



VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VAV/KTF/613-2/2015
Ügyintézők: Paksa Tibor, dr. Bodorkós Erzsébet
Telefon: (94) 506-719

Tárgy: a GE Hungary Kft. Zalaegerszegi Alkatrészgyár egységes környezethasználati engedélyének módosítása

Melléklet: VAV/KTF/613-1/2015. számú határozat

Tisztelt Cím!

Felkérem, hogy ezen megkeresésem kézhezvételétől számított 8. napon a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló, módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 5. § (6) bekezdése értelmében a tárgyban kiadott, VAV/KTF/613-1/2015. számú -, módosított és egységes szerkezetbe foglalt - egységes környezethasználati engedély határozat teljes szövegének 15 nap időtartamra történő nyilvános közzétételéről gondoskodni szíveskedjék.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló, módosított 2004. évi CXL. törvény 78. § (10) bekezdése értelmében a hirdetmény útján közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik napon közöltnek kell tekinteni.

A hirdetményezés megtörténtéről, illetve az észrevételekről visszaigazolást kérünk.

A határozat ellen a kézbesítéstől – hirdetmény útján értesítettek esetében a Hatóságom hirdetménytábláján 15 nappal kifüggesztett hirdetmény levételét követő naptól – számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de hatóságomnál két példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 50 %-a, azaz 375.000,- Ft, természetes személyek és civil szervezetek esetében az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1 %-a, azaz 7.500,- Ft.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díját az OKTF Magyar Államkincstár által vezetett 10032000-00287261-00000000 számlájára történő átutalással, illetve a fizetési számlára történő készpénz-befizetéssel is teljesíthető (banki készpénz-befizetés, belföldi postautalvány). A díj befizetését igazoló bizonylatot a jogorvoslati kérelemhez csatolni kell. A megbízás közlemény rovatában fel kell tüntetni az ügyiratszámunkat és az ügyfél adószámát vagy adóazonosító jelét.

Kapja:

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala – 8900 Zalaegerszeg, Kossuth L. u. 17-19. (hirdetményezés céljából)

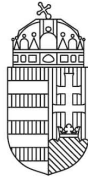
Szombathely, 2015. április „ ”

**Harangozó Bertalan kormány megbízott
nevében és megbízásából:**

**Balaton Tihamér
osztályvezető**

A felügyelőség hirdetőtábláján történő kifüggesztés napja:
A hirdetmény levételének napja:

Az önkormányzat hirdetőtábláján történő kifüggesztés napja:
A hirdetmény levételének napja:



VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VAV/KTF/613-1/2015.
Ügyintéző: Paksa Tibor, Bertalan Ágnes, Horváth Richárd,
dr. Bodorkós Erzsébet
Telefon: (94) 506-700

Tárgy: a GE Hungary Kft. Zalaegerszegi Alkatrészgyár egységes környezethasználati engedélyének módosítása
Mellékletek: Helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértéke

H A T Á R O Z A T

A GE Hungary Ipari és Kereskedelmi Kft. (1044 Budapest, Váci u. 77.) Zalaegerszegi Alkatrészgyár – Zalaegerszeg, Alsóerdei u. 3. – részére a vitritüveg gyártás, a lámpafejek vitritezése, a nikkelezés, a felületkikészítés, a salétromsavas felületkezelés, az energiaellátás, a szerszámgyártás és karbantartás, a bakelizálás és máshová nem sorolt egyéb fémfeldolgozási termékek gyártása tevékenységre kiadott, a 288-5/11/2012. számú, a 7-1/1/2013/I. számú, az 571-3/4/2014. számú és az 571-3/18/2014. számú határozattal módosított, **99-2/5/2011/I. számú határozattal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt**

módosítom és egyúttal

egységes szerkezetbe foglalom

az alábbiakban rögzített feltételek betartása mellett.

I.

Az egységes környezethasználati engedélyes: GE Hungary Ipari és Kereskedelmi Kft.(1044 Budapest, Váci út 77.)

A tevékenység folytatásának helye GE Hungary Ipari és Kereskedelmi Kft. Zalaegerszegi Alkatrészgyára, 8960 Zalaegerszeg, Alsóerdei út 3.
Súlyponti EOv koordináták: X 167200, Y 480620

Az engedélyes cégjegyzékszám: Cg.01-09-719347

Az engedélyes statisztikai számjele: 13113267-2811-113-01

Az engedélyes Környezetvédelmi Ügyfélazonosító Jele (KÜJ-szám): 102669846

Az engedélyes Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ-szám) 100503556

Az engedélyes KTJ_{IPPC} száma: 101624636

Az egységes környezethasználati engedély alapján végezhető tevékenység: A környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló, módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. sz. mellékletének 3.3 pontja alapján: Üveg gyártására szolgáló létesítmények, be-

leértve az üvegszálat is, 20 tonna/nap olvasztókapacitáson felül.

A tevékenység meghatározása: lámpafejek és egyéb fém alkatrészek gyártása.

A végzett tevékenység jellemző kapacitása: 14 t/óra üvegolvasztás

A telephelyen folytatott tevékenységek

Technológiák

1. sz. technológia: Vitritüveg gyártás: TEAOR szám: 23.19 Műszaki, egyéb üvegek gyártása
2. sz. technológia: Lámpafejek vitritezése: TEAOR szám: 27.40 Villamos világítóeszköz gyártása
3. sz. technológia: Nikkelezés: TEAOR szám: 25.61 Fémfelület-kezelés
4. sz. technológia: Felületkikészítés: TEAOR szám: 25.61 Fémfelület-kezelés
5. sz. technológia: Salétromsavas felületkezelés: TEAOR szám: 25.61 Fémfelület-kezelés
6. sz. technológia: Energiaellátás: TEAOR szám: 35.30 Gőzellátás, légkondicionálás
7. sz. technológia: Szerszámgyártás, karbantartás: TEAOR szám: 28.41 Fémmegmunkáló szer-
számgyártás
8. sz. technológia: Bakelizálás: TEAOR szám: 27.40 Villamos világítóeszköz gyártása
9. TEAOR szám: 25.99 Máshová nem sorolt egyéb fémfeldolgozási termék gyártása
10. sz. technológia: Hulladék újrahasznosítása: TEAOR szám: 38.32 Hulladék újrahasznosítása
11. sz. technológia: Vitritkocka szállítás: TEAOR szám: 27.40 Villamos világítóeszköz gyártása
12. sz. technológia: Hegesztés: TEAOR szám: 33.12 Ipari gép, berendezés javítása
13. sz. technológia: Fémlemez-megmunkálás: TEAOR szám: 25.62 Fémmegmunkálás

Egyéb kiegészítő tevékenység:

Szennyvíz gyűjtése, kezelése: TEAOR szám: 37.00

Csomagolás: TEAOR szám: 82.92

NOSE-P kód

- 104.11 Gipsz-, aszfalt-, beton-, cement-, üvegyártás, rostanyagok gyártása, téglá- és cse-
répgyártás, kerámiai anyagok gyártása (Ásványi termékek ipara, beleértve az
üzemanyagégést is)

II.

A tevékenység környezetvédelmi vonatkozásai

Levegőtisztaság-védelem

A telephelyen üzemelő helyhez kötött légszennyező pontforrások és a kapcsolódó berendezések meg-
nevezése és azonosítói:

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m ²)
1. sz. technológia: vitritüveg gyártás			
P1 üvegolvasztó kemence kémény	üvegolvasztó kemence (E4) Elszívó ventilátor (V111) Elszívó ventilátor (V112)	25	0,28
P32 keverőház elszívó kürtő	keverék alapanyag szállító rendszer (E64) keverőházi porleválasztó (L5)	8	0,13
P33 kockázó elszívó kürtő	Vitritkocka osztályozó rosta (E65) Kockázó elszívó porleválasztó (L6)	5	0,13

P77 üvegcsereptörő elszívó kürtő	üvegcsereptörő berendezés (E66) üvegcsereptörő porleválasztó (L7)	9	0,13
2. sz. technológia: lámpafejek vitritezése			
P16 vitrit kályha kéménye	NW3 vitrit kályha (E12)	11	0,02
P20 vitrit kályha kéménye	NW5 vitrit kályha (E14)	11	0,02
P21 vitrit kályha kéménye	NW4 vitrit kályha (E13)	11	0,02
P25 vitrit kályha kéménye	NW21 vitrit kályha (E15)	11	0,02
P26 vitrit kályha kéménye	NW9 vitrit kályha (E22)	11	0,02
P27 vitrit kályha kéménye	NW7 vitrit kályha (E20)	11	0,02
P28 vitrit kályha kéménye	NW11 vitrit kályha (E24)	11	0,02
P29 vitrit kályha kéménye	NW6 vitrit kályha (E19)	11	0,02
P30 vitrit kályha kéménye	NW10 vitrit kályha (E23)	11	0,02
P38 vitrit kályha kéménye	NW12 vitrit kályha (E25)	11	0,16
P39 vitrit kályha kéménye	NW8 vitrit kályha (E21)	11	0,16
P40 vitrit kályha kéménye	NW22 vitrit kályha (E18)	11	0,16
P41 vitrit kályha kéménye	NW23 vitrit kályha (E17)	11	0,16
P45 vitritgép kéménye	NW2 vitrit kályha (E11)	11	0,16
P57 SW01 vitrit kályha kéménye	SW1 vitrit kályha (E32)	11	0,13
P58 SW02 vitrit kályha kéménye	SW2 vitrit kályha (E33)	11	0,13
P59 SW03 vitrit kályha kéménye	SW3 vitrit kályha (E34)	11	0,13
P60 SW04 vitrit kályha kéménye	SW4 vitrit kályha (E35)	11	0,13
P61 SW05 vitrit kályha kéménye	SW5 vitrit kályha (E36)	11	0,13

