



VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VA/KTF02/630-60/2016.
Ügyintéző: dr. Gombás Boglárka, Erhardt Il-
dikó, Völgyiné Tóth Marietta, Bakos Enikő,
Paksa Tibor
Telefon: (94) 506-719

Tárgy: a GE Hungary Kft. Zalaegerszegi Alkat-
részgyár egységes környezethasználá-
ti engedélyének visszavonása

HATÁROZAT

A **GE Hungary Ipari és Kereskedelmi Kft.** (1044 Budapest, Váci u. 77.) **Zalaegerszegi Alkatrészgyár** (8900 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 VAV/KTF/613-8/2015. számú, a VA/KTF02/630-6/2016. számú, a VA/KTF02/630-8/2016. számú és a VA/KTF02/630-30/2016. számú határozattal módosított, VAV/KTF/613-1/2015. számú **egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt**

I.

visszavonom.

II.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban Kormányrendelet) 2. sz. mellékletének 3.3. pontban rögzített (Üveg gyártására szolgáló létesítmények, beleértve az üvegszálat is, 20 tonna/nap olvasztókapacitáson felül) termelési kapacitás el nem érő tevékenység során az alábbi környezetvédelmi előírások betartására fokozottan ügyelni kell:

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 a környezetvédelmi hatóság (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: 0670/450-7966, 0670/450-7965) is értesíteni kell, valamint haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetéséről. A rendkívüli víz- vagy légszennyezést okozó technológiai kibocsátás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.
2. A tevékenység, illetve annak felhagyása során a lehetséges szennyeződések megelőző, csökkentő intézkedéseket meg kell valósítani.
3. A tevékenységet a mindenkor elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.
4. Amennyiben a Kft. továbbra is folytatni kívánja a nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenységét, abban az esetben a tevékenység végzéséhez hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárást

szükséges lefolytatni.

5. 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 fémek, félfémek és TPH tekintetében 4 évente vizsgálni kell, és az eredményeket meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
6. Havária esetén a környezetvédelmi hatóság által 288-6/1/2012. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint kell eljárni. A kárelhárítási terv folyamatos aktualizálásáról gondoskodni kell. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. §-a alapján a terv öt éves felülvizsgálatát a 2017. év folyamán el kell végezni.
7. Jelen döntés jogerőre emelkedésével egyidejűleg a tevékenységre vonatkozó levegőtisztaság védelmi előírásokat a VA/KTF02/2833-6/2016. számú levegőtisztaság-védelmi működési engedély, zajvédelmi követelményeket a VA/KTF02/2833-5/2016. számú zajkibocsátási határérték határozat rögzíti.

III.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásba bevont szervezetek állásfoglalásai

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36800/3280-5/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában az egységes környezethasználati engedély visszavonásához, a Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya ZA/097/01127-2/2016. számú szakkérdésre adott válaszában az egységes környezethasználati engedély visszavonásához, levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásához, zajkibocsátási határérték megállapításához kikötés nélkül hozzájárult.

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Jegyzője belföldi jogsegély keretében adott 1689-2/2016. és 1935-2/2016. számú tájékoztatásában jelezte, hogy a tevékenység folytatása összhangban van a telephely ipari övezeti besorolásával, illetőleg az helyi jelentőségű védett természeti területet nem érint, arra közvetlen hatással nincs.

IV.

Az eljárás illetékének mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény XIII. fejezet 1. pontja alapján állapítottam meg. Az engedélyes az illeték lerovási kötelezettségének eleget tett.

Határozatom ellen a kézbesítéstől - hirdetmény útján értesítettek esetében a hatóság hirdetőtábláján 15 napra kifüggesztett hirdetmény levételét követően - számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de hatóságomnál két példányban benyújtandó - indokolással - ellátott, illetékköteles fellebbezésnek van helye. A fellebbezés díja 10.000,- Ft, amelyet vagy illetékbélyeg formájában kell leróni, vagy a Vas Megyei Kormányhivatal 10047004-001012107-00000000 számú számlára szükséges befizetni, és a befizetés teljesítését igazoló bizonylat másolatát a jogorvoslati kérelemhez csatolni kell!

Indokolás

A GE Hungary Kft. Zalaegerszegi Alkatrészgyár (Zalaegerszeg) - továbbiakban Kft. - Zalaegerszeg, Alsóerdei út 3. szám alatt folytatott tevékenység végzésére egységes környezethasználati engedélyt kapott Főosztályomtól a VAV/KTF/613-1/2015. számon, 2019. április 23-i érvényességi idővel.

Az egységes környezethasználati engedély a VAV/KTF/613-8/2015. számú, a VA/KTF02/630-6/2016. számú, a VA/KTF02/630-8/2016. számú és a VA/KTF02/630-30/2016. számú határozattal módosításra került.

Az Európai Parlament és a Tanács ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről) szóló 2010/75/EU irányelve – továbbiakban Irányelv – 14. cikk (3) bekezdése értelmében az üzemek egységes környezethasználati engedélyében foglalt feltételeket a BAT-következtetésekből kiindulva kell megállapítani. Az üveggyártással kapcsolatos BAT-következtetések „az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az üveggyártás tekintetében történő meghatározásáról szóló 2012/134/EU határozatban” – továbbiakban EU Határozat – szerepelnek. Az EU Határozat 1.1 fejezete tartalmazza az üveggyártásra vonatkozó általános, az 1.6 fejezete a speciálisüveg gyártására vonatkozó BAT-következtetéseket. Az irányelv 21. cikk (3) bekezdése értelmében a BAT-következtetésekről szóló határozat kihirdetésétől számított négy éven belül az illetékes hatóság értékelési és szükség esetén frissíti az egységes környezethasználati engedélyben foglalt valamennyi feltételt, biztosítja, hogy a létesítmény megfeleljen a BAT feltételeknek. A határozat kihirdetése 2012. március 8-án történt meg.

