban az ügyintézési határidőt az Ákr. 50. § (2) bekezdés c) pontja határozza meg, az ügyintézési határidőbe be nem számító időtartamokról az Ákr. 50. § (5) bekezdése rendelkezik.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal 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 Baranya Vármegyei Kormányhivatal illetékességi területéről a Kr. 2. § (1) bekezdése rendelkezik.

A közigazgatási per lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A jogorvoslati tájékoztató a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 39. §-, 50. §- és 77. §-án, az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontján, valamint az IM rendelet 6. § (1) bekezdésén alapul.

A szakhatóság döntésével szembeni jogorvoslat lehetőségéről a Baranya Vármegyei Kormányhivatal az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján adott tájékoztatást.


Pécs, 2023. augusztus 18.

Dr. Horváth Zoltán főispán felhatalmazása alapján kiadmányozta:

Galambos Tamás
főosztályvezető

Kapják:

1. Bicsérdi Arany-Mező 1. Zrt. (adószám: 11879741-2-02) + mell. – **CK**
2. Környezetszakértő Kft. (adószám: 12643974-2-02) + mell. – **CK**
3. Bicsérd Község Önkormányzata + mell. – **HK**
4. BAVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Hulladékgazdálkodási Osztály (hiv.szám: 3960-4/2023., 3960-5/2023.) + mell. - **BP**
5. BAVKH Népegészségügyi Főosztály (hiv.szám: BA/NEF/0852-2/2023.) + mell. - **HK**
6. BAVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (tájékoztatásul) + mell. - **HK**
7. BAVKH Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztály + mell. (tájékoztatásul) - **HK**
8. Bicsérdi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője (tájékoztatásul) + mell. - **HK**
9. BAVKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály + mell. (tájékoztatásul) - **HK**
10. BAVKH Állami Főépítési Iroda + mell. (tájékoztatásul) - **HK**
11. Baranya Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság TVH (hiv.szám: 35200/3497-1/2023.ált.
+ mell. - **HK**
12. Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság (Üzemi Kárelhárítási Terv vonatkozásában) - **HK**
13. Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (Üzemi Kárelhárítási Terv vonatkozásában) - **HK**
14. Zöld Pont Iroda + mell. (közzététel céljából: www.kormanyhivatal.hu/hu/baranya)
15. HNYR/LNYR (helyben)
16. Irattár

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 2/1. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544


1. Telephely főbb adatai

- 1.1. Megnevezése:** Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem
1.2. Telep címe: Bicsérd, 0249/3 hrsz.
1.3. EOVS koordináták: Y: 575 590 X: 76 110
1.4. Környezetvédelmi Területi Jel_{telephely}: 102 269 038
1.5. Érintett ingatlanok területi adatai:

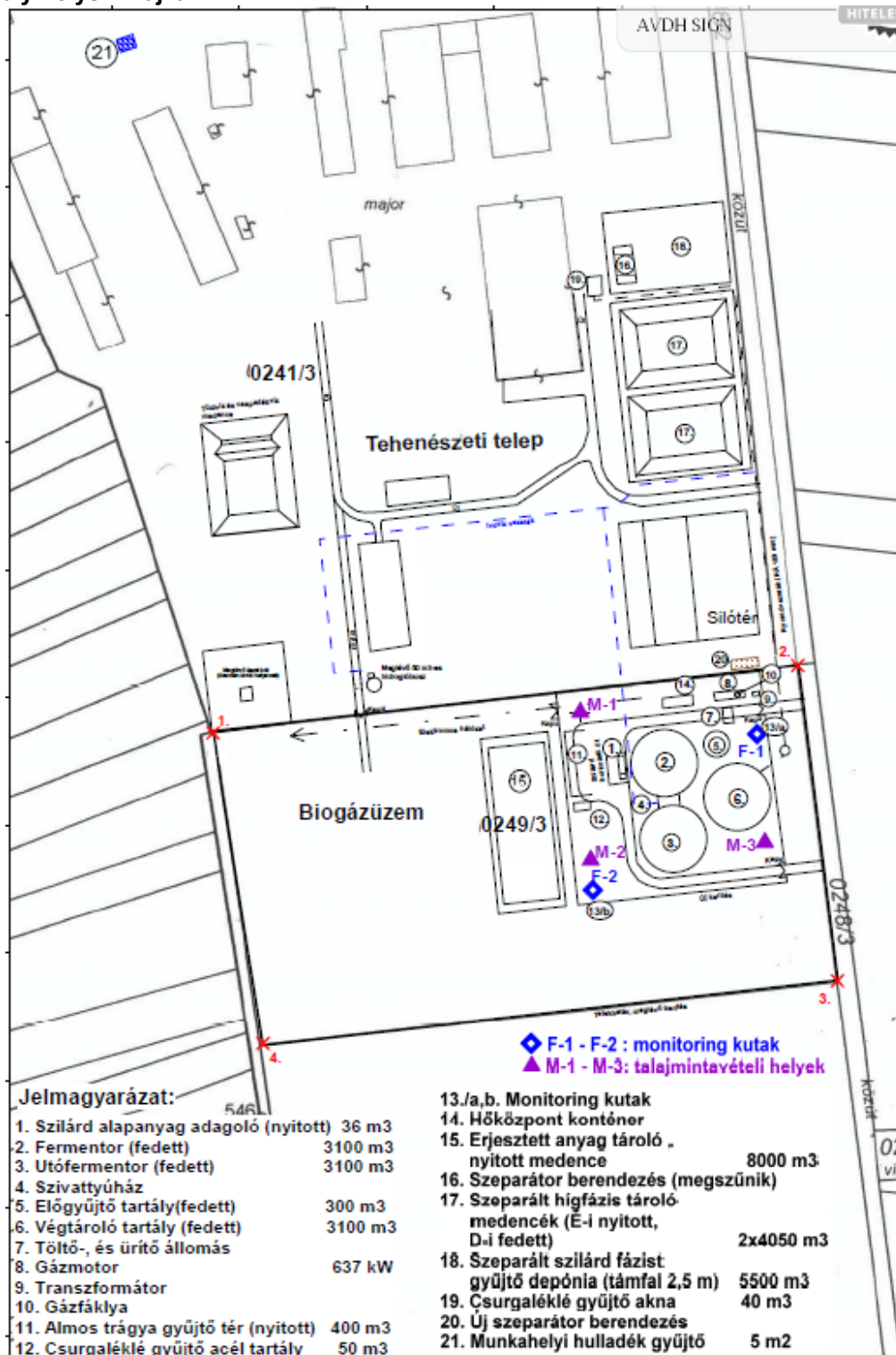
Közigazgatási helye	Hrsz.	Művelési ága	Nagysága
Bicsérd	0249/3	Kivett/szérűskert és biogáz erőmű	28 813 m ²
	0241/3	Kivett major	91.908 m ²


