

Beérkezés dátuma:	2006 DEC - 1
Iktatási szám:	1565 / C 6

Ügyiratszám: 20235-6/2005.

Válaszában szíveskedjen
iktatószámunkra hivatkozni.

Előadó: Erdélyi Zsolt/
dr. Csapó Zoltán

Miskolc, 2006. november 21.



**ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI
KÖRNYEZETVÉDELMI,
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS
VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG**
mint I. fokú hatóság

Miskolc, Mindszent tér 4.
Levél cím: 3501 Miskolc, Pf. 379
Telefon: (46) 517-300
Telefax: (46) 517-399
Magyar Államkincstár:
10027006-01711868-00000000

Tárgy: Az ÉMK Kft. sajóbábonyi
szennyvíztisztító telep
vízjogi üzemeltetési
engedélye

Hiv.sz.: 2191 / 06

Előadója:

Melléklet:

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8-12 óra Szerda: 8-12, 13-16 óra Péntek: 8-12 óra
Kedden és Csütörtökön az ügyfélfogadás szünetel.

HATÁROZAT

I. Az ÉMK Kft. – Sajóbábony – engedélyes nevére szóló, a sajóbábonyi szennyvíztisztító telep használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó H-608-78/1998., H-608-87/2000. és 2268-1/2005. számú határozatokkal módosított H-608-76/98. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt

vi sszavonom.

II. Az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Kft. – 3792 Sajóbábony, Gyártelep – engedélyes részére a sajóbábonyi szennyvíztisztító telep használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Sajó/462.

Vízügyi felügyeleti kategória: III.

III. A vizilétesítményeket jellemző műszaki adatok:

Az ÉMK Kft. sajóbábonyi szennyvíztisztító telepének bővítését, korszerűsítését egyrészt a meglévő telep egyes technológiai, gépészeti részeinek elavultsága, másrészt a gyár területére települő fermentációs üzem – átlagosan 140 m³/d mennyiségű magas szervesanyag tartalmú – szennyvizeinek a megjelenése tette szükségessé. A kibővített és átalakított szennyvíztisztító telep alkalmas a fermentációs üzem, a növényvédőszer gyár ipari szennyvizeinek és Sajóbábony község kommunális szennyvizeinek együttes tisztítására.

A fermentációs üzem szennyvize pH beállítás és fázisszétválasztás után aerob előkezelésre kerül. Az előtisztított fermentlé és a sajóbábonyi kommunális (községi +

üzemi) szennyvíz további együttes aerob (nitrifikációs és denitrifikációs) tisztítása az átalakítással biztosított.

A növényvédőszer gyárból származó szennyvíz egy új előülepítőt és kiegyenlítő tartalmzó szennyvíz kiegyenlítő műtárgy után a meglévő I. és II. sz. eleveniszapos medencékre és Dorr műtárgyakra kerül. Itt ez a szennyvíz találkozik az új tömbösített (fermentlé és kommunális szennyvíz) műtárgyban előkezelt szennyvízzel és az onnan érkező nitrifikáló beoltó iszappal.

A biológiai tisztítás a meglévő két, az üzemeltető igényének és a tisztítandó szennyvíz minőségének megfelelően sorosan és párhuzamosan is üzemeltethető levegőztető és utóülepítő műtárgyakban történik.

Az utóülepítőkben megtörténik a szennyvíz és az iszap fázis szétválasztása. A fölősiszapok a gépi víztelenítőbe kerülnek. A kicentrifugált iszap a Bogdán völgyi iszaptárolóba kerül lerakásra. A biológiailag tisztított szennyvíz homokszűrés után a meglévő fertőtlenítő műtárgyon át jut az úgynevezett „A” völgyi patakon keresztül a Bábony-patakba, mint befogadóba.

