

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/16/12419-20/2016.

Tárgy: MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. (Miskolc)
által az Arnót 076/2 hrsz alatti
telephelyen tervezett nem veszélyes
hulladékok hasznosítása
(komposztálás) tevékenységre
vonatkozó **előzetes vizsgálati eljárás
lezárása és egységes
környezethasználati engedély
szükségességének előírása**

Ügyintéző: Horváth Annamária

HATÁROZAT

- I. A MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. (3527 Miskolc, József A. u. 78.; KÜJ: 101 488 392) megbízásából eljáró GEON System Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) kérelmére indult, az Arnót 076/2 hrsz alatti telephelyen tervezett nem veszélyes hulladékok hasznosítása (komposztálás) tevékenységre (KTJ: 102 542 964) vonatkozó, előzetes vizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott

előzetes vizsgálati eljárást

lezárom,

és egyidejűleg

megállapítom,

hogy az előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak megvalósításához

környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nem szükséges,

továbbá

egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció

benyújtását from elő jelen határozatom jogerőre emelkedésétől számított 2 éven belül.

- II. Az egységes környezethasználati engedélykérelmet a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (a továbbiakban „R”) 8. számú melléklete szerint szükséges összeállítani, figyelemmel a „R” 20/B. § (1)-(2) bekezdésében, továbbá a „R” 21. § (1a) bekezdésében foglaltakra.

A hatásterület meghatározásánál a fent hivatkozott rendelet 7. számú mellékletében foglaltakat kell figyelembe venni.

Az elérhető legjobb technika meghatározásánál a 9. számú mellékletben foglaltakat kell figyelembe venni.

III. Az általános jogszabályi előírásokon túlmenően az egységes környezethasználati engedélykérelmi dokumentációnak tartalmaznia kell az alábbiakat:

1. Mutassa be, hogy a technológia eredményeként keletkező előkezelte hulladékok aránya, összetétele, további sorsa (Így különösen: további kezelés – előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás – saját hatáskörben, átadás további kezelőnek – befogadó nyilatkozatok – stb.) miként alakul.
2. Mutassa be, hogy az előkezelés eredményeként keletkező komposzt a továbbiakban nem tekinthető hulladéknak, azaz teljesülnek a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 9. § (1) bekezdésében foglalt követelmények.

Ennek keretében részletezni szükséges, hogy:

- az előállítani tervezett komposzt hol kerül hasznosításra,
 - az átvevő szervezetek milyen követelményeket támasztanak,
 - a technológia eredményeként keletkezett komposzt hogyan felel meg az átvételi követelményeknek,
 - hogyan biztosítják az egyenletes minőséget, különös tekintettel nedvességtartalom, a nehézfém (higany, króm, ólom stb.) és TPH tartalom vonatkozásában,
 - hol, milyen körülmények között, milyen volumenben, meddig kerül sor a komposzt tárolására,
 - milyen minőségbiztosítási elemek bevezetése tervezett,
 - milyen gyártásközi, ill. minőségellenőrzési vizsgálatok bevezetése tervezett,
 - a termék megfelelőségét igazoló bizonylat milyen adatok alapján, és ki által kerül kiállításra,
3. Csatoljon az aljzatszigetelés (20 cm kohósalak, 400 cm tömörített agyagréteg) vízzáróságának alátámasztására vonatkozó vizsgálati eredményeket.
 4. Mutassa be, hogy a kommunális szennyvíz gyűjtésére is szolgáló 52 m³ kapacitású csurgalékvíz-gyűjtő műtárgy kapacitása elégséges a komposztáló környezetvédelmi szempontból biztonságos gyűjtéséhez.
 5. Mutassa be a létesítményből származó kibocsátás megelőzésére, vagy ha a megelőzés nem lehetséges, a kibocsátás csökkentésére szolgáló technológiai eljárásokat és egyéb műszaki megoldásokat, valamint feleltesse meg azokat a mindenkor elérhető legjobb technikával.
 6. Mutassa be, hogy a technológia minden eleme alkalmas lesz arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó légszennyezés ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyeken folytatott tevékenységek az engedélytől eltérő tevékenységnek minősülnek.

