



SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

KÖZLEMÉNY

A Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdése alapján, ezen hirdetemény útján értesíti a nyilvánosságot, hogy a környezetvédelmi hatóságon **2019. szeptember 10-én Fehérgyarmat Város Önkormányzat** (4900 Fehérgyarmat, Kiss E. u. 2.), mint környezethasználó megbízásából eljáró Demeter és Társa Tervező és Szakértői Bt. (3300 Eger, Sólyom u. 9.) kérelmére közigazgatási hatósági eljárás indult **Fehérgyarmat és szűk térsége (Nábrád, Kérszemjén, Panyola) tervezett közös szennyvíztisztító telepéhez kapcsolódó komposzttelep létesítésének** előzetes vizsgálat ügyében.

Az ügy iktatási száma: 8064/2019.

Az ügyintéző neve: Linczer Norbert

Az ügyintéző hivatali elérhetősége: 06 42 598 930/221 mellék

Az eljárás megindításának napja: 2019. szeptember 10.

Az ügyintézési határidő kezdő napja: 2019. szeptember 10.

A közlemény közzétételének időpontja: 2019. szeptember 18.

A tervezett tevékenység rövid ismertetése:

A komposzttelep létesítésének szükségessége: A térség talajtani és talajvíz adottságai csak korlátozottan teszik lehetővé a szennyvíztisztítás során képződő eleve niszap közvetlen mezőgazdasági hasznosítását, továbbá nem megoldott az érintett települések település üzemeltetési feladataiból származó növényi eredetű hulladékainak kezelése sem. Ezért az érintett négy önkormányzat - a szennyvízberuházáshoz kapcsolódóan - Komposzttelep létesítését is előirányozta.

A tervezett új szennyvíztisztító és a kapcsolódó komposzttelep a jelenlegi szennyvíztisztító területén valósul meg. A meglévő szennyvíztisztító a Fehérgyarmat Erdősor u. külterület hrsz. 026/1, 026/2 és 023/10 területen települt.

A tevékenység tervezett kapacitása: **5830 t/év**

451,9 tonna/ ciklus (13 ciklus/év; 1ciklus=21 nap prizmaérlelés+35 nap stabilizálás, előrostálás, átrakás után)

A létesítmény besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet alapján: 3. számú melléklet 107. pontja szerint (Nem veszélyes hulladék hasznosító telep 10 t/nap kapacitástól) a kezelendő mennyiség alapján előzetes vizsgálat köteles.

A képződő szennyvíziszap mennyiségek:

A Fehérgyarmati szennyvíztisztító telepen képződő iszap mennyiségek

Teljes fölösiszap számítása

$$US_d = US_{d,c} + US_{d,p}$$

$$US_d = 815,0 + 60 = 875 \text{ kg DS/d}$$

KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI FŐOSZTÁLY
KOMPLEX KÖRNYEZETVÉDELMI ENGEDÉLYEZÉSI, KÁRMENTESÍTÉSI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI OSZTÁLY

4400 Nyíregyháza, Kőlcsey utca 12-14. 4400 Nyíregyháza, Pf.: 246. Telefon: (42)598-930 Fax: (42)598-941

E-mail: ugyfelszolgalat.zoldhatosag@szabolcs.gov.hu Honlap: <http://ftvktvf.zoldhatosag.hu>

Összes- fölösiszap = 875 kg DS/d

Recirkulációs iszap koncentráció = 7,35 kg/m³

Főlös iszap mennyiség = Q_{F1} = 875 kg DS/d ÷ 7,35 kg/m³ = 119 m³/d

Víztelenített iszap mennyisége

Sza:20%

Q_{vt}=875 kg DS/d ÷ 200 kg/m³=4,4 m³/d

Környező szennyvíztelepekről beszállított mennyiség

Q_{be}=3,4 m³/d

Napi mennyiség:

- *Feldolgozandó iszap mennyiség* 4,4 m³/d 5,2 t/d

- *Beszállított mennyiség:* 3,4 m³/d 4,0 t/d

Összesen: 7,8 m³/d 9,2 t/d

Évi mennyiség: 2840 m³/év 3286 t/év

A választott ProfiKomp® technológia bemutatása

A ProfiKomp® Technológia három fő elemből áll: a szemipermeábilis GORE® Cover membrántakaróból, a levegőztető rendszerből, és az irányítástechnikai egységből. Emellett mérnöki alapszolgáltatással, részletes műszaki dokumentációval, többlépcsős betanítási programmal, és folyamatos konzultációkkal biztosítják az üzemeltetéshez szükséges ismeretanyag átadását. A rendszer pozitív levegőztetés által szabályozza az oxigén tartalmat a komposztáló egységen belül, miközben folyamatosan nyomon követhető a hőmérséklet változása is a prizma különböző pontjain. A szemipermeábilis membrántakarónak köszönhetően ideális körülményeket lehet teremteni a komposztáló egységen belül a lezajló biológiai és kémiai folyamatok számára. Mindeközben hatékonyan csökken a szagemisszió, és az egyéb kibocsátások (por, illékony szerves vegyületek, stb.) úgy, hogy biofilter alkalmazása nem szükséges. Ennek eredményeként magasabb teljesítmény érhető el, továbbá a biológiai kezelés kisebb helyigénnyel, alacsonyabb energia felhasználással, és kevesebb emberi közreműködéssel jár.