2. A telephely létesítményei

Sorszám	Létesítmény megnevezése	db.	Kapacitás
Hrsz.: 0249/3.			
1.	Szilárd alapanyag adagoló (nyitott)	1	36 m ³
2.	Fermentor (fedett)	1	3100 m ³
3.	Utóerjesztő (fedett)	1	3100 m ³
4.	Szivattyúház	1	-
5.	Előgyűjtő tartály(fedett)	1	300 m ³
6.	Végtároló tartály (fedett)	1	3100 m ³
7.	Töltő- és ürítő állomás	1	-
8.	Gázmotor	1	637 kW _{elektromos}
9.	Transzformátor	1	-
10.	Gázfáklya	1	-
11.	Almos trágya gyűjtő tér (nyitott)	1	(376 m ²) 400 m ³
12.	Csurgaléklé gyűjtő acéltartály (zárt)	1	50 m ³
13./a,b.	Monitoring kutak	2	-
14.	Hőközpont konténer	1	-
15.	Fermentlé tároló medence (nyitott)	1	1 x 8000 m ³
Hrsz.: 0241/3.			
16.	Szeperator berendezés	1	-
17.	Szeperált hígfázis tároló medencék (nyitott)	2	2 x 4050 m ³
18.	Szeperált szilárd fázist gyűjtő depónia (támfal 2,5 m)	1	(2200 m ²) 5500 m ³
19.	Trágyatér csurgaléklé fogadó akna (zárt)	1	40 m ³
20.	Új szeperator	1	-
21.	Munkahelyi hulladék gyűjtő hely	1	-

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 2/2. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{iph} : 102 269 038 KTJ _{let} : 102 667 544

3. A telephely helyszínrajza



 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te. 5/1. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tpH} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544

1. A tulajdonos, üzemeltető

- 1.1. **Neve:** Bicsérdi Arany-Mező Zrt.
 1.2. **Székhelye:** 7671 Bicsérd, Alkotmány tér 1.
 1.3. **KSH száma:** 11879741-0141-114-02
 1.4. **Környezetvédelmi Ügyfél Jel:** 100 280 818

2. A telephelyen folytatott főbb tevékenységek**2.1. Megnevezése:**


Tevékenység megnevezése	TEÁOR száma
Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása	38.21

- 2.2. NOSE-P kód: 10.514
 2.3. NOSE-P kód besoroláskód neve: Hulladék újrafeldolgozása

2.4. Környezetvédelmi Területi Jel_{létesítmény}: 102 667 544

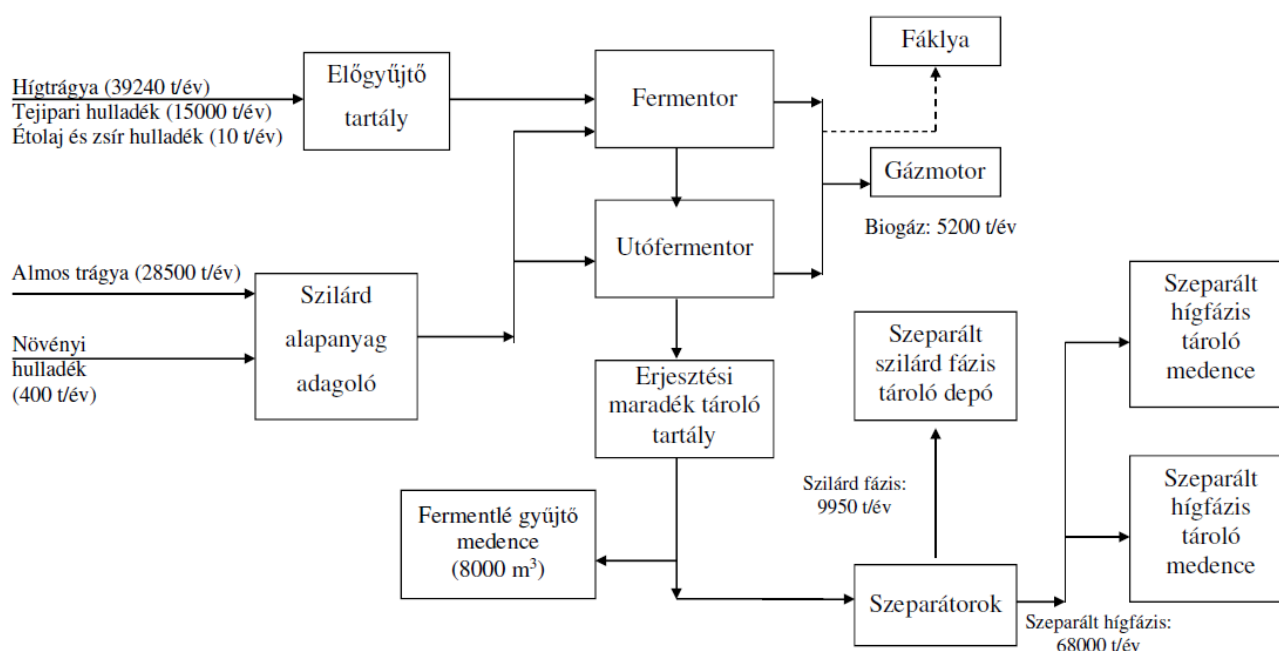
3. A telephely kapacitása

Felhasznált anyagok, hulladékok (t/év)		Előállított termék, hulladékok (t/év)	
Állati ürülék (sertés hígtrágya)	2.900		
Állati ürülék (sertés almos trágya)	2.000		
Állati ürülék (marha hígtrágya)	36.340		
Állati ürülék (marha almos trágya)	26.500		
Tejipari hulladék	15.000		
Étolaj	10		
Növényi hulladék	400		
Gázhűtésből származó kondenzvíz /fermentorokba vezetve/	30	Biogáz	5.200
		Fermentációs maradék hígfázis (azonosító kód: 19 06 05)	68.000
		Fermentációs maradék szilárd fázis (azonosító kód: 19 06 06)	9 950
Gáz tisztításából (kéntelenítésből) származó víz /fermentorokba vezetve /	20	Gázhűtésből származó kondenzvíz /fermentorokba vezetve/	30
		Gáz tisztításából (kéntelenítésből) származó víz /fermentorokba vezetve /	20
Összesen	83 200	Összesen	83 200

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Szám: Te. 5/2. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{iph} : 102 269 038 KTJ _{jét} : 102 667 544

4. Technológia ismertetése

Technológiai folyamatábra, anyagforgalmi diagram és anyagmérleg




4.1. Alapanyagok beszállítása, tárolása

A biogázüzem mellett lévő **tehenészeti telepről a keletkező almos és hígtrágyát** napi gyakorisággal saját teherautón és tartálykocsin a falut megkerülő közúton szállítják be az üzem területére.

A **sertéstelepen keletkező hígtrágya** átlagosan heti 3 alkalommal, a saját tartálykocsival kerül a falut megkerülő közúton beszállításra a biogázüzembe.

A **sertéstelepen keletkező almos trágyát** heti egyszeri alkalommal saját teherautón a falut megkerülő közúton szállítják be a biogázüzembe.

A **silókukoricát és egyéb idény jellegű növényi alapanyagot** a saját, illetve külső cégek teherautóin a falut megkerülő közúton szállítják a biogáz üzembe.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLOGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te. 5/3. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{iph} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544

A telephelyre közúton beszállított alapanyagok mennyiségének mérésére hídmérleg, az adatok tárolására, értékelésére számítógép szolgál.

A biogázüzem alapanyagai (pl.: szecskázott kukorica, almos trágya, stb.) szilárd fázis tárolóba töltésre való és telepen belüli szállítása homlokrakodóval történik.

A híg, iszapszerű állapotban, zárt tartályokban vagy csővezetéken beszállított sertés és marha trágyát közvetlenül a nyílt téren álló, 300 m³-es zárt, keverővel ellátott előgyűjtő tartályba szivattyúzzák.