7. A komposztáló telep kapcsán az engedélyezési dokumentációban az elérhető legjobb technika (BAT) vizsgálatok a tevékenységet össze kell vetni az alábbi, elérhető legjobb technika referenciadokumentumokban és joganyagokban foglaltakkal is:

- Waste Treatment (Hulladékkezelés)
- A monitoring általános alapelvei (2003)
- Összefoglaló referenciadokumentum a gazdasági és a környezeti elemek között átvitt hatásokról (2006)
- Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén (2009)

Az elérhető legjobb technikáknak való megfelelést javasoljuk külön fejezetben bemutatni elsősorban a nyilvánosság részére történő közérthetőség, illetőleg áttekinthetőség érdekében, nem a technológia leíró részében, azzal egybeszerkesztve.

IV.

- a) Tájékoztatom, hogy a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozóan a tevékenység végzéséhez a nem veszélyes hulladékok előkezelésére és/vagy hasznosítására vonatkozóan hulladékgazdálkodási engedély szükséges, melynek megszerzése külön engedélyezési eljárás keretében történik. A hulladékgazdálkodási engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe fogom foglalni.
- b) Tájékoztatom továbbá, hogy a tevékenység megkezdéséhez levegőtisztaság-védelmi engedély szükséges. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalandó levegőtisztaság-védelmi engedély megadásához a telephelyen levegőterhelést okozó légszennyező forrás(ok) létesítéséhez, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése, valamint a 36. § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedélykérelemmel egyidejűleg működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a rendelet 5. számú melléklete tartalmazza. A kérelemhez csatolni kell a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján a Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentést. A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 15. sorszáma alapján 32 000,- Ft/diffúz forrás.

V. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7936-1/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását előírások nélkül megadta, környezeti hatásvizsgálatra nem tett javaslatot.

VI. A határozat alapjául szolgáló 2016. április havi keltezésű, GS-110/2016. munkaszámú előzetes vizsgálati dokumentációt, valamint annak kiegészítéseit a GEON System Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) készítette.

VII. A környezethasználó a határozat jogerőre emelkedésétől számított 2 éven belül kérheti az egységes környezethasználati engedélyt, mely határidőt a környezetvédelmi hatóság kérelemre egy ízben

legfeljebb egy évvel meghosszabbíthatja, ha a határozat meghozatalakor alapul vett tényállásban nem történt lényeges változás.

VIII. A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett, Arnót Község Önkormányzati Hivatal Jegyzőjének azzal, hogy a megküldéstől számított 10 napon belül gondoskodik a határozat teljes szövegének közterületen, és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről.

A közzététel eredményéről a Környezetvédelmi Hatóságot a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztatni kell.

IX. Jelen eljárás 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft.-t terheli, és általa 2016. augusztus 3-án befizetésre került.

X. A határozat ellen - a kézhezvételtől számított 15 napon belül – az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőségnek (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához előterjesztett 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 125 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

XI. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. (3527 Miskolc, József A. u. 78.) megbízásából eljáró GEON System Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) 2016. július 18-án benyújtott kérelmében az Arnót 076/2 hrsz alatti telephelyen tervezett nem veszélyes hulladékok hasznosítása (komposztálás) tevékenységre vonatkozóan előzetes vizsgálati eljárást kezdeményezett.

Kérelméhez mellékelte a GEON System Kft. által készített, 2016. április havi keltezésű előzetes vizsgálati dokumentációt két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón.

A tervezett beruházás ismertetése az előzetes vizsgálati dokumentáció és annak kiegészítése alapján:

A MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. az Arnót 076/2 hrsz alatt található települési szennyvíziszap tároló telepén biológiailag bontható szerves hulladékok hasznosítását tervezi 10 400 tonna/év összmenyiségben.

A kommunális szennyvíziszap elhelyezésére 3 medence létesült a telephelyen. A cég az I. medencében található települési szennyvíz tisztításából származó körülbelül 26 000 m³ iszapot és biológiailag lebomló hulladékokat (pl.: fanyesedék, zöldhulladék) kíván komposztálni a jelenleg üres III. medence területén.

A kezeléssel létrejött komposztot minősítést követően termékként kívánják hasznosítani.

A létesítmény elhelyezkedése:

A telephely Arnót településtől ~2,65 km, Sajópálfala településtől ~2,5 km, Onga településtől ~3,85 km távolságra található. A telephelyet É, D és Ny-i irányból mezőgazdasági területek, míg a K-i oldalon zúzottköves út határolja.

