



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

9021 Győr, Árpád u. 28-32.

Levél cím : 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: | | KTJ: | |
|------------------------------|-----|-----|------|------|--|------|--|

Iktatószám: H-25- 21/2006 Hiv. szám: Tárgy: Beled, SPF HUNGARY Kft. 0144/12
Előadó: Vargáné Melléklet: hrsz. állateledel ízfokozó üzem
egységes környezethasználati
engedélye

H a t á r o z a t

I.

Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a KVAS Mérnöki Szolgáltató Bt. (9026 Győr, Dózsa Gy. rkp. 136/C) által képviselt **SPF Hungary Kft.** (1147 Budapest, Huszt u.15., statisztikai azonosító jele: 13178118-1572-113-09) **részére**, a beledi 0144/12 hrsz-ú ingatlanon lévő állateledel ízfokozó üzemében állati melléktermékek - 20.000 tonna alapanyag/év- feldolgozására **egységes környezethasználati engedélyt ad, a következő feltételekkel:**

II.

1.) A közcsatornába bocsátható szennyvíz szennyezőanyag tartalmának meg kell felelnie az alábbi küszöbértékeknek:

| | |
|--|-----------------|
| KOI _k | 1000 mg/l |
| BOI ₅ | 500 mg/l |
| Összes só | 2500 mg/l |
| Szerves oldószer extrakt (olaj, zsír) | 50 mg/l |
| Összes szervesetlen nitrogén öN _{ásv} : | 120 mg/l |
| pH | 6,5-10,0 között |
| 10 üledő anyag | 150 mg/l |

2.) Az üzemben keletkező technológiai szennyvizek közvetlenül a közcsatornába nem kerülhetnek. A szükséges előtisztító műtárgyak létesítéséhez és üzemeltetéséhez 60 napon belül vízjogi engedélyt kell beszerezni.

3.) A burkolt és tetőfelületekről származó csapadékvizek elszikkadása esetén a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezettsége nem lépheti túl a jogszabályban meghatározott határértékeket.

4.) Amennyiben szennyezőanyag kerül a talajra (fáradtolaj, üzemanyag elfolyás) gondoskodni kell a felitatásáról, melyhez a helyszínen felitató anyagot kell tartani.

A tevékenység végzése során bekövetkező környezetszennyezést a kárelhárítás egyidejű megkezdésével a hatóságnak be kell jelenteni, a keletkező hulladékok ártalmatlanításáról gondoskodni kell.

- 5.) A tevékenység során keletkező veszélyes és egyéb hulladékokat a környezet szennyezését megakadályozó módon kell gyűjteni szállításig, további kezelésükről engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással gondoskodni kell.
- 6.) A telephelyre vonatkozó hulladékgazdálkodási tervet el kell készíteni és jóváhagyásra be kell küldeni a hatóságnak.
- 7.) Az állati eredetű hulladékok feldolgozása az állategészségügyi hatóság által kiadott működési engedély alapján végezhető.
- 8.) A határozat jogerőre emelkedésétől gondoskodni kell az alábbi zajterhelési és zajkibocsátási határértékek betartásáról:
 - A Beled, belterületi lakóépülettől

$$L_{TH} \text{ nappal (06-22)} = 50 \text{ dBA}$$

$$L_{TH} \text{ éjjel (22-06)} = 40 \text{ dBA zajterhelési,}$$
 - Egyéb területek irányában

$$L_{kH} = 70 \text{ dB, zajkibocsátási határérték}$$
- 9.) Az alapanyagokat zárt eszközökkel kell szállítani.
- 10.) Az épületekben lévő tárolókban a felhasználásra előkészített anyagokat hidegen kell tartani a bomlási folyamatok elkerülése érdekében.
- 11.) Az aktívszenes adszorbert rendszeresen karban kell tartani. A szűrőtöltetet szükség szerint, de legalább 3-5 évente ki kell cserélni.
- 12.) A telephelyet körülvevő növényzetet az esetlegesen keletkező bűz csökkentése érdekében meg kell tartani.
- 13.) A telephelyen 500 m-es körszerű alakzattal kijelölt védelmi övezetet kell kialakítani. A védelmi övezet kialakításáról a légszennyezőnek kell gondoskodnia, az ezzel járó költségek a légszennyezőt terhelik.
- 14.) A rendkívüli légszennyezést a hatóságnak a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, a berendezéseket azonnal le kell állítani és gondoskodni kell a szennyezés okának elhárításáról.

III.

A jelen határozatban megadott engedély a határozatban foglaltak – legkésőbb 5 évenként történő – felülvizsgálata tárgyában hozott határozat jogerőre emelkedéséig hatályos.