P62 SW06 vitrit kályha kéménye	SW6 vitrit kályha (E37)	11	0,13
P63 SW07 vitrit kályha kéménye	SW7 vitrit kályha (E38)	11	0,13
P64 SW08 vitrit kályha kéménye	SW8 vitrit kályha (E39)	11	0,13
P65 SW09 vitrit kályha kéménye	SW9 vitrit kályha (E40)	11	0,13
P66 SW10 vitrit kályha kéménye	SW10 vitrit kályha (E41)	11	0,13
P67 SW11 vitrit kályha kéménye	SW11 vitrit kályha (E42)	11	0,13
P68 SW12 vitrit kályha kéménye	SW12 vitrit kályha (E43)	11	0,13
P69 SW13 vitrit kályha kéménye	SW13 vitrit kályha (E44)	11	0,13
P70 SW14 vitrit kályha kéménye	SW14 vitrit kályha (E45)	11	0,13
P71 SW15 vitrit kályha kéménye	SW15 vitrit kályha (E46)	11	0,13
P72 SW16 vitrit kályha kéménye	SW16 vitrit kályha (E47)	11	0,13
P73 SW17 vitrit kályha kéménye	SW17 vitrit kályha (E48)	11	0,13
P79 vitrit kályha kéménye	NW13 vitrit kályha (E26)	11	0,13
P96 vitrit kályha kéménye	NW1 vitrit kályha (E63)	11	0,13
P98 normál vitrit porleválasztó kürtő	Elszívó ventilátor (V100), FM-35ES5 típusú patronszűrő (L101)	8	0,31
3. sz. technológia: nikkelezés			
P6 nikkelkád elszívó kürtő	Schlötter típusú galvanizáló Ni kád (E88) galvanizáló nikkel kádak elszívó (V57)	11	0,38
P44 nikkel galvanizáló előkészítő kürtő	Ni galvanizáló előkészítő (E74) galvanizáló előkészítő elszívó (V56)	11	0,38
4. sz. technológia: felületkikészítés			
P34 MG102 pácoló elszívó kürtő	MG 10 LL mosó (E82) MG102 pácoló (E84) MG102 pácoló elszívó ventilátor (V51) Elszívó ventilátor (V113)	11	0,2
P56 Kaiser mosó-szárító kéménye	Kaiser mosó (E75) Kaiser mosó elszívó ventilátor (V55)	11	0,13

P74 DIP pácoló elszívó kürtő	DIP pácoló berendezés (E76) DIP pácoló elszívó ventilátor (V50)	11	0,16
P99 Ultrahangos mosó elszívó kürtő	ultrahangos mosó (E98) Érintkező mosó (E104) Acél mosó (E105) 5 db Elszívó ventilátor (V106, 107, V108, V109, V110)	11	0,2
5. sz. technológia: salétromsavas felületkezelés			
P43 kézi sárgító elszívó kürtője	Kézi sárgító (E89) kézi sárgító elszívó ventilátor (V49) kézi sárgító cseppelválasztó kürtője (L116)	11	0,2
6. sz. technológia: energia ellátás			
P31 kazánkémény	3 db CKS 1500 típusú kazán (T1, T52, T53)	26	0,28
P75 melegvizes kazán kémény	melegvizes gázkazán (T2)	12	0,07
P76 melegvizes kazán kémény	melegvizes gázkazán (T3)	12	0,07
P90 Armatúra üzem melegvizes kazán kéménye	Buderus Logano GE315 típusú kazán (T54)	16	0,031
7. sz. technológia: szerszámgyártás, karbantartás			
P86 szerszám köszörű porleválasztó kürtő	Sík-palást köszörű gépek (E69) szerszám köszörűgép porleválasztó (L60)	5	0,018
P87 alkatrész tisztító elszívó kürtő	Huber Werkzeug VTV 800 típusú alkatrészmosó (E80) Alkatrész mosó elszívó (V61)	5	0,01
P92 szerszám edzőkád elszívó kürtő	szerszám edző kemence (E87) szerszám edzőkád (E83) szerszám edzőkád elszívó (V71) Elszívó ventilátor (V114)	6	0,096
8. sz. technológia: bakelizálás			
P85 H1 bakelizáló elszívó kürtő	H1 bakelizáló berendezés (E68) H1 bakelit kivágó gépek (E85) Sorjátlanító (E86) H1 bakelizáló elszívó (L59) 2 db Elszívó ventilátor (V117, V118)	11	0,16
P91 hőkezelő kemence	Prothermo-Hoffmann bakelit hőkezelő kemence (E70)	11	0,08
10. sz. technológia: vitritkocka szállítás			
P84 vitritkocka szállító elszívó kürtő	vitritkocka szállító rendszer (E67) vitritkocka szállító porleválasztó (L58) Elszívó ventilátor (V115)	11	0,08
11. sz. technológia: hegesztés			

P93 hegesztő elszívó kürtő	Fejlesztő műhely hegesztő (E78) Fejlesztő műhely hegesztő elszívó ventilátor (V72)	3	0,07
P94 hegesztő elszívó kürtő	TMK hegesztő (E79) TMK hegesztő elszívó ventilátor (V73)	3	0,018

A telephelyen létesítési engedéllyel rendelkező légszennyező pontforrások

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m ²)
7. sz. technológia: szerszámgyártás, karbantartás			
P97 szerszám mosó elszívó kürtő	szerszám mosó berendezés (E102) 3 db elszívó ventilátor (V95, V96, V97)	6	0,0968
13. sz. technológia: Fémlemez-megmunkálás			
P100 Fibre Laser leválasztójának kivezetése	4kW Fibre laser (E119) Herding Comp 1500 8/9 SB leválasztó (L103)	5	0,126

A 8. sz. **bakelizálás** technológiához tartozó P91 jelű – hőkezelő kemence – pontforráshoz kapcsolódó berendezések körének kibővítését az alábbiak szerint engedélyezem.

8. sz. technológia: bakelizálás			
P91 hőkezelő kemence	Prothermo-Hoffmann bakelit hőkezelő kemence (E70) 2 db Prothermo-Hoffmann bakelit hőkezelő kemence (E120, E121)	11	0,08

A telephelyen végzett tevékenységhez kapcsolódó szállítások minimális környezetterhelést jelentenek.

Zaj- és rezgésvédelem

A zajkibocsátás szempontjából domináns üzemszervek és tevékenységek

1. Három műszakos munkarendben működő üzemszervek

- Vitrit műhelyek
- Sajtoló műhelyek
- Üveggyártó műhely
- Kazánház, gázfogadó, transzformátorház, szivattyúház.

2. Két- vagy egyműszakos rendben működő üzemszervek

- Szerszámgyártó műhely
- Karbantartó műhely
- Szállítás, rakodás.

A Kft. (Budapest) Zalaegerszeg, Alsóerdei u. 3. szám alatti telephelyén üzemelő zajforrások zaja, az alapanyagok leürítésével járó zajkibocsátás, a telephely környezetének családi házas beépítése zajkibocsátási határértékek megállapítását indokolják.

Hulladékgazdálkodás

A gyártási tevékenység során veszélyes és nem veszélyes hulladékok keletkeznek. A hulladékok telephelyen történő szelektív gyűjtéséről és engedéllyel rendelkező hulladékkezelőknek történő átadásáról gondoskodnak.

A veszélyes hulladékok gyűjtése munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyen történik. Az üzemi veszélyes hulladék-gyűjtőhely megfelelő műszaki védelemmel, a padozatba beépített meghibásodást észlelő rendszerrel rendelkezik.

A telephelyen a vitritüveg gyártása során a hulladékgazdálkodási előírások betartása mellett **nem veszélyes hulladékok hasznosítása** engedélyezett, melynek célja az alapanyag hulladékkal történő kiváltása, valamint az olvasztási folyamat energiaszükségletének, ezáltal az üvegolvasztó kemence légszennyezőanyag-kibocsátásának csökkentése.

A telephelyen kizárólag hasznosítási céllal átvett hulladék üvegcserep gyűjtésére az üzemi gyűjtőhely beton padozatú, fedett, nem veszélyes hulladékok számára elkülönítetten kialakított részén van lehetőség, melynek befogadó kapacitása 50-60 tonnáig terjed. A vitritüveg gyártása során, hasznosítás előtt az üvegcserepet szükség szerint kalapácsos törőben aprítják, mágneses és sűrűségkülönbség alapján működő szeparátorokban megtisztítják a darabos fém szennyezőktől, majd az üzemi bemérő silóba továbbítják zárt rendszeren keresztül. Innen számítógép által vezérelt automatikus bemérést követően adagolják a törmeléket a keverőgépre az egyéb, receptúra szerint szükséges poranyagokkal együtt. A keveréket zárt rendszerű szállítószalagon az olvasztókemence adagolós silójába továbbítják. Az olvadékokat hengerelt termékékké dolgozzák fel, majd az előállított vitritkocka fényforrásfejekbe kerül beépítésre elektromos szigetelőanyagként. A telephelyen belüli anyagmozgatás gépi erővel történik.