A létesítmény közvetlenül megközelíthető egy szilárd burkolatú bekötőúton keresztül, amely a 3. számú főúthoz csatlakozik Arnót és Szikszó között félúton.

A létesítmény által érintett ingatlan:

A telephely az Arnót külterület 076/2 hrsz-ú, „kivett szennyvíztisztító” művelési ágú ingatlant foglalja magába.

A komposztáló területéhez műszakilag kapcsolódó létesítmények:

- Vízellátás (85 méter talpmélységű kút)
- Csapadékvíz elvezetés
- Csurgalékvíz elvezetés (52 m³-es csurgalékvíz tározó vasbeton medence)
- Kommunális szennyvízelvezetés (52 m³-es tárolómedence)
- Monitoring hálózat
- Üzemi út

A telephely területén lévő egyéb létesítmények:

- Kocsi mosó műtárgy
- Olaj és iszapfogó
- Raktár épületek
- Szociális épület
- Kerítés és főkapu

A komposztálási terület mérete:

A III. medence területe: 4090 m²

Rétegtrend: 20 cm kohósalak

400 cm tömörített agyagréteg

A tervezett komposztáló létesítmény a következő három egységre osztható:

1. Előkezelő tér

Méret: 600 m²

A 600 m²-es nagyságú előkezelő terület 560 m²-es részterületén egymástól elkülönítetten helyezik el a technológiában felhasználásra kerülő segédanyagokat (jellemzően fanyesedék, ill. egyéb parkfenntartásból származó zöldhulladék) és a komposztálandó szennyvíziszapot. A III. számú medencében az átlagos betöltési magasság 3 méter. Az előkezelő tér 390 m²-es területén történik továbbá a szennyvíziszap előkezelése (homogenizálás, struktúra anyaggal való keverés) is.

Az előkezelő téren egyszerre tárolható hulladékok mennyisége: 1680 m³ (1176 tonna)

2. Érlelő tér:

Mérete: $100 \text{ m} \times 26,9 \text{ m} = 2690 \text{ m}^2$

A homogenizált szennyvíziszapot homlokrakodó segítségével a 2690 m^2 területtel rendelkező komposztáló felületre helyezik, ahol prizmákba rendezik. Az érlelő téren 2 darab prizma alakítható ki. A prizmák egyenként 100 méter hosszúak, magasságuk 2,5 méter. A komposztálás nyílt téri forgatásos eljárással tervezett, mely során az érlelési folyamat teljes egészében a szabadtéri prizmákban megy végbe. A prizmákat időközönként szükség szerint a jobb levegőztetés és gyorsabb érlelés érdekében átforgatják. Az intenzív érési szakasz 12 hétig tart.

Az érlelő téren egyidejűleg komposztálható hulladékok mennyisége: 3750 m^3 (2625 tonna)

3. Utóérlelő tér:

Mérete: 800 m^2

A komposzt 4 hétig tartó utóérlelése a 800 m^2 névleges nagyságú utókezelő téren nyitott, nem levegőztetett rendszerben történik. Az átlagos betöltési magassága 3,5 méter.

Az utóérlelés befejeztével teljesen kész, érett komposztot kapnak, amelyet rostáló géppel átrostálnak.

Az utóérlelő téren egyszerre tárolható hulladékok mennyisége: 2800 m^3 (1690 tonna)

A tevékenység megvalósításához szükséges gépek, berendezések:

- 1 db homlokrakodó gép,
- 1 db komposztforgató gép vagy 1 db kotrógép
- 1 db mobil dobrosta

A beadott dokumentáció alapján a tervezett beruházás a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban „R”)

- 2. számú melléklet 5. Hulladékkezelés, „5.3. Nem veszélyes hulladékok b) hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül ba) biológiai kezelés” pontjába, valamint
- 3. számú melléklet 107. pontjába (Nemveszélyeshulladék-hasznosító telep a) 10 tonna/nap kapacitástól) tartozik,

ennélfogva a komposztálómű tervezett, a dokumentációban megadott kapacitású működésének megkezdéséhez a „R” 1. § (3) bekezdés e) pontja szerint ha a tevékenység várható hatásai jelentősek környezeti hatásvizsgálat és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás, ha a tevékenység várható hatásai nem jelentősek egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alapján egységes környezethasználati engedély szükséges.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71/A. § (1) bekezdése alapján a kérelemre indult eljárásban – a 71/A. § (6) bekezdésében foglalt esetek kivételével – a hatóság a kérelem beérkezésétől számított nyolc napon belül függő hatályú döntést hoz.