IV.

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély öt évenkénti 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 a környezetvédelmi hatósághoz.

V.

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

I n d o k o l á s

Az SPF Hungary Kft. megbízásából a KVAS Mérnöki Szolgáltató Bt. kérelmet nyújtott be a hatósághoz, melyben Beled 0144/12 hrsz.-ú területen állateledel ízfokozó üzem létesítésének engedélyezését kérte.

A hatóság megállapította, hogy a tevékenység az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás részletes szabályairól szóló 193/2001. (X. 19.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 1. sz. mellékletének 10.pontja alapján (létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással) a R. hatálya alá tartozik.

A benyújtott dokumentációval kapcsolatosan a hatóság megállapította, hogy hiányos, ezért annak kiegészítésére hívta fel a kérelmezőt.

A kiegészített dokumentáció alapján az eljáró hatóság a következőket állapította meg:

| | |
|-----------------------------|---|
| Az engedélyes neve: | SPF Hungary Kft. |
| KÜJ szám: | 101804983 |
| Statisztikai azonosító jel: | 13178118-1572-113-09 |
| Székhely címe: | 1147 Budapest, Huszt u.15.. |
| Telephely neve, címe: | Állateledel ízfokozó üzem 9343 Beled, 0144/12 hrsz. |
| Telephely EOV koordinátái: | X: 238 306 m Y: 501 004 m |

Az SPF Hungary Kft. állati eredetű melléktermékeket alapanyagga (állateledel-ízfokozó) dolgozza fel.

A tevékenység TEÁOR száma és megnevezése: 15.72 hobbiállat-eledel gyártás

A melléktermék feldolgozás kapacitása: 20.000 tonna alapanyag/év. (~ 77 tonna/nap)

A telephely Beled községtől északnyugati irányban kb. 1 km-re, a Cirák felé vezető közút mentén helyezkedik el. A telekhatáron kívül mezőgazdaságilag művelt területek ill. állattartó telep található. A telephelytől számított 900 m-es sugarú körön belül védendő objektumok nincsenek, a legközelebbi lakott terület Beled nagyközség. A telephely területe: 7000 m².

A telephely létesítményei:

- Főépület
- Üzemcsarnok
- Szociális és iroda épületrész
- Energiaellátó épület
- Szennyvíztisztító műtárgyak.

A telephely két részre osztható: a főépület magába foglalja a gyártócsarnokot, ill. az iroda- és szociális helyiségeket. A szociális épületen belül található az üzemiroda, és egy laboratórium helyiség is. A szállító járművek mérlegelését a telephelyen telepítendő hídmérlegen végzik. A

telephely vízellátása közmű igénybevételével történik. A szennyvizet vízjogi engedéllyel rendelkező többlépcsős ipari szennyvízkezelő műtárgyakon keresztül a közcsatornába vezetik. A telephelyen a maximális kapacitás elérésekor kb. 10 fő dolgozik folyamatos munkarendben.

Az alkalmazott technológia:

A melléktermék-feldolgozó üzemet 2. és 3 osztályba sorolt állati eredetű melléktermékek (baromfibél ill.- máj) állateledel-ízfokozóvá történő feldolgozás céljából létesítik. Az előállított termékeket kedvtelésből tartott állatok eledelének ízesítéséhez használják fel.

A technológia a következő műveleteket tartalmazza:

- a.) Nyersanyagok darálása
- b.) A daralék bepumpálása a reaktorba .
 - A hozzáadott alkotóelemekkel való vegyítés (pl. 75%-os foszforsav, kálium-szorbát oldat, só, cukor, aminosavak).
 - Hidrolízis enzimekkel.
 - Maillard effektus.
 - Pasztórizálás.
 - Hűtés.
- c.) Termékek rostálása, szűrése.
- d.) Termékek végleges kondicionálása, szűrése.

A technológia során felhasznált alap- és segédanyagok :

| Megnevezés | Mennyiség |
|--|-------------|
| Vágóhídi melléktermék | 20 000 t/év |
| Adalékok (foszforsav, antioxidánsok, K-szorbát, szóda stb) | 1 200 t/év |

A szennyvíztisztításhoz szükséges vegyszereket ill. egyéb mosó- és fertőtlenítő szereket a felhasználásig fedett, zárt helyiségben tárolják.

Az üzem vízellátása közüzemi vezetékes ivóvízhálózatról történik. A naponta maximum 25 m³ vizet szociális, technológiai-takarítási célokra használják.