Szennyvízmennyiségek:

A szennyvíztisztító telepet terhelő szennyvizek maximális mennyisége:

Kommunális szennyvíz:	300 m ³ /d
Meglévő ipari szennyvizek:	4500 m ³ /d
Fermentációs szennyvíz:	140 m ³ /d

A telep terhelése LE-ben kifejezve: 16579

Beérkező szennyvizek jellemző terhelése:

Kommunális szennyvíz:

KOI _{kr}	800	g/m ³
BOI ₅	350	g/m ³
Össz. lebegő	350	g/m ³

Ipari szennyvizek:

KOI _{kr}	600	g/m ³
BOI ₅	250	g/m ³
Össz. lebegő	300	g/m ³

Fermentációs szennyvíz:

KOI _{kr}	50.000	g/m ³
KOI _{kr} szűrt	25.000	g/m ³
BOI ₅ szűrt	15.000	g/m ³
Össz. lebegő	15.000	g/m ³

A bővített és intenzifikált tisztító telep egységei

Fermentlé előkezelése:

A fermentáló üzemből távozó oldószerből mentesített kb. 40-50 °C hőmérsékletű fermentlé gravitációsan az új technológiai épület alatti 2 x 130 m³ térfogatú két rekeszes műanyag bevonatú, keverővel ellátott vb. puffer műtárgyba érkezik. Ebben a térben történik a savas pH-jú fermentlé mészhidráttal történő semlegesítése.

Mészhidrát siló: 1 db (V = 10 m³)
 Keverő: 2 db (P = 2,1 kW/db)

A semlegesített fermentlé fázis szétválasztása első lépcsőben dekanter centrifugán történik. A dekanter centrifuga az 1,5% sz.a. tartalmú fermentlét 4-6%-ra sűríti be.

Dekanter centrifuga: 1 + 1 db
 $Q_{\max} = 36 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P = (55 + 18,5) \text{ kW}$
 Feladó szivattyú: 1 + 1 db
 $p = 1,5 \text{ bar}$
 $Q_{\max} = 28 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P = 5,5 \text{ kW}$
 $H = 7 - 8 \text{ m}$
 Sűrített iszap tartály: 1 db
 $V = 2 \text{ m}^3$

A besűrített fermentlét feladó szivattyúval víztelenítő centrifugára továbbítják és tovább víztelenítik kb. 20%-ig. A víztelenített iszap várható mennyisége: 13 – 14 m³/d.

Feladó Szivattyú: 1 + 1 db
 $p = 1,5 \text{ bar}$
 $Q_{\max} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P = 2,2 \text{ kW}$
 $H = 3 - 4 \text{ m}$

Víztelenítő centrifuga: 1 db
 $Q_{\max} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P = (30 + 11) \text{ kW}$

A fermentlé dekantálásához és víztelenítéséhez komplett polielektrolit bekeverő és adagoló berendezés terveznek.

Polielektrolit bekeverő és adagoló egység: 1 db
 Polielektrolit adagoló szivattyú sűrítéshez: 1 + 1 db
 $p = 1,5 \text{ bar}$
 $Q_{\max} = 2,2 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P = 1,1 \text{ kW}$
 $H = 6 - 7 \text{ m}$

Polielektrolit adagoló szivattyú víztelenítéshez: 1 + 1 db
 $p = 1,5 \text{ bar}$
 $Q_{\max} = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$

$$P = 1,5 \text{ kW}$$

$$H = 6 - 7 \text{ m}$$

A fázis szétválasztott fermentlét az új egyesített vb. biológiai műtárgy fedett puffer tereibe feladó szivattyú továbbítja. Ide érkeznek a fermentációs üzem egyéb mosóvizei, melyek pH beállítást igényelhetnek.

$$\text{Puffertér (2 db): } V = 200 \text{ m}^3/\text{db}$$

$$\text{Szűrt fermentlé pufferbe feladó szivattyú: } 1 + 1 \text{ db}$$

$$p = 1,5 \text{ bar}$$

$$Q_{\max} = 8,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$P = 2,2 \text{ kW}$$

$$H = 6 - 7 \text{ m}$$

A fermentlé aerob előtisztítása:

