



CSONGRÁD-CSANÁD VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL
KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY
KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI OSZTÁLY

Szilágyi Éva
ügyvezető asszony
részére

Szilkem Nature Bt.

Gyula
Szőlőskert utca 56.
5711

KTO-azonosító: 128534-1-8/2026.
Iktatószám: CS/Z02/05094-10/2026.
Tárgy: vélemény
Ügyintéző: dr. Ruzsáli Pál
Tóth-Czellár Ágnes
Szenes Róbert
Bánfi Szabolcs
Tel.: (06-62) 681-655
Mell.: iratesomag

Tisztelt Ügyfelünk!

A **Lamone Biogas Kft.** (1061 Budapest, Andrássy út 20.) képviselőjében 2026. május 11-én a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: R.) szerinti előzetes konzultáció iránti kérelmet nyújtott be a környezetvédelmi feladat- és hatáskörben eljáró hatósághoz (a továbbiakban: hatóság).

A konzultációs kérelem tárgya Hódmezővásárhely 045/52 hrsz. alatti ingatlanon (telekalakítás után 045/66 hrsz.) biometán üzem létesítése.

A tervezett beruházás az R. 2. számú mellékletének 10. pontja – *Állati anyagok feldolgozása, állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása, vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással* – alá sorolható, tehát egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység.

A R. 5/A. § (1) bekezdése alapján a környezethasználó előzetes konzultációt kezdeményezhet a környezetvédelmi hatóságnál, ha olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 2.

számú mellékletben szerepel, azonban nem tartozik a 3. számú mellékletben felsorolt tevékenységek közé.

A közvetlen hatásterülettel érintett település: Hódmezővásárhely

A hatóság lefolytatta az eljárást, honlapján közleményt tett közzé és megkereste a tervezett beruházással érintett település jegyzőjét, hogy gondoskodik az eljáráshoz kapcsolódó közlemény közterületen és a helyben szokásos egyéb módon történő közzétételéről. Az eljárással kapcsolatban a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

A hatóság a R. 5/B. § (3) bekezdés b) pontja és az (5) bekezdés alapján az **alábbi véleményt adja:**

Az egységes környezethasználati engedély iránti kérelmet a R. 8. melléklete által meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelően – a jelen eljárásba bevont közigazgatási szervek által megfogalmazott vélemények figyelembe vételével – kell összeállítani és a hatóságra benyújtani.

Tervezett beruházás:

A biometán üzemek szerves hulladékokból (mezőgazdasági, ipari, kommunális) anaerob erjesztéssel biogázt állítanak elő, amelyet tisztítás (szén-dioxid eltávolítás) után földgáz minőségű biometánná alakítanak.

Az építeni tervezett biogáz üzemben állati eredetű mellékterméket, azaz trágyát kívánnak feldolgozni, de a technológia alkalmas nagy szervesanyag tartalmú hulladékok (pl. élelmiszeripari vagy mezőgazdasági hulladékok) fogadására és feldolgozására.

A tevékenység volumene: az összes átvehető, és kezelhető anyagmennyiség tehát éves szinten maximálisan 210.000 tonna.

A tervezett biogázüzem a Szél Gyémánt Sertéstenyésztő Kft. 045/52 hrsz-ú ingatlanából leválasztott területen kerül kialakításra, az ingatlan DK-i részén, melyet évtizedekkel ezelőtt az állattartó telep átmeneti hígrágya tárolójaként használtak. A Hódmezővásárhely, 045/52 hrsz-ú ingatlanból a jövőben 045/65 (állattenyésztésre használt ingatlan) illetve a 045/66 hrsz-ú ingatlan jön létre.

Földtani közeg védelme szempontjából:

A híg, szivattyúzható alapanyagokat tartálykocsis szállítással fogadják, az előtároló aknában (3 db) gyűjtik és tárolják. 2 db külön előtároló akna vagy tartály létesül.

A telep technológiai, szociális és tűzvíz jellegű vízellátásának biztosítása a szomszédos sertéstelepen lévő kútról lesz megoldva, új vízkivételi mű nem létesül.

A telephelyen keletkező tiszta csapadékvizek a burkolatlan felületeken helyben elsikkadnak. A technológiából adódóan a környezetbe szennyezett csapadékvíz nem jut. A szennyezéssel potenciálisan érintett térrészekon képződő csurgalékvizeket összegyűjtik, majd onnan a csurgalékvizet a biometán üzemi technológiába vezetik.