A telepre érkező silókukoricát, almos trágyát a szilárd alapanyag adagoló berendezésbe öntik. A súlymérésre alkalmas adagolóberendezéssel a szilárd, aprított zöld kukoricát, almos trágyát és a hígrágyát az 1 db 3100 m³-es fermentor tartályba juttatják.


4.2. Fermentáció

A hulladékkeveréket egy 3100 m³-es fermentáló tartályba adagolják. A fermentáló blokk egy darab fermentorból, a hozzájuk tartozó 1 db 3100 m³-es utóerjesztő tartályból (utófermentorból) és egy 3100 m³-es végtároló tartályból áll. A fermentorban anaerob körülmények közt, a 25-55 °C közötti hőmérséklet tartományon belül bomló szerves anyagok lebomlása során kb. 60 %-os metántartalmú /és közel 40 % széndioxid tartalmú/ biogáz, víz és iszapszerű rothasztási maradék keletkezik. A „párhuzamosan kötött” fermentálóban a feldolgozandó szervesanyag-keverék tartózkodási ideje 40-50 nap. A fermentáló tartály keverésének leállítását követően a benne levő anyagban fázisszétválás történik. A még lebomlatlan szerves részek felúsznak a vizes fázis tetejére, a bomlási maradékok a tartály aljára ülepednek. Az utófermentorba átszivattyúzendő, részben már lebomlott anyagot a fermentor aljáról veszik el. Az utófermentálóban a tartózkodási idő 8 nap. A fermentort – normál üzemmenet esetén – a gázmotor hulladék hőjével fűtik, a hővesztés csökkentése érdekében a vasbeton tartályokra 10 cm vastag közetgyapot szigetelés kerül. Az utófermentáló tetején helyezkedik el a rugalmas anyagú gáztartály, melyben a gázmotor folyamatos üzemelése mellett kb. 8 órára elegendő mennyiségű biogázt tárolnak.

4.3. Fermentálási maradékok tárolása, szállítása és hasznosítása

A fermentálás során keletkezett fermentálási maradék anyagot a telepen meglévő, 1 db, 3100 m³-es, zárt végtároló tartályban (folyadékzáróan épített vasbetonból készült), majd szivattyú segítségével a biogáz üzem területén lévő 1 db, nyitott, 8000 m³-es tározó medencébe szivattyúzzák, valamint egy föld alatti csővezetéken keresztül adják át a 0241/3 hrsz. alatti ingatlanon lévő szeparátor berendezésre, ahonnan a szeparált hígfázis a 2 db egyenként 4050 m³-es szigetelt (É-i medence nyitott, D-i medence fedett) tároló medencébe kerül. A biogázüzemben keletkező fermentációs hígfázist, és szilárd fázist közúton szállítják el mezőgazdasági hasznosításra (külön engedély alapján).

A szeparált, szilárd fázis a szigetelt, három oldalról 2,5 m magas támfallal körülvett, 2200 m²-es (5500 m³) depóniára kerül.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te. 5/4. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tpH} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544

Jelenleg meglévő (bontásra váró) szeparátor berendezés jellemző műszaki adatai:

Típus: BAUER S 655 (5,5 kW)

Gyártási szám: X11N1884

Gyártási év: 2011.

Újonnan telepített szeparátor berendezés jellemző műszaki adatai (sorszám:20):

Gyártó: EYS GmbH. Németország

Típus: SP600

Gyártási szám: 446207


Gyártási év: 2020

Az újonnan telepítésre kerülő szeparátor berendezés alatt egy folyadékzáró szigeteléssel rendelkező gyűjtőhely létesült, ahol a szeparált szilárd fázis gyűlik össze. A szeparátor mellett kerül megépítésre egy átemelő akna és egy tartály, amin keresztül a fermentált anyag feladásra a szeparátorra jut.

A szeparált szilárd fázis a szigetelt, három oldalról 2,5 m magas támfallal körülvett 2200 m²-es (5500 m³) depóniára kerül. A szeparált fermentációs maradék szilárd fázisát (max. évi 9400 tonnát) a tehenészeti telepen használják fel alomanyagként, vagy kiszállítják a kihelyezésre kijelölt földterületekre beszántásra.

4.4. A termelt biogáz tisztítása, kondicionálása

A kb. 55-60 % metán tartalmú biogázt az utófermentorra telepített gáztározóban gyűjtik. A nyers biogázt az erjesztő tartály gázterébe kontrollált levegőbeadagolással (max. 6 tf%), biológiai úton kéntelenítik. A levegőből származó baktériumok keverékkultúrái biztosítják az elemi kén és a szulfát kicsapódását a kén-hidrogén oxidálása által. Az egész biogáz rendszerben uralkodó maximális nyomás 3,5 mbar. A túlnyomásra és a nyomáshiányra egyaránt biztonsági berendezések kerültek beépítésre. A gáztárolóból a biogáz a föld felett rozsdamentes króm-cél csövön, a föld alatt speciális KPE vezetéken keresztül (esés minimum 1 %) a gázmérő helyiségbe jut. A keletkező kondenzvizet a cseppeválasztóban gyűjtik össze, mely egyúttal mindkét irányú nyomás nyomáshatárolójaként szolgál. A kondenzvizet a rendszerbe visszavezetik. A természetes úton keletkező gáznyomás a biogázt a technikai helyiségben lévő oldalvezeték gázsűrítőbe továbbítja, amely a gáznyomást 100 mbar-ra fokozza. Ez a nyomás szükséges a gázmotor rendeltetés szerű működéséhez. A biogáz üzem minden gáztovábbító része túlnyomás biztosítóval van ellátva. Karbantartás, üzemzavar vagy túlnyomás kialakulása esetén a gázt a gázfáklya felé vezetik, ahol az elég. A gázfáklya egy központi csőből, gyűjtőfejjel, fűvókával és kondenzátum ürítővel, valamint szélvédő köpenyből és az állványszerkezetből áll, a biogázt egy gyűjtőelektroda segítségével automatikusan gyűjtja be. A fáklya a gázmotortól K-re található, magassága 6 m.

 BÁCSONY VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Szám: Te. 5/5. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544

4.5. A biogáz hasznosítása, gázmotor üzemeltetése

A képződő biogázt a belső égésű gázmotor üzemanyagaként hasznosítják, a hozzá tartozó generátor segítségével villamos áramot állítanak elő, melyet a regionális áramszolgáltatónak adnak át.

A gázmotor általános adatai:

Konténerben elhelyezett 1 db belsőégésű gázmotor generátor

Gyártó:	Jenbacher GmbH
Típus:	1 db JMS 312 GS-C25 típusú négyütemű, katalizátoros gázmotor
Elektromos teljesítmény:	637 kW
Hasznosítható hőteljesítmény:	631 kW
Tüzelési hőteljesítmény (bemenő):	1 589 kW
Biogáz felhasználás:	max. 350 m ³ /óra (50 tf%-os metántartalom mellett)
Kémény jellemzői:	szigetelt acélkémény, átmérő:0,35 méter, magasság: 6,0 méter
Üzemelés:	egész évben (minden nap, 0 – 24 óráig)

A rendszer üzemszerű hőtermelő képessége a gázmotor hűtővizének felmelegedésén, hűtővíz hőtartalmának hasznosításán alapul a motor hűtővizének hője az erjesztő berendezések és egyéb létesítmények fűtésére használható.


