



**ÉSZAK-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI,
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG**
mint első fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóság

9021 Győr, Árpád u. 28-32.

Levélcím : 9002 Győr, Pf. 471.

Telefon: Központi: 96/524-000, Ügyfélszolgálat: 96/524-001 Fax: 96/524-024

Ügyfélfogadás az Ügyfélszolgálati Irodán: Hétfő, Kedd, Szerda: 9-15 óráig,

Csütörtök: 9-16 óráig

Beadványában ügyiratszámunkra szíveskedjék hivatkozni!

A határozat JOGERŐS:	év:	hó:	nap:	KÜJ:	100219586	KTJ:	100380430
----------------------	-----	-----	------	------	-----------	------	-----------

Iktatószám: H-3278-10/06. Hiv. szám: Tárgy: Petőháza,
Előadó: Vargáné Melléklet: Magyar Cukor Rt. egységes
környezethasználati engedélyhez
felülvizsgálatra kötelezés

H a t á r o z a t

I.

A hatóság a **Magyar Cukorgyártó és Forgalmazó Rt.** (székhelye: 1112 Budapest, Budaörsi u.161. statisztikai azonosító jele:11194044-1583-114) részére **egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt ad** a Petőháza, Kinizsi Pál u. 6. sz. alatti, 199/2 hrsz-ú telephelyén folytatott, **cukorgyártási tevékenységre**, az alábbiak szerint:

II.

1.) Az engedélyezett tevékenység adatai:

A telephely EOY koordinátái: X: 252557 m és Y: 487725 m

A kiépített termelési kapacitás: 7000 t/nap mennyiségű répa feldolgozása, kb. 1000 t/nap mennyiségű fehér cukor előállítása.

III.

Az eljáró hatóság előírásai:

1.) Levegővédelmi előírások:

Az üzemben meglévő, levegőterhelést okozó, helyhez kötött légszennyező pontforrásra vonatkozóan az alábbi **levegővédelmi követelményeket** kell betartani:

A légszennyező pontforrások kibocsátott légszennyező anyagai és azok kibocsátási határértékei az elérhető legjobb technika alapján:

Légszennyezést okozó technológia:

T1 Gőztermelés, energiaszolgáltatás.

T2 Mészgyártás, szaturáció

T3 Cukorszárítás és csomagolás

T4 Fűtés, melegvízellátás.

Légszennyező pontforrások:

T1 P1 Kazánkémeny

T2 P2 Mészgyártás szaturációk kürtője

T3 P3 Ciklonkürtő

T4 P1 Kazánkémeny

Kibocsátott légszennyező anyagok: P1,P4 pontforrás: nitrogén-oxidok, szén-monoxid, kén-oxidok, szilárd anyag.

P2 pontforrás: nitrogén-oxidok, szén-monoxid, kén-oxidok, szén-dioxid, szilárd anyag.

P3 pontforrás: szilárd anyag.

Az elérhető legjobb technika alapján meghatározott légszennyezési kibocsátási határértékek:

P1 pontforrás általános technológiai kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Határérték
kén-oxidok (SO ₂)	35 mg/m ³
szén-monoxid	100 mg/m ³
nitrogén-oxidok (NO ₂)	350 mg/m ³
szilárd anyag	5 mg/m ³

A technológiai kibocsátási határértékek normál állapotú, száraz, 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

P2 pontforrás eljárás-specifikus technológiai kibocsátási, és általános technológiai kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Határérték
kén-dioxid (SO ₂)	400 mg/m ³ véggáz
szén-monoxid	1000 mg/m ³ véggáz

nitrogén-oxidok (NO ₂)	1300 mg/m ³ véggáz
szilárd anyag	150 mg/m ³ véggáz

Az eljárás-specifikus kibocsátási határértékek 10 tf% O₂-tartalmú, 273 °K hőmérsékletű, 101,3 KPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

P3 pontforrás általános technológiai határértékei:

Légszennyező anyag	Határérték
szilárd anyag	150 mg/m ³

A T4 technológia P1 pontforrás technológiai kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Határérték
kén-oxidok (SO ₂)	35 mg/m ³
szén-monoxid	100 mg/m ³
nitrogén-oxidok (NO ₂)	350 mg/m ³
szilárd anyag	5 mg/m ³

A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes) 273 °K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

- A határértékeket e határozat jogerőre emelkedését követően kell alkalmazni, és azok az átmeneti időszak végét követően, jelen esetben **2007. október 31.** napja után nem léphetők túl. Az átmeneti időszak lejártát követő hat hónapon belül igazolni kell a kibocsátási határértékek betartását.
- Az üzemeltető a légszennyező forrásokra vonatkozóan köteles a megfelelő formanyomtatványokon légszennyezés mértéke éves bejelentést tenni a hatóság számára. A bejelentést a tárgyévet követő év március 31. napjáig kell benyújtani.
- A rendkívüli légszennyezést a hatóságnak a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, a berendezéseket le kell állítani és gondoskodni kell a szennyezés okának elhárításáról.
- A tevékenység lakosságot zavaró bűzhatást nem okozhat.

- A mészégetés-szaturálás során keletkező gázok, különösképpen a szén-monoxid mennyiségét a mézskemence tüzeléstechnikai paramétereinek (tökéletes égésre való törekvés) a felhasznált nyersanyagok (koks, mézskő) mennyiségének optimalizálásával kell csökkenteni.
 - A leválasztó berendezések (ciklonok, nedves mosó) korszerűsítését 2007. január 1.-jéig meg kell valósítani.
 - A hőtermelő berendezéseket (földgáztüzelésű kazánok) a tüzeléstechnikai előírásoknak megfelelően kell működtetni, karbantartani, illetve az optimális fajlagos energiafelhasználást kell biztosítani.
 - A kiporzásra hajlamos anyagok fogadását, tárolását, mozgatását (égetett mész, mézskő, koks, mézsiszap) úgy kell végezni (fedett tárolók, szélfogók stb.), hogy a levegőbe történő kibocsátás a lehető legkisebb legyen.
 - A kiporzásra, elszóródásra hajlamos anyagokat ennek megakadályozására letakarva kell szállítani.
 - Az energiaszolgáltatást és gőzellátást biztosító kazánokat 2007 január 1-jéig mérőrendszerrel kell ellátni, amellyel a füstgáz nitrogén-oxid és oxigéntartalmát kell mérni és rögzíteni
 - A T 2 technológia P2 pontforrásának kibocsátását 5 évente mérteni kell, az első mérést 2007. január 1-ig kell elvégezni és a mérési jegyzőkönyvet a felügyelőségnek meg kell küldeni.
- A többi pontforrás emisszióját 5 évente méréssel kell igazolni. A mérést a hatályos mérési szabványban előírt mérőhely kialakításával kell biztosítani.
- A rendkívüli légszennyezést a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni a felügyelőségnek, a berendezéseket le kell állítani, és gondoskodni kell a szennyezés okának elhárításáról.

2.) Zaj-és rezgésvédelmi előírások:

A hatóság az alábbi határértékek betartását írja elő:

- A Gyári u. 3-7. sz., a Kossuth u. 9. sz., a Kinizsi Pál u. 1,2,3,47. sz. alatti lakóépületek és munkásszálló védendő homlokzata előtt 2 m távolságban