A puffertérből a fermentlé a levegőztető I. mélylégbefúvós mikrobuborékos aerob medencébe kerül. Itt megkezdődik a biológiailag lebontható szennyezések bontása. A levegőztető terek műanyag dongaboltozattal lefedettek a hőszigetelés érdekében.

$$\text{Levegőztető I. vb. medence: } 2 \text{ db}$$

$$V = 300 \text{ m}^3/\text{db}$$

$$h = 4,0 \text{ m}$$

$$\text{Frekvencia szabályzós fúvó berendezések: } 2 + 1 \text{ db}$$

$$\text{Oxigén igény: } 300 \text{ kg/O}_2/\text{h}$$

$$Q = 2388 \text{ m}^3/\text{h}/\text{db}$$

$$p = 0,6 \text{ bar}$$

$$P = 55 \text{ kW}/\text{db}$$

Levegőztető elemek: (Flygt Sanitaire WE M"9 elem 1360 db) 2 garnitúra

A levegőztető medencéből a szennyvíz a vb. utóülepítőbe kerül. Az utóülepítőről recirkulációs szivattyúk biztosítják az iszap visszaforgatását a levegőztetőbe. A fölősiszap a technológiai gépházban kialakítandó iszap puffertérbe kerül.

$$\text{Utóülepítő medence:}$$

$$V = 90 \text{ m}^3$$

$$A = 21 \text{ m}^2$$

$$\text{Utóülepítő szivornyás kotró: } 1 \text{ db}$$

$$Q = 4,0 \text{ l/s}$$

$$H = 0,35 \text{ m}$$

$$P = 0,25 \text{ kW}$$

$$\text{Iszaprecirkulációs és fölősiszap szivattyú: } 1 + 1 \text{ db}$$

$$p = 1,5 \text{ bar}$$

$$Q_{\max} = 12 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$P = 3,0 \text{ kW}$$

$$H = 4 - 5 \text{ m}$$

A szennyvíztelepre beérkező kommunális szennyvíz kezelése egy kiegyenlítő medencéből és 5 mm-es finom rácsból álló mechanikai kezelés után, az egyesített biológiai műtárgy anoxikus és levegőztető II. medencéiben az előtisztított fermentlével együtt történik. A közös kezelés célja a maximális nitrifikáció és denitrifikáció, még a növényvédő szeres szennyvízhez csatlakozást megelőzően.

Kiegyenlítő medence:

$$V = 100 \text{ m}^3$$

$$H = 4,0 \text{ m}$$

Kommunális szennyvíz kiegyenlítőre feladó szivattyú: 1 + 1 db

$$Q_{\max} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$H = 8,0 \text{ m}$$

$$P = 3,1 \text{ kW}$$

Anoxikus vb. medence: Téli nitrifikációt fokozandó levegőztető elemek kerültek beépítésre.

Medence (2 db): $V = 120 \text{ m}^3/\text{db}$, $H = 4,1 \text{ m}$

Keverő (4 db): $P = 1,5 \text{ kW}$

Levegőztető II. vb. medence (2 db): $V = 380 \text{ m}^3$, $H = 4,0 \text{ m}$

Frekvencia szabályozott levegőztető berendezések: 2 +1 db

$$\text{Oxigén igény: } 43,0 \text{ kg O}_2/\text{h}$$

$$Q = 372 \text{ m}^3/\text{h}/\text{db}$$

$$p = 0,5 \text{ bar}$$

$$P = 11 \text{ kW}$$

Levegőztető elemek: (210 db Flygt Sanitaire WE M"9) 2 garnitúra

Az utóülepítők szivornyás kotróval tervezett hosszanti átfolyásúak.