. Feldolgozandó hulladékok és mennyiségük

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
02 01	mezőgazdaság, kertészet, vízkultúrás termelés, erdészet, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka	<u>468</u>
03 01	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék	
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	<u>210</u>
19 06	hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék	
19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebről meg nem határozott hulladék	
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	3286
1908 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11 -től	
1908 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	
19 09	ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék	
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	
19 09 02	víz derítéséből származó iszap	

19 12	közelebbről nem meghatározott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pelletek készítése) származó hulladékok	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is)	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 01	papír és karton	
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a termelői hulladékot is beleértve)	
20 02 01	Biológiailag lebomló hulladékok	<u>1824</u>
20 03	egyéb települési hulladék	
20 03 04	oldómedencéből származó iszap	
összesen		<u>5788</u>

A kezelésre átvethető nem veszélyes hulladékok együttes mennyisége: max. 5788 t/év

Kiegészítő nem hulladék adalékok max: 48 t/év

Összes kezelt anyag: 5830 t/év

Hatásterülettel érintett település: Fehérgyarmat

A közvetlen hatásterület vélelmezett határai:

A 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete szerint meghatározott nappali 45 dB zajterhelési határértéket meghaladó zajterhelés a komposztáló telep nappali üzemeltetése során a terület 250 m-es körzetén belül várható.

A **közlemény** a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának honlapján (ftvktvf.zoldhatosag.hu), valamint a Nyíregyháza, Kölcsey F. 12-14. sz. alatti székházának hirdetőtábláján **2019. szeptember 18-tól – 2019. október 14-ig megtekinthető.**

Az üggyel kapcsolatos dokumentáció a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályon ügyfélfogadási időben (hétfő, péntek 8⁰⁰–12⁰⁰, szerda 8⁰⁰–12⁰⁰ 13⁰⁰–16⁰⁰) és a <http://ftvktvf.zoldhatosag.hu/8064-2019> webcímen, valamint Fehérgyarmat Város Önkormányzatánál tekinthető meg.

A telepítés helyével kapcsolatos kizáró okokra, a környezeti hatásvizsgálat szükségességére, illetve amennyiben szükséges, a környezeti hatástanulmány tartalmi követelményeinek meghatározására vonatkozóan, **ezen közlemény megjelenését követő 21 napon belül közvetlenül a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályon észrevételt lehet tenni.**

A **Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály döntése** a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdése alapján az alábbiakra vonatkozhat:

„A környezetvédelmi hatóság a határozatában

- a) megállapítja az előzetes vizsgálat eredményének és az 5. számú melléklet figyelembevételével, hogy a tervezett tevékenység megvalósításából származhatnak-e jelentős környezeti hatások, valamint
 - aa) jelentős környezeti hatás feltételezése esetén megállapítja a 6. számú melléklet figyelembevételével a környezeti hatástanulmány, és ha a tevékenység 2. számú melléklet hatálya alá is tartozik, a 8. számú melléklet szerint az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit,
 - ab) ha nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, és a tevékenység a 2. számú melléklet hatálya alá is tartozik, a 8. számú melléklet figyelembevételével az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit,

- ac) ha nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, és a tevékenység a 2. számú melléklet hatálya alá sem tartozik, tájékoztatást ad arról, hogy a tevékenység mely egyéb engedélyek birtokában kezdhető meg;*
- b) ha az előzetes vizsgálati dokumentáció változatokat tartalmazott, megjelöli azon változatot vagy változatokat, amelyekkel kapcsolatosan a létesítést megfelelő körülmények között lehetségesnek tartja;*
- c) amennyiben az előzetes vizsgálat során a tevékenység engedélyezését kizáró ok merült fel,*
- ca) ennek tényét rögzíti és - a cb) alpontban foglaltak kivételével - megállapítja, hogy az adott tevékenység kérelem szerinti megvalósítására engedély nem adható,*
- cb) ha a tervezett tevékenység a településrendezési eszközökkel nincs összhangban, azonban az összhang legkésőbb a tervezett tevékenységhez szükséges létesítési, építési engedély iránti kérelem benyújtásáig megteremthető, ezt a lehetőséget rögzíti, és előírja, hogy a kizáró okot a létesítési, építési engedély kiadására jogosult hatóság döntéséig meg kell szüntetni;*
- d) ha valamely Natura 2000 területre jelentős környezeti hatás várható, a környezeti hatástanulmány tartalmi követelményeit az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló jogszabályban a hatásbecslési dokumentáció tartalmát meghatározó előírások figyelembevételével írja elő.”*