$$L_{KH \text{ nappal}} (6^{00} - 22^{00} \text{ óráig}) = 55 \text{ dB}$$

$$L_{KH \text{ éjjel}} (22^{00} - 6^{00} \text{ óráig}) = 45 \text{ dB}$$

- Az orvosi rendelő védendő homlokzata előtt 2 m távolságban

$$L_{KH \text{ nappal}} (6^{00} - 22^{00}) = 50 \text{ dB}$$

- A Gyári u.1.,2.sz.alatti lakóépületek védendő homlokzata előtt 2 m távolságban

$$L_{KH \text{ nappal}} (6^{00} - 22^{00} \text{ óráig}) = 60 \text{ dB}$$

$$L_{KH \text{ éjjel}} (22^{00} - 6^{00} \text{ óráig}) = 50 \text{ dB}$$

A határérték túllépés megszüntetése érdekében intézkedési tervet kell készíteni, és azt **2006. december 31-ig** meg kell küldeni a hatóságnak. A határozatban megállapított határértékek betartásáról legkésőbb **2007. október 31-ig** gondoskodni kell.

3.) Vízminőség- védelmi előírások

Az Rt. által a városi közsatornába kibocsátott szennyvíz szennyezőanyag tartalmának az alábbi kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie:

3.1.A cukorgyári szennyvíztisztító telep felszíni vízbe /Ikva-patak/ közvetlen bevezetésre kerülő, biológiailag többszörösen tisztított szennyvizei minőségének **2007. október 31-ig** meg kell felelnie az alábbi értékeknek:

KOI _k mg/l	200
BOI ₅ mg/l	50
Ammónia-ammónium N mg/l	20
Összes N mg/l	50
Összes foszfor mg/l	10

Valamint a R. 2. mellékletében foglaltaknak megfelelően

pH	6 – 9,5
összes lebegőanyag mg/l	200

3.2.A cukorgyári szennyvíztisztító telep felszíni vízbe /Ikva-patak/ közvetlen bevezetésre kerülő, többszörösen tisztított szennyvizei minőségének **2007. november 1-jétől** el kell érnie a R. I. sz. melléklet III. rész 9. fejezete C, pontjának előírt értékeit:

KOI _k mg/l	200
BOI ₅ mg/l	40
Ammónia-ammónium N mg/l	20
Összes szerves N mg/l	40 (az Összes N helyett)
Összes foszfor mg/l	2

Valamint a R. 2. mellékletében foglaltaknak megfelelően

pH	6 – 9,5
összes lebegőanyag mg/l	200

a közcsatornán elvezetésre kerülő kommunális szennyvizek minőségének meg kell felelnie a jogszabály . 4. mellékletében előírt küszöbértékeknek.

- Az elvezetésre kerülő csapadékvizek minőségének meg kell felelnie a jogszabály 2. sz. melléklete 4. területi kategóriájában előírtaknak.
- A szennyvíztisztító telep befogadóba vezetett szennyvizei minőségének megállapítására engedélyezett önellenőrzési rendszert kell működtetni, az önellenőrzési tervben a fent megjelölt komponenseket, mint mérendő komponenseket szerepeltetni kell, az adatszolgáltatási kötelezettségeket teljesíteni kell.
- A felszín alatti vizek monitoring vizsgálata során a 6 db meglévő figyelőkutat kell üzemeltetni.
- Negyedévente vízszintet kell mérni.
- Félévente vízminőség vizsgálatot kell végezni az alábbi komponenskörre: pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, nátrium-, kálium-, magnézium-, kalcium-, vas-, mangán-, hidrokarbonát-, ammónium-, nitrit-, nitrát-, szulfátion, KOI_k , összes oldott anyag, összes lebegő anyag.
- A monitoring tevékenységről minden évet követő január 31-ig értékelő jelentést kell készíteni és azt Felügyelőségre be kell küldeni.
- - Az 5 évet követően a szennyezés megszűnéséről összefoglaló jelentést kell készíteni, valamint javaslatot kell tenni a további monitoring tevékenységre.
- A vízminőségi kárelhárítási tervet a jelentősebb változások kapcsán, de legalább 5 évenként felül kell vizsgálni, aktualizálni.
- Az engedélyes köteles a víztermelő, szennyvízelvezető- és kezelő műveket mindenkor üzemképes állapotban fenntartani, a keletkező fölösiszap szakszerű tárolásáról és elhelyezéséről gondoskodni.

