



**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:		KTJ:	
------------------------------	-----	-----	------	------	--	------	--

Ügyiratszám: H-1527-3/2006.

Hiv. szám:

Tárgy: Tokod,

Ügyintéző: Dr. Jagadics Zoltán

Melléklet:

Kienle és Spiess Hungary
Kft. fémipari tevékenység
bővítésének környezetvédelmi
engedélye

H a t á r o z a t

I.

Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség mint elsőfokú hatóság a KIENLE & SPIESS Kft. (2531 Tokod, Kossuth Lajos u. 130., statisztikai azonosító jel: 11197188) részére a Geo-Szisztéma Földtani és Környezetvédelmi Szolgáltatás (2840 Oroszlány, Bánki Donát u. 39.) által készített előzetes környezeti tanulmány alapján a Tokod, Kossuth Lajos u. 130. szám alatti, 325/2 hrsz-ú ingatlanon lévő telephelyén megvalósuló 4 tonna/nap kapacitású alumínium olvasztási és öntési tevékenység telepítéséhez és üzemeltetéséhez

környezetvédelmi engedélyt ad.

II.

A tevékenység folytatása során betartandó hatósági előírások:

- A közcsatorna-hálózatba bevezetésre kerülő kommunális - szennyvíz minőségének meg kell felelnie a szennyvízkibocsátási határértékekre vonatkozó előírásoknak.

Az elvezetésre kerülő csapadékvizek minőségének meg kell felelnie a szennyvizek befogadóba való közvetlen bevezetésére vonatkozó, vízminőségvédelmi területi kategóriák szerint meghatározott kibocsátási határértékeknek.

- Az engedélyes köteles a Felügyelőséghez a telephely csapadékvíz elvezetésére, elhelyezésére vízjogi üzemeltetési engedély iránti kérelmet, illetve a már meglévő a vízjogi létesítési engedély

kiadása előtt engedély nélkül megvalósított létesítményekre fennmaradási engedély iránti kérelmet benyújtani.

Határidő: 2006. július 30.

- A létesítmény üzemelése során folyamatosan gondoskodni kell az alábbi zajterhelési határértékek megtartásáról:

a Kossuth L. u. 120., 122., 123.,125. szám alatti lakóépületek védendő homlokzata előtt
2 m távolságban

nappal (06-22 óráig) $L_{KH} = 50$ dB,

éjjel (22-06 óráig) $L_{KH} = 40$ dB;

a létesítmény északkeleti, északnyugati, nyugati és déli telekhatárain

nappal, éjjel (00 – 24 óráig) $L_{KH} = 70$ dB.

- A határértékek teljesülését méréssel kell ellenőrizni, és a vizsgálatról készített dokumentációt **a tárgyév december 31-ig** meg kell küldeni Felügyelőségnek.

- A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen a veszélyes hulladékok csak 1 évig gyűjthetők.

- Törekedni kell a minél nagyobb arányú hulladékhasznosításra, illetve tilos a hulladékot elhagyni, ellenőrizetlen körülmények között gyűjteni vagy elhelyezni.

- Az engedélyes köteles az előírt nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségeit teljesíteni.

- A hulladékokat folyamatosan úgy kell gyűjteni, hogy azok környezetszennyezést, környezetkárosítást nem okozzanak. A hasznosításukról, vagy ártalmatlanításukról engedéllyel rendelkező kezelőnek való átadással kell gondoskodni.

- A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével meg kell akadályozni, hogy hulladék kerüljön a környezetbe. A rendkívüli esemény bekövetkezése esetén haladéktalanul értesíteni kell a Felügyelőséget, önállóan meg kell kezdeni a kárenyhítő intézkedések végrehajtását. A rendkívüli eseményeket dokumentálni kell.

III.

A környezetvédelmi engedély e határozat jogerőre emelkedésétől kezdődően határozatlan ideig hatályos.

IV.

A határozat ellen a kézbesítéstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségnek címzett, de az elsőfokú hatóságnak 2 példányban benyújtandó – 10.000,-Ft-os illetékkel ellátott – fellebbezéssel lehet élni.

I n d o k o l á s

Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez a KINLE & SPIESS Kft. (2531 Tokod, Kossuth Lajos u. 130.) benyújtotta a Geo-Szisztéma Földtani és Környezetvédelmi Szolgáltatás (2840 Oroszlány, Bánki Donát u. 39.) által készített előzetes környezeti tanulmányt a tokodi 325/2 hrsz-ú ingatlanon lévő telephelyen működő alumínium olvasztási és öntési tevékenység 4 tonna/nap kapacitásra növelése érdekében szükséges környezetvédelmi engedély megadása érdekében.