Élővilág

A Kft. területén leginkább vegetáció-mentes felületek találhatók, természet-közeli állapotok, élőhelyek nincsenek, védett állat- és növényfajok, természeti értékek előfordulása nem tapasztalható.

Táj

A telephely Zalaegerszeg város belterületén, ipari övezetben helyezkedik el. A legközelebbi Natura 2000 terület több mint 2 km távolságban északra található (HUBF 20047 Felső Zala-völgy) a Zala-folyó mentén.

Vízbeszerzés

A vízellátás részben a városi vízműhálózatról biztosított (lekötött kontingens 173 m³/d), részben saját - rétegvízre telepített - kutakból történik (K-181 és K-194 kat. sz. kutak, napi átlag vízkivétel 194 m³/d). A közműről szolgáltatott vizet szociális célra, továbbá ipari célra, a saját kutak vizét a gyártástechnológia során szükséges technológiai vízként és hűtővízként használják.

A technológiai célra felhasznált víz esetenként előkészítést igényel:

- 4/A. épület - Kazánház: előlagyítás ioncserélőn, aktív-szenes szűrés, sómentesítés HF-RO-3000 típusú berendezésen
- 8. épület - Galvánműhely: vastartalom eltávolítása a Fütöket Trade Kft. egyedi gyártású vastalanító szűrőtartályában, ionmentesítés ioncserélő oszlopokon, sómentesítés HF-RO-1000 típusú berendezésen
- 11. épület - Sajtoló: a kompresszorok hűtővizének és az üvegyári kemence üvegszint szabályozója hűtéséhez szükséges lágyvizet előállítás ioncserélőkkel
- 30. épület - Speciál fejgyártás: a fűtési melegvíz vízlágyítása ioncserélővel

Szennyvízelvezetés és -kezelés

A telepen végzett tevékenység során technológiai szennyvíz az alkatrészek mosásából, felületkezelő, illetve pácoló eljárásokból adódóan, használt savas-lúgos, olajos emulziós, nikkel-üzemi szennyvizek formájában, a kazánházi, illetve a kompresszorházi vízlágyító regenerálása során, és hűtővízként keletkezik.

A gyáron belül elválasztott csatornarendszer épült ki öt különböző szennyvízcsatornával:

- Kommunális szennyvizet és a külön kezelést nem igénylő szennyvizeket gyűjtő és szállító csatornák.
- Olajos, emulziós szennyvizeket gyűjtő csatornák.
- Savas-lúgos öblítővizet elvezető csatornák.
- Nikkeles szennyvizet szállító csatornák.
- Speciál üzemi pácoló egyesített szennyvízgyűjtő csatornája.

A kommunális csatornahálózat gravitációsan vezeti a szennyvizet a városi szennyvízcsatornahálózatba. A kommunális csatornába kerülő vizek:

- Szociális célú vízhasználat szennyvizei.
- Konyhai szennyvizet zsírfogó műtárgy közbeiktatásával.
- A sűrített levegő előállítás során keletkező kondenzvíz olajfogót követően.
- Ioncserélők regenerátumai és RO-berendezések koncentrátumai.
- A galvánüzemi vastalanító regenerátuma.
- Kazánok iszapoló vize.

A technológiai szennyvizet tisztító berendezéseken és az utótisztító taven keresztülvezetve a Gellénházi-patakba kerülnek. A szennyvizet a különböző jellegükből adódóan (olajos emulziós, savas-lúgos, nikkeles szennyvizet és a speciális üzemi pácoló szennyvizei) szelektíven kerülnek tisztításra a szennyvíztisztító épületében.

Az olajos emulziós szennyvizet (gépek, munkadarabok kenéséből eredően keletkezik) kezelése két-fokozatú szennyvíztisztítón történik. Az első fokozatban szerves emulzióbontó segítségével leválasztható az olajtartalom nagy része, míg a második fokozatban szerves szennyvíztisztító anyaggal a még megmaradt olajtartalom is leválasztásra kerül. A tisztítás végső hatásfoka az olajtartalom esetében meghaladja a 99,5 %-ot.

A savas-lúgos szennyvizet (előkészítés, zsírtalanítás során képződik) magas koncentrációjú szerves savakat és fémionokat tartalmaznak. Az összegyűjtött szennyvíz homogenizálás után a semlegesítő reaktorba kerül, ahol a pH függvényében, mésztejadagolással négy lépcsőben történik a szennyvíz közömbösítése. A közömbösített víz az ülepitő medencékbe, majd a tisztított víz tartályba jut.

Az automata nikkelező gépsoron keletkező öblítővizet, a padlótálca összefolyó vizet, a savas és lúgos koncentrátumok a nikkeles szennyvíztisztítón kerülnek tisztításra. A kálium-hidroxidos elősemlegesítés és mésztejes pH-beállítás után $\text{Ni}(\text{OH})_2$ kicsapódás és ferdelemezes ülepitőben ülepités történik. Az utókezelő sor biztosítja a maradék lebegőanyag és az oldatban maradt nehézfémek eltávolítását, pH-beállítás után a tisztított szennyvíz a közös tisztított szennyvíz tartályba kerül.

A speciál üzemi pácolóban a technológiai és öblítési műveletekben savas és lúgos kémhatású oldatok keletkeznek, melyek együtt kerülnek tisztításra a szennyvízkezelő csurgalékvizével, az ioncserélők regeneráló oldataival, az aktív szén szűrő visszamosó vizével, a RO berendezések mosási szennyvizeivel és a koncentrátum oldat tárolótartályának túlfolyó szennyvizével. Durva, majd finom pH-beállítás következtében fém-hidroxid csapadékok válnak ki, majd a kezelt szennyvíz mikroszűrő berendezésre kerül. A szűrt víz pH-beállítás után aktív szén szűrőn, majd ioncserélőn, a sótartalom csökkentésére RO berendezésen halad keresztül. A tisztított vizet a pácoló üzemi öblítési munkáihoz szivattyúval juttatják.

A savas-lúgos, az olajos-emulziós és a nikkeles tisztított szennyvizet a gyár területétől kb. 800 m-re D-re kialakított, elválasztó töltéssel és szigetelő HDPE fóliával ellátott 16 500 m³-es tározó tóba vezetik, 65 000 – 75 000 m³/év mennyiségben. A 30-40 napos pihentetés során a sótartalom és a KOI-szint tovább csökken. A tó szivárgásérzékelő geoelektromos szenzorhálózattal van ellátva, a tó körül pedig 5 db talajvíz monitoring kút létesült. A tározóban 2 db napelemes keverő berendezés (SolarBee) gondoskodik a megfelelő oxigén-koncentrációról. Az utótisztítási folyamatokat BioGuarde I. biotechnológiai adalékanyag adagolásával segítik elő.

A tóból a tisztított szennyvíz visszakerül az üzemi szennyvíztisztítójában az algaszűrőre, majd 8,5 km hosszú nyomóvezetékekkel – a Balaton vízgyűjtő területének védelme érdekében – a Mura-folyó vízgyűjtő területére szivattyúzzák át a Gellénházi-patakba, a bevezetés előtt habzás-csökkentő műtárgy közbe-

iktatásával.

Kibocsátási határértékek a Gellénházi-patak 5+227 fkm szelvényébe (EOV X: 160072; EOV Y: 478126) vezetett tisztított technológiai szennyvizek esetében:

pH	6,5 - 9
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _{Cr})	75 mg/l
	6000 kg/év
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	25 mg/l
Összes szerves nitrogén	20 mg/l
Összes lebegő anyag	50 mg/l
Összes alumínium	3 mg/l
Összes vas	10 mg/l
Fluoridok	2 mg/l
Nitrit nitrogén	5 mg/l
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	10 mg/l
Összes foszfor	2 mg/l
Toxicitás (Hal)	4
Összes cink	2 mg/l
Összes króm	0,5 mg/l
Króm VI.	0,1 mg/l
Összes nikkel	0,5 mg/l
Összes réz	0,5 mg/l
Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	1 mg/l
Összes só	3500 mg/l
Nátrium egyenérték	45 %
Szerves oldószer extrakt	5 mg/l

Mintavételi hely: A patak felé történő kibocsátást végző átemelő szivattyú szívó oldalán kialakított mintavételi csonkról.

Az egyes szennyvíztisztítási ágakon képződő iszapot víztelenítés után veszélyes hulladékként kezelik.

Csapadékvíz-elvezetés

Az alkatrészgyár területén le hulló csapadékvizek összegyűjtése és elvezetése az üzem területén kiépített elválasztott rendszerű csapadékcsatorna hálózaton, illetve övások rendszeren keresztül történik. A csapadékcsatorna-hálózatba kerül bevezetésre a galvánműhely által nem fogadott hűtővíz. Az összegyűlt csapadékvizek befogadója a Vizslaréti-árok.

Monitoring rendszer

A tisztított szennyvíz átmeneti tárolására szolgáló tó környezetében 6 db monitoring kút üzemel a talajvíz minősége esetleges változásának megfigyelésére. Az utótisztító tó szigetelését követően a tó felőli beszivárgás megszűnésével a vízszint olyan mértékben lecsökkent a kutakban, hogy csak a völgytalp-hoz közeli Z1 jelű kút maradt mintázható.