4.)Hulladékgazdálkodási előírások:

Az Rt. részére engedélyezett hulladékkezelési technológiára vonatkozó előírások:

- A hulladék nem tartalmazhat olyan összetevőket, illetve olyan szennyeződést, amely veszélyes hulladékként történő besorolását engedélyezné.
- A technológia során megfelelő részü kialakítása szükséges.
- A területen az engedélyezettől eltérő, a technológia más részéből származó lerakása tilos.

Általános jellegű hulladékgazdálkodási előírások

- A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat az engedélyes köteles a környezet veszélyeztetését kizáró módon gyűjteni, továbbá annak hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról engedéllyel rendelkező szervezetnek való átadással gondoskodni.
- Az engedélyes köteles a hulladék birtokosa számára előírt nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségeket teljesíteni.
- A tevékenység során bekövetkező esetleges környezetszennyezést – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – a hatóságnak haladéktalanul be kell jelenteni.

IV.

A jelen határozatban megadott engedély a határozatban foglaltak – legkésőbb 5 évenként – történő felülvizsgálata tárgyában hozott határozat jogerőre emelkedéséig hatályos. A határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg a H-22666-4/2005.I. sz., a H-16531-4/2004.sz., a H-12654-3/2004.sz. határozatokban meghatározott előírások, követelmények, határértékek hatályukat veszítik.

V.

A hatóság az egységes környezethasználati engedély ötvenkénti felülvizsgálata érdekében **elrendeli** a tevékenység teljes körű felülvizsgálatát úgy, hogy az arról készített dokumentációt az engedélyes e határozat jogerőre emelkedését követő öt év elteltével öt példányban nyújtsa be.

VI.

A határozattal szemben a kézhezvételtől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de az elsőfokú hatósághoz két példányban benyújtandó, 10.000.- Ft értékű illetékbélyeggel ellátott fellebbezésnek van helye.

I n d o k o l á s

A Magyar Cukor Rt. Petőházi Cukorgyára (Petőháza) benyújtotta a teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt, és kérte az egységes környezethasználati engedély megadását. A hatóság megállapította, hogy a dokumentáció hiányos, ezért annak kiegészítésére hívta fel az Rt-t. A hatóság megállapította azt is, hogy a tevékenység az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás részletes szabályairól szól 193/2001. (X. 19.) Korm. rendelet (továbbiakban: /R./ a /R./ 1. sz. mellékletének 2.6.) pontja alapján annak hatálya alá tartozik, és megindította az egységes környezethasználati engedélyezési eljárást.

A hatóság a benyújtott dokumentáció, illetve a teljesített hiánypótlások alapján a következőket állapította meg:

Az Rt. főtevékenysége cukorgyártás, a kapcsolódó tevékenységek tárolás, raktározás, cement-, mész- és gipszgyártás, csomagolás. Az Rt. termelési kapacitása 7000 t /nap répa feldolgozása, 1000 tonna fehér cukor/nap gyártása.

A cukorgyártás fő technológiai lépései:

- cukorrépa előkészítése (mosása), szeletelése,
- a cukor vizes extrakciója a répaszeletből ellenáramban,
- az extrakciós lé (nyerslé) meszes –szénsavas tisztítása, amelynek eredménye a híg-lé,
- többfokozatú páraelvételes bepárlás,
- többlépcsős kristályosítás, centrifugálás.
- szárítás, tárolás,
- csomagolás.

A tevékenység környezetre gyakorolt hatásai és a kapcsolódó tevékenységek leírása:

Felszíni vizek

A cukorgyár az ipari vízellátását (kazánházi tápvíz pótlása, technológiai hűtés) a gyár területén lévő 1. számú mélyfúrású kútból kitermelt 50.000 m³/év mennyiségű víz, valamint az Ikva-patakából kivett 500.000 m³ /év vízmennyiség biztosítja. A gyár területén keletkező kommunális eredetű szennyvizet a térségi csatornahálózatba vezetik el.