4.6. Kiegészítő tevékenységek, létesítmények

A biogáz üzem előre meghatározott ütem szerinti karbantartását, javítását külső szakcégek végzik, ezért karbantartó műhely kialakítására, üzemeltetésére nincs szükség. A folyamatszabályozás, a biztonságtechnika számítógépes szabályozási rendszeren alapul. A monitoring üzemeltetése külön létszámot nem igényel.

A szomszédos tehenészeti telepen meglévő tűzvízvezeték hálózat biztosítja a biogázüzem telephelyének tűzvíz ellátását.

A biogázüzem vezetékes vízellátását, a Bicsérd, 0249/1 hrsz. alatti tehenészeti telep vízellátását ellátó hálózatról és glóbuszról kiépítették

Szociális létesítmény a biogázüzem területén nem került kialakításra. A dolgozók szociális célú ellátása a szomszédos telephelyen lévő tehenészeti telep szociális blokkjában megoldott.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉKOK (H)	Száma: H. 2/1. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544

1. A biogáz üzemben az alábbi hulladékok kezelhetők:


Azonosító kódja	Megnevezése	Mennyiség (t/év)
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS - FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	400
	Összesen:	400

2. A biogázüzemben az alábbi - a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) hatálya alá nem tartozó - állati melléktermékek dolgozhatók fel:

Megnevezése	Mennyisége (t/év)
Trágya	67.740
Tejiparból származó centrifuga- vagy szeparátoriszap	15.000
Étolaj és zsír	10
Összesen:	82.750


3. Technológia során keletkező hulladékok

Azonosító kódja	Megnevezése	Menny. (t/év)	Gyűjtés módja	Gyűjtőhely kapacitása	Kezelés módja	Elszállítás gyakorisága
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK					
19 06	hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék					
19 06 05	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	68.000	Hígfázis tároló medence	2x4.050 m ³	Kihelyezés szántóföldre	A hígtrágya kihelyezésre vonatkozó tilalmi időszakon kívül folyamatos
19 06 06	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag	9.950	szigetelt, három oldalról 2,5 m magas támfallal körülvett 2200 m ² alapterületű depónia	5.500 m ³	Kihelyezés szántóföldre Visszaadagolás biogáz üzembe	Folyamatosan

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉKOK (H)	Száma: H. 2/2. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{ét} : 102 667 544

4. Egyéb keletkező hulladékok

Azonosító kódja	Megnevezése	Gyűjtés módja	Gyűjtőhely kapacitása	Kezelés módja	Elszállítás gyakorisága
13	OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05 és a 12 főcsoportokban meghatározott hulladékot)				
13 02	motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék				
13 02 06*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	Zárt hordóban	5x200 l	Átadás arra engedéllyel rendelkező vállalkozásnak	félévente
13 02 07*	biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj	Zárt acél hordóban	200 l (100 kg)	Átadás arra engedéllyel rendelkező vállalkozásnak	félévente
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT				
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	Szabványos gyűjtőedényzetben	160 l	Átadás közszolgáltató-nak	Hetente
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat				
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	Zárt acél hordóban	200 l (150 kg)	Átadás arra engedéllyel rendelkező vállalkozásnak	félévente
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMII, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS				
20 03	egyéb települési hulladék				
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	Szabványos gyűjtőedényzetben	2x110 l	Átadás közszolgáltató-nak	Hetente

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/1. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tph} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	102269038
A telephely megnevezése:	BIOGÁZÜZEM
A telephely címe:	7671 Bicsérd, KÜLTERÜLET
KÜJ:	100280818
Ügyfél neve:	Bicsérdi Arany-Mező Mezőgazdasági Termelő, Szolgáltató és Kereskedelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Ügyfél cím:	7671 Bicsérd, Alkotmány tér 1. (Magyarország)


A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	1140
A technológia megnevezése:	BIOGÁZ GYÁRTÁS ÉS ELEKTROMOS ÁRAM TERMELÉS		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
METÁN	100	D2	Határértékkel nem szabályzott
SZÉN-DIOXID	999	D2	Határértékkel nem szabályzott
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P1	Külön jogszabályi alapon
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
Összes szerves anyag C-ként (kivéve metán)	981	P1	Határértékkel nem szabályzott

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

D2	Biogázfáklya
P1	BIOGÁZMOTOR KÉMÉNYE

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/2. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2021.1	40.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
SZÉN-MONOXID	2021.1	260.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2021.1	190.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	2021.1	55.0 mgC/ Nm ³ füstgáz	-	15


A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 2000
 A technológia megnevezése: Állati melléktermékek és egyéb hulladékok feldolgozása

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
METÁN	100	D3	Határértékkel nem szabályzott
SZÉN-DIOXID	999	D3	Határértékkel nem szabályzott

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

D3 Biogázüzem

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/3. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544


OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3277493
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2021.01.01.
Beküldve	2021.10.13. 14:25:35
Ügyfél	Bicsérdi Arany-Mező Zrt. 7671, Bicsérd Alkotmány tér 1. KÜJ: 100280818
Telephely	BIOGÁZÜZEM 7671, Bicsérd KÜLTERÜLET KTJ: 102269038

OKIRkapu adatszolgáltatás [3277493] - Törzsadatok - Telephely adatai

LAIR: LAL / 2021.01.01.

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Schváb Hajnalka
Beosztása	környezetvédelmi megbízott
Telefon	20/411-8214
Fax	72/784-372
E-mail	schvab.hajni@gmail.com
Csatolt helyszínrajzok száma	0 db
Felelős vezető	Berki Gyula
Beosztása	vezérigazgató
Egy helyrajzi szám	0249/3
Összterület	28813 m2
Burkolatlan felület	10000 m2

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/4. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KT _{J^{ph}} : 102 269 038 KT _{J^{lét}} : 102 667 544

OKIRkapu adatszolgáltatás [3277493] - Technológiák

LAIR: LAL / 2021.01.01.


Azonosító	2
Megnevezés	Állati melléktermékek és egyéb hulladékok feldolgozása
Típuskód	1
EPRTK köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	3821
Nemzetközi besorolás	091006 /
Nemzetközi besorolás (2)	4H7 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	2000
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	78725
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Rendszeres karbantartással a légszennyező anyagok kibocsátásának mértéke csökkenthető.

Azonosító	1
Megnevezés	BIOGÁZ GYÁRTÁS ÉS ELEKTROMOS ÁRAM TERMELÉS
Típuskód	3
EPRTK köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	3821
Nemzetközi besorolás	010105 /
Nemzetközi besorolás (2)	915 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1140
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	1589
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	

OKIRkapu adatszolgáltatás [3277493] - Források

LAIR: LAL / 2021.01.01.

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m ²]
D3	D	Biogázüzem	0	18 813
D2	D	Biogázfáklya	11	0,196
P1	P	BIOGÁZMOTOR KÉMÉNYE	10	0,05

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/4. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544


OKIRkapu adatszolgáltatás [3277493] - Berendezések

LAIR: LAL / 2021.01.01.

Berendezés azonosító	T4
Típus	63 - Gázmotor - T
Megnevezés	JMS 312 GS-C25
Teljesítmény	1589
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2011
Utolsó nagyjavítás éve	2021
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	36 - Biogáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E3
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Biogázüzem
Teljesítmény	1
Mértékegység	db
Üzembe helyezés éve	2011
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T2
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Kényszerégető fáklya
Teljesítmény	40
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2011
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	36 - Biogáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/4. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544

OKIRkapu adatszolgáltatás [3277493] - Technológiák, források és berendezések összerendelése

LAIR: LAL / 2021.01.01.