A környezeti hatásvizsgálatról szóló 20/2001. (II. 14.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 1. sz. melléklet "B" fejezet 61. pontja szerint a nem vas fémek olvasztása, ötvözése, visszanyerése, finomítása 2 t/nap kapacitástól már hatásvizsgálat-köteles tevékenység. Tekintettel arra, hogy az üzem kapacitását 4 t/napra növelik, ezért a tervezett beruházás a R. 1. sz. melléklet "B" fejezet 61. pontja szerint környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.

A hatóság a benyújtott dokumentáció alapján a következő tényállást állapította meg:

A KINLE & SPIESS Kft. (2531 Tokod, Kossuth Lajos u. 130.,) a Tokod, Kossuth Lajos u. 130. szám alatti, 325/2 hrsz-ú ingatlanon lévő telephelyén alumínium olvasztási és öntési tevékenységét 4 tonna/nap kapacitásra kívánja növelni.

A tevékenység során alkalmazott technológia: villanymotor-alkatrészek gyártása elektroacélból, illetve alumíniumból. A gyártás fő folyamatai: leszabás, kivágás, hőkezelés, felépítés, öntés, megmunkálás. A gyártási folyamatból az öntési művelet tartozik kizárólag az előzetes környezeti hatásvizsgálat-köteles tevékenységek közé. Az öntés során az összepréselt lemezcsoomagokat, vagy tömböket nagy nagyteljesítményű földgáztüzelésű olvasztó berendezések olvasztó berendezésben olvasztják, majd öntésüket automata, vagy félautomata, nyomásos öntőgépen végzik, melyek el vannak látva egy-egy hőn tartó kemencével. Az olvasztás során tisztító-sókat nem alkalmaznak, így klór, vagy fluor vegyületek nem keletkeznek.

Az alkalmazott öntőgépek magas nyomású hidegkamrás berendezések, melyek függőleges, vagy vízszintes dugattyú mozgásúak lehetnek. Az öntés során dugattyú kenőanyag és formaleválasztó anyagok kerülnek felhasználásra. Az olvasztó berendezések az öntőgépeknél keletkező hulladékot teljes mértékben visszaolvasztják. Az öntödébe minden öntőgépnél helyi elszívást alkalmaznak, mely egy központi leválasztó rendszeren áthaladva kürtőn távozik. Az

elkészített öntvények egy része készterméknek minősül, másik része további feldolgozást igényel. A csomagolás szabványos raklapokon, papír, vagy fémládákba, illetve rácsos fémtárolókba történik.

Az öntödéhez kapcsolódó létesítmények, berendezések:

- 1 darab központi aknás olvasztó kemence,
- 2 darab KLVE 600 tégelyes olvasztó kemence,
- 13 darab 50 tonna és 630 tonna közötti, nyomásos öntőgép,
- darupálya,
- kanalas adagoló,
- 3 darab leválasztó egység, melyek egy 75 kW teljesítményű, központi elszívó ventilátorhoz csatlakoznak,
- műszaki védelemmel és jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely.

Tokod község a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet szerint a 3. légszennyezettségi zónába tartozik. A terület szilárd por és nitrogén-oxidok tekintetében terhelt. A bővítés (villanymotor-alkatrészek gyártása elektroacélból és alumíniumból, alumínium-olvasztás) során levegőterhelő hatások csak átmenetileg jelentkeznek. A növekvő termelési volumen /villanymotor-alkatrészek gyártása elektroacélból és alumíniumból, alumínium-olvasztás/ a már meglévő üzemcsarnokban nyer elhelyezést. A technológia jelentős vízigény-növekedéssel nem jár. A kommunális vízhasználat mellett minimális technológiai vízfogyasztás (emulzió előállítás) jelentkezik.

Az építés során keletkező építési bontási hulladék az engedéllyel rendelkező hulladéklerakó telephelyen kerül ártalmatlanításra.

Új környezeti hatás nem jelentkezik, a hatásterület is megegyezik a korábbival.

A telephelyen 3 légszennyező technológia üzemel, 10 kibocsátó pontforrással.