A keletkező kommunális szennyvíz előkezelés nélkül jut a közcsatornába. A technológiai szennyvíz (mennyisége kb. 15 m³ naponta) zsírleválasztás és eleveniszapos biológiai szennyvíztisztítás után kerül elvezetésre a csatornahálózatba.

Az épületekről és a burkolt felületekről származó csapadékvizek az üzem területén elszikkadnak.

A tevékenység felhagyása vízminőségvédelmi szempontból várhatóan terhelést nem okoz. Az előtisztító berendezés elbontása vízjogi engedély alapján történhet, a talaj- és talajvíz esetleges szennyezettségét mintavételekkel kell megállapítani.

A legközelebbi védendő létesítmény, lakóépület az üzemtől kb. 1000 m-re található.

Az üzem működése (állati termékek főzése) levegőtisztaság-védelmi szempontból három helyen kritikus: daráló, garat és az autoklav ill. szitaszűrő.

A becsült levegőmennyiség igénye a három elszívási ponton kb. 3.500 m³/h. A léghívást két darab, külső telepítésű, radiális ventilátor biztosítja. A ventilátorok szívóoldalon az elszívási pontokhoz csatlakoznak légtechnikai vezetékeken keresztül, nyomóoldalon a levegő aktív szén szűrőn halad keresztül. Az aktív szén adszorber biztosítja a szagokat okozó vegyületek eltávolítását a kibocsátott levegőből.

A tevékenység végzése során a munkagépek és a szállítójárművek által okozott kipufogógázok terhelésével kell számolni.

A tevékenység felhagyása levegőtisztaság-védelmi szempontból várhatóan terhelést nem okoz. Az épületek elbontásakor porszennyeződés léphet fel.

A külterületi, védendő területekkel nem határos ingatlanon tervezett tevékenység során a zajvédelmi előírások teljesülnek.

Az üzem telepítése során a hulladékok jegyzékéről szóló, módosított 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet szerinti 17-es főcsoportba tartozó nem veszélyes hulladékok keletkeznek, melyek részben a helyszínen újrahasznosításra, részben feljogosított kezelőnél hasznosításra ill. ártalmatlanításra kerülnek.

A beérkező állati eredetű melléktermékeket raklap alapú ládákban, 0-4 °C hőmérsékletű helyiségben tárolják, ill. a fagyasztott állapotban beérkező mellékterméket ellenőrzött körülmények között olvasztják ki.

a.) A technológiából keletkező állati eredetű hulladékok:

| EWC kód | Megnevezés | Mennyiség (t/év) |
|----------------|---|-------------------------|
| 02 02 02 | Hulladékká vált állati szövetek | 2200 |
| 02 02 04 | Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok | 100 |

A gyártási folyamatból kikerülő hulladék gyűjtése hűtött tároló helyiségben történik és engedéllyel rendelkező kezelőnek adják át további kezelésre. A szennyvíziszapot a műtárgyban gyűjtik elszállításig.

b.) veszélyes hulladékok:

| EWC kód | Megnevezés | Mennyiség (t/év) |
|----------------|---|-------------------------|
| 13 02 05* | Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű-, és kenőolajok | 0,1 |
| 15 02 02* | Veszélyes anyagokkal szennyezett adszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat | 0,05 |

A gépek karbantartásából keletkező veszélyes hulladékokat az előírásoknak megfelelő zárt edényzetben, munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, és feljogosított kezelőnek adják át.

c.) veszélyesnek nem minősülő hulladékok:

| EWC kód | Megnevezés | Mennyiség (t/év) |
|----------------|---|-------------------------|
| 15 01 01 | papír és karton csomagolási hulladékok | 6 |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladékok | 5,4 |
| 20 01 40 | fémek | 0,5 |
| 20 03 01 | Egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is | 2,5 |

A telephelyen keletkező nem veszélyes hulladékokat az épület mellett szilárd burkolaton elhelyezett fémkonténerekben ill. raklapokon gyűjtik és engedéllyel rendelkező kezelőnek adják át.

Az iparág legjelentősebb környezetvédelmi problémái: a feldolgozás során keletkező magas szervesanyag-tartalmú szennyvíz, a tevékenység jelentős bűzhatása és a fertőzésveszély. Fontos szempont a tevékenység víz és energia felhasználása.