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

B. azon.	Berendezés megnevezése
T4	JMS 312 GS-C25

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító D2
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T2	Kényszerítő fáklya

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

B. azon.	Berendezés megnevezése
E3	Biogázüzem

OKIRkapu adatszolgáltatás [3277493] - Kibocsátások

LAIR: LAL / 2021.01.01.

Technológia 1
Forrás P1
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 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
981	Összes szerves anyag C-ként (kivéve metán)
999	SZÉN-DIOXID


Technológia 1
Forrás D2
Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
100	METÁN
999	SZÉN-DIOXID

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


Kód	Anyag
100	METÁN
999	SZÉN-DIOXID

L. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/6. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544


Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELENDŐ TERÜLETRÉSZ		
															terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
3.	0248/2		kivett közút		0.4790	0.00	3.	Bicsér Község Önkormányzata, 7671 Bicsérd Alkotmány tér 3., Tulajdoni hányad:1/1	0248/2		kivett közút		0.4790	0.00			03415
															védelmi övezet	0.3415	
4.	0244/18		szántó	1	9.4283	360.16	4.	Lencse Károlyné, 7623 Pécs Petőfi Sándor utca 35. 3/7., tulajdoni hányad 1/1	0244/18		szántó	1	9.4283	360.16			0.0135
															védelmi övezet	0.0135	

L. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/7. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544


Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELENDŐ TERÜLETRÉSZ		
													terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
5.	0244/19		szántó		2.6293	99.99	5.	Vranesics Gabriella Erzsébet, 7634 Pécs Bolgár köz 1/2., tulajdoni hányad:1/1	0244/19		szántó		2.6293	99.99			0.2405
				1	2.5650	97.98					1	2.5650	97.98	védelmi övezet	0.2405		
				2	0.0643	2.01					2	0.0643	2.01				
6.	0244/20		szántó		12.6962	480.01	6.		0244/20		szántó		12.6962	480.01			2.5259
				1	11.9733	457.38		Vranesics Lászlóné, 7634 Pécs Bolgár köz 1., tulajdoni hányad:1/1			1	11.9733	457.38	védelmi övezet	2.5259		
				2	0.7229	22.63					2	0.7229	22.63				
7.	0244/21		szántó		5.0750	189.98	7.	Gyutai Péter, 7634 Pécs Rácvárosi utca 41/1, tulajdoni hányad 1/1	0244/21		szántó		5.0750	189.98			0.4643
				1	4.5132	172.40					1	4.5132	172.40	védelmi övezet	0.4643		

L. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/13. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{Jph} : 102 269 038 KTJ _{Jét} : 102 667 544


Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELENDŐ TERÜLETRÉSZ		
															terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
								Boda Község Önkormányzata, 7672 Boda Petőfi u. 28., Tulajdoni hányad:2239/1000000									
								Kővágószőlős Községi Önkormányzat Képviselőtestülete, 7673 Kővágószőlős Rákóczi u.. 13/a., tul. hányad: 7059/1000000									
								Kővágótöttös Községi Önkormányzat Képviselőtestülete, 7675 Kővágótöttös Kossuth u. 16., tul. hányad: 1912/1000000							védelmi övezet	0.2298	

L. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/15. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{let} : 102 667 544


Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELENDŐ TERÜLETRÉSZ		
															terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
								Turony Községi Önkormányzat Képviselőtestülete, 7818 Turony Kossuth u. 8., tul. hányad: 1637/1000000									
								PVV Pécsi Városüzemeltetési és Vagyonkezelő Rt, 7621 Pécs Rákóczi u. 55., tul. hányad: 960496/1000000									
13.	0249/6		szántó	1	3.2368	123.65	13.	Pozsgai Zoltánné, 7671 Bicsérd, Rózsa F. utca 28., Tulajdoni hánya: 1/1	0249/6		szántó	1	3.2368	123.65			0.8361
															védelmi övezet	0.8361	
14.	0249/5		szántó	1	0.4767	18.21	14.	Pitz Petra, 7626 Pécs Alsóbalokány utca 29., tulajdoni hányad: 1/1	0249/5		szántó	1	0.4767	18.21			0.4767
															védelmi övezet	0.4767	

L. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/16. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tph} : 102 269 038 KTJ _{let} : 102 667 544


Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELENDŐ TERÜLETRÉSZ		
															terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
15.	0249/4		szántó	1	3.4296	131.01	15.	Horváth Géza, 7671 Bicsérd Alkotmány utca 23., tulajdoni hányad: 6379/13102	0249/4		szántó	1	3.4296	131.01			3.4296
								Horváth Géznéné, 7671 Bicsérd Alkotmány utca 23., tulajdoni hányad: 6723/13102							védelmi övezet	3.4296	
16.	0249/2		kivett közút		0.2518	0.00	16.	Bicsérd Község Önkormányzata, 7671 Bicsérd Alkotmány tér 3., Tulajdoni hányad:1/1	0249/2		kivett közút		0.02518	0.00			0.1274
															védelmi övezet	0.1274	
Mindösszesen:					61.5183	1755.80		Mindösszesen:					61.5183	1755.80		23.6120	23.6120

L. melléklet

	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/17. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544


Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELENDŐ TERÜLETRÉSZ		
															terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.
17	438		kivett lakóház udvar		0.3542	0.00	17.	Dorozsmai Miklósné, 7900 Szigetvár Kárpátok útja 42., Tulajdoni hányad 10/24	438		kivett lakóház udvar		0.3542	0.00	védelmi övezet	0.0145	0.0145
								Tóth Endréné, 7940 Kacsóta Kossuth L. utca 74., Tulajdoni hányad: 4/24									
								Kiss László, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 84., Tulajdoni hányad:2/24									
								Füke Zoltánné, 7981 Kistamási Fő utca 66., Tulajdoni hányad: 2/24									
								Kiss Ferenc József, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 84., Tulajdoni hányad: 4/24									
								Szabó Melinda, 7675 Bakonya Fő utca 3., Tulajdoni hányad:1/24									
Szabó Gyöngyi, 7675 Bakonya Fő utca 3., Tulajdoni hányad:1/24																	
18.	437		kivett beépítetlen terület		0.1473	0.00	18.	Kis-Korpádi Péter, 7671 Bicsérd Rózsa F. u. 82., tulajdoni hányad: 1/1	437		kivett beépítetlen terület		0.1473	0.00	védelmi övezet	0.0240	0.0240

L. melléklet

	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/18. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544


Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELENDŐ TERÜLETRÉSZ		
															terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.
19.	436		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.2884	0.00	19.	Kis-Korpádi Péter, 7671 Bicsérd Rózsa F. u. 82., tulajdoni hányad: 1/1	436		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.2884	0.00	védelmi övezet	0.0311	0.0311
20.	435		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.4693	0.00	20.	Papp Brigitta, 7671 Bicsérd Alkotmány u. 47., tulajdoni hányad 4/8	435		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.4693	0.00	védelmi övezet	0.0974	0.0974
								Szabó László, 7671 Bicsérd Rózsa F. u. 80., tulajdoni hányad 1/8									
								Szabó Zsolt, 7671 Bicsérd Alkotmány u. 47., tulajdoni hányad 1/8									
								Szabó Brigitta, 7671 Bicsérd Alkotmány u. 47., tulajdoni hányad 1/8									
								Szabó Laura, 7671 Bicsérd Alkotmány u. 47., tulajdoni hányad 1/8									
21.	434		kivett				21.	Walter Sándor Tivadarné, 7671 Bicsérd Rózsa F. u. 78., tulajdoni hányad 1/2	434		kivett lakóház, udvar gazdasági épület						0.1231

L. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/19. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{ph} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544


Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELENDŐ TERÜLETRÉSZ		
															terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.
			lakóház, udvar gazdasági épület		0.4740	0.00		Walter Sándor, 7632 Pécs Nagy Imre u. 116., tulajdoni hányad 1/2					0.4740	0.00	védelmi övezet	0.1231	
22.	433		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.4646	0.00	22.	Varga József, 7814 Babarcszőlős, tulajdoni hányad: 4/8 Novák Mária, 7671 Bicsérd Rózsa F. u. 76., tulajdoni hányad: 1/8 Lovrencsics Imréné, 7514 Tarany Bezerédj u. 45., tulajdoni hányad: 1/8 Novák Jenő, 7632 Pécs Enyezd u. 24., tulajdoni hányad: 1/8 Novák Jenő, 7632 Pécs Enyezd u. 24., tulajdoni hányad: 1/8	433		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.4646	0.00	védelmi övezet	0..1343	0.1343
23.	432		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.2726	0.00	23	Borsfai László, 7671 Bicsérd Rózsa F. u. 74., Tulajdoni hányad: 1/2 Borsfainé Benkő Mónika Anita, 7671 Bicsérd Rózsa F. u. 74., Tulajdoni hányad: 1/2	432		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.2726	0.00	védelmi övezet	0.0602	0.0602

L. melléklet

	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/20. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{let} : 102 667 544


Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELENDŐ TERÜLETRÉSZ		
															terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.
24.	431		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.4683	0.00	24.	Gál Kálmánné, 7671 Bicsérd Rózsa F. u 72., tulajdoni hányad: 2/4 Nagy Jánosné, 7671 Bicsérd Rózsa F. u 72., tulajdoni hányad: 1/4 Kovács Tivadarné, 7671 Bicsérd Farkas I. u 22., tulajdoni hányad: 1/4	431		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.4683	0.00	védelmi övezet	0.1827	0.1827
25.	430		kivet lakóház, udvar gazdasági épület		0.2744	0.00	25.	Nagy Péter, 7621 Pécs Pellérdi út 36., tulajdoni hányad:1/1	430		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.2744	0.00	védelmi övezet	0.1146	0.1146
26.	429		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.2683	0.00	26.	Horváth József Attila, 7632 Pécs Varsány u. 2. 6/21., tulajdoni hányad: 1/2 Horváth József Attiláné, 7632 Pécs Varsány u. 2. 6/21., tulajdoni hányad: 1/2	429		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.2683	0.00	védelmi övezet	0.1270	0.1270

L. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/21. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544


Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELDŐ TERÜLETRÉSZ		
															terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.
27.	428		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.4620	0.00	27.	Zsuberácz Gábor, 7671 Bicsérd Rózsa F. u. 66., Tulajdoni hányad: 1/1	428		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.4620	0.00	védelmi övezet	0.2374	0.2374
28.	427		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.3802	0.00	28.	Vargáné Balogh Beáta, 7671 Bicsérd Rózsa F. u. 64., Tulajdoni hányad: 1/1	427		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.3802	0.00	védelmi övezet	0.1907	0.1907
29.	426		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.2511	0.00	29.	Csömöri Istvánné, 7671 Bicsérd Rózsa F u. 62., tulajdoni hányad: 1/2 Csömöri István, 7671 Bicsérd Rózsa F u. 60., tulajdoni hányad: 1/2	426		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.2511	0.00	védelmi övezet	0.1037	0.1037

L. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/22. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{let} : 102 667 544


Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELENDŐ TERÜLETRÉSZ		
															terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.
30.	425.		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.5096	0.00	30.	Szabó László, 7671 Bicsérd Rózsa F. u. 80., tulajdoni hányad 1/4	425		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.5096	0.00	védelmi övezet	0.2682	0.2682
								Szabó Zsolt, 7671 Bicsérd Alkotmány u. 47., tulajdoni hányad 1/4									
								Szabó Brigitta, 7671 Bicsérd Alkotmány u. 47., tulajdoni hányad 1/4									
								Szabó Laura, 7671 Bicsérd Alkotmány u. 47., tulajdoni hányad 1/4									
31.	424		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.8356	0.00	31.	Cseresnyés Ildikó, Pécs Kőrösi Csoma Sándor u. 3/a, tulajdoni hányad: 1/2	424		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.8356	0.00	védelmi övezet	0.4969	0.4969
								Stremnitzer Levente, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 58., tulajdoni hányad: 1/2									
32.	423		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.3600	0.00	32.	Novák Lászlóné, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 56., tulajdoni hányad: 1/2	423		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.3600	0.00	védelmi övezet	0.2086	0.2086
								Novák Lászlóné, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 56., tulajdoni hányad: 1/2									

L. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/23. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544


Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELENDŐ TERÜLETRÉSZ		
															terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.
33.	422		kivett		0.4237	0.00	33.	Rozina Sándor, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 54., tulajdonihányad: 1/2	422		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.4237	0.00	védelmi övezet	0.2694	0.2694
			Rozina Sándorné, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 54., tulajdonihányad: 1/2														
34.	420		kivett		0.5048	0.00	34.	Minnics Erika, Pécs Madách Imre utca 9/a, tulajdoni hányad: 1/2	420		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.5048	0.00	védelmi övezet	0.2773	0.2773
			Minnics Antal, 7400 Kaposvár Bem József u.57., tulajdoni hányad: 1/2														
35.	419		kivett		0.5033	0.00	35.	Pappné Lankó Lilla, 7622 Pécs Nagy Lajos király útja 12/a 4/16., tulajdoni hányad: 1/2	419		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.5033	0.00	védelmi övezet	0.3060	0.3060
			Papp Béla, 7622 Pécs Nagy Lajos király útja 12/a 4/16., tulajdoni hányad: 1/2														

L. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/24. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544


Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELENDŐ TERÜLETRÉSZ		
															terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.
36.	418		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.6493	0.00	36.	Kasza József, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 38., tulajdoni hányad: 1/2	418		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.6493	0.00	védelmi övezet	0.3529	0.3529
								Kasza Józsefné, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 38., tulajdoni hányad: 1/2									
37.	417		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.2745	0.00	37.	Bong Klaudia, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 24., tulajdoni hányad: 1/4	417		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.2745	0.00	védelmi övezet	0.1400	0.1400
								Bong Beatrix, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 24., tulajdoni hányad: 1/4									
								Bong Laura, 7671 Bicsérd Ságvári. utca 25., tulajdoni hányad: 1/4									
								Bong Boglárka, 7671 Bicsérd Ságvári utca 25., tulajdoni hányad: 1/4									
38.	416		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.4109	0.00	38.	Dr. Hüse István, 7632 Pécs Rodostó utca 4., tulajdoni hányad:1/4	416		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.4109	0.00	védelmi övezet	0.2059	0.2059
								Dr. Hüse István, 7632 Pécs Rodostó utca 4., tulajdoni hányad:1/4									
								Dr. Hüse István, 7632 Pécs Rodostó utca 4., tulajdoni hányad:2/4									