A tisztított szennyvíz Gellénházi-patakba történő kibocsátási pontja mellett létesült a GH-1 jelű figyelőkút, amelynek feladata a tisztított szennyvíz ideiglenes vízfolyásba vezetésének felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követése.

A földtani közeg védelme

A telephelyen munkavégzés csak épületen belül történik. A termeléshez felhasznált anyagok, illetve a keletkező hulladékok szállítása és gyűjtése műszaki védelemmel ellátott útvonalakon és épületekben, gyűjtőhelyeken biztosított. A gyár szennyvízkezelőjében keletkező tisztított szennyvizek pihentetésére, utótisztítására szolgál a telephelytől D-re kialakított műszaki védelemmel rendelkező tó (helyi megnevezéssel: tóka). A tóból a tisztított szennyvíz gravitációs vezetéken kerül vissza a szennyvíztisztító üzembe, ahonnan algamentesítés (szűrés) után nyomóvezetéken keresztül a Gellénházi-patakba vezetik. A tó szigetelésének ellenőrzését geoszenzoros észlelőrendszer, a talajvíz szintjének és minőségének követését monitoring-rendszer biztosítja. A telephely üzemszerű működése a földtani közeg

nem veszélyezteti.

III.

Környezetvédelmi kikötések, előírások

Általános előírások

1. Havária események bekövetkezésének a lehetőségét gondossággal és megfelelő óvintézkedésekkel minimálisra kell visszazsorítani. Fel kell készülni a telephelyen esetlegesen bekövetkező havária elhárítására. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell Hatóságom (ügyeleti szám: 06-30-385-87-69) felé. A felszíni vizeket, felszín alatt vizeket és földtani közeget érintő havária esemény észlelésekor a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot (ügyeleti szám: 06-30-300-42-42) és a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (ügyeleti szám: 0670/450-7965, 0670/450-7966) értesíteni kell, valamint haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetéséről, a kárelhárítás egyidejű megkezdésével. A rendkívüli szennyezést okozó technológiai kibocsátás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.
2. A tevékenység, illetve annak felhagyása során a lehetséges szennyeződések megelőző, csökkentő intézkedéseket az engedélyes köteles megvalósítani.
3. Havária esetén képződött veszélyes hulladékot a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásait alkalmazva, környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, további kezelésre csak az arra feljogosított szervezetnek lehet átadni.
4. A tevékenységet a mindenkor elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.

Levegőtisztaság-védelmi előírások

1. Engedélyem a határozat rendelkező részének II. fejezet „Levegőtisztaság-védelem” pontjában megadott jelű és megnevezésű pontforrásokra vonatkozik.
2. A telephelyen felhasznált tüzelőanyag csak földgáz lehet.
3. A helyhez kötött légszennyező pontforrásokra a légszennyezési kibocsátási határértékeket a határozat mellékletét képező táblázatban rögzítettek szerint adom meg (12. sz. verzió). A táblázatban mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, az 1. sz. vitritgyártás technológiánál az üvegolvasztó kemence füstgázánál nitrogén oxidok esetén 8 %, a többi komponens esetén 5 % oxigéntartalmú, a 2. sz. lámpafejek vitritezése technológiánál 5 % oxigéntartalmú, a 6. sz. energiaellátás technológiánál a 6 db gázkazán füstgázainál 3 % oxigéntartalmú véggázra vonatkoznak.
4. A pontforrásokon távozó légszennyező anyagok kibocsátásának mérésel történő meghatározásának, ellenőrzésének gyakorisága:

Technológia neve	Pontforrások jele	Kapcsolódó berendezések
1. sz. technológia: vitritgyártás		
	P1 üvegolvasztó kemence kéménye	üvegolvasztó kemence (E4) Elszívó ventilátor (V111) Elszívó ventilátor (V112)
	P32 keverőház elszívó kürtő	keverék alapanyag szállító rendszer (E64) keverőházi porleválasztó (L5)
	P77 üvegcsereptörő elszívó kürtő	üvegcsereptörő berendezés (E66) üvegcsereptörő porleválasztó (L7)
Mérési gyakoriság: higany vegyületek tekintetében évente, a többi légszennyező anyag tekintetében kétfévente		
	P33 kockázó elszívó kürtő	Vitritkocka osztályozó rosta (E65) Kockázó elszívó porleválasztó (L6)

Mérési gyakoriság: kétévente		
2. sz. technológia: lámpafejek vitritezése		
	45 kg/h olvasztási teljesítményű normál vitrit kályhák	
	P16 vitrit kályha kéménye	NW3 vitrit kályha (E12)
	60 kg/h olvasztási teljesítményű normál vitrit kályhák	
	P21 vitrit kályha kéménye	NW4 vitrit kályha (E13)
	15 kg/h olvasztási teljesítményű speciális vitrit kályhák	
	P61 SW05 vitrit kályha kéménye	SW5 vitrit kályha (E36)
	45 kg/h olvasztási teljesítményű speciális vitrit kályhák	
	P57 SW01 vitrit kályha kéménye	SW1 vitrit kályha (E32)
	60 kg/h olvasztási teljesítményű speciális vitrit kályhák	
	P63 SW07 vitrit kályha kéménye	SW7 vitrit kályha (E38)
	P98 normál vitrit porleválasztó kürtő	Elszívó ventilátor (V100), FM-35ES5 típusú patronszűrő (L101)
Mérési gyakoriság: ötévente		
3. sz. technológia: galvanizálás, nikkelezés		
	P6 nikkelkád elszívó kürtő	Schlötter típusú galvanizáló Ni kád (E88) galvanizáló nikkel kádak elszívó (V57)
	P44 nikkel galvanizáló előkészítő kürtő	Ni galvanizáló előkészítő (E74) galvanizáló előkészítő elszívó (V56)
Mérési gyakoriság: nikkel vegyületek tekintetében évente, a többi légszennyező anyag tekintetében kétévente		
4. sz. technológia: felületkikészítés		
	P34 MG102 pácoló elszívó kürtő	MG 10 LL mosó (E82) MG102 pácoló (E84) MG102 pácoló elszívó ventilátor (V51) Elszívó ventilátor (V113)
	P56 Kaiser mosó-szárító kéménye	Kaiser mosó (E75) Kaiser mosó elszívó ventilátor (V55)
	P74 DIP pácoló elszívó kürtő	DIP pácoló berendezés (E76) DIP pácoló elszívó ventilátor (V50)
	P99 Ultrahangos mosó elszívó kürtő	ultrahangos mosó (E98) Érintkező mosó (E104) Acél mosó (E105) 5 db Elszívó ventilátor (V106, 107, V108, V109, V110)
Mérési gyakoriság: kétévente		
5. sz. technológia: salétromsavas felületkezelés		
	P43 MG102 pácoló elszívó kürtő	Kézi sárgító (E89) ultrahangos mosó (E102) kézi sárgító elszívó ventilátor (V49) kézi sárgító csepplévasztó kürtője (L116)
Mérési gyakoriság: kétévente		

6. sz. technológia: energiaellátás		
	P31 kazánkémény	3 db CKS 1500 típusú kazán (T1, T52, T53)
	P75 melegvizes kazán kémény	melegvizes gázkazán (T2)
	P76 melegvizes kazán kémény	melegvizes gázkazán (T3)
	P90 Armatúra üzem melegvizes kazán kéménye	Buderus Logano GE315 típusú kazán (T54)
Mérési gyakoriság: ötévente		
7. sz. technológia: szerszámgyártás, karbantartás		
	P86 szerszám köszörű porleválasztó kürtő	Sík-palást köszörű gépek (E69) szerszám köszörűgép porleválasztó (L60)
	P87 alkatrész tisztító elszívó kürtő	Huber Werkzeug VTV 800 típusú alkatrészmosó (E80) Alkatrész mosó elszívó (V61)
	P92 szerszám edzőkád elszívó kürtő	szerszám edző kemence (E87) szerszám edzőkád (E83) szerszám edzőkád elszívó (V71) Elszívó ventilátor (V114)
Mérési gyakoriság: ötévente		
8. sz. technológia: bakelizálás		
	P85 H1 bakelizáló elszívó kürtő	H1 bakelizáló berendezés (E68) H1 bakelit kivágó gépek (E85) Sorjátlanító (E86) H1 bakelizáló elszívó (L59) 2 db Elszívó ventilátor (V117, V118)
Mérési gyakoriság: ötévente		
	P91 hőkezelő kemence	Prothermo-Hoffmann bakelit hőkezelő kemence (E70)
Mérési gyakoriság: benzol tekintetében évente, a többi anyag tekintetében ötévente		
10. sz. technológia: vitritkocka szállítás		
	P84 vitritkocka szállító elszívó kürtő	vitritkocka szállító rendszer (E67) vitritkocka szállító porleválasztó (L58) Elszívó ventilátor (V115)
Mérési gyakoriság: ötévente		
11. sz. technológia: hegesztés		
	P93 hegesztő elszívó kürtő	Fejlesztő műhely hegesztő (E78) Fejlesztő műhely hegesztő elszívó ventilátor (V72)
	P94 hegesztő elszívó kürtő	TMK hegesztő (E79) TMK hegesztő elszívó ventilátor (V73)
Mérési gyakoriság: ötévente		

5. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét meghatározó méréseket a feladatai szerinti **akkreditálással rendelkező szervezettel** kell elvégeztetni. A mérési jegyzőkönyveket a mérést követő 30 napon belül át kell adni a környezetvédelmi hatóságnak. A mintavételi helyeket, a reprezentatív mintavétel időtartamát a vonatkozó szabványok szerint kell kialakítani, illetve meghatározni. A mérésről készített jegyzőkönyvet 5 évig szükséges megőrizni.

