



SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

NYÍREGYHÁZI JÁRÁSI HIVATALA

**Ügyszám:** 1447-11/2018.  
**Ügyintéző:** Székelyhídi Ferenc/dr. Antalóczy S.  
**Telefon:** (42) 598-930/226,150

**Tárgy:** A Kisvárdai 068/17. hrsz. alatti  
hulladéklerakón végezni kívánt  
hulladékhasznosítási tevékenység  
előzetes vizsgálata

**Hiv. szám:** -  
**Melléklet:** -

**Határozat**

A Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (továbbiakban: Főosztály) az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. (4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7., *KÜJ száma:* 102 227 738) (továbbiakban: környezethasználó) kérelmére indult előzetes vizsgálati eljárásban a benyújtott előzetes vizsgálati dokumentáció alapján megállapította, hogy a Kisvárdai 068/17. alatti ingatlanon elhelyezkedő Kisvárdai-Vásárosnaményi Regionális Hulladékkezelő Telep (*KTJ száma:* 100 727 093) területén végezni kívánt hulladék hasznosítási tevékenység megvalósításából **nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, és a tervezett tevékenység önállóan az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá sem tartozik.**

Tájékoztatom, hogy az eljárás tárgyát képező tevékenység megkezdéséhez a környezethasználó részére kiadott 5605-17/2017. számú határozattal módosított 5605-13/2017. számú egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges.

Az egységes környezethasználati engedély módosítása iránti kérelemnek tartalmaznia kell az alábbiakat is:

- A végezni kívánt tevékenységre vonatkozó hulladékgazdálkodási (hulladékhasznosítási) engedély kérelem,
- A tervezett légszennyező forrásokra (pont- és diffúz források) levegőtisztaság-védelmi engedély kérelem.

Ezen határozat a létesítéssel kapcsolatos, jogszabályokban előírt más engedélyek beszerzése alól nem mentesít.

A határozat kiadásakor alapul vett körülmények jelentős megváltozását a Főosztálynak 15 napon belül írásban be kell jelenteni.

Az eljárásba bevont szakhatóság:

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 36500/2104-2/2018. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában az alábbi előírásokkal járult hozzá a tervezett tevékenység megvalósításához:

1. A telephelyi vízellátási művek üzemeltetésénél, a vízhasználatok gyakorlásánál a telephely technológiai vízellátására, szennyvíz- és csapadékvíz elhelyezésére vonatkozó érvényes vízjogi üzemeltetési engedélykeltési előírásait maradéktalanul be kell tartani.
2. A felszín alatti vizek jó minőségű állapotának védelme érdekében a telephelyen végzett tevékenységeknél, és csapadékvizek elhelyezésénél a felszín alatti vizek védelméről szóló többször

módosított 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait maradéktalanul be kell tartani.

3. A tevékenységet a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon úgy kell végezni, hogy a talaj, valamint a felszín alatti víz ne szennyeződjön, a felszín alatti víz, földtani közeg állapotában a tevékenység ne okozzon a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó minőség romlást.

4. A csapadékvíz akkor szikkasztható el a területen, ha az elszivárogtatásra használt területen a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10.§-a figyelembevételével a talajvíz és a földtani közeg szennyezettsége a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendeletben megállapított „B” szennyezettségi határértéket nem haladja meg.

Az előzetes vizsgálati eljárás igazgatási szolgáltatási díjköteles. Az eljárás igazgatási szolgáltatási díját, azaz 250.000,- Ft-ot a környezethasználó megfizette, egyéb eljárási költség nem keletkezett.

*A Főosztály megállapítja, hogy az 1447-2/2018. számú függő hatályú határozathoz nem fűződik joghatás, mivel az ügyintézési határidőn belül az ügy érdemében döntött.*

A határozat - ha ellene jogorvoslati kérelem nem érkezik - a közlés napját követő 15. napon véglegessé válik. A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatalhoz címzett, de a Főosztályhoz benyújtandó fellebbezésnek van helye. Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

Az előzetes vizsgálati eljárás elleni fellebbezés díjköteles, díja 125.000.-Ft.

A fellebbezési díjat a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10044001-00299695-00000000 számú számlájára átutalással kell megfizetni a fellebbezés benyújtásával egyidejűleg. Az átutalás közlemény rovatában fel kell tüntetni a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály elnevezést és jelen határozat ügyszámát is.

Természetes személyek és társadalmi szervezetek fellebbezése esetén a fellebbezés díjának mértéke: az előzetes vizsgálati eljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1%-a, azaz 2.500.- Ft.