Erre való tekintettel BO/16/12419-2/2016. számon, 2016. július 22-én kiadmányozott függő hatályú végzést adtam ki a Ket. 71/A. § (2) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott jogszabályi tartalommal.

Az engedélyes a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. sz. melléklet 35. pontja szerinti 250 000,- Ft, azaz kettőszázötvenezer forint igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdése figyelembevételével a kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy hiányos, ezért a 2016. július 22-én kiadott BO/16/12419-3/2016. számú végzésemben formai hiánypótlásra hívtam fel a kérelmezőt.

A kérelmező a hiánypótlási felhívásban foglaltakat a 2016. augusztus 3-án és 2016. augusztus 5-én benyújtott iratokkal teljesítette.

Az eljárás során a formai szempontból teljes dokumentáció alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28 § (1) bekezdésében foglaltak értelmében vizsgáltam a Rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3., 5. és 7. pontjaiban ismertetett szakkérdéseket, valamint a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontjában foglalt szakkérdés vonatkozásában BO/16/12419-10/2016. számon megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció készítője rendelkezik az előzetes vizsgálati dokumentáció részzakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció kiegészítéseivel együtt megfelel a „R” 4. számú mellékletében előírt tartalmi követelményeknek.

A dokumentációban foglaltak szerint a tevékenység megvalósítása nem teszi szükségessé a településrendezési tervek vagy településrendezési eszközök módosítását.

Zajvédelmi szempontból:

A benyújtott előzetes vizsgálati dokumentációban bemutatásra került a telep várható zajkibocsátása. A telephely a környező településektől távol fekszik (Sajópálfala ~2500 méter, Arnót 2650 méter, Onga 3850 méter). A telephely zajkibocsátása védendő épületeket nem érint.

A tervezett tevékenység megvalósításából nem származhat jelentős környezeti hatás, ezért környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem indokolt. Szakterületi szempontból kizáró ok nem áll fenn.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A tervezett hulladékhasznosítási tevékenységhez kapcsolódó folyamatok (komposzt szállítása, rakodása, forgatása) diffúz légszennyezéssel járnak.

A szállítógépjárművek emissziója minimális, a telepítési (földmunkák) szakaszban várható kiporzás hatása átmeneti jellegű. A hatás mértéke nem tekinthető számottevőnek. Az ideiglenes szállítási és építési munkák kibocsátása a környezeti levegő minőségét várhatóan nem befolyásolja jelentősen.

A működési szakaszban a komposztálás során diesel üzemű 1 db homlokrakodót, 1 db forgatógépet vagy kotrógépet és 1 db rostálógépet alkalmaznak.

A dokumentáció alapján a beruházás nem okoz mérhető levegőminőség változást.

A tevékenység megkezdéséhez a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal hatáskörébe tartozóan levegőtisztaság-védelmi engedély szükséges, melyről határozatom IV. b) pontjában adtam tájékoztatást.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A biológiailag bontható szerves hulladékok hasznosítása 10 400 tonna/év mennyiségben tervezett, melyből:

- települési szennyvíz tisztításából származó iszap 5200 tonna/év
- zöldhulladék 5200 tonna/év

A kapacitás méretezése során 250 nap nyitva tartással, 12 hetes érési ciklussal, 4 ciklus/év mennyiséggel kalkuláltak, ami 2625 tonna/ciklus mennyiségű hulladék komposztálását jelenti, és megfelel a telepen egy időben (naponta) maximálisan komposztálható hulladék mennyiségének, azaz a komposztáló telep napi kapacitásának.

Felhívom a figyelmet, hogy a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet 2. melléklete alapján a biohulladék-kezelő telep technológiai egységeit - a csurgalékvíz földtani közegbe való bejutását megakadályozó – burkolattal kell kivitelezni.