A gyárban a cukorgyártási technológia során keletkező élelmiszeripari szennyvíz egy kétlépcsős, eleveniszapos biológiai szennyvíztisztítóra kerül, ahol időben eltolt elő- és utótisztításra kerül sor. A max. 100 napos kampány időszakában végzett előtisztítás és a kampányt követő, tavaszi időszaktól végrehajtott utótisztítás között az előtisztított szennyvíz a szennyvíztároló tóban kerül elhelyezésre. Az előtisztító üzemmódban a szennyvíztisztító naponta átlagosan 4000 m³ (csúcsban max. 7000 m³/d) szennyvizet tisztít, és az eleveniszap foszforigényének kielégítéséhez foszforadagolást, illetve az eseti nitrogénpótlás érdekében oldott karbamid beadagolást végeznek. Az előtisztító üzemmódban (kampány alatt) a szennyvíztisztítóra kerülnek a cukorgyári technológiai szennyvizek, valamint a három iszapleválasztó tó közül a dekantálás alatt lévő dekantvíze. Az utótisztító fokozatban a szennyvíztisztítóra naponta átlagosan 3000 m³ szennyvizet vezetnek a szennyvíztároló tóból. Az utótisztításra kijelölt időszak márciustól szeptemberig tart.

Az utótisztító üzemmódban végzett tisztítás során a hatóság által előírt vízminőségi értékek elérése esetén a tisztított szennyvíz az Ikva-patakba kerül bevezetésre, s amennyiben nem felel meg az előírt határértékeknek, a szennyvíz visszakerül a szennyvíztároló tóba.

Felszín alatti vizek

A tárgyi cukorgyár szennyvíztároló tavainak környezetében magas szervesanyag és ammónia-tartalom mutatható ki a talajvízben, melynek megszüntetésére a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet szerint 12885/2005.sz. alatt eljárás indult a hatóságnál.

Az Rt. a tényfeltárást elvégeztette, mely szerint a mért szennyezések miatt aktív kármentesítés nem szükséges, így a hatóság kármentesítési monitoring működtetését írta elő.

Levegőtisztaság-védelem

A létesítmény telephelye (Petőháza) a mód. 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet szerint a 10. légszennyezettségi zónába tartozik. A környezetvédelmi hatóság a telephely légszennyező forrásaira a H-12654-3/2004. sz. határozatában levegővédelmi követelményeket állapított meg, mely engedély felülvizsgálata jelen engedélyezési eljárás során megtörtént.

A telephelyen 3 légszennyező technológia üzemel.

A cukorgyártáshoz szükséges hő- és villamos energia termelése nagyteljesítményű – egy 55,5 MW-os GIB 60/37 típusú és egy 57,6 MW teljesítményű SGP típusú – földgáztüzelésű kazánokban történik. A kazánok füstgázai egy közös 65 m magas kéményen keresztül kerülnek a légterbe. A két kazán névleges teljesítménye a 10/2003. (VII. 11.) KvVM rendelet 2.§ (2) szerint egy tüzelőberendezésnek minősül, névleges bemenő hőteljesítmény: 113,1 MW.

A cukorgyártási „kampány” időszakon kívüli fűtést és melegvízellátást egy 8,7 MW hőteljesítményű földgáztüzelésű kazán biztosítja mely szintén ehhez a kéményhez csatlakozik. A cukorgyártáshoz szükséges meszet egy Eberhardt rendszerű 130 CaO t / nap kapacitású modernizált aknás kemencében égetik.

A cukorcsomagoló üzem porleválasztása ciklonon és táskás szűrőn történik, a cukorgyártási technológia szárító berendezéseiben felhasznált levegő vizes porleválasztó ciklonon kerül átvezetésre.