Utóülepítő vb. műtárgy (2 db): $V = 120 \text{ m}^3$, $A = 65 \text{ m}^2$

Utóülepítő szívott kotró:

$$Q = 10 \text{ l/s}$$

$$H = 0,35 \text{ m}$$

Izaprecirkulációs és fölősiszap akna: 1 db

Nitrát recirkulációs szivattyú, frekvencia szabályozott: 2 db

$$Q_{\max} = 23 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$H = 1,5 \text{ m}$$

$$P = 2,0 \text{ kW}$$

Recirkulációs és fölösiszap szivattyúk, frekvencia szabályozottak: 2+1 db

$$Q_{\max} = 18 \text{ m}^3/\text{db}$$

$$P = 1,3 \text{ kW}$$

$$H = 3,0 \text{ m}$$

Csurgalékvíz átemelő akna: 1 db
2,5 m x 2,5m

A fölösiszap szivattyúk a képződött iszapot a csurgalékvíz aknába továbbítják, ahonnan a meglévő növényvédőszeres szennyvizet fogadó levegőztető medencék folyamatos beoltását biztosítják. Ez az akna fogadja az utóülepítőből kifolyó ülepített vizet és a technológiai gépház csurgalékvizeit, valamint a szűrőgépház szűrő visszamosató vizeit is.

Növényvédőszer gyári szennyvíz kezelése:

A beérkező szennyvizek erősen savasak ezért pH állítás történik mészfelhasználásával. A kiülepedő meszes iszapot láncos fenékkotrók juttatják az iszapvályúba, ahol zsompkotrók továbbítják az iszapzsompba. Az iszapzsompokból szivattyúk továbbítják a mésziszapot a tervezett szalagszűrő présre. A prés csurgalékvizét visszavezetik a kiegyenlítő medence előtti fogadóaknába.

Az iszap víztelenítéséhez polielektrolit bekeverő és adagoló készülék kerül telepítésre.

Ülepítő medence (2 db): $V = 634 \text{ m}^3$

Kiegyenlítő medence (2 db): $V = 1086 \text{ m}^3$

Kiegyenlítő műtárgyban:

Láncos fenék-kotró: 2 db
Szélesség: 8,8 m/db
Pályahossz: 24 m
P = 0,37 kW

Láncos fenék-kotró: 2 db
Szélesség: 1,0 m
Pályahossz: 6,8 m
P = 0,37 kW

Mész-iszap kiemelő szivattyú: 1 + 1 db
 $Q_{\max} = 5,0 \text{ m}^3/\text{h}$
H = 15 m
P = 2,2 kW

Mész-iszap víztelenítő szalagszűrő prés: 1 db
Kapacitás: 4 – 8 m^3/h sűrített iszap
 $P_{\text{össz}} = 5,6 \text{ kW}$
Iszapfeladó szivattyú: 1 db
Mosóvíz szivattyú: 1 db

Kompresszor:	1 db
Vegyszer adagoló és oldó tartály:	1 db
Vegyszeradagoló szivattyú:	1 db
1 m ³ -es Víztelenített iszap tároló és szállító konténer:	2 db

Polielektrolit adagoló szivattyú: 1 + 1 db
 $Q = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$
 $H = 6 - 7 \text{ m}^3/\text{h}$
 $P = 1,5 \text{ kW}$

Az előtisztított szennyvizet szivattyú nyomja a tolózár aknába, ahol a csurgalékvíz akna vizeivel találkozik.

Előülepített, kiegyenlített szennyvíz szivattyúja: 1 + 1 db
 $Q_{\max} = 360,0 \text{ m}^3/\text{h}$
 $H = 9,0 \text{ m}$
 $P = 22 \text{ kW}$

Tolózár akna fogadja a csurgalékvíz akna vizeit és az ülepítő kiegyenlítő medence felől érkező növényvédőszer gyári pH kiegyenlített szennyvizeket. Mindezeket továbbítja a meglévő I. és II. eleveniszapos medence felé. Ezek az eleveniszapos medencék sorosan és párhuzamosan egyaránt üzemeltethetőek.