A fellebbezés alapján a Főosztály a határozat módosításáról vagy visszavonásáról illetve a Pest Megyei Kormányhivatalhoz való felterjesztésről dönthet.

## INDOKOLÁS

Az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. az 5605-17/2017. számú határozattal módosított 5605-13/2017. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik a Kisvárdai 068/17. alatti ingatlanon elhelyezkedő Kisvárdai-Vásárosnaményi Regionális Hulladékkezelő Telepen (továbbiakban: hulladékkezelő telep) végzett tevékenységre vonatkozóan.

A környezethasználó 2018. január 26-án kérelmet nyújtott be a Főosztályra a Kisvárdai 068/17. hrsz. alatti Kisvárdai Regionális Hulladékkezelő Telepen végezni kívánt hulladékhasznosítási tevékenység megvalósítására vonatkozóan a Főosztályra.

A környezethasználó a kérelmét 2018. január 31-én kiegészítette azzal, hogy az ügyben előzetes vizsgálati eljárás lefolytatását kéri.

A Főosztály az 1447-3/2018. számú végzésében - a díjfizetésre történő felszólítás mellett - hiánypótlásra szólította fel a környezethasználót, mely szerint a dokumentációt a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 4. számú melléklete szerinti tartalmi követelményeknek megfelelően kell elkészíteni. Az eljárás lefolytatására alkalmas dokumentációt 2018. február 15-én nyújtották be a Főosztályra.

#### A tervezett tevékenység:

A benyújtott dokumentáció szerint a környezethasználó a Kisvárda 068/17 hrsz-ú Hulladékkezelő Telepén egy speciális un. Anaerob Száraz Fermentációs technológia megvalósítását tervezi.

Jelenleg a vegyesen gyűjtött hulladék fogadása egy nyílt téri, megfelelő műszaki védelemmel ellátott mechanikai-biológiai kezelő téren történik. A hulladékot 200mm méretűnél kisebbre aprítják, mágneses szeparátorral eltávolítják a Fe tartalmú fémekeket, majd egy Ø60mm lyukméretű rostán két frakcióra bontják. A rostán fennmaradó frakció közvetlenül a lerakóba kerül. A rostán áthulló Ø<60mm-es magas szervesanyag tartalmú frakció, nyílt téri aerob stabilizálás után kerül lerakásra.

A tervezett hulladékhasznosítási technológia célja, hogy a Hulladékkezelő Telepre beérkező vegyes hulladék mintegy 18.000 t/év magas szervesanyag tartalmú frakciója lerakással történő ártalmatlanítás helyett hasznosításra kerüljön (biogáz, hasznosítható fermentációs maradék).

A fejlesztés után az előaprított, mágneses szeparáláson átesett, a rostálás során az áthulló Ø<60 mm-es vegyes hulladékot leaprítják Ø<30 mm-re, majd egy hidromechanikai szeparátorba vezetik, ahol megtörténik a vegyes hulladék súly szerinti szeparálása. A hidromechanikai szeparátor lényegében egy vízszintes átfolyású ülepítő. A hidromechanikai szeparátorból

- a kiülepedő nehéz anyagokat egy csigás kihordóval, egy csúszdára emelik, ahonnan gyűjtő konténerbe kerül.
- a felúszó, könnyű anyagokat egy légszeparátorral távolítják el, egy hidrociklonnal víztelenítik, majd konténerben tárolják.
- a szervesanyagot egy 5mm-es pálcaközű finomráccsal távolítják el, a megnövekedett víztartalmat egy csigás préssel csökkentik.

Az Anaerob fermentorba a 25-50% víztartalmú szervesanyag betáplálása történik. A fermentor egy vízszintes tengelyű, lineáris átáramlású medence. A fermentorban a szerves anyag elkeveredését, kigázosítását és előrehaladását egy vízszintes tengelyű keverő biztosítja. Az Anaerob fermentorban a szervesanyag tartózkodási ideje 21 nap.

Az Anaerob száraz fermentorban keletkező biogázt először egy 1.000 m<sup>3</sup>-es gáztározóba vezetik. Ennek célja, hogy puffertárolással lehetővé váljék a létesítésre tervezett 2 db gázmotor napi 16 órás üzemeltetése, elkerülve az éjszakai időszakban történő üzemeltetés szükségességét.