A tevékenység végzéséhez a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal hatáskörébe tartozóan hulladékgazdálkodási engedély szükséges, melyről határozatom IV. a) pontjában adtam tájékoztatást.

A benyújtott dokumentáció alapján a tervezett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért, környezetvédelmi engedélyezést kizáró ok nem merült fel. Hulladékgazdálkodási szempontból jelentős környezeti hatás nem várható.

Természet- és tájvédelmi szempontból:

A tervezési terület országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet, valamint az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény által kihirdetett országos ökológiai hálózat övezeteit nem érinti.

A tervezett beruházás természeti értéket nem károsít vagy veszélyeztet, a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi követelményeknek további feltételekkel megfelel, ezáltal természetvédelmi, illetve tájvédelmi érdekeket nem sért.

Földtani közeg védelmének szempontjából:

A benyújtott előzetes vizsgálati dokumentáció alapján a tervezett komposztálásnak helyet adó III. számú, 4090 m² területű, jelenleg üres medence 4 méteres vízzáró agyagszigeteléssel, valamint 20 cm-es salak burkolattal épült meg.

Az iszapdepónia területén kiépített csapadékvíz elvezető rendszer található. A csapadékvizet egy bukóaknás hordalékfogón és a medencék alatt kialakított tokos betoncsöveken keresztül vezetik egy meglévő csapadékvíz elvezető árokba.

A medence alatt a csurgalékvizek elvezetésére drén rendszert alakítottak ki. Az összegyűjtött csurgalékvizeket, a kommunális szennyvizekkel együtt egy 52 m³-es vasbeton műtárgyba vezetik.

A szennyvíziszap tároló közelében egy 5 db figyelőkútból álló monitoring rendszert üzemeltetnek a tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásainak nyomon követésére.

A tevékenységhez használt munkagépek szervizelése nem a telephelyen történik.

A benyújtott dokumentáció alapján a tervezett tevékenység következtében földtani közeg-védelmi szempontból jelentős környezeti hatások nem vélelmezhetők.

Közegészségügyi hatáskörben:

Az előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. az Arnót 076/2 hrsz-ú ingatlanon nem veszélyes biológiailag könnyen bomló hulladékok komposztálással történő hasznosítását tervezi végezni 10 400 tonna/év mennyiségben. A telephely komposztálásra alkalmas kezelő felülettel rendelkezik. A kezeléssel létrejött komposztot minősítést követően termékként kívánja hasznosítani.

A felszín alatti vizek állapotának nyomon követésére a telephelyen 5 db monitoring kutat működtetnek. A hulladékkezelő létesítmény telepítése és üzemeltetése során fellepő környezetterhelések jellemzően az alkalmazott technológiához kapcsolódnak, amely közvetlen hatásterülete a telephely területe, közvetett hatásterülete pedig a szállítási útvonal.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység során a telepítésből és a működésből jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a létesítés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

Talajvédelmi hatáskörben:

Szakterületi vonatkozásban a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata tekintetében az Arnót 076/2 hrsz alatti telephelyen tervezett nem veszélyes hulladékok hasznosítása (komposztálás) tevékenységre vonatkozó előzetes vizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a tervezett beruházás a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal környezeti hatásvizsgálat lefolytatását nem tartja szükségesnek.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7936-1/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását előírások nélkül megadta:

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO/16/12419-1/2016. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából a MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. (3527 Miskolc, József Attila u. 78.) által az Arnót 076/2 hrsz. alatti telephelyen tervezett nem veszélyes hulladékok hasznosítása (komposztálás) tevékenységre irányuló előzetes vizsgálati eljárása lefolytatásához.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, a GEON system Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) által 2016. áprilisi keltessel OS-110/2016. munkaszámon összeállított előzetes vizsgálati dokumentáció hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés, az 5. melléklet II. táblázata 3. pontja alapján, a környezetvédelmi hatáskörében eljáró kormányhivatalnak előzetes vizsgálati eljárásában a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízgazdálkodási hatáskörében eljárva) szakkérdése "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, a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek mindisége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e".

A benyújtott dokumentumok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A tervezett technológia célja az Arnót 076/2/ hrsz-ú területen található szennyvíziszap tárolóban elhelyezett kommunális szennyvíziszap komposztálással történő hasznosítása. A kommunális szennyvíziszap elhelyezésére 3 medence létesült. A MIVÍZ Kft. az I. medencében található iszapot kívánja komposztálni a III. medence területén (jelenleg üres).