A gyártási tevékenységből eredő levegőterhelés mellett a közúti és vasúti szállításból -ki-és beérkező anyagok szállítása, belső szállítás, személyszállítás – jelent még levegőt terhelő kibocsátást.

A cukorgyári tározótavak szennyvizei jelentenek még bűzterhelést a környezetre.

Zajvédelem

Az Rt. a hatóság H-16531-4/2004 sz. határozatában megállapított zajkibocsátási határértékeket a répafeldolgozási technológia során nem tudja teljesíteni. A Kinizsi Pál u. 3. sz. alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m távolságban a megítélési szint értéke éjjel $L_{AM} = 53$ dB volt, míg a megállapított zajkibocsátási határérték éjjel $L_{KH} = 45$ dB.

A jelenlegi üzemelés mellett a telephely környezeti zajkibocsátása objektíven nem határozható meg. A gyár területén jelenleg tárolás, raktározás, karbantartás történik, mely munkák során a

határozatban előírt zajkibocsátási határértékek teljesülnek. Csak a répa feldolgozási tevékenység technológiájából származik határértéket meghaladó zajkibocsátás, a komplex zajcsökkentés, a műszaki intézkedések megvalósításához szükséges mérések – próbaüzemelésre nincs lehetőség - is ekkor végezhetőek el.

Hulladékgazdálkodás

A Magyar Cukor Rt. (Budapest) a Petőháza, Kinizsi u.6.sz.alatti telephelyén és az attól 700-800 m-re lévő 1,2 ha nagyságú lápos, cserjékkel benőtt területen, a petőházi 052/4 hrsz-ú ingatlanon veszélyes hulladék kezelést végezhet az alábbiak szerint:

1. Az engedélyezett kezelési tevékenység megnevezése:

Nem veszélyes hulladék hasznosítása

R10 talajban történő hasznosítás, amely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös

2. A kezelhető hulladék megnevezése:

Megnevezés	EWC kód	Éves mennyiség tonna/év
Cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld	02 04 01	6.000

3. Az engedélyezett kezelési tevékenység műszaki és környezetvédelmi jellemzői:

A cukorrépa feldolgozása során a telephelyre beszállított cukorrépa között lévő földszennyeződést, követ és gáz gépi úton leválasztják. A darabos un. gördülőföld és kövek, gyökerek leválasztása mechanikus módon 12 szinteltolós görgősorból álló berendezésen történik. A leválasztott hulladékot teherautóra rakják, majd a keletkezés helyétől 700-800 méterre lévő, erre a célra kijelölt, 1,2 ha nagyságú, jelenleg lápos, cserjékkel benőtt területre szállítják feltöltés és a tájkép helyreállítása céljából.

A hulladékot a kijelölt területen egyenletesen elterítik és rétegenként legalább 50 cm-enként tömörítik. A terület jelenlegi szintjét a szomszédos zagy ülepítő tavakat elválasztó gátak koronaszintjéig (127-128 mBf) tervezik feltölteni. Az engedélyben foglaltak szerinti hulladéklerakás, megfelelő rézsű kialakítása mellett természetvédelmi érdeket nem sért, azonban a hatóság felhívja a figyelmet arra, hogy:

– a terület madárvilága rendkívül gazdag, a lerakandó hulladék közé egyéb hulladék – pl. cukorrépaszelet nem keveredhet.

A kezelhető hulladék a cukorgyár saját termelési tevékenységéből származik. Külső gazdálkodó szervezettől nem vesznek át hulladékot kezelésre.

A telephelyen az Rt. tevékenységéből keletkező hulladékok a következők:

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok:

Megnevezés	EWC kód
Szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok	13 02 06*
Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*
Ólomakkumulátorok	16 01 06*

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését az egyes üzemszervek területére kihelyezett gyűjtőedényzetben, munkahelyi gyűjtőhelyeken végzik.

A veszélyes hulladékok további kezelését (szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás) kezelési engedéllyel rendelkező szervezetek végzik.