Az Anaerob folyamatot követően a szervesanyag Aerob fermentorba kerül további 8.000 t/év friss szervesanyag (kofermentum) adagolása mellett, ahol a szervesanyag lebontása történik. A folyamatban képződő hőmennyiség biztosítja a fermentációs maradék víztartalmának csökkentését, valamint az Anaerob száraz fermentor hőigényének pótlását. Az Aerob fermentorból a stabilizált és víztelenített fermentációs maradék tárolóba kerül, amely a tervek szerint működő lerakókon, rekultivált hulladéklerakókon, bányameddőkön takaró földként, minősítést követően komposztként, vagy tüzelőanyagként használható fel.

#### A tervezett technológia kapacitásai:

Vegyesen gyűjtött települési hulladék mechanikai-biológiai kezelése: 35.000 t/év

— Finom aprítás:	27.000 t/év
— Hidromechanikai szeparálás:	27.000 t/év
- mosott inert anyag:	4.500 t/év
- mosott könnyű műanyag:	4.500 t/év
- Anaerob száraz fermentor:	18.000 t/év

- Anaerob száraz fermentálás: 10.000 t/év
- Aerob fermentálás: 8.000 t/év
- fermentációs maradék: 8.000 t/év

A tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények:

Anaerob fermentor: 2 db (hasznos térfogat: 2 db x 500 m<sup>3</sup> = 1.000 m<sup>3</sup>)  
 Aerob fermentor: 2 db (hasznos térfogat : 2 db x 450 m<sup>3</sup> = 900 m<sup>3</sup>)  
 Előkezelő csarnok: 158 m<sup>2</sup>  
 Utókezelő csarnok: 109 m<sup>2</sup>  
 Technológiai folyosó: 27 m<sup>2</sup>  
 Irányító kabin: 16 m<sup>2</sup>

A fejlesztés várható eredményei:

- 18.000 t/év biohulladék
  - 4.500 t/év energetikai másodnyersanyag
  - 4.500 t/év inert hulladék
- 27.000 t/év vegyes hulladék lerakótól való eltérítése, hasznosítása
- 36.000 t/év üvegház hatású gáz kibocsátás csökkentés
- 2.000.000 kWh megújuló villamosenergia termelés
- 2.500.000 kWh megújuló hőenergia termelés
- 10.000 t/év-re csökken a lerakással ártalmatlanított hulladék mennyisége, ezzel 17,6-évre nő a hulladéklerakó várható élettartama.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció elbírálása:

A környezethasználó az előzetes vizsgálatot a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés a) pontja alapján kezdeményezte a Főosztályon.

A tevékenység a hivatkozott rendelet 3. számú melléklet 107.a) pontja - Nemveszélyeshulladék-hasznosító telep a) 10 t/nap kapacitástól - alapján a Főosztály előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra kötelezett tevékenység.

Az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a Főosztály az eljárás megindítását követő 8 napon belül 1447-2/2018. számon függő hatályú döntést hozott, amelyhez nem fűződik joghatás, mivel a Főosztály az ügyintézési határidőn belül az ügy érdemében döntött.

Az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján kérelemre indult eljárásban az eljárási költséget – ha jogszabály másként nem rendelkezik – a kérelmező ügyfél előlegezi. Az *eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről* szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja alapján a közigazgatási hatósági eljárásban eljárási költség az igazgatási szolgáltatási díj.

Az előzetes vizsgálati eljárás a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III.31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) értelmében igazgatási szolgáltatási díjköteles.

A díj mértéke a Díjrendelet 1. számú melléklet 35. főszáma alapján: 250.000,- Ft.

A környezethasználó az eljárás igazgatási szolgáltatási díját a Főosztály 1447-3/2018. számú végzésbe foglalt hiánypótlási felhívásra megfizetett. Egyéb eljárási költség nem keletkezett.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdése értelmében a kérelem és az előzetes vizsgálati dokumentáció benyújtását követően a Főosztály hivatalában, valamint honlapján az eljárás megindításáról közleményt tett közzé, és a 3. § (4) bekezdés értelmében a közhírré tétellel egyidejűleg a

közleményt, a kérelmet és mellékleteit a 1447-5/2018. számon a telepítés helye szerinti település, Kisvárdai Város Jegyzőjének is megküldte, aki gondoskodott a közlemény közhírré tételéről.

Az eljárás megindításáról szóló közlemény közhírré tételének időtartama alatt a tárggyal kapcsolatosan sem a Főosztályhoz, sem Kisvárdai Város Jegyzőjéhez nem érkezett észrevétel.