L. melléklet


	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/25. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{let} : 102 667 544

Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELENDŐ TERÜLETRÉSZ		
															terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.
39.	415		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.4627	0.00	39.	Durovicsné Vinczen Gyöngyi, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 42., tulajdoni hányad: 3/4 Durovicsné Vinczen Gyöngyi, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 42., tulajdoni hányad: 1/4	415		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.4627	0.00	védelmi övezet	0.2118	0.2118
40.	414		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.3880	0.00	40.	Dr Czakó Gyuláné, 7624 Pécs Ifjúság utca 7/a, tulajdoni hányad: 1/1	414		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.3880	0.00	védelmi övezet	0.1593	0.1593
41.	413		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.3469	0.00	41.	Sánta István, 7921 Somogyhatvan Kossuth utca 110., tulajdoni hányad: 1/1	413		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.3469	0.00	védelmi övezet	0.1173	0.1173

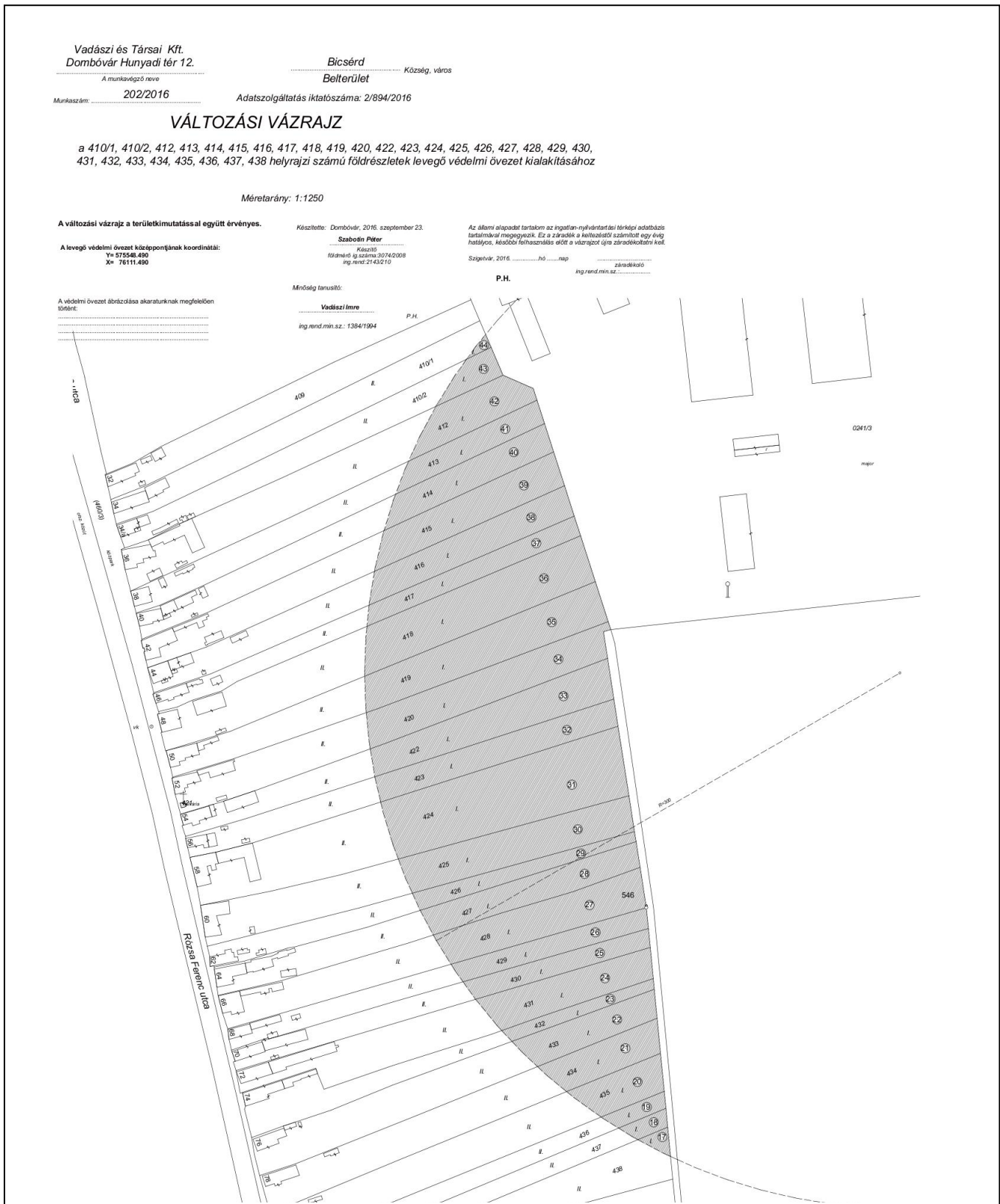
L. melléklet


 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/26. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544

Változás előtt							Változás után										
Sorszám	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	Sorszám	Tulajdonos neve, lakcíme, jogcíme, tulajdoni hányad	Hrsz.	Alrészlet betűjele	Művelési ága	Minőségi osztály	Ak.m ²	Ak.fillér	VÉDELMI ÖVEZETTEL TERHELENDŐ TERÜLETRÉSZ		
															terület igénybevétele (oszlop,transzformátor állomás,vezeték, biztonsági övezet, védelmi övezet)	ha.m ²	Összes (ha.m ²)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	12.	13.
42.	412		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.5355	0.00	42.	Hetesi János, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 36., tulajdoni hányad: 1/2 Hetesi Jánosné, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 36., tulajdoni hányad: 1/2	412		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.5355	0.00	védelmi övezet	0.1329	0.1329
43.	410/2		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.3400	0.00	43.	Májér Tamásné, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 34., tulajdoni hányad: 1/1	410/2		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.3400	0.00	védelmi övezet	0.0484	0.0484
44.	410/1		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.3547	0.00	44.	Bugyik János, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 34., tulajdoni hányad: 1/2 Bugyik Jánosné, 7671 Bicsérd Rózsa F. utca 34., tulajdoni hányad: 1/2	410/1		kivett lakóház, udvar gazdasági épület		0.3547	0.00	védelmi övezet	0.0062	0.0062
Mindösszesen:					11.4742	0.00	Mindösszesen:					11.4742	0.00		4.6418	4.6418	

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/27. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tp} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544

A védelmi övezettel érintett ingatlanok helyszínrajza



 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK (L)	Száma: L. 28/28. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tph} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544

Vadászi és Társai Kft.
Dombóvár Hunyadi tér 12.

A munkavégző neve

Munkaszám: 201/2016

Bicsérd

Község, város

Külterület

Adatszolgáltatás iktatószáma: 2/893/2016

VÁLTOZÁSI VÁZRAJZ

a 0249/3, 0241/3, 0248/2, 0244/18, 0244/19, 0244/20, 0244/21, 0244/28, 0248/4, 0244/29, 0244/6, 0248/3, 0249/6, 0249/5, 0249/4, 0249/2 helyrajzrajzi számú földrészelemek levegő védelmi övezet kialakításához

Méretarány: 1:2000

A változási vázrajz a területkimutatással együtt érvényes.

Készítette: Dombóvár, 2016. szeptember 22.