A kiérett szubsztrátumot vasbeton tározókban tárolják a szántóföldi kijuttatás idejéig. A tározó műtárgyak kör alakú vasbeton tározók, felülről nyitott kivitelben. A teljes telephelyi végtározó kapacitás: 64 250 m³, mely számításaink szerint megfelel a szükséges 180 napi tárolókapacitásnak.

A leerjedt, biológiai folyamatból kikerülő fermentlé jellemzően 7-8% szárazanyag tartalmú. A fermentlé végső felhasználási célja a szántóföldekre való visszajuttatás. A magas szárazanyag tartalom miatt 3 db szeparátor alkalmazásával egy hígabb, alacsony szárazanyag tartalmú, kilocsolásra alkalmas híg fázist és egy földnedves, szilárd fázist különítenek el.

A telephelyi tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése céljából 3 db monitoring kút telepítése és üzemeltetése tervezett.

A R. 20/B. § (1) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez benyújtott adatokat alapállapot-jelentéssel (a továbbiakban: alapállapot-jelentés) kell kiegészíteni. A benyújtott dokumentációban a „*létesítmény várható környezeti hatásainak leírása*” fejezetében leírják, hogy a talaj szempontjából az egységes környezethasználati engedélykérelem részeként alapállapot-jelentés készül.

A telephely üzemeltetője a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet* 6. § (3) bekezdés, illetve a 2. számú melléklet 10. pontja – Állati anyagok feldolgozása: Létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

A hatóság felhívja a figyelmet, hogy az üzemi kárelhárítási terv benyújtása nem kötelező az egységes környezethasználati engedélyezés során, azonban az azt lezáró határozatban a hatóság határidő megadásával írja elő az üzemi kárelhárítási terv benyújtását.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

- A 23. oldal folyamatleírás IX. pontja elutasított gáz kezelésére több alternatívát ismertet, azonban arra nem tér ki, hogy bármelyiket alkalmaznák-e. Amennyiben valamely kezelés tervezett, úgy azt részletesen mutassák be.
- A 24. oldalon ismertetett tüzelőberendezésre vonatkozóan a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklete szerint összeállított dokumentáció szükséges, amelyben igazolják a kibocsátott légszennyező anyagok esetében a vonatkozó jogszabályi határértékeknek történő megfelelést, tekintettel arra, hogy azt a beadvány nem tartalmazta.
- A 29. oldalon lévő anyagszámla szerint kimenő anyagok: biometán 5 114 659 kg/év, véggáz 10 549 272 kg/év. Be kell mutatni, hogy a két kimenő anyag közötti különbséget mi eredményezi. A környezeti levegőbe kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok várható hatásait be kell mutatni.
- A létesítés és üzemeltetés során kibocsátásra kerülő minden egészségügyi határértékkel rendelkező légszennyező anyag kibocsátását meg kell határozni, hatásterületét le kell határolni, továbbá igazolni szükséges, hogy a hatásterületen lévő védendő épületeknél a vonatkozó egészségügyi határértékek teljesülnek, mivel ez a dokumentációban nem történt meg.

- A tervezett bűzforrások hatásterületének lehatárolásakor a szomszédos állattartó telep bűzhatását is figyelembe kell venni, továbbá a számított hatásterületet nem az ingatlan súlypontjától, hanem a bűzforrások határától kell kijelölni.

Az előzetes konzultáció során megkeresett közigazgatási szervek közül a 15 napos határidőn belül észrevételt tett:

1. Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Hódmezővásárhelyi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály CS-02/NEO/00803-2/2026. számon népegészségügyi hatáskörében,
2. Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály CS/TIV/01740-2/2026. ált. számon vízügyi és vízvédelmi hatáskörében,
3. Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Osztály CS/F01/01119-2/2026. számon talajvédelmi hatáskörében,
4. Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi Hatósági Osztály 1. CS/D010/2722-2/2026. számon örökségvédelmi hatáskörében,
5. Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Hulladékgazdálkodási Osztály CS/Z02/05178-2/2026. számon hulladékgazdálkodási hatáskörében.

Az észrevételeket a hatóság a R. 5/B. § (6) bekezdése alapján mellékleten megküldi.

A hatóság felhívja a figyelmet, hogy a R. 5/B. § (8) bekezdése alapján a környezethasználó a vélemény megadását követő két éven belül nyújthat be kérelmet az egységes környezethasználati engedély iránt.

Szeged, 2026. június 8.

Tisztelettel:

A főispán helyett eljáró dr. Molnár Csaba
főigazgató nevében és megbízásából:

dr. Mader Balázs
osztályvezető



Kapják:

1. Szilkem Nature Bt.
2. Lamone Biogas Kft.
3. Irattár

Cégkapu
Cégkapu