A Főosztály az előzetes vizsgálati eljárásban a benyújtott dokumentáció, a szakhatóság állásfoglalása, a vizsgálendő szakkérdés vonatkozásában megkeresett hatóság állásfoglalása és a rendelkezésre álló adatok alapján ítéli meg a tervezett tevékenység környezetre gyakorolt hatását, valamint dönt a környezeti hatásvizsgálat szükségességéről.

Az eljárás során a dokumentáció elbírálásához a Főosztály az 1447-6/2018. számú végzésében, a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése, valamint a rendelet 5. sz. melléklete II. táblázatának 3. pontja alapján megkereste a *Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot*, hogy a rendelet 5. sz. melléklete II. táblázatának 3. pontjában szereplő szakkérdésben szakhatósági állásfoglalását alakítsa ki.

**A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** 36500/2104-2/2018. ált. számú szakhatósági állásfoglalását a rendelkező részben foglalt előírásokkal adta meg. Állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

*„A Főosztály, a 2018. február 16-án érkezett 1447-6/2018. számú megkeresésében, az Észak Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. (4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.) által kérelmezett, Kisvárdai 068/17 hrsz. alatti Kisvárdai Regionális Hulladékkezelő Telepen végezni kívánt hulladékhasznosítási tevékenység (száraz biogáz üzem létesítése) megvalósításának előzetes vizsgálata ügyében indult közigazgatási hatósági eljárásban szakhatósági állásfoglalás megszerzésére irányuló kérelmet nyújtott be a Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz.*

*A 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés és 5. számú melléklete II. táblázatának 3. pontja alapján:*

- *„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, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol (vízgazdálkodási hatáskörében eljárva)”*
- *„Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e (vízgazdálkodási hatáskörében eljárva)”*

*A Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint elsőfokú területi vízügyi szakhatóság vízgazdálkodási és vízvédelmi hatáskörben eljárva, a Kisvárdai 068/17 hrsz. alatti Kisvárdai Regionális Hulladékkezelő Telepen végezni kívánt hulladékhasznosítási tevékenység (száraz biogáz üzem létesítése) megvalósításának környezetvédelmi engedélyezéséhez a rendelkező részben foglalt előírásokkal hozzájárult, tekintettel arra, hogy az előzetes vizsgálati dokumentáció és a rendelkezésemre álló egyéb adatok, dokumentumok alapján a tervezett tevékenységből a felszíni és felszín alatti vizekre **káros hatás nem feltételezhető**, a tevékenység az árvíz és jég levonulására, a mederfenntartásra káros hatást nem gyakorol.*

**A Katasztrófavédelmi Igazgatóság a kérelem és mellékelt dokumentumok, valamint a rendelkezésre álló adatok alapján a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklete II. táblázat 3. pontjában foglalt szakkérdést megvizsgálta és alábbiakat állapította meg a Kisvárdai 068/17 hrsz. alatti Kisvárdai Regionális Hulladékkezelő Telepen végezni kívánt hulladékhasznosítási tevékenység (száraz biogáz üzem létesítése) megvalósításával kapcsolatosan:**

A benyújtott dokumentáció szerint az üzemeltető a Kiszárdai Regionális Hulladékkezelő Központ 068/17 hrsz-ú telephelyén, egy speciális ún. Anaerob Száraz Fermentációs technológia megvalósítását tervezi. A tervezett technológia célja az eddig lerakással ártalmatlanított vegyes hulladék bio-frakciójának száraz Anaerob eljárással történő fermentációja, biogáz előállítás. A biogáz, mint főtermék, megújuló energiaforrásként hasznosítható. Az Anaerob folyamatot követően a maradék szervesanyag Aerob stabilizálása után a fermentációs maradék takaró földként, komposztként, vagy tüzelőanyagként hasznosítható.

A fejlesztés után az előaprított, mágneses szeparáláson átesett, a rostálás során az áthulló  $\varnothing < 60$  mm-es vegyes hulladékot leaprítják  $\varnothing < 30$  mm-re. A 30 mm-nél kisebb hulladék egy hidromechanikai szeparátorba kerül. A vizes közegben a vegyes hulladék súly szerinti szeparálása gyorsan végbemegy. A kiválogatott könnyű műanyagokról és a nehéz inert anyagokról lemosásra kerülnek a rátapadt szerves anyagok. Ezzel mindkét anyagáram hasznosításra alkalmassá válik.