- I. számú eleveniszapos medence: 1970 m³ hasznos térfogatú vasbeton műtárgy mélylevegőztető rendszerrel

Levegőztető berendezés: 1 db
 Oxigénbevitel: min. 300 kg O₂/h

Levegőztető elemek: 1 garnitúra AFT 1000 típusú, EPDM finombuborékos csődiffúzor, 10 x 16 db.

- II. számú eleveniszapos medence: 4320 m³ hasznos térfogatú vasbeton műtárgy mélylevegőztető rendszerrel

Levegőztető berendezés: 1 db
 Oxigénbevitel: min. 71 kg O₂/h

Levegőztető elemek: 1 garnitúra AFT 1000 típusú, EPDM finombuborékos csődiffúzor, 10 x 16 db.

A II. sz eleveniszapos medence elfolyó oldali végéhez kapcsolódik, az új osztóakna, amely a Dorr utóülepítőkre kormányozza soros, vagy párhuzamos módon a biológiailag megtisztított szennyvizeket.

- I. sz. Dorr ülepítő: 360 m³ hasznos térfogatú vasbeton medence.
- II. sz. Dorr ülepítő: 1250 m³ hasznos térfogatú vasbeton medence.

Iszapkezelés:Technológiai gépház:

A fölösiszapot az új egyesített biológiai műtárgy aerob előkezelő utóülepítőjéből, illetve a meglévő Dorr utóülepítőből a technológiai gépház alatt lévő iszap puffer tartályba vezetik.

Fölösiszap puffer vb. műtárgy: 1 db
 $V = 250 \text{ m}^3$
 $H_{\text{viz}} = 2,45 \text{ m}$

Keverő (2 db): $P = 2,1 \text{ kW}$

Fölösiszap feladó szivattyú: 1 + 1 db
 $Q = 45 \text{ m}^3/\text{h}$
 $H = 8 \text{ m}$
 $P = 2,0 \text{ kW}$

Fölösiszap sűrítő dekanter centrifuga: 1 db

A centrifugára feladott iszap sz.a. tartalma kb. 1% körüli, amely dekantálás után 4-6 %-ra sűrösödik várhatóan.

$Q_{\text{max}} = 60 \text{ m}^3/\text{h}/\text{db}$
 $P = (55,0 + 7,5) \text{ kW}$

Sűrített iszap szívó akna: 1 db
 $V = 2 \text{ m}^3$

Sűrített iszap feladó szivattyú: 1 + 1 db
 $Q_{\text{max}} = 12,0 \text{ m}^3/\text{h}$
 $H = 4,0 \text{ m}$
 $P = 3,0 \text{ kW}$

Sűrített iszap víztelenítő centrifuga: 1 + 1 db

A sűrített iszapot a víztelenítő centrifuga a tervek szerint 24% sz. a. tartalmúra tömöríti be.

$Q_{\text{max}} = 12 \text{ m}^3/\text{db}$
 $P = (18,5 + 7,5) \text{ kW}$

Polielektrolit oldó és adagoló egység: 1 db

Csurgalékvíz átemelő szivattyú: 2 + 1 db
 $Q = 54 \text{ m}^3/\text{h}$
 $H = 9,0 \text{ m}$
 $P = 2,9 \text{ kW}$

Fúvó gépház, amelyben elhelyezésre kerültek a levegőztető medencék fúvó berendezései.

A víztelenített micélium iszapot Az ÉMK Kft. tulajdonát képező Bogdán-völgyi hulladéklerakón tervezik elhelyezni. Ugyan itt kerül elhelyezésre az előülepítésből származó mészszap, és a víztelenített fölös iszap is.

Utószűrés:

Tisztított szennyvíz feladó szivattyú: 1 + 1 db

$Q = 300 \text{ m}^3/\text{h}/\text{db}$

$P = 18,5 \text{ kW}$

$p = 1,5 \text{ bar}$

Homokszűrő: 6 db

A homokszűrők hely hiányában a meglévő klórozó labirint medence tetejére épülnének. A maximális lebegőanyag tartalom eltávolítása érdekében automatikus visszamosató rendszerű homokszűrőket terveztek.