6. A P1 jelű, a P32 jelű, a P33 jelű, a P75 jelű, a P77 jelű, a P84 jelű, a P85 jelű, a P86 jelű és a P91 jelű pontforrásokról és a hozzá tartozó berendezésekről üzemnaplót kell vezetni, melynek a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) bekezdésében meghatározott adatokat kell tartalmaznia.
7. A légszennyező pontforrások üzemeltetését a légszennyező anyagok kibocsátásának minimalizálása érdekében a mindenkor elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.
8. Az üzemeltető a légszennyező forrásokra köteles a megfelelő formanyomtatványon (LM lap) légszennyezés mértéke éves bejelentést tenni a hatóság felé. A bejelentést minden év március 31-ig kell teljesíteni. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő. Az adatlap (alapbejelentés) adatainak megváltozása esetén alapbejelentő lapon (LAL lap) változásjelentést kell tenni a változást követő 30 napon belül.
9. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell Hatóságom felé, és haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetésére. A rendkívüli légszennyezést okozó technológia, pontforrás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni.

A pontforrások létesítésére és a technológia bővítésére vonatkozó előírások

10. A P97 jelű és a P100 jelű pontforrás, valamint a P91 pontforráshoz telepítendő 2 db új, Prothermo-Hoffmann típusú bakelit hőkezelő kemence (E120, E121) próbaüzemének megkezdési időpontját írásban be kell jelenteni Hatóságomra. A próbaüzem 1-6 hónap időtartamú lehet.
11. A P97 jelű pontforrás létesítésére vonatkozó engedély 2016. május 15-ig érvényes, a P100 jelű pontforrás létesítésére, valamint a P91 jelű pontforráshoz telepítendő 2 db új, Prothermo-Hoffmann típusú bakelit hőkezelő kemence telepítésére vonatkozó engedély 2016. november 15-ig érvényes.
12. A próbaüzem során a feladatai szerinti akkreditálással rendelkező szervezet által elvégzett méréssel kell meghatározni a P91, a P97 és a P100 jelű pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét.
13. A pontforrásokon távozó légszennyező anyag kibocsátási határértéke a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5.§-a és 6. számú mellékletének 2.1.1. pontja (O osztály), 2.2. pontja (D osztály) és a 2.3.1. pontja (A és C osztály) alapján a következő.

Légszennyező anyag	Osztály	Légszennyező anyag tömeg-árama [kg/h]	Kibocsátási határérték [mg/m ³]
P91 jelű pontforrás (8. sz. bakelizálás technológia)			
Szilárd, nem toxikus anyag	O	0,5-ig	150
	O	0,5-nél nagyobb	50
Szén-monoxid	D	5,0 vagy ennél nagyobb	500
Szerves anyagok	C	3,0 vagy ennél nagyobb	150
P97 jelű pontforrás (7. sz. szerszámgyártás, karbantartás technológia)			
Szerves anyagok	C	3,0 vagy ennél nagyobb	150
P100 jelű pontforrás (13. sz. Fémlemez-megmunkálás technológia)			
Szilárd, nem toxikus anyag	O	0,5-ig	150
	O	0,5-nél nagyobb	50
Szén-monoxid	D	5,0 vagy ennél nagyobb	500
Nitrogén-oxidok	D	5,0 vagy ennél nagyobb	500

14. A P97 jelű és a P100 jelű pontforrás, valamint a P91 pontforráshoz telepítendő 2 db új, Prothermo-Hoffmann típusú bakelit hőkezelő kemence (E120, E121) üzembe helyezéséhez levegőtisztaság-védelmi működési engedélykérelmet kell benyújtani, valamint kérelmezni

szükséges a jogerős egységes környezethasználati engedély módosítását. Az engedélykérelemhez mellékelni kell a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést, továbbá a mérésről készült jegyzőkönyvet.

15. A pontforrások üzemeltetése csak a működés engedélyezésére vonatkozó határozat jogerőre emelkedését követően kezdhető meg.

Zajvédelmi előírások

A telephely zajforrásaira a zajkibocsátási határértékeket az alábbiak szerint állapítom meg:

1. Zalaegerszeg, Alsóerdei u. 5. számú lakóházak védendő homlokzata előtt 2 m-re:

- i. nappal (6⁰⁰-22⁰⁰) 50 dBA
- ii. éjjel (22⁰⁰-6⁰⁰) 40 dBA

2. Zalaegerszeg, Gyimesi u. 22-32., Vajda L. u. 2-32. és 44-58., Mókus u. 1-35., Köztársaság u. 85-89. számú lakóházak védendő homlokzata előtt 2 m-re:

- i. nappal (6⁰⁰-22⁰⁰) 55 dBA
- ii. éjjel (22⁰⁰-6⁰⁰) 45 dBA

3. A Gyöngyvirág u. 2., 4., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., a Mosoly u. 17. és 19, a Becsali u. 5., 7., 9., 11., 12., 13., 15., 16., 16b., 17., 18., 19a., 20., 22., 24., 26. és a 24224/1, 24253., 24254., 24255., 24256., 24257/1., 24257/2., 24324., 24325., 24326., 24330., 24331. hrsz-ú ingatlanok beépítési vonala előtt 2 m-re:

- i. nappal (6⁰⁰-22⁰⁰) 50 dBA
- ii. éjjel (22⁰⁰-6⁰⁰) 40 dBA

Teljesítési határidő: ezen határozat jogerőre emelkedésének napja.

A zajkibocsátási határérték túllépése zajbírság fizetési kötelezettséget von maga után.

A környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, továbbá az üzemeltető tevékenységének megszűntetését, ill. az új üzemeltető tevékenységének megkezdését köteles a környezetvédelmi hatóságnak a változást követő 30 napon belül jelenteni.

Hulladékgazdálkodási előírások

1. A hasznosítható hulladékok a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VII. 18.) KöM rendelet szerinti kódszáma, megnevezése, valamint éves mennyisége:

A hulladék		
Azonosító kódszáma	megnevezése	mennyisége (tonna)
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	2000
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	
19 12 05	üveg	
16 01 20	üveg	

2. Az 1. pontban megnevezett hulladék hasznosítása kizárólag a Zalaegerszeg, Alsóerdei u. 3. szám alatti ingatlan területén történhet.
3. A hasznosítható hulladék nem tartalmazhat olyan összetevőket és/vagy olyan szennyeződést, amely a hulladék veszélyes hulladékként történő besorolását eredményezné.

4. A nem hasznosítható hulladékok a környezetvédelmi hatóság érvényes engedélyével rendelkező hulladékkezelőknek adhatók át. Tilos a hulladékot elhagyni, felhalmozni, ellenőrizetlen körülmények között elhelyezni, kezelni.
5. Az üzemeltetés személyi feltételei: Az irányítói munkakörben középfokú környezetvédelmi szakképesítés, vagy környezetvédelmi megbízott alkalmazása szükséges legalább középfokú képesítéssel.
6. Engedélyes köteles a telephelyen végzett hulladékkezelési tevékenységről a mindenkor érvényes jogszabályi előírások szerinti nyilvántartást vezetni és a hatóság felé adatszolgáltatást teljesíteni.
7. A hulladékkezelésből esetlegesen bekövetkező környezetszennyezés elhárítására megfelelő eszközöket, anyagokat biztosítani kell. A környezetszennyezést – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – hatóságomnak be kell jelenteni.
8. Havária esetén (üzemanyag-, hidraulikaolaj kiömlés, stb.) képződött veszélyes hulladékot a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásait alkalmazva, környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, további kezelésre csak az arra feljogosított szervezetnek lehet átadni.
9. A környezeti károk elhárítására szolgáló pénzügyi fedezetet folyamatosan biztosítani kell.
10. A telephely bezárásának feltétele az ott található valamennyi hulladék további kezeléséről való gondoskodás, valamint a visszamaradt környezeti állapot bemutatása, dokumentálása a Hatóságom felé.

Az engedély kiadásával egyidejűleg az engedélyest hulladékkezelőként nyilvántartásba vettem.

Földtani közeg védelme előírások

1. A Gellénházi-patakba történő tisztított szennyvíz bevezetés kapcsán a bevezetés felett egy ponton, a bevezetés alatti 600 méteres mederszakaszon további három ponton a patakmeder 1 méteres rétegét négyévente vizsgálni kell. A vizsgálatok eredményeit minden év december 31-ig meg kell küldeni a hivatal részére. Vizsgálandó komponensek: fémek, félfémek, TPH
2. Havária esetén a Hatóságom által 288-6/1/2012. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint kell eljárni. A kárelhárítási terv folyamatos aktualizálásáról gondoskodni kell.

IV.

Szakhatósági állásfoglalások

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 36800/2393-1/2015.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbi kikötésekkel adta meg.