Az eljárás során használt öblítővíz mennyisége tízszerese a kezelt anyagáramnak. Az öblítővizet az Aerob Fermentorból elszívott levegőből nyerik és ezzel melegítik a szerves anyagot. A vízvesztéséget a szeparált anyagok dekantálásából származó vízzel pótolják. A víztárolás egy 50 m<sup>3</sup>-es tartályban történik, forgatását recirkulációs szivattyúval biztosítják.

A nehéz anyagok egy csigás kihordó segítségével, egy csúszdán keresztül gyűjtő konténerbe kerülnek. A könnyű anyagokat légszeparátorral távolítják el, egy hidrociklonnal víztelenítik, majd konténerben tárolják. A szervesanyagot a hidromechanikai szeparátorból egy 5 mm-es pálcaközű finomráccsal távolítják el. A nedves szeparálás során megnövekedett víztartalmat egy csigás présrel csökkentik.

A fermentorban a szervesanyag elkeveredését, kigázosítását és előrehaladását egy vízszintes tengelyű keverő biztosítja. Az Anaerob fermentorban a szervesanyag tartózkodási ideje 21 nap. Az Anaerob száraz fermentáció után, a szervesanyag az Aerob fermentorba kerül.

A folyamat jelentős hőtermeléssel jár. Ez a hőmennyiség elegendő a szervesanyag eredeti és a fermentáció során keletkező víztartalmának elgőzölésére és a közös falú Anaerob száraz fermentor hőigényének pótlására. Az Aerob folyamatok során keletkező felesleges hőmennyiség és nagy mennyiségű víz elvezetését a fermentor levegőztetésével biztosítják. A beszívott friss levegőt az elszívott levegővel, egy hőcserélőn keresztül előmelegítik. A keletkezett kondenzvizet a vizes mosó puffer tárolójába vezetik.

Az Aerob fermentorból a stabilizált és víztelenített száraz készterméket egy-egy csigás kihordóval távolítják el és szállítószalaggal juttatják a késztermék tárolóba.

A tervezett beruházás új vízellátási terv megvalósításával vagy vízigény növekedéssel nem jár, tekintettel arra, hogy a szükséges technológiai víz mennyisége a bevitt nyersanyag nedveségtartalmából biztosítható, amely a folyamat során visszaforgatásra kerül.

A hulladéklerakó telep vízjogiilag rendezett. Szociális célú vízbeszerzése közműről, szennyvízelhelyezése gyűjtés-szippantás útján települési szennyvíztisztító telepre történő beszállítással biztosított. A technológiai célú vízigények (abroncs, kocsi- és konténermosó) kielégítése egyedi kutas vízellátórendszeren át történik. Az abroncs, a kocsi- és konténermosó szennyvize, valamint a konténeres üzemanyag tároló térburkolatáról lefolyó szennyezett csapadékvizek zárt rendszerben kerülnek összegyűjtésre, és mechanikai kezelés után (olaj- és iszapfogó berendezés) a hulladéklerakó csurgalék-vizeivel együtt a depóniatérre kerülnek visszaforgatásra.

A telep szennyezetlen csapadékvizei a telep területén lévő szikkasztó mezőn kerülnek elhelyezésre. A művelt területen (depónia) keletkező csapadékvíz a hulladéklerakó csurgalék-vizeivel együtt kerül kezelésre, elhelyezésre.

A hulladéklerakó telep egyedi vízbeszerzését szolgáló mélyfúrású kútja 3230-6/2013. számú határozattal módosított 1043-1/2012. számú, technológiai vízellátását, szennyvíz- és csapadékvíz elhelyezését szolgáló létesítményei 3432-5/2017., 2206-1/2017. és 4627-9/2015. számú határozatokkal módosított 1651-7/2012. számú (vkzs.: 2/346-2009.) számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

A hulladéklerakó telep környezetében létesült 6 talajvízfigyelő kútból álló monitoring rendszer 839-5/2012. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A talajvízfigyelő kútcsoport a felszín alatti vizek vízminőségi állapotának, esetleges szennyeződésének megfigyelését biztosítja.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 7. §. és 2. sz. mellékletével összhangban a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint a felszín alatti víz állapota szempontjából Kisvárdai település az érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területek közé tartozik.

A hulladéklerakó telep és a tevékenység közüzemi vízbázist nem érint.

A tevékenység – fenti előírások betartása esetén – megfelel a felszín alatti vizek védelmére vonatkozó követelményeknek.

A tevékenységek végzésének vízvédelmi feltételeiről, követelményeiről a felszín alatti és felszíni vizek jó minőségi állapotának elérése, biztosítása érdekében a vizek szennyeződésének megelőzéséről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése, valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. és 9. §-a alapján rendelkeztem.