A telephelyen keletkező nem veszélyes hulladékok:

Megnevezés	EWC kód
Cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld	02 04 01
Közelebbről nem meghatározott hulladékok (kő, gaz, répatörmelék)	02 04 99
Papír és karton csomagolási hulladékok	15 01 01
Vas és acél	17 04 05

A nem veszélyes hulladékokat elkülönítve gyűjtik, a cukorrépa tisztításából származó földet saját területen hasznosítják, a többi hulladékot engedéllyel rendelkező szervezetnek adják át további kezelésre.

A települési szilárd hulladékot szabványos gyűjtőedényzetben gyűjtik és elszállítását, ártalmatlanítását szerződés alapján a közszolgáltató (Rekultív Kft.) végzi.

A hatóság az Rt. tevékenységéből keletkező hulladékok közül a 02 04 01 EWC kódszámú, cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld megnevezésű hulladék kezelésére a

H-22666-4/2004. számú határozattal adott engedélyt, mely engedély felülvizsgálata jelen engedélyezési eljárás során megtörtént.

Miután a hatóság megállapította, hogy a dokumentáció megfelel mind az 1995. évi LIII. tv. (Kvt.) 75.§ (1) bekezdésében előírt, környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó feltételeinek, mind a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt, a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó tartalmi követelményeknek, továbbá a R. 3. számú mellékletében foglaltaknak, ezért a dokumentáció megküldésével megkereste a (R.) 4. sz. melléklete által meghatározott, területileg illetékes szakhatóságokat.

A megkeresett szakhatóságok közül az ÁNTSZ Győr-Moson-Sopron Megyei Intézete a 1817-3/2006. számú szakhatósági állásfoglalásában külön kikötés nélkül hozzájárult az engedély megadásához. Felhívta a figyelmet a cukorgyártás melléktermékeként keletkező préselt répaszeletek helytelen elhelyezéséből és tárolásából adódó bűzhatás csökkentésére.

A hatóság megállapította, hogy az eljárás tárgyát képező cukorgyártási tevékenység a IV. fejezetben foglalt előírások teljesülése esetén megfelel az elérhető legjobb technikának, az üzemeltetés folyamán törekednek a gyártási folyamatokban keletkezett hulladék hő hasznosítására, az optimális hőmérséklet beállítására, melynek következtében fajlagos energia csökkenés érhető el, ami a kibocsátott füstgázok csökkenését eredményezi. A szilárd anyag kibocsátásának csökkentésére porleválasztó ciklonokat, táskás porszűrőt, nedves leválasztást alkalmaznak. A leválasztott anyagokat visszaforgatják a gyártási folyamatokba, ezzel csökkentve a hulladékok mennyiségét és az anyagfelhasználást. Az új biológiai rendszerű szennyvíztisztító rendszer üzembe állítása- megtartva a természetes lebontást biztosító tavas tisztító rendszert.- megfelelő tisztítási hatásfokot garantál, a fajlagos üzemeltetési költségek alacsonyan tartása mellett. Emellett belső változtatásokkal csökkentették a frissvíz igényüket. A hatóság a fentiek alapján az egységes környezethasználati engedélyt a R. 8.§ (2)-(3)-(4) bekezdései alapján megadta. Figyelemmel arra, hogy az Rt. a tevékenység teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatát végezte el, a hatóság a Kvt. 79.§ (1) bekezdés b.) pontja szerinti működési engedély megadásáról is döntött.

A hatóság a tárgyi eljárásban a H-12654-3/2004..számú határozattal megállapított levegővédelmi követelményeket, a H-16531-4/2004.számú határozattal megállapított zajkibocsátási határértékeket, valamint a H-22666-4/2004.számú határozattal kiadott hulladékhasznosítási engedélyeket felülvizsgálta, mivel az egységes környezethasználati engedély ezeket is magába foglalja.