1. A gyár vízilétesítményeit a 11.044/2/2003. I. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.
2. A Gellénházi-patakba bocsátott tisztított szennyvíz minőségének az előírt, a vízjogi engedélyben rögzített határértékeknek meg kell felelni. Az előírt kibocsátási határértékek túllépése vízszennyezési bírság fizetési kötelezettséget von maga után.
3. A tisztított szennyvíz minőségének ellenőrzését az 7-5/2/2013. számon jóváhagyott önellenőrzési tervben rögzítettek szerint kell végezni. Az önellenőrzésre kötelezett kibocsátó a vizsgálati eredményekről, a szennyvízkibocsátás jellemzőiről és a technológiai folyamatok üzemviteléről évente összefoglaló jelentést köteles készíteni, melyet a tárgyévet követő év **március 31-ig** meg kell küldeni a vízvédelmi hatóságnak.
4. A Hatóság értesítése és a jóváhagyása szükséges minden olyan esetben, amikor a szennyvízzel kibocsátott szennyezőanyag(ok) minőségét vagy mennyiségét megváltoztató technológiai módosítást terveznek végrehajtani.
5. A tisztított szennyvíz Gellénházi-patakba való átnyomatásának kezdete előtt három nappal és a befejezés napján a vízvédelmi hatóságot értesíteni kell a műveletekről.

6. Az utótisztító tó körül, valamint a tisztított szennyvíz Gellénházi-patakba történő kibocsátásánál lévő monitoring kutakban a vízszint mérését, illetve amennyiben a mért vízszint alapján arra lehetőség van, a talajvíz mintavételét és vizsgálatát félévente el kell végezni. Az akkreditált vízvizsgálatokat az alábbi komponensekre kell elvégezni: pH, vezetőképesség, kémiai oxigénigény (KOI_{ps}), ammónium, nitrit, nitrát, TPH, klorid, szulfát, összes só, cink, nikkel, réz, vas, mangán, nátrium, kálium, kalcium, magnézium, összes keménység. A vizsgálatok eredményeit minden év **december 31-ig** a vízvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
7. Havária esetén a 288-6/1/2012. számon jóváhagyott üzemi vízminőségi kárelhárítási terv szerint kell eljárni.

Kikötés nélkül adta meg a szakhatósági állásfoglalását a Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve ZAR/097/01083-2/2014. számú szakhatósági állásfoglalásával.

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Jegyzője 728-6/2014. számú végzésével a szakhatósági eljárást megszüntette.

V.

A módosítási eljárás 750.000,- Ft összegű, a közegészségügyi szakhatósági közreműködés 29.700,- Ft igazgatási szolgáltatási díja átutalásra került.

VI.

Engedélyem a 176-1/3/2009. számú egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedély jogerőre emelkedésétől számított **10 évig, azaz 2019.04.23-ig érvényes.**

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló, módosított 314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet 20/A. § (6) bekezdésében foglalt követelményre tekintettel az engedély lejárata megelőzően teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell hatóságomhoz benyújtani úgy, hogy – a folyamatos jogszerű működés érdekében – **2019. április 23-ig** ismételtlen jogerős engedéllyel rendelkezzen az üzemeltető.

VII.

Határozatom ellen a kézbesítéstől – hirdetmény útján értesítettek esetében a Hatóságom hirdetőtábláján 15 napra kifüggesztett hirdetmény levételét követő naptól – számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de hatóságomnál két példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 50 %-a, azaz 375.000,- Ft, természetes személyek és civil szervezetek esetében az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1 %-a, azaz 7.500,- Ft.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díját az OKTF Magyar Államkincstár által vezetett 10032000-00287261-00000000 számlájára történő átutalással, illetve a fizetési számlára történő készpénz-befizetéssel is teljesíthető (banki készpénz-befizetés, belföldi postautalvány). A díj befizetését igazoló bizonylatot a jogorvoslati kérelemhez csatolni kell. A megbízás közlemény rovatában fel kell tüntetni az ügyiratszámunkat és az ügyfél adószámát vagy adóazonosító jelét.

Indokolás

A GE Hungary Kft. Zalaegerszegi Alkatrészgyár (Zalaegerszeg) – továbbiakban Kft. – Zalaegerszeg, Alsóerdei út 3. szám alatt folytatott tevékenységére a 99-2/5/2011/I. számú határozattal kapott egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt.

Az egységes környezethasználati engedély a 288-5/11/2012. számú, a 7-1/1/2013.I., az 571-3/4/2014.

számú és az 571-3/18/2014. számú határozattal módosításra került.

A Kft. benyújtotta a 99-2/5/2011/I. számú határozatban foglaltaknak megfelelően a telephelyen végzett tevékenységre vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt, egyúttal kérte az egységes környezethasználati engedély módosítását.

A kérelem és a VTK Innosystem Víz-, Természet- és Környezetvédelmi Kft. (Budapest, 1134 Budapest, Pattantyús u. 7.) 2014. áprilisában készített BAT elemzéssel kiegészített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján az egységes környezethasználati engedélyt módosítottam és egységes szerkezetbe foglaltam.

Levegőtisztaság-védelem

A rendelkezésemre álló iratelőzmények és a benyújtott teljes körű felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítható, hogy a telephelyen üzemelő bejelentés-köteles légszennyező pontforrások kibocsátása nem éri el a jogszabályban megállapított határértékeket.

A VTK Innosystem Kft, (Budapest) elvégezte a légszennyező anyagok terjedésének számítását az MSZ 21457 és az MSZ 21459 szabványsorozat előírásai szerint. A számítások alapján látható, hogy az üzem környezetében az egészségügyi határértékek teljesülnek.

A fentiek alapján a légszennyező pontforrásoknak az engedélyemben rögzített feltételek melletti üzemeltetésének nincs akadálya.

A légszennyezési kibocsátási határértékeket a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet – továbbiakban Kormányrendelet – 22.§ (1) bekezdés, 25.§ (1)-(2) bekezdése, valamint 6. sz. melléklete, továbbá

az **1. sz. vitritgyártás technológia** esetén „a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről” szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet – továbbiakban VM rendelet – 7. számú melléklet 2.1.1 pontja, a 6. számú melléklet 2.1.1 pontja (O, A és C osztály), 2.2. pontja (D osztály),

a **2. sz. lámpafejek vitritezése technológia** esetén a VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1 pontja (O osztály), 2.2. pontja (D osztály),

a **3. sz. galvanizálás, nikkelezés technológia** esetén a VM rendelet 6. számú melléklet 2.2. pontja (D osztály), 2.5.1 pontja (B osztály),

a **4. sz. felületkikészítés technológia** esetén a VM rendelet 6. számú melléklet 2.2. pontja (D osztály),

az **5. sz. salétromsavas felületkezelés technológia** esetén a VM rendelet 6. számú melléklet 2.2. pontja (D osztály), a 7. számú melléklet 2.18 pontja,

a **6. sz. energia ellátás technológia** esetén „a 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről” szóló, módosított 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. számú melléklete,

a **7. sz. szerszámgyártás, karbantartás technológia** esetén a VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1 pontja (O osztály),

a **8. sz. bakelizálás technológia** esetén a VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1 pontja (O osztály), 2.2 pontja (D osztály) és 2.3.1 pontja (C osztály),

a **10. sz. vitritkocka szállítás technológia** esetén a VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1 pontja (O osztály),

a **11. sz. hegesztés technológia** esetén a VM rendelet 7. számú melléklet 2.52.1 pontja

alapján állapítottam meg.

A 2. sz. lámpafejek vitritezése technológiához tartozó légszennyező pontforrások légszennyezőanyag kibocsátását meghatározó időszakos mérési kötelezettség megállapításánál figyelembe vettem, hogy az azonos típusú, azonos olvasztási teljesítményű vitrit kályhák esetén egy berendezés légszennyezőanyag kibocsátásával is meghatározható a többi berendezés légszennyezőanyag kibocsátása. Az azonos műszaki és üzemelési paraméterekkel működő berendezések mérésére vonatkozóan felmentést adtam a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet – továb-

biakban: VM rendelet – 15. § (2) bekezdése szerint.

A létesítési engedéllyel rendelkező pontforrások vonatkozásában a próbaüzemet a Kormányrendelet 23. § (4) bekezdése, az akkreditálással rendelkező szervezet általi mérési kötelezettséget pedig a Kormányrendelet 23. § (6) bekezdése, továbbá a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 8. § (1) bekezdése, illetve 12. § (2) bekezdése figyelembevételével írtam elő. Az adatszolgáltatási kötelezettség jogalapja a Kormányrendelet 31. §-a.

A levegőtisztaság-védelmi engedélykérelem benyújtási kötelezettséget a Kormányrendelet 25. §. (1) bekezdésén alapul, az engedélykérelem tartalmi követelményeit a Kormányrendelet 5. melléklete tartalmazza.

A rendelkező részben foglaltakat a Kormányrendelet 5. § (1) bekezdése, 22. § (1) bekezdése, és a 25. § (5) bekezdése, valamint a hivatkozott jogszabályhelyek alapján írtam elő.

Zaj- és rezgésvédelem

A telephely zajkibocsátását a környezetében található védendő építmények elhelyezkedése és Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Közgyűlésének a Zalaegerszeg Építési Szabályzatot (ZÉSZ) elfogadó 13/2008. (IV. 25.) sz. önkormányzati rendelete alapján határoztam meg.