A Katasztrófavédelmi Igazgatóság vízgazdálkodási és vízvédelmi hatáskörében eljárva, a tervezett tevékenység megvalósításának környezetvédelmi engedélyezéséhez a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett hozzájárult, tekintettel arra, hogy a tevékenységhez kapcsolódó vízgazdálkodási és vízvédelmi követelmények az előírások maradéktalan betartásával biztosíthatók.

**Fentiek alapján megállapítható, hogy a telephelyen tervezett tevékenység a rendelkező részben előírtak betartásával, fegyelmezett üzemeltetés mellett, valamint a technológiai rend betartásával nem jelent veszélyt a felszíni és felszín alatti vízkészletekre, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben foglalt követelmények betartása biztosítható.**

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1.§ (1) bekezdésében, valamint a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10.§ (1) bekezdés 7. pontjában meghatározott hatáskörében és 2. számú melléklet 7. pontjában megállapított illetékességében eljárva, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés és 5. számú melléklete II. táblázatának 3. pontjában szereplő pontjában megállapított hatáskörben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § alapján, a 80. §-ban meghatározott formában, a 81. §-nak megfelelő tartalommal hozta meg.

A fellebbezési jogról tájékoztatást az Ákr. 116. § (1) bekezdésére tekintettel adtam.

Az Ákr. 85. § (1) bekezdésére tekintettel kérem, az érdemi határozatot a Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére megküldeni szíveskedjen."

A Főosztály az előzetes vizsgálati eljárás során az 1447-7/2018. számú ügyiratban a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. számú melléklet I. táblázata alapján szakkérdés vizsgálatával kapcsolatban környezet- és település-egészségügyre kiterjedően a **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** kereste meg, aki a szakkérdésben állásfoglalását az alábbiak szerint adta meg:

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály az SZ/NEF/00351-2/2018. számon elvégezte a hatáskörébe tartozó szakkérdés vizsgálatát és a bemutatott adatok alapján jelentős környezet-egészségügyi hatást nem állapított meg.

Szakmai véleményét az alábbiak szerint indokolta:

„Az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. (4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.) a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatal Környezetvédelmi és

Természetvédelmi Főosztálya (4400 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.) előtt, Kisvárdra 068/17 hrsz. alatti Regionális Hulladékkezelő Telepen végezni kívánt hulladékhasznosítási tevékenység (biogáz üzem) megvalósítására vonatkozó előzetes vizsgálata ügyében kérelmet terjesztett elő.

Az eljárásban Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya meghatározott szakkérdések vizsgálatára-, szakmai állásfoglalás kialakítására vonatkozó feladat és hatáskörrel rendelkezik.

A megkereső főosztály által csatolt dokumentumok alapján, figyelemmel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 70. §-ának, az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. §. rendelkezéseire, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 5. számú mellékletében meghatározott szakkérdésekre (A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően) is a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya megállapította, hogy:

- a tervezett hulladékhasznosítási tevékenység (biogáz üzem) megvalósítása és üzemeltetése település és környezet-egészségügyi szempontból a szakértői anyagban bemutatott adatok és számítások alapján nem jelent szignifikáns egészségkárosító kockázatot, erre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint foglalt állást.

Állásfoglalásomat a hivatkozott jogszabályhely(ek) alapján hoztam.

Hatáskörömet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése, illetve a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII.2.) Korm. rendelet szerint, illetékességemet az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. 16. § (1) bekezdése, és a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III.30.) Korm. rendelet 2.§ (1) bekezdése alapján állapítottam meg."

Az előzetes vizsgálati dokumentáció megállapításait figyelembe véve, a tevékenység várható környezeti hatásait a Főosztály az alábbiak szerint értékeli:

#### Környezeti zaj:

A telephely Kisvárdra belterületi részétől keletre helyezkedik el. A telephelyet mezőgazdasági és erdő terület határolja. A legközelebbi zajtől védendő létesítmény a telephelytől 960 m-re helyezkedik el.

A dokumentációban szereplő számítások alapján a telephely legnagyobb zajvédelmi szempontú hatásterülete a telephelytől számított 730 m sugarú kör által lefedett terület.

Mivel a telephely zajvédelmi szempontú hatásterülete nem érint zajtől védendő épületet, ezért a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. 10. § (3) a) pontja alapján az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítását nem kell kérnie, így a Főosztály előírást nem tett.

Szállítási tevékenység csak a nappali időszakban történik.