A T1 fűtési technológia az egyes üzemcsarnokok fűtését és melegvízellátást biztosítja, korszerű sötétsugárzó ernyőkkel, illetve gáztüzelésű kazánokkal. A tüzeléstechnikából a következő füstgázkomponensek keletkeznek: CO, NO_x, esetleg SO₂ és szilárd anyag. Az alumínium olvasztási technológiához (T2) három olvasztó berendezés és kibocsátó forrásuk tartozik. A gázfűtésű olvasztókemencéknél tüzeléstechnikai és az olvasztási technológiából adódó emissziókkal kell számolni. Az alumínium olvasztási technológiából kilépő légszennyező komponensek összetétele általában az alkalmazott adalékanyagok – ötvöző anyagok, fémtisztító sók, kemence falazó és hőszigetelő anyagok – valamint az újra olvasztott

„hulladékok” szennyező anyagaitól függ. Jelen technológia esetében adalékanyagok, olvasztósók hozzáadása nélkül történik az olvasztás. A T3 fémöntési és hőkezelési technológiához tartozó légszennyező pontforrások kibocsátásai a hőntartásból és az öntés során alkalmazott formalevasztók ásványolajgőzeiből tevődik össze. A kibocsátott gőzök és a szilárd por leválasztására több egységből álló (kaszád) leválasztó berendezést alkalmaznak.

Az alumínium olvasztás levegőterhelésének közvetlen hatásterülete 100 m alatt van.

A Kft. saját felszíni és felszínalatti vízkivételi művel nem rendelkezik.

A tevékenységéhez szükséges vízmennyiséget (kommunális vízhasználat: 10,4 m³/d, technológiai vízigény: 0,15 m³/d) a települési közműves vízellátó hálózatról vételezi.

A tevékenység végzése során technológiai szennyvíz nem keletkezik, a kommunális szennyvizet közcsatornába vezetik, az emulziós maradékokat veszélyes hulladékként gyűjtik.

A Kft. a telephely csapadékvíz elvezetésére – zárt, elválasztott rendszerű csapadékvíz csatornahálózatot üzemeltet, mely a telephelyen kívül nyílt árokba csatlakozik, melynek befogadója az Unyi-patak – vízjogi engedéllyel rendelkezik.

A telephelyen tervezett bővítést követően az üzemi tevékenység okozta zaj és rezgésterhelés nem haladja meg a területre megengedett határértékeket.

A bővítést követően megnövekedett alapanyag be- ill. késztermék kiszállításához kapcsolódó gépjárműforgalomból származó zajszint növekedés mértéke nem jelentős – nappal $\Delta L = 0,1$ dB, éjjel $\Delta L = 0,2$ dB – az átlagos napi forgalomingadozásból eredő bizonytalanság határain belül marad.

A keletkező hulladékok:

EWC kódszáma	megnevezése
100323*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok,
100406*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok,
110113*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladékok,
120103	nem –vas fémreszelék és esztergaforgács,
120109*	halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok,
120112*	elhasznált viaszok és zsírok,
130111*	szintetikus hidraulika olajok,
130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű és kenőolajok,
130507*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz,
150101	papír és karton csomagolási hulladékok,
150102	műanyag csomagolási hulladékok,

- 150103 fa csomagolási hulladékok,
- 150104 fém csomagolási hulladékok,
- 150105 vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok,
- 150110* veszélyes anyagokat, maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok,
- 150202* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok,
- 160601* ólomakkumulátor,
- 160602* nikkel-kadmium elemek,
- 160213* veszélyes anyagokat tartalmazó használatból kivont berendezések,
- 160303* veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladékok,
- 161104 kohászati folyamatokban használt egyéb bélés- és tűzálló-anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól,
- 200121 fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladékok,
- 200140 fémek (alumínium hulladékok),
- 200301 egyéb települési hulladék.

Az öntési technológiai művelethez kötött kemencesalak, kemencebontás és öntőtégely hulladékok, gázok kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok mennyiségének 5-10 %-os növelése várható.

A szintetikus hidraulikai olajok, a szennyezett adszorbensek, törőkendők mennyiségének növekedése 20 % körüli, mivel ezen hulladékok az öntvények megmunkálási műveleteiből is származhatnak. A megnövekedett mennyiségű hulladékok környezetszennyezést kizáró gyűjtése a telephelyen biztosított, további kezelésre való átadásuk megoldott.

A veszélyes hulladékok szelektív gyűjtése zárt gyűjtőedényzetekben történik a Felügyelőség által jóváhagyott üzemi gyűjtőhelyen.

A tűzállóanyag és a kemence salak hulladékok gyűjtése a telephely betonozott részén elhelyezett zárt acélkonténerekben történik. A fajtánként válogatott csomagolási hulladékokat 0,5-1,1 m³ űrtartalmú feliratozott gyűjtő edényzetekben gyűjtik.