A kezeléssel létrejött komposztot minősítést követően termékként kívánják hasznosítani.

Az I. medencében kb. 26 000 tonna szennyvíziszap található. Az éves hasznosítani kívánt mennyiség 5200 tonna/év,

A komposztálási területet három egységre kívánják osztani:

- Előkészítő tér
- Komposztáló felület
- Utóérlelő tér

A technológia főbb lépései: iszapdeponálása; előkezelése, homogenizálása, prizma összeállítása, komposztálás (prizma kialakítás, érlelés kb. 12 hét, prizmák lebontása), utóérlelés, utókezelés, kész komposzt minősítése.

Kezelésre tervezett éves mennyiség: 5200 t/év iszap + 5200 t/év biológiai lebomló hulladék, összesen 10 400 t/év.

2 db prizma x 1312,5 tonna/prizma ~ 2625 tonna/ciklus ⇒ 31,25 t/nap

Egy évben összesen 4 ciklus során lehet komposztálni, úgy, hogy a ciklusok között egy hetes időszakot hagynak.

A telep vízellátását egy 85 m talpmélységű kút biztosítja.

Az iszapdepónia területén kiépített csapadékvíz elvezető rendszer működik, a rendszer befogadója a már meglévő árok.

Az iszapdepónia csurgalékvizeit egy 52 m³-es vasbeton medencébe vezetik. A kommunális szennyvizeket is a tárolómedencében gyűjtik.

A depónia közelében 5 db monitoring kút került kialakításra az esetleges szennyezések észlelésére (vízjogi engedélyek száma: 8866-2/2007., 23.199-3/1991., H-1856-13/1996.).

A dokumentáció megállapítása szerint:

„A tervezett tevékenység hatásai jórészt semlegesek, vagy elhanyagolhatóak. Az üzemelési időszakban a technológia csak csekély mértékű többletterhelést jelent az alapállapothoz viszonyítva.

Az elvégzett előzetes vizsgálat eredményeként kijelenthető, hogy a komposztálási tevékenység a vonatkozó műszaki és környezetvédelmi előírások betartása mellett megvalósítható, üzemeltethető.

Hatóságuk nyilvántartása szerint az Arnót 076/2 hrsz. alatti ingatlan nagyvíz medret, parti sávot, jogerős határozattal kijelölt hidrogeológiai védő övezetet nem érint.

Az egyes hulladékgyűjtési létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése szerint e rendelet alkalmazásában: komposztáló telep: olyan hulladékhasznosító létesítmény, ahol a biológiailag lebomló hulladék komposztálását végzik. Továbbá a 22. § (2) bekezdése szerint a komposztáló telep területi egységeinél a csurgalék- és csapadékvíz földtani közegbe jutását megakadályozó, szilárd burkolattal ellátott területet kell kialakítani, 22. § (4) bekezdése szerint a komposztáló telepen biztosítani kell a csurgalék- és csapadékvíz megfelelő elvezetését, valamint az ezek elkülönített tárolására szolgáló rendszert.

A biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet (továbbiakban Rendelet) 5. § (2) bekezdése szerint a biohulladék-kezelő telep kialakításának feltételeit - a külön jogszabályban foglaltakon túl - az e rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

A Rendelet 2. számú melléklet 2. pontja szerint a komposztáló telep három területi egységénél - előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér - biztosítani kell a csurgalékvíz földtani közegbe való bejutását megakadályozó burkolattal ellátott terület kialakítását és a csurgalékvíz megfelelő elvezetését,

A Rendeletben hivatkozott külön jogszabály, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése szerint szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység

a) végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak **környezetvédelmi megelőző intézkedéssel**, és - az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével - **műszaki védelemmel** folytatható;

b) a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető;

c) nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a felszín alatti víz, a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttérkoncentráció, továbbá az (E) egyedi szennyezettségi határérték, illetve kármentesítés esetében a (D) kármentesítési célállapot határérték jellemez, kivéve a (3) és (4) bekezdésekben foglalt esetet;

d) nem eredményezheti a víztest jó kémiai állapotának romlását, valamint a szennyezőanyag koncentrációk jelentős és tartós emelkedését;

A szakkérdésem tekintetében, a rendelkezéseimre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a tevékenység végzésére tervezett III. medence a csurgalékvíz földtani közegbe való bejutását megakadályozó szilárd burkolattal nincs ellátva, (a dokumentációban hivatkozott kohósalak, tömörített agyagréteg, alagcsövezett szivárgóréteg szilárd burkolatot nem tartalmaz) így **jelenleg nem felel meg** az előzőekben hivatkozott, **jogszabályban rögzített** vízvédelmi követelményeknek.