A szállítás miatti gépjárműforgalom, a megadott szállítási adatok alapján nem okoz 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást a szállítási útvonalon.



### Levegőtisztaság-védelem:

#### *Létesítés*

A tervezett üzem létesítése során levegőterhelést az új létesítmények építési munkáiból adódó közvetett és közvetlen hatások fognak jelenteni. A kivitelezés során a munkagépek és szállítójárművek légszennyező anyag kibocsátásai az építési területen és a szállítási útvonalak mentén diffúz módon terhelik a környezetet, a levegőterhelő hatás kismértékű növekedésével lehet számolni.

A telephelyen megvalósítani tervezett Anaerob száraz fermentációs technológia megvalósításával, üzemeltetésével a beszállított anyagmennyiség nem változik, így az üzemeléshez szükséges szállítás az érintett út jelenlegi járműforgalmához képest nem növekszik.

#### *Üzemelés*

A dokumentációban a hatásterületet a jelenlegi üzemeltetési körülmények mellett és a tervezett tevékenység megvalósítását követő állapotra határozták meg.

Az Anaerob Száraz Fermentációs technológia megvalósításával a nyitott prizmás biológiai stabilizálás megszűnik, a lerakóra kerülő hulladékáram pedig jelentősen csökken, ami a porterhelés csökkenését eredményezi. A telepen megvalósítani tervezett Anaerob Száraz Fermentor technológia üzembe helyezésével a hulladék aprításából, rostálásából és mozgatásából keletkező diffúz porszennyezés hatásterülete 432 m-ről 365 m-re csökken. A diffúz porszennyezés hatásterületén belül lakóingatlan nem található.

A jelenlegi hulladékkezelési technológiában a vegyes hulladék előkészítése és stabilizálása és lerakása nyílt téren történik, a tevékenység bűzterhelésének hatásterülete 748 m.

A tervezett technológia megvalósításával a nyitott prizmás biológiai stabilizálás megszűnik, helyette az Anaerob Száraz Fermentációs technológia, irányított, zárt, (vízzáró-, gázzáró szigeteléssel ellátott) vasbeton műtárgyban kerül kialakításra. Mind az anaerob, mind az aerob kezelés zárt fermentorokban zajlik.

A keletkező szaganyagok csökkentésére – megelőző intézkedéseként – az alábbi technológiai intézkedéseket tervezik:

- a képződő biogáz kén-hidrogén (H<sub>2</sub>S) tartalom csökkentése érdekében a betáplált biomasszához vas-klorid (FeCl<sub>2</sub>) adagolása,
- optimális technológiai feltételeket biztosító biokatalitikus eljárás,
- az elszívott levegőt biofilteren keresztül vezetik a környezetbe.

A bemutatott bűzkibocsátást csökkentő műszaki intézkedésekkel a bűzterhelés hatásterülete 303 m. A területhez legközelebbi lakóingatlan 960 m-re Ny-ra található.

Az Anaerob Száraz Fermentációs technológia részeként 2 db 160 kW elektromos teljesítményű gázmotor kerül telepítésre, mellyel az Anaerob Száraz Fermentorokban képződő biogázt tervezik hasznosítani. A gázmotor kipufogó csővezetéke a konténer tetején lévő 2 darab rozsdamentes acél, NA70 kilépő csőcsomóhoz kapcsolódik, melyek légszennyező pontforrásnak minősülnek, így azok létesítéséhez és üzemeltetéséhez az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély szükséges.

A határozat rendelkező részében szereplő levegőtisztaság-védelmi engedélykérelem benyújtását az alábbiak alapján írta elő a Főosztály:

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 22. §

(1) A területi környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartamát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása és működésének megkezdése esetén a levegővédelmi követelményeket - ha e rendelet másként nem rendelkezik - levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

(2) A területi környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat

a) egységes környezethasználati engedélyezési eljárás, illetve környezeti hatásvizsgálati eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásában állapítja meg.

A Korm. rendelet 25. § (1) bekezdése alapján „Helyhez kötött légszennyező pontforrás csak engedély birtokában létesíthető és üzemeltethető, az engedély iránti kérelmek tartalmi követelményeit az 5. melléklet tartalmazza. A létesítési engedélykérelem dokumentációját a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló kormányrendelet alapján környezetvédelmi szakterület levegőtisztaság-védelmi részterületen szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő készíti el.”

Levegőtisztaság védelmi szempontból a fentiek figyelembevételével a környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem indokolt.