A Kft. a telep, a tervezett fejlesztések és termelő tevékenységek megszüntetését nem tervezi. Az esetleges felhagyás esetén az építmény környezetkímélő elbontásáról szükséges gondoskodni, az akkori jogi-műszaki szabályozásnak megfelelően.

Az elsőfokú hatóság az előzetes környezeti hatástanulmány megküldésével megkereste az ügyben érintett szakhatóságokat, melyek közül Tokod Nagyközség Jegyzője (2531 Tokod, Kossuth Lajos u. 53.) az 1075/2005. számú, a Komárom-Esztergom Megyei

Katasztrófavédelmi Igazgatóság (2800 Tatabánya, I. Ságvári E. u. 18.) az 504-32/2005. számú, az ÁNTSZ Komárom-Esztergom Megyei Intézete (2800 Tatabánya, Erdész u. 5-7.) a 3186-2/2005. számú szakhatósági állásfoglalásaikban elfogadták az előzetes környezeti hatástanulmányt és a környezetvédelmi engedély kiadásához hozzájárultak.

A hatóság a R. 7. § (1) bekezdése a./ pontja alapján a H-13050-11/2005.I. számú iratával megkereste a tevékenységgel közvetlenül érintett Tokod Nagyközség Önkormányzat Jegyzőjét, mellékelve hozzá az előzetes környezeti hatástanulmányt, a kérelmet, a kiegészítéseket és a hirdetményt. Az előzetes hatástanulmányra vonatkozóan sem az önkormányzat, sem a lakosság részéről észrevétel nem érkezett.

A hatóság a R. 7. § (1) bekezdése b./ pontja alapján a H-13050-11/2005.II. számú iratával megkereste a telepítési hellyel szomszédos települési önkormányzatok – Nagysáp, Sárisáp, Tokodaltáró, Mogyorósbánya, Csolnok, Tát, Annavölgy - Jegyzőit, mellékelve hozzá a kérelmet, a közérthető összefoglalót, azzal, hogy ha a település érintett, akkor 10 napon belül jelezzék az érintettséget. Az érintettséget egyedül Nagysáp község Jegyzője jelezte.

A hatóság a R. 7. § (1) bekezdése b./ pontja alapján a H-13050-13/2005.I. számú iratával haladéktalanul megkereste a Nagysáp Község Önkormányzat Jegyzőjét, mellékelve hozzá az előzetes környezeti hatástanulmányt, a kérelmet, a kiegészítéseket és a hirdetményt. Az előzetes hatástanulmányra vonatkozóan sem az önkormányzat, sem a lakosság részéről észrevétel nem érkezett.

A hatóság a benyújtott kérelem és a dokumentáció alapján megállapította, hogy a fémipari üzemi öntöde bővítésének környezetvédelmi engedélyezése természetvédelmi érdeket nem sért, védett természeti értéket nem veszélyeztet, nem károsít, a környezetvédelmi előírások betartásával a környezetvédelem érdeke nem szenved sérelmet, ezért a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével a környezetvédelmi engedélyt megadta.

A határozat a következő jogszabályi rendelkezéseken alapul:

A veszélyes hulladék gyűjtésére vonatkozó rendelkezés a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdésén alapul. A keletkezett hulladék nyilvántartását a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet szerinti kódszámokkal kell végezni. A hulladékok megfelelő kezelésére vonatkozó rendelkezés a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény 13.

§ (1) bekezdés és a (2) bekezdés b./ pontján, az adatszolgáltatásra és a nyilvántartásra vonatkozó rendelkezés a Kvtv. 50. § (1) bekezdésén, a Hgt. 51. § (1) bekezdésén alapul.

A zajterhelési határértékek betartására vonatkozó rendelkezés a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 8/2002. (III.22.) KöM-EüM rendelet 1. számú melléklet 2./ pontján, valamint az MSZ-13-111:85-ös szabvány 3.2. pontján alapulnak.

A határozat a már hivatkozott jogszabályokon kívül a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bekezdés a./ pontján, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés a.) pontján, a R. 23. § (1) bekezdés a.) pontján alapul. A hatáskör 1995. évi LIII. törvény 65. § (1) bekezdés b./ pontján alapul. A fellebbezési jogot az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló 1957. évi IV. törvény 62. § (1) és (2) bekezdései biztosítják, az illetékfizetési kötelezettséget az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény XIII. mellékletének 2/a. pontja írja elő.

Győr, 2006. május 11.

Dr. Hajdu Klára s.k.
igazgatóhelyettes