Az Igazgatóság 35500/5040-4/2016. ált. számon szakhatósági hozzájárulást adott a MIVÍZ Kft. részére, az Arnót 076/2 hrsz. telephelyen tervezett nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles tevékenység telepengedélyezése ügyében, az Arnót Község Önkormányzat Jegyzője (3713 Arnót, Petőfi u. 120.) 905/13/2016. számú megkeresése, valamint a MIVÍZ Kft. által 2016. május 25-én benyújtott hiánypótlás alapján.

Az engedélyezési dokumentáció környezetvédelmi tervfejezetében rögzítettek szerint a komposztáló megvalósítása ütemezetten történik. A beruházó a létesítményt megvalósítani csak az engedély birtokában fogja, addig beruházást nem kíván eszközölni. A beruházó MIVÍZ Kft. **szándéka olyan műszaki kialakítású terület kialakítása, amely megfelel a vonatkozó jogszabályoknak.**

Felhívom a figyelmet, hogy a tevékenység megkezdése előtt a hulladékkezelésre kijelölt III. számú medence területét (előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér) a komposztáló telepre vonatkozó műszaki feltételeknek megfelelően kell kialakítani (szilárd burkolat, csurgalék- és csapadékvíz megfelelő elvezetése, csurgalékvíz földtani közegbe való bejutásának megakadályozása). A komposztálás megkezdése előtt, a műszaki átalakítások elvégzését, megfelelő kialakítás műszaki dokumentálását be kell jelenteni és be kell mutatni az Igazgatóság részére. A komposztálási tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a felszíni és felszín alatti vizek elszennyeződése kizárható legyen. A komposztáló telep műtárgyainak (csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer, monitoring rendszer stb.) üzemeltetéséről gondoskodni kell, azok műszaki állapotát, működőképességét rendszeresen ellenőrizni kell, illetve szükség esetén azok javításáról gondoskodni kell. A komposztálási tevékenységből származó folyékony hulladék csurgalékvizek ártalom mentes elhelyezését a tervezett technológiának megfelelően folyamatosan biztosítani kell. A komposztálási tevékenységből származó csurgalékvíz mennyiségét dokumentálni kell.

Továbbá felhívom a figyelmet, hogy a vízálléskövetelmények megfelelő vízjogi engedélyeztettségéről folyamatosan gondoskodni kell.

A szakhatósági állásfoglalást a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28.§ (3) bekezdése, valamint az 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja értelmében a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg.”

Az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció tartalmára vonatkozóan előírást nem fogalmazott meg.

A „R” 1 § (6b) bekezdése alapján a tervezett tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében belföldi jogsegély keretében megkerestem

a tervezett tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjét (Arnót Község Önkormányzat Jegyzőjét).

Arnót Község Önkormányzat Jegyzője 1817/4/2016. számú iratában a környezetvédelmi hatóság belföldi jogsegély keretében történő megkeresésére az alábbi nyilatkozatot tette:

„A MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. (3527 Miskolc, József A. u. 78.; KÜJ: 101 488 392) megbízásából eljáró GEON System Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) kérelmére indult, az Arnót 076/2 hrsz-ú telephelyre tervezett nem veszélyes hulladékok hasznosítása (komposztálás) tevékenységre vonatkozó, előzetes vizsgálati eljárásban a GS-110/2016. munkaszámú Előzetes vizsgálati dokumentáció alapján, a tervezett tevékenység nem ellentétes Arnót Község Önkormányzat Képviselő-testületének 21/2008. (12.17.) sz. rendeletével elfogadott Helyi Építési Szabályzatával és Szabályozási tervével.”