A hatóság az eljárása során tanulmányozta az elérhető legjobb technika alkalmazását s úgy értékelte, hogy az általa engedélyezett feldolgozási technológia az alábbi intézkedések alkalmazása miatt megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek:

- Rendszeres karbantartást végeznek.
- A bűzhatást folyamatosan ellenőrzik, a biofiltert rendszeresen karbantartják.
- A kezelési időt igyekeznek minimálisra csökkenteni, max. 35 t mennyiségű alapanyagot tárolnak egyidejűleg
- Könnyen tisztítható, sima felületű speciális járműveket és berendezéseket, sima felületű burkolatokat alkalmaznak.
- Rendszeresen tisztítják és fertőtlenítik a tárolókat, járműveket, burkolatokat.
- Rendszeresen vizsgálják a késztermék minőségét, a technológiák hatékonyságát.
- Elkülönítetten kezelik a csapadékvizet és a technológiai szennyvizet.
- A szennyvíztisztítási technológia folyamatos, a kibocsátott szennyvíz minőségét rendszeresen vizsgálják.

Miután a hatóság megállapította, hogy a kiegészített dokumentáció megfelel a R-ben foglalt tartalmi követelményeknek, továbbá a R 4 § (4) bek. szerinti adatokat is tartalmazza, a dokumentáció megküldésével megkereste a R. 4. sz. melléklete által meghatározott, területileg illetékes szakhatóságokat.

Az ÁNTSZ Győr-Moson-Sopron Megyei Intézete a 1841-2/2006. számú, a Győr-Moson-Sopron Megyei Állategészségügyi és Élelmiszer Ellenőrző Állomás a 00884/001/GYŐR/2006. számú szakhatósági állásfoglalásában külön kikötés nélkül hozzájárult az egységes környezethasználati engedély kiadásához.

A hatóság a R.10.§ (1) bekezdés a) pontja alapján a kérelmet megküldte a telepítési hely szerinti önkormányzat jegyzőjének azzal, hogy az iratok megérkezését követő öt napon belül 30 napig a helyben szokásos módon tegye hozzáférhetővé az érdeklődők számára, és a határidő letelte után a kifüggesztés időtartamát, az önkormányzati észrevételeket, valamint az egyéb észrevételeket a hatóságnak küldje meg.

A hatóság a R. 10.§ (1) bekezdés b) pontja alapján a telepítési hellyel szomszédos önkormányzatok jegyzői részére megküldte a közérthető összefoglalót, hogy azt a helyben szokásos módon tegyék hozzáférhetővé az érdeklődők számára.

Az önkormányzatok és azok lakossága részéről a tevékenységgel kapcsolatban észrevétel nem érkezett.

A hatóság a tevékenység környezetre gyakorolt hatásainak ismeretében a rendelkező részben foglaltak szerint az egységes környezethasználati engedélyt – a R. 8. § (2) bekezdése alapján – megadta.

A keletkező hulladékok besorolását a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet tartalmazza. A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettséget a 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet szerint kell teljesíteni.

A veszélyes hulladékokat a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint kell összegyűjteni, azok hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról engedélyezett kezelőnek történő átadással kell gondoskodni. Az állati eredetű hulladékok gyűjtéséről és további kezeléséről a 71/2003. (VI 27.) FVM rendelet előírásai szerint, az egyéb hulladékok vonatkozásában a

213/2001. (XI. 14.) Korm. rendelet 4.§ (1) bekezdésében és 5.§-ban foglaltak szerint kell gondoskodni.

A telephelyre vonatkozó hulladékgazdálkodási terv készítését a 126/2003. (VIII. 15.) Korm. rendelet írja elő.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtésére, további kezelésére vonatkozóan a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény és a 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendelet előírásait kell betartani.

A közcsatornába bocsátható szennyvizek szennyezőanyag tartalmának küszöbértékeit a hatóság a 220/2004. (V. 21.) Korm. rendelet és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4.sz. mellékletében foglaltak alapján állapította meg. A burkolt és tetőfelületekről származó csapadékvizek elszikkadása esetén a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezettségére vonatkozó határértékeket a 10/2000. (VI. 2.) KöM-EüM-FHM-KHVM együttes rendelet szabályozza.

A zajkibocsátási határértékeket a 8/2002. (II. 22.) KöM-EüM rendelet 1. sz. melléklet 4.pontja írja elő. A védelmi övezet kialakítását a 21/2001. (II. 14.) Korm. rendelet 6.§ (1) bekezdése írja elő, a védelmi övezet kialakításával kapcsolatos egyéb kötelezettségekről a 6. § (10) – (12) bekezdései szólnak.

Az engedély időbeli hatályát a környezetvédelmi hatóság a R. 9.§ (1) és (2) bekezdése alapján állapította meg.

A határozattal szembeni fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 98. § (1), 99. § (1) bekezdései biztosítják. 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. november 8.

Dr. Hajdu Klára sk.
igazgatóhelyettes