Szabó Péter

Készítő
földmérő és száma: 3074/0008
ing.rend.2143/210

Az állami alapadat tartalom az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tartalmával megegyezik. Ez a záradék a keletkezéstől számított egy évig hatályos. Később felhasználás előtt a vázrajzot újra záradékosítani kell.

Szeptember, 2016. hó nap
ing.rend.mén.sz.:

P.H.

A levegő védelmi övezet középpontjának koordinátái:
Ye= 575548,495
X= 76111,490

Műnőség tanúsító:

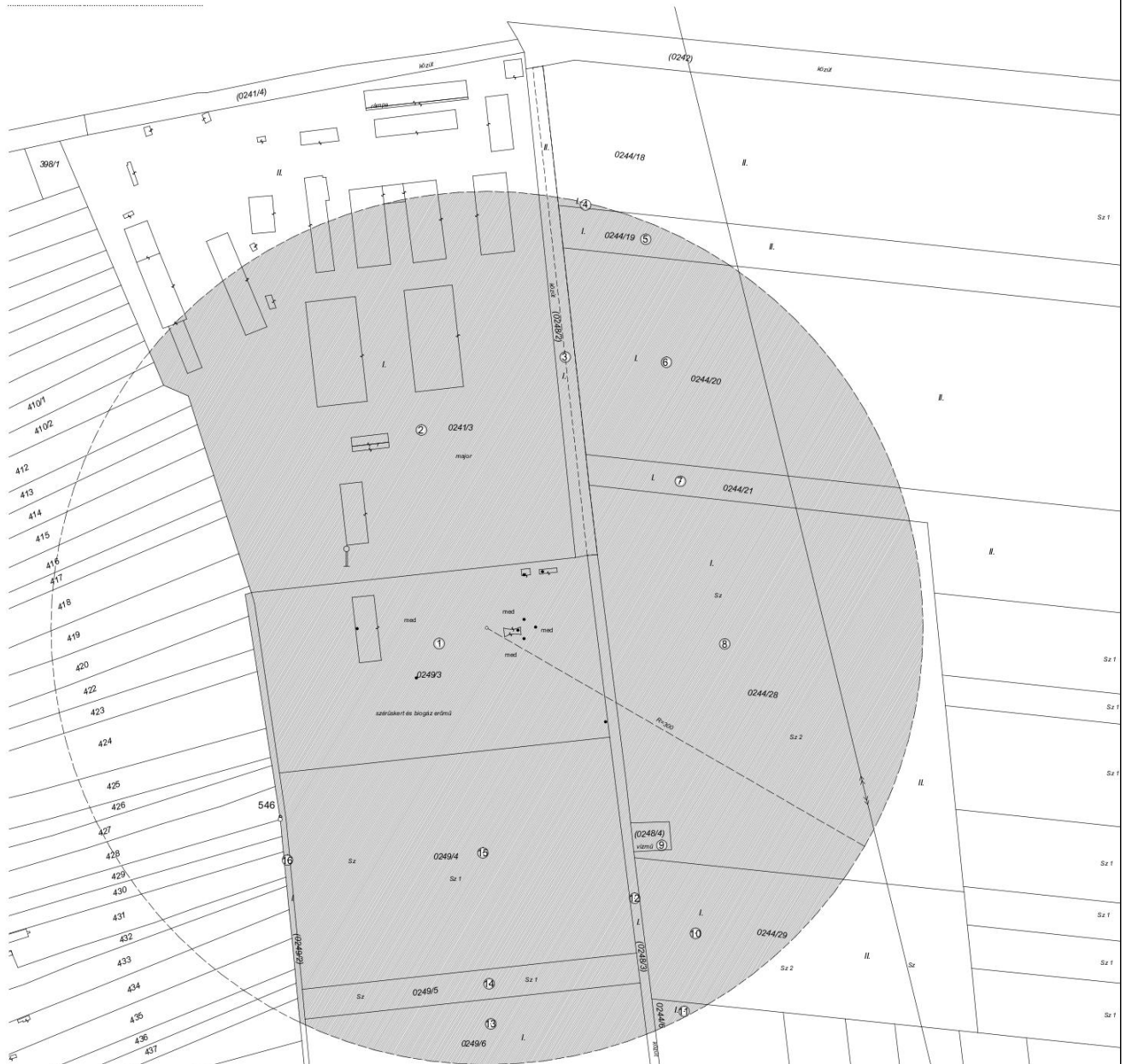
Vadászi Imre


P.H.

ing.rend.mén.sz.: 1384/1904

A védelmi övezet ábrázolása akaraturknak megfelelően történt:

.....
.....
.....



 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	ZAJ (Z)	Száma: Z. 1/1. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tph} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544


Zajkibocsátási határértékek:

A Környezethasználó részére az általa a Bicsérd, 0249/3 hrsz. és 0241/3 hrsz. alatti ingatlanon üzemeltetett biogáz üzemre, mint üzemi létesítményre vonatkozóan a Baranya Megyei Kormányhivatal a következő zajkibocsátási határértékeket

állapítja meg:

Bicsérd, Rózsa Ferenc utca 42. (415 hrsz.), 44. (416 hrsz.), 46. (417 hrsz.), 48. (418 hrsz.), 50. (419 hrsz.), 52. (420 hrsz.), 54. (422 hrsz.), 56. (423 hrsz.), 58. (424 hrsz.), 60. (425 hrsz.), 62. (426 hrsz.), 64. (427 hrsz.), 66. (428 hrsz.) szám alatti egylakásos lakóépületek védendő homlokzata előtt 2 m-re az épületek teljes magasságában

$$L_{KHnappal} = 50 \text{ dB}, \quad L_{KHéjjel} = 40 \text{ dB}.$$

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	ADATGYŰJTÉS ÉS ADATKÖZLÉS A KORMÁNYHIVATAL SZÁMÁRA (A)	Száma: A. 1/1. oldal
	Bicsérdi biogáz előállító és hasznosító üzem egységes környezethasználati engedélye	Iktatószám: 1758-22/2021. Módosítás száma: 1729-19/20123. KÜJ: 100 280 818 KTJ _{tph} : 102 269 038 KTJ _{lét} : 102 667 544

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Hulladék-nyilvántartás [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]	naprakészen	
Hulladék-bejelentés [a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hull.ny.r.) 12. § (4) bekezdés b) pontja szerinti adatszolgáltatás]	<u>negyedévente, illetve évente 1 alkalommal</u>	<u>tárgynegyedévet követő 30. nap, illetve tárgyévet követő év március 1.</u>
<u>[E-PRTR adatszolgáltatás, amennyiben a telephelyről hasznosításra vagy ártalmatlanításra kiszállított veszélyes hulladék mennyisége a 2 t/év, a nem veszélyes hulladék mennyisége a 2.000 t/év mennyiséget meghaladja]</u>	<u>évente 1 alkalommal</u>	<u>tárgyévet követő év március 1.</u>
PRTR-A adatszolgáltatás a 166/2006 EK rendeletben foglaltak alapján	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 31.
Éves légszennyezés mértéke bejelentés [Az erre rendszeresített adatlapon (LM), figyelembe véve a határozat mellékletében szereplő „alapadatok nyilvántartását”]	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 31.
LAL-változásjelentés	eseti	változás bekövetkezését követő 30 napon belül
Éves környezeti beszámoló: <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 	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 31.