Hulladékgazdálkodás:

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete szerint a tervezett tevékenység hasznosítási művelet:

R1 – Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítás;

R3 – Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása;

R5 – Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása

A tervezett tevékenység önállóan nem tartozik az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá. A telephely egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A tervezett tevékenység a telephelyen jelenleg végzett tevékenységhez műszakilag kapcsolódik, ezért a hulladékgazdálkodási engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

A hulladékgazdálkodási engedély iránti kérelmet a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendeletben foglaltak figyelembevételével kell elkészíteni.

A fentiek alapján hulladékgazdálkodási szempontból környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem indokolt.

Természetvédelem:

Kisvárda 068/17 hrsz.-ú ingatlan művelési ága kivett hulladéklerakó, mely országos jelentőségű védett természeti területet, valamint Natura 2000 területet nem érint, nem képezi részét Nemzeti Ökológiai Hálózatnak, nem minősül természeti területnek.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció, valamint a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy a hulladéklerakó területén természetvédelmi szempontból jelentős értéket nem képvisel.

A rendelkezésre álló adatok alapján a tervezett tevékenység természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

A végezni kívánt tevékenységgel kapcsolatban környezetvédelmi szempontból kizáró ok nem merült fel és nem feltételezhető olyan jelentős környezeti hatás, amely a környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatását szükségessé tenné. A tervezett tevékenység önmagában nem egységes környezethasználati engedély köteles.

A Főosztály a határozat rendelkező részében tájékoztatást adott arról, hogy az eljárás tárgyát képező tevékenység mely a környezetvédelmi hatóság által kiadott jogerős engedély birtokában végezhető.

A szakhatóság megkeresésére a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése, valamint a rendelet 5. sz. melléklete II. táblázatának 3. pontja alapján, és az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés és 1. sz. melléklet 9. fejezet 2-3. pontjai alapján került sor.

A határozat a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. tv. 67. § (1) bekezdése és a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdés ac) pontja alapján, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3.§, 4.§ és 5. §-ai szerint lefolytatott eljárásban, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésben meghatározott formában és tartalommal hoztam meg.

A határozat elleni fellebbezés lehetőségét és az arra nyitva álló határidőt az Ákr. 116. § (1), (2) és 118. § (1), (2), (3) bekezdései biztosítják.

A Főosztály a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) d) pontja, (2) bekezdésében, valamint a 13. § (1) bek. c.) pontja és (2) bekezdésben biztosított hatáskörben, továbbá a 8/A. § (1) bekezdésében meghatározott illetékességben járt el.

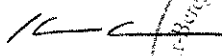
Az eljárás és a fellebbezés díja a 14/2015. (III.31.) FM rendelet 2. § (1)(5)(6)(7) bekezdései és 1. sz. melléklet 35. főszáma alapján került meghatározásra. Az eljárási költség viseléséről az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján döntöttem.

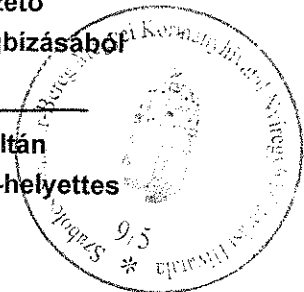
A határozat közhírré tételéről a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (6) bekezdése és a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (1) a) és 71. § (3) alapján az Ákr. 89. § szerint gondoskodok. Az így közölt döntést a közhírré tételt követő 15. napon tekintem közöltnek és az azt követő 15 napon belül van lehetőség a fellebbezés előterjesztésére az Ákr. 116. § (1), (2) és 118. § (1), (2), (3) bekezdései alapján. Ha a határozat közlése postai úton történt, akkor a fellebbezési határidőt a határozat kézhezvételétől kell számítani.

A határozatot az illetékes megyei katasztrófavédelmi igazgatóságnak a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (4) bekezdése alapján megküldöm.

**Nyíregyháza 2018. március 12.**

**Dr. Galambos Ildikó**  
hivatalvezető  
nevében és megbízásából

  
**Katona Zoltán**  
főosztályvezető-helyettes



**Értesülnek:****Postai úton (tértivel):**

1. Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft. (4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.) *C3.12.R1*

**Hivatali kapun keresztül (elektronikus tértivevénnyel):**

2. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (4400 Nyíregyháza, Erdő sor 5.)
3. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya (4400 Nyíregyháza, Árok u. 41.)
4. Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság Debrecen, Sumen u. 2.
5. Irattár Helyben

**A határozatot hirdetményi úton közlöm az érintett nyilvánossággal.**