$D = 1,8 \text{ m}/\text{db}$

$H = 2,5 \text{ m}/\text{db}$

Fertőtlenítő medence: $V_n = 100 \text{ m}^3$, labirint rendszerű vasbeton műtárgy.

A tisztított szennyvíz gravitációsan folyik a meglévő Parshall csatornán keresztül a befogadó „A” völgyi patakba.

IV. Előírásaink az üzemeltetéshez:

1. A befogadó „A” völgyi patakba vezetett tisztított szennyvíz minőségének a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklet III. rész 25. fejezetében előírt technológiai határértékeket, valamint a 2. számú mellékletének a 4. Általános védettségi kategóriára vonatkozó határértékeket kell kielégítenie. A jellemző komponensek tekintetében:

KOI _{cr}	150	mg/l
BOI ₅	50	mg/l
összes szerves nitrogén	50	mg/l
összes foszfor	2	mg/l
összes lebegőanyag	200	mg/l
aktív klór	10	mg/l
szerves oldószer extrakt	10	mg/l
ammónia-ammónium nitrogén	20	mg/l
toxicitás: Hal	2	T
	Daphnia	8 T
	Alga	16 T
pH	6-9	
AOX	1	mg/l
dioxinok és furánok	0,01	ng/l

2. A megadott szennyezőanyag koncentrációknak a fertőtlenítő medencéből az „A” völgyi patakba történő bevezetési helynél kell teljesülnie.

3. A 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet 12. § (2) bekezdés d. pontja alapján a dioxin és furánok kibocsátást évente két alkalommal kell mérni a „R” 7. §. (7) bekezdésében előírt helyeken.
4. Az égető füstgázmosójából származó szennyvíz, továbbá az égetőmű területéről származó szennyezett esővíz ill. a kiömlött vagy tűzoltásból származó szennyezett víz csak abban az esetben vezethető a szennyvíztisztítóra, ha annak szennyezőanyag tartalma nem haladja meg a 3/2002. (II. 22.) KöM rendelet 5. számú mellékletében szereplő kibocsátási határértékeket:

Szennyező anyagok	Kibocsátási határértékek tömegkoncentrációban kifejezve szüretlen mintákra	
	95% 30 mg/l	100% 45 mg/l
Összes lebegő szilárd anyag		
Higany és vegyületei, higanyban (Hg) kifejezve	0,03 mg/l	
Kadmium és vegyületei, kadmiumban (Cd) kifejezve	0,05 mg/l	
Tallium és vegyületei, talliumban (Tl) kifejezve	0,05 mg/l	
Arzén és vegyületei, arzénban (As) kifejezve	0,15 mg/l	
Ólom és vegyületei, ólomban (Pb) kifejezve	0,2 mg/l	
Króm és vegyületei, krómban (Cr) kifejezve	0,5 mg/l	
Réz és vegyületei, rézben (Cu) kifejezve	0,5 mg/l	
Nikkel és vegyületei, nikkelben (Ni) kifejezve	0,5 mg/l	
Cink és vegyületei, cinkben (Zn) kifejezve	1,5 mg/l	
Dioxinok és furánok, az „R” 1. számú mellékletnek megfelelően értékelt egyedi dioxinok és furánok összegeként meghatározva	0,3 ng/l	