A hatályos Építési Szabályzat szerint az üzem Gip jelű ipari gazdasági területen, a Zajvédelmi előírások 1. és 3. pontjában szereplő védendő épületek és területek Lk jelű kisvárosias lakóterületen, a Zajvédelmi előírások 2. pontjában szereplő védendő épületek és területek Ln jelű nagyvárosias lakóterületen helyezkednek el.

A felülvizsgálati eljárás során az üzemben alkalmazott gépek számának változása miatt a VTK Innosystem Kft. (Budapest) által 2013. október 7-én és 8-án, valamint a 2014. január 20-án végzett zajmérések alapján megállapított hatásterületen zajvédelmi szempontból 2 db új épület található, a Zalaegerszeg, Mosoly u. 17. és 19. sz. lakóépület, ennek megfelelően a védendő épületek körét a rendelkező részben kibővítettem.

A zajkibocsátási határértékeket a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló, módosított 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 4. §. (3) bekezdése, 10. § (4) bekezdése, 11. § (2) bekezdése, a zajkibocsátási határérték megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) és (4) bekezdése, valamint a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes 2. § (1) bekezdése és 1. számú melléklete alapján határoztam meg.

A VTK Innosystem Víz-, Természet- és Környezetvédelmi Kft. (Budapest) által 2013. október 7-én és 8-án, valamint a 2014. január 20-án végzett zajmérések jegyzőkönyve alapján a zajkibocsátás mértéke nem éri el a határozat rendelkező részében megállapított határértékeket.

Hulladékgazdálkodás

A benyújtott hulladékhasznosítási engedély iránti kérelem alapján megállapítottam, hogy a kérelem tartalmában megfelel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.), valamint a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet előírásainak.

A kérelem tartalmazza az Engedélyes, valamint a telephely adatait, a végezni kívánt tevékenység műszaki, környezetvédelmi szempontból lényeges leírását, a hasznosítani kívánt hulladékok körét, éves mennyiségét.

Az eljárás során megvizsgáltam, hogy Engedélyes rendelkezik a tevékenység végzéséhez szükséges gépekkel, eszközökkel, berendezésekkel, a tevékenység végzéséhez szükséges személyi feltételek és pénzügyi garanciák is rendelkezésre állnak.

A beadvány mellékletben tartalmazza a környezetvédelmi felelősségbiztosítás kötvénymásolatát, a

környezetbiztonságra vonatkozó tervet.

Csatolásra kerültek az engedély kiadásához szükséges engedélyek, a Korm. rendelet. 11. §-ában meghatározott nyilatkozatok, illetve a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásáról szóló nyilatkozat is.

A telephelyen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat a jogszabályoknak megfelelően, elkülönítetten gyűjtik. A veszélyes hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyeken, illetve üzemi hulladékgyűjtőn helyezik el elszállításukig. A keletkező hulladékok gyűjtésére jellegüknek megfelelően különböző méretű nyitott és zárt konténerek, tárolóedények, csillék, tartályok és big-bag zsákok szolgálnak.

Természet- és tájvédelem

A természet védelméről szóló, módosított 1996. évi LIII. törvény – továbbiakban Tvt. – 17.§ (1) bekezdése kimondja, hogy „a 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.” A Tvt. 9. § (1) bekezdése szerint „A vadon élő szervezetek igénybevételével és terhelésével járó gazdasági, gazdálkodási és kereskedelmi tevékenységet a természeti értékek és rendszerek működőképességét és a biológiai sokféleséget fenntartva kell végezni.”

A földtani közeg védelme

A Hatóságom 571-3/11/2014. számú végzésével elrendelt hiánypótlásának teljesítésére benyújtásra került a VTK Innosystem Kft. (Budapest) által – a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 13. számú melléklete szerint - elkészített alapállapot jelentés.

A talaj állapotának vizsgálatára a telephelyen 13 ponton (SB1-13) 3, és 5 m mélységű feltáró fúrást mélyítették. A fúrési pontok helyének kijelölése a környezetre veszélyes anyagok tárolásának és felhasználásának, illetve a keletkező hulladékok gyűjtésének helyszínei közelében történt. A talajmintákban az alifás, aromás- és poliaromás szénhidrogének mennyiségét, továbbá a környezetre veszélyes fémek és félfémek mennyiségét vizsgálták. A felületkezelésben nagyobb mennyiségben használt szerves vegyületek az izopropilalkohol és a 2-butoxi-etanol koncentrációját a felhasználásuk helyéhez közeli mintavételi ponton (SB10) határozták meg.

A 29 db vizsgált talajmintából három mintában volt B szennyezettségi határértéket meghaladó mennyiségű fém koncentráció. Az SB3 jelű fúrás 3 m-es mélységéből vett talajmintában 323 mg/kg réz, 62 mg/kg nikkel, illetve B szennyezettségi határértékhez közeli 187 mg/kg cink koncentrációt detektáltak. Az SB7-es fúrás 2 m-es mélységéből vett talajminta cink (346 mg/kg) esetében detektált szennyezést. Az SB10 jelű feltárás 3 m-es mintájában 157-484 mg/kg réz és 218-488 mg/kg cink, illetve B szennyezettségi határértékhez közeli 39 mg/kg nikkel koncentrációt mértek. A talajmintákban vizsgált további komponensek esetében szennyezés nem volt kimutatható.

Az SB3 jelű feltárásban kimutatott szennyezés az egykori műszaki védelem nélküli galvániszap tároló környezetre gyakorolt hatásait mutatja. Az SB7 jelű fúrásban detektált fémszennyezés (cink) kis területi kiterjedésű, és nem mobilis.

Az SB10 fúrásban és környezetében feltárt szennyezés eredete valószínűleg technológiai eredetű. A területen feltárt talaj-, és talajvízszennyezés lehatárolására további vizsgálat elvégzése szükséges, a kötelezettség elrendeléséről a vízvédelmi hatóság külön eljárásban intézkedik.

Az Alapállapot jelentés kiegészítéseként a telephelyen keletkező ipari szennyvizek utótisztítására kialakított tó (Tóka), és a Gellénházi-patakba való tisztított szennyvízbevezetés földtani közegre és felszín alatti viizekre gyakorolt hatásait vizsgálták.

Az utótisztító tó környezetében 2002. évben, a tóból történt iszapkitermelést követően, a műszaki védelem kialakítása előtt végeztek talajvizsgálatokat. Az eredmények alapján a tó medrének anyaga szennyezettséget nem mutatott, az esetlegesen szennyezett talajréteg az iszappal együtt eltávolításra került. A tó szigetelésének ellenőrzését a fólia alá épített geoszenzoros észlelőrendszer, a talajvíz szintjének és minőségének követését 6 db figyelőkútból álló monitoring-rendszer biztosítja.

A Gellénházi-patakba való tisztított szennyvíz bevezetés helyén 1 db figyelőkút üzemel. A bevezetés

környezetében 2005. és 2009. években elvégzett mederüledék vizsgálatok felületi jellegű talajterhelést detektáltak (nikkel 57-102 mg/kg, réz 180-432 mg/kg, TPH 154 mg/kg).

A dokumentáció a Gellénházi-patakba való tisztított szennyvízbevezetés kapcsán a jelenleg végzett monitoring folytatását, illetve 4 évente ellenőrző medervizsgálatok elvégzését javasolta.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 36800/2393-1/2015.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása

A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség (a továbbiakban: Felügyelőség) 571-3/21/2014. számú – 2014. november 24. napján érkezett – megkeresésével a GE Hungary Kft. (1044 Budapest, Váci u. 77.) 8900 Zalaegerszeg, Alsóerdei u. 3. szám alatti alkatrészgyárára kiadott 99-2/5/2011/I. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló hatósági eljárásában a Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg. A megkeresés mellékleteként megküldött – a VTK Innosystem Kft. által 2014. áprilisában készített – felülvizsgálati dokumentációnak részét képezte a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/B. §-a alapján elkészített alapállapot jelentés. Az alapállapot jelentés nem terjedt ki a technológia részét képező, telephelyen kívüli létesítményekre (utótisztító tó, Gellénházi-patakba történő tisztított szennyvíz bevezetés), ezért 1156-2/2014/VH számú végzésemmel hiánypótlást rendeltem el. Az alapállapot jelentés kiegészítése 2015. március 10-én érkezett meg a Hatóságra.

A környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet,) 33. § (1) bekezdése, illetve 5. mellékletében foglalt táblázat 3. sora alapján az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a vízügyi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

A megkeresés mellékleteként, továbbá a hiánypótlási felhívásra megküldött – a VTK Innosystem Kft. által 2014. áprilisában és 2015. februárjában készített - dokumentációk, továbbá a rendelkezésemre álló iratok áttanulmányozása során a fent hivatkozott szakkérdések tekintetében az alábbiakat állapítottam meg:

Az alkatrészgyár vízilétesítményei 11.044/2/2003.I. számon vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek, a vízellátás, szennyvízelvezetés és csapadékvíz-elvezetés megoldott.

A tárgyi terület nem érinti sérülékeny ivóvízbázis védőterületét, védőövezetét, vízfolyás parti sávját, vagy nagyvízi medrét, a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra nem gyakorol hatást.