A keletkező veszélyes hulladékokra a módosított 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai, az egyéb települési hulladékokra a 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendelet előírásai vonatkoznak. A hulladékok gyűjtésére és engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadására vonatkozó előírás a 2000. évi XLIII. tv. 13. § (1) bekezdésén alapul.

A hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettséget a 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet szabályozza, a hulladékokat a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet szerinti kódokkal kell vezetni.

A 8/2002. (III. 22.) KöM-EüM rendelet alapján a hatóság a meglévő üzemi létesítményre zajkibocsátási határértéket állapított meg, és előírta annak teljesítési határidejét.

A T1 technológia P1 pontforrásra a technológiai kibocsátási határértéket a 10/2003.(VII.11.) KvVM rendelet 3/A.sz. melléklete, a P2 pontforrásra a módosított 14/2001.(V.9.) KöM-EüM-FVM együttes rendelet 6.sz.melléklet 4.pontja alapján eljárás-specifikus technológiai határértéket, a kibocsátott szilárd anyagra az 5.sz.melléklet 1. pontja alapján általános technológiai határértéket, a P3 pontforrásra a módosított 14/2001.(V.9.) KöM-EüM-FVM együttes rendelet 5.sz.melléklet 1 pontja alapján általános technológiai határértéket, a T4 technológia P1 pontforrásra technológiai kibocsátási határértéket a mód. 23/2001.(XI.13.) KöM rendelet 3.sz. melléklete alapján határozta meg a hatóság.

A hatóság az energiaszolgáltatást és gőzellátást biztosító kazánoknál a 10/2003. (V.11.) KvVM rendelet 7.§ (6) bekezdése szerint előírta, hogy azokat mérőrendszerrel kell ellátni, mellyel a (9) bekezdés a.)pontja szerint a füstgáz nitrogén-oxid és oxigéntartalmát mérni és rögzíteni kell 2007. január 1.jéig. A T2 technológia P2 pontforrásának kibocsátásának mérésére vonatkozó előírás a 17/2001.(VIII.3.) KöM rendelet 8.sz. mellékletén alapul.

A hatóság tájékoztatja az engedélyest, hogy a mérés során a mérési módszer megválasztása és a műszerek kalibrálása, karbantartása tekintetében a 17/2001. (VIII. 3.) KöM rendelet 13. §-a rendelkezései szerint kell eljárni, a szükséges mérési időtartamot e rendelet 9. számú mellékletének megfelelően kell meghatározni.

A hatóság felhívja az engedélyes figyelmét, hogy a mérést kizárólag a 17/2001. (VIII. 3.) KöM rendelet 19. §-ában foglalt feltételeknek megfelelő szervezet végezheti.

A közcatornába vezetett szennyvíz kibocsátására vonatkozó határértékeket a 220/2004. (VII. 21.) Korm.rendelet 25. § (2) bekezdés b, pontjában foglalt mellékletek csatolását követően a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4.számú mellékletében foglaltak alapján állapította meg a hatóság.

Az engedély időbeli hatályát a hatóság a R. 9.§ (1) és (2) bekezdése alapján állapította meg, a felülvizsgálat elrendelése a R. 9.§ (1)-(3) bekezdésén alapul.

A határozattal szemben a fellebbezési jogot az államigazgatási eljárásról szóló módosított 1957. évi IV. tv. 62.§-a biztosítja.

A fellebbezés illetékének mértékét az illetékekről szóló módosított 1990. évi XCIII. tv. XIII. Fejezet 2.a.) pontja állapítja meg.

Az elsőfokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóság hatáskörét a 276/2005. (XII. 20.) Korm. rendelet 8.§ (2) bekezdés a.) pontja, a R. 23.§ (1) bekezdése, illetékességét pedig a 29/2004. (XII. 25.) KöM rendelet 1. számú melléklet A.) pontja alapozza meg.

Győr, 2006. augusztus 25.

Dr. Hajdu Klára s.k.
igazgatóhelyettes