5. A vízellátási művek üzemeltetéséről naprakész üzemnaplót kell vezetni.
6. A szennyvíztisztító telepet az üzemeltetési szabályzat (végleges kezelési és karbantartási utasítás) szerint kell üzemeltetni. A műtárgyak és a telep üzemének műszaki ellenőrzését folyamatosan végezni kell. Az üzemeltetési szabályzatnak megfelelő helyeken és időközönként vett vízminták vizsgálatát el kell végezni.
7. A kibocsátott, tisztított szennyvíz minőségét, mennyiségét a jóváhagyott önellenőrzési tervben foglaltak szerint kell vizsgálni.
8. A szennyvíztisztító telepen a telep kapacitásának és az alkalmazott tisztítási technológiának megfelelő mennyiségű és minőségű szennyvizek tisztíthatók.
9. Sajóbáony település közüzemi szennyvízcsatorna-hálózatába előtisztítás nélkül csak kommunális szennyvizek vezethetők. A települési közüzemi szennyvízcsatorna-hálózatba vezetett szennyvizeknek ki kell elégíteniük a 28/2004. (XII. 24.) KvVM rendelet 4. számú melléklete szennyezőanyag küszöbértékeit. Egyéb szennyvizeket szolgáltatói szerződés alapján, az abban foglaltak szerint lehet fogadni. A telepre érkező szennyvizek minőségi ellenőrzése az engedélyes feladata.
10. A szerves anyagok megfelelő, hatékony lebontásával a lakott területet érintő bűzszennyezést el kell kerülni.

11. Az előre tervezett nagyjavítások, rekonstrukciók kezdési időpontját és várható időtartamát (8 nappal megelőzően) be kell jelenteni Felügyelőségünknek.
12. A Kft. által üzemeltetett szennyvízcsatorna ill. csapadékvíz-csatorna hálózatot folyamatosan karban kell tartani, állapotát rendszeresen vizsgálni szükséges.
13. A szennyvíztisztítás során keletkező iszapot a Bogdán völgyi lerakóra történő szállítás előtt előkezeleni szükséges.
14. A szennyvíztisztítási technológiában képződő, veszélyes hulladéknak minősülő 19 08 05* és 19 08 11* EWC számon besorolt szennyvíziszapok a Bogdán-völgyi iszaplerakón történő elhelyezése annak beteléséig, de legkésőbb 2007. október 31-ig történhet.
15. Az iszaplerakón csak a saját szennyvíztisztítási technológiából képződő szennyvíziszapok rakhatók le.
16. A Bogdán-völgyi iszaplerakón 2006. június 30. után csak víztelenített szennyvíziszap ártalmatlanítható.
17. A kiszállításra kerülő szennyvíziszap mennyiségéről, az iszap szárazanyag-tartalmáról ill. a lerakó üzemeltetéséről üzemnaplót kell vezetni.
18. Az üzemnaplóban fel kell tüntetni
 - a. az ÉMK Kft. területéről, az ipari terület üzemének gyártási technológiájából származó szennyvizek (a növényvédőszer gyár és a hulladékégető szennyvize),
 - b. a Teva Rt. fermentációs üzeméből származó szennyvizek,
 - c. Sajóbáony településről származó kommunális szennyvizek,
 - d. az egyéb telepre érkező szennyvizek és a fogadott szennyvizek mennyiségére és minőségére vonatkozó adatokat, a szennyvizek mennyiségével, minőségével kapcsolatos adatokat, a havária eredményeket és minden egyéb olyan adatot, technológiai problémát, amely az elfolyó szennyvíz minőségét befolyásolja.
19. A lerakással ártalmatlanított veszélyes hulladék nyilvántartását, bejelentését, dokumentálását a 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet ill. a mindenkor hatályos jogszabályok előírásai szerint kell végezni.
20. Havária ill. üzemzavar esetén a jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak szerint kell eljárni.
21. Az eseményről, a megtett intézkedésekről Felügyelőségünket haladéktalanul értesíteni kell.
22. Azonnali bejelentési kötelezettség terheli a Kft-t, ha olyan szennyezőanyag terhelés éri a telepet, amely veszélyezteti annak megfelelő hatásfokú működését.
23. Jelen engedély alapján az üzemi vízminőségi kárelhárítási tervet és az önellenőrzési tervet aktualizálni kell az engedély jogerőre emelkedését követően 60 napon belül.

V. Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Miskolc Városi Intézete közegészségügyi szakhatósági hozzájárulását Ánv-4143-4/2005. számon az alábbi előírásokkal megadta:

- A szennyvíztisztító rendszer üzemeltetése során az ivóvízbázisok és ivóvízvezetékek védelmét a 123/1997. (VII. 18.) Kormányrendeletben előírtak szerint biztosítani kell.

- A szennyvíztisztító telep által tisztított, kibocsátott szennyvíz minősége feleljen meg a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben előírt határértékeknek.
 - VI. Az engedély **2011. december 31-ig érvényes**, de Felügyelőségünk, mint I. fokú hatóság, nemzetgazdasági érdekből vagy az engedélyes kérelmére módosíthatja, szüneteltetheti vagy visszavonhatja.
 - VII. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles Felügyelőségünknek 30 napon belül bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.
 - VIII. E határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de Felügyelőségünkhöz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.
- A fellebbezés illetéke: **10.000,- Ft.**

INDOKOLÁS

A Sajó Hulladék- és Szennyvízkezelő Kft. – Sajóbábony – engedélyes részére sajóbábonyi szennyvíztisztító telep használatbavételére és üzemeltetésére az ÉVIZIG H-608-76/98. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki. Az engedélyt a H-608-78/1998., H-608-87/2000. és 2268-1/2005 számú határozatokkal módosították.

Az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Kft. – 3792 Sajóbábony, Gyártelep – engedélyes részére az ÉMK Kft. sajóbábonyi szennyvíztisztító telepének bővítéséhez, az intenzifikálás kivitelezéséhez az Észak-magyarországi Vízügyi Felügyelet H-5710-15/2004. számon adott ki vízjogi létesítési engedélyt.

Az ÉMK Kft. 2005. november 23-án érkezett beadványában kérte a sajóbábonyi szennyvíztisztító telep vízjogi üzemeltetési engedélyének módosítását.

A benyújtott tervdokumentáció hiányosságai miatt az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 20235-3/2005. számú levelével hiánypótlásra szólította fel a kérelmezőt, aki hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.

Tekintettel arra, hogy a szennyvíztisztító telep bővítése és átalakítása során a szennyvíztisztítási technológia jelentősen megváltozott a többször módosított H-608-76/98. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt jelen határozatommal visszavontam és a tisztító telep üzemeltetésére egy új vízjogi üzemeltetési engedélyt adok ki.

Az ÁNTSZ Miskolc Városi Intézete Ánv-4143-4/2005. számon közegészségügyi hozzájárulását előírásokkal megadta.

Engedélyes az eljárási illetéket leróta.

Jelen vízjogi üzemeltetési engedély érvényességi idejét 2011. december 31-ben állapítottam meg, tekintettel a 368/2004. (XII. 26.) Kormányrendelettel módosított 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 26. § (1) bekezdésében foglaltakra.

A megépült vízellátási hálózat beilleszkedik a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a vízjogi üzemeltetési engedélyt az 1995. évi LVII. tv. 29. § (1) bek. alapján, a 10/2000. (II. 2.) Korm. rendelettel módosított 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. § illetve 21. §-a valamint a többször módosított 1957. évi IV. tv. (Áe.) 42.§ (1) bek. és 43.§ (1) bek. szerint eljárva kiadtam.

A fellebbezés illetékét az 1990. évi XCIII. tv. mellékletének XIII. pontja alapján állapítottam meg.


dr. Lőrinc Orsolya
mb. osztályvezető

Kapják:

1. ÉMK Kft. – 3792 Sajóbábony, Gyártelep
2. ÁNTSZ Miskolc Városi Intézete – 3501 Miskolc, Pf.: 361.
3. ÉKÖVIZIG – 3501 Miskolc, Pf.: 3.
4. Vízikönyv (2 példány)
5. Iratokhoz (2 példány)