Az alapállapot jelentés készítéséhez az üzem területén 13 db 3-5 m mélységű talajfúrás (SB1-13) és 6 talajvízfeltáró fúrás (MW1-6) mélyült. A talajfúrásokból TPH, BTEX, PAH és fémvizsgálat, a talajvízfeltáró fúrásokból általános vízkémiai, TPH, BTEX, PAH és fémvizsgálat történt.

A talajvizsgálatok 3 db fúrásban (SB3, SB7, SB10) 218-488 mg/kg mértékű, cink, 62 mg/kg mértékű nikkel és 323 mg/kg mértékű rézszennyezést mutattak.

A talajvízben 5 db fúrásban (MW1-5) jelentkezett szennyezés pH (6,15), vezetőképesség (4930 μ S/cm), szulfát (2230 mg/l), ammónium (12,8-20,8 mg/l), nátrium (571 mg/l), króm-VI (16 μ g/l), kobalt (41,9 μ g/l), nikkel (39,4-1540 μ g/l), cink (824-214 μ g/l), bór (1780 μ g/l), antimon (5,2 μ g/l) tekintetében. A vizsgálati eredmények meghaladják a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben szereplő szennyezettségi határértékeket (40 mg/kg nikkel, 75 mg/kg réz, 200 mg/kg cink, <6,5 pH, 2500 μ S/cm vezetőképesség, 250 mg/l szulfát, 0,5 mg/l ammónium, 200 mg/l nátrium, 10 μ g/l króm-VI, 20 μ g/l kobalt, 20 μ g/l nikkel, 200 μ g/l cink, 500 μ g/l bór, 5 μ g/l antimon).

Zalaegerszeg közigazgatási területe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdése által nevesített térkép és a 2. számú melléklet, valamint a felszín alatti víz

állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny területek minősül, kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőségvédelmi terület.

A kimutatott szennyezések egy része (ammónium) a háttérből származtatható, egy része a korábban üzemeltetett technológiához (felszámolt galvániszaptároló, megszűnt horganyzás) köthető, illetve az üzemen belüli nem ismert szennyezőforráshoz.

E területen kimutatott szennyezések tekintetében a Hatóság külön határozatban intézkedik, illetve további vizsgálatok elvégzése alapján kerül a szükséges intézkedés, monitoring meghatározásra.

Az alapállapot jelentés kiegészítése szerint a Zalaegerszeg 697/16 hrsz. alatti területen elhelyezkedő utótisztító tó megfelelő műszaki védelemmel ellátott, a tó mellett 6 db figyelőkút található, melyek közül rendszeresen 1 db (Z1) mintázható. A kútban végzett vizsgálatok 2001-2014. évi időszaka szerint rendszeres szennyezés jelentkezik vezetőképesség, szulfát, nátrium, nikkel tekintetében. A szennyezés forrását az utótisztító tározó szigetetlen állapota okozta, mely 2002-ben megszüntetésre került. A megfelelő műszaki védelem kialakítása után a kutakból eltűnt a talajvíz, illetve a Z1 kútban a szennyezések trendje csökkenő. A vízvizsgálati eredmények alapján a kút vizének rendszeres vizsgálata mellett egyéb intézkedés jelenleg nem szükséges.

A Gellénházi-patakba történő tisztított szennyvíz bevezetés helyén (Gellénháza 054/3 hrsz.) 1 db figyelőkút (GH-1) üzemel, melyből rendszeres vízminőségvizsgálat történik, illetve expedíciós jelleggel mederüledék vizsgálat. Az eredmények szerint a mederüledékben felületi (0-30 cm) fémszennyezés (57-102 mg/kg nikkel, 180-432 mg/kg réz) jelentkezik a bevezetés környezetében. A talajvízben lokális jellegű nikkel (20-40 µg/l) és szulfátszennyezés (500-900 mg/l) mutatható ki rendszeres jelleggel. A vízvizsgálati eredmények alapján a kút rendszeres vizsgálata mellett egyéb intézkedés jelenleg nem szükséges.

A kibocsátási határértékek meghatározása a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló, módosított 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és a felszín alatti vizek védelméről szóló, módosított 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint, valamint a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló, módosított 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet III. Rész 33. Fejezet, Fémmegmunkálás és fém felületkezelés technológiai határértékek közül az 1. Galvanizálás, 2. Pácolás, valamint 10. Fémmegmunkálás technológiákra vonatkozó határértékek és a 3. „Időszakos vízfolyás befogadó” területi kategória határértékei figyelembe vételével történt a 11.044/2/2003. I. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben megállapított kibocsátási határértékekkel megegyezően.

A rendelkezéseimre álló adatok, a megkeresés és a VTK Innosystem Kft. által 2014. áprilisában és 2015. februárjában készített dokumentációk érdemi vizsgálatát követően, a fenti jogszabályi hivatkozásokat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Jelen szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. §-a (1), (3) és (6) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet₂) 10. § (1) bekezdése, valamint a Korm. rendelet₁ 33. § (1) bekezdése és 5. mellékletében foglalt táblázat 3. sora, illetékességét a Korm. rendelet₂ 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 6. pontja állapítja meg.

A Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (Zalaegerszeg) ZAR/097/01083-2/2014. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása

A tárggyal kapcsolatban megküldött dokumentációt környezet-egészségügyi szakkérdésekre kiterjedően áttanulmányoztam, ez alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Döntésemnél a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló

98/2001. (VI.15.) KvVM rendelet és a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet előírásait vettem figyelembe.

Az ügyfél az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. melléklet XI.16. pontja értelmében a 29 700,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

Az önálló fellebbezést a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 44. § (9) bekezdése alapján zártam ki.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2014. december 13.

Az eljárási cselekmény kapcsán eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről nem rendelkezem.

Hatásköröm a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 5. számú mellékletén, illetékességem az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Kormányrendelet 4. § (2) bekezdésén alapul.

A Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Jegyzőjének 728-6/2014. számú végzésének indokolása

A GE Hungary Kft. (1044 Budapest, Váci út 77.) kérelmére indult Zalaegerszeg, Alsóerdei út 3. szám alatti telephelyére kiadott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásában a nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség megkereste hatóságomat szakhatósági állásfoglalás kiadása érdekében a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 5. számú melléklet 7. pontja alapján a helyi természetvédelmemre kiterjedően.

A fenti ügyben- tekintettel arra, hogy a tevékenység nem érint helyi jelentőségű védett természeti területet -, megállapítottam a hatásköri érintettségem hiányát, ezért a szakhatósági eljárásomat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 45/A. § (3) bekezdése alapján megszüntettem.

Döntésemet a hivatkozott jogszabályhely alapján hoztam. Az önálló jogorvoslatot a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján zártam ki és adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

Tárgyi ügyben hatóságom hatáskörrel nem rendelkezik.

Az eljárás megindításáról az érintetteket a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló, módosított 2004. évi CXL. törvény – továbbiakban Ket. 29. § (6) bekezdése és a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló, módosított 314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet 21. § (2) bekezdése alapján értesíttem. A hozott döntésemet az érintettekkel a Ket. 80. § (3) bekezdése alapján hirdetményi úton közöltem.

Fenti megállapításokra tekintettel, a 288-5/11/2012. számon kiadott, többször módosított, utoljára a 99-2/5/2011/I. számú határozattal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedély határozatomat módosítottam, és az áttekinthetőség érdekében ismételten egységes szerkezetbe foglaltam.

Megállapítottam, hogy a technológia megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek, az üzemelési feltételeket az elérhető legjobb technika alkalmazására is figyelemmel írtam elő.

Határozatomat a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet 20/A. § (4), (10), (12) bekezdése alapján hoztam meg.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékének jogalapja a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 8. §-a alapján 2015. 04. 01. előtt indult ügyekben alkalmazandó „a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól” szóló, módosított 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet III. fejezet 3.1 és 10.1 pontja.

Döntésemet a hatóságom által nem ismert érintett ügyfelekkel a közigazgatási hatósági eljárás és

szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény a Ket. 80. § (3) bekezdésére figyelemmel hirdetményi úton közöltem.

Határozatom elleni fellebbezési jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján, a 99. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével írtam elő.

A jogorvoslati eljárás díjáról a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (5)–(7) bekezdése és 1. számú melléklet 3.1., 10.1. pontja rendelkezik.

A Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának hatásköre a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) c) pontján és 9. § (2) bekezdésén, 13. § (2) bekezdésén, illetékessége ugyanezen jogszabály 8. § (1) bekezdésén, valamint a 2. sz. melléklet 3. pontján alapul.

Kapják:

- GE Hungary Kft. – 1044 Budapest, Váci u. 77.
- GE Hungary Kft. Zalaegerszegi Alkatrészgyár – 8900 Zalaegerszeg, Alsóerdei út 3.
- Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya – 8900 Zalaegerszeg, Göcseji u. 24.
- Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya – 9700 Szombathely, Ady tér 1.
- Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Jegyzője – 8900 Zalaegerszeg, Kossuth L. u. 17-19.
- Zala Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság – 8900 Zalaegerszeg, Széchenyi tér 5. II. em.
- Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala – 8900 Zalaegerszeg, Kossuth L. u. 17-19. (hirdetményezés céljából)

Szombathely, 2015. április „ ”

**Harangozó Bertalan kormány megbízott
nevében és megbízásából**

**Bencsics Attila
főosztályvezető**