Az eljárás során a „R”. 3. § (4) bekezdése alapján a kérelmet, az előzetes vizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit, valamint a közleményt BO/16/12419-8/2016. számon a tevékenység telepítési helye szerinti Arnót Község Önkormányzat Jegyzőjének megküldtem közhírré tételre, továbbá az eljárás megindítását követően a „R”. 3. § (3) bekezdése figyelembevételével közleményt helyeztem el a környezetvédelmi hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

A Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala által működtetett adatbázisban szereplő társadalmi szervezeteket a 187/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet szerint eljárva, a hirdetmény elektronikus úton történő megküldésével értesítettem.

Arnót Község Önkormányzat Jegyzője 1817/3/2016. számú, 2016. július 28-i keltezésű iratában tájékoztatott, hogy a közlemény 2016. július 28-án kifüggesztésre került az Arnóti Polgármesteri Hivatalban, valamint a település hirdetőtábláin és honlapján. A kérelemben és mellékleteiben való betekintésre a Polgármesteri Hivatal titkárságán volt lehetőség ügyfélfogadási időben.

A közlemény megjelenését követően a tervezett beruházással kapcsolatban a környezetvédelmi hatósághoz, illetve az illetékes Jegyzőhöz a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció érdemi vizsgálatakor megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység környezeti hatásai véleményezhetők, és nem hagytak nyitva olyan kérdést, illetve a tervezett munkálatokból származtatható várható környezeti igénybevételek hatása nem jelent olyan szintű környezeti kockázatot, amely környezeti hatásvizsgálat lefolytatását tenné szükségessé.

Tekintve, hogy a kérelmezett tevékenység a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. számú mellékletének 5. Hulladékkezelés, 5.3. Nem veszélyes hulladékok b) hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül ba) biológiai kezelés” pontba tartozik, így jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában kezdhető meg ezért határozatom I. pontjában egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció benyújtását írtam elő.

Az engedélykérelem formai és tartalmi követelményeire vonatkozóan jelen határozat II. és III. pontjában rendelkeztem.

A tevékenységre vonatkozó, elérhető legjobb technika referencia-dokumentumok hozzáférhetőek angol és/vagy magyar nyelvű változatban (is) a <http://eiippcb.jrc.ec.europa.eu>, illetve a www.ipcc.kormany.hu címen, (különös tekintettel a <http://ipcc.kormany.hu/bat-segedanyagok> honlapokon fellelhető segédletekre.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 67. §-a, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R”) 5. § (2) bekezdés ab) pontja alapján, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint az 2. sz. mellékletben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az egységes környezethasználati engedélykérelem benyújtására vonatkozó határidőt a „R” 5. § (7) bekezdés alapján tettem.

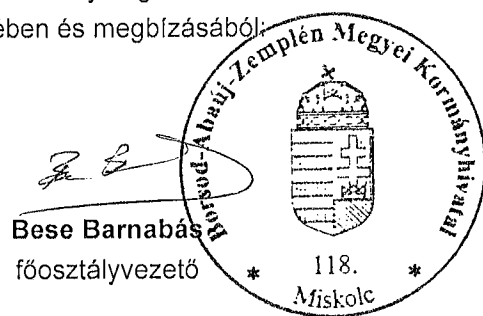
A határozat jegyző részére történő megküldéséről a „R” 5. § (6) bekezdése alapján rendelkeztem.

Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) – a kérelem benyújtásakor hatályos - a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. pontjának figyelembe vételével e rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1), 99. § (1), 102. § (1) bekezdés első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. pontjának figyelembe vételével a „R” 2. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2016. augusztus 25.

Demeter Ervin
kormány megbízott
névében és megbízásából:



Kapják:

1. MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. (3527 Miskolc, József A. u. 78.) + **TV**
2. GEON System Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) + **TV**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettes Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3530 Miskolc, Dózsa Gy. u. 15.)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi
Osztály (e-mail: titkarsag.borsod@emr.antsz.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi
Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (e-mail: borsod-nti@nebih.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Földhivatali Osztály
(e-mail: miskolc@takarnet.hu)
7. Arnót Község Önkormányzati Hivatal Jegyzője (3713 Arnót, Petőfi Sándor u. 120. + **TV** +
tájékoztató
- 8-9. Iratokhoz