A fentiek értelmében Főosztályom felülvizsgálta a Kft. egységes környezethasználati engedélyét, s a felülvizsgálat eredményeképpen módosította az egységes környezethasználati engedélyt.

Az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség az OKTF-KP/5187-14/2016. számú határozatával Főosztályom VA/KTF02/630-8/2016. számú határozatát a Kft. fellebbezése alapján megsemmisítette. Az OKTF határozatának indokolása rögzíti, hogy a Kft. nyilatkozatot tett a telephelyen üzemelő olvasztókemence maximális kapacitásának IPPC köteles határérték alatti csökkentéséről. A másodfokú eljárás során megállapítást nyert, hogy a fentiek alapján az üvegolvasztó kemence működéséhez már nem szükséges egységes környezethasználati engedély, azonban annak tényleges teljesüléséről az elsőfokú hatóság köteles meggyőződni. Figyelemmel arra, hogy szemrevételezéssel a kapacitáscsökkentés és annak mértéke nem ítélt meg, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 50. § (1) bekezdése értelmében Hatóságom VA/KTF02/630-39/2016. számú végzésével arra szólította fel a Kft.-t, hogy igazolja a telephelyen üzemelő olvasztókemence maximális kapacitásának 20 tonna/nap alatti kapacitásra történő korlátozásának megtörténtét, csatolja be a kemenceátépítés műszaki dokumentációját és a kemenceátépítés engedélyezési dokumentumait.

A Kft. benyújtotta a MAXTERM Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (Székesfehérvár) Vitrit regeneratív kádkemence és keverőház felújítás Tüzeléstechnikai megvalósulási engedélyezési dokumentációját, mely igazolja, hogy az üvegolvasztó legnagyobb kapacitása nem haladja meg a 19 tonna/nap értéket.

Tekintettel arra, hogy a Zalaegerszegi Alkatrészgyár Zalaegerszeg, Alsóerdei út 3. sz. alatti telephelyen a végezni kívánt tevékenység az egységes környezethasználati engedély feltételül szolgáló kapacitási küszöböt nem éri el, a tevékenység folytatásának feltétele az egységes környezethasználati engedély visszavonását követően az ágazati engedélyek (hulladékkezelési engedély, levegőtisztaság-védelmi működési engedély és zajkibocsátási határértéket megállapító határozat) jogerőre emelkedése.

A tervezett változásról Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Jegyzőjénél és Főosztályom hirdetőtábláján és honlapján a felülvizsgálati dokumentáció 1 példányának csatolásával közleményt tettünk közzé, továbbá az érintett, regisztrált civil szervezeteket elektronikus úton értesítettük, részükről az előírt határidőn belül észrevétel nem érkezett.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015 (III.31.) Kormányrendelet 5. számú mellékletének figyelembevételével megtörtént a közreműködő szakhatóságok, és szakkérdés kiadására jogosult szervezetek megkeresése.

A benyújtott dokumentáció alapján a tevékenység felhagyása és annak környezeti hatásai vonatkozásában az alábbiakat állapítottam meg:

Hulladékgazdálkodás

Tekintettel arra, hogy a benyújtott dokumentáció nem tartalmazott információt a tekintetben, hogy a Kft. a jövőben is folytatni kíván-e hulladékhasznosítási tevékenységet, ezért nyilatkozattételre hívtam fel. A Kft. felhívásunkra adott válaszában kifejtette, hogy hulladékgazdálkodási tevékenység iránti kérelem benyújtásától eltekintenek, mivel a jelenlegi piaci helyzetben hulladék üveg feldolgozása a telephelyen nincs, és a közeljövőben sem kívánnak ilyen jellegű tevékenységet folytatni.

Amennyiben hulladék üveg feldolgozására igény merülne fel, akkor hulladékhasznosítási engedély iránti kérelmet kell benyújtani a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően.

Táj- és természetvédelem

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

Tárgyi létesítmény Zalaegerszeg város belterületén, ipari övezetben helyezkedik el. A legközelebbi, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) szerinti Natura 2000 terület több mint 2 km távolságban északra található (HUBF 20047 Felső-Zala-völgy) a Zala-folyó mentén.

A rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítást nyert, hogy tárgyi ipari tevékenységgel érintett területek – **Zalaegerszeg 4955 és 697/16** hrsz-ú „kivett ipartelep” művelési ágú belterületi ingatlanok nem állnak helyi, országos védelem vagy európai közösségi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt.

A meglévő gyár területén természet-közeli állapotok nincsenek, védett fajok, természet-közeli élőhelyek előfordulása nem tapasztalható.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 8. § (1) bekezdése rögzíti, hogy „a vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.” A 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.”, illetve a 17.§ (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.” – mely jogszabályi előírásoknak tárgyi tevékenység a beadott dokumentáció szerint megfelel.

A felülvizsgálati dokumentáció élővilágvédelmi fejezetét Zalai Tamás táj- és természetvédelmi szakértő (SZ-006/2010.) készítette.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítható, hogy technológiai módosítás nem történt, az üveggyári kemence kapacitásának 20 t/nap alá csökkenése a tevékenység táj- és természetvédelmi hatását tekintve irreleváns. Az ipari tevékenység további élőhelyeket nem szüntet meg, védett vagy jelölő fajokat nem veszélyeztet, további terhelést az élővilágra az egyébként is antropogén hatásokkal terhelt területen és környezetében nem jelent.

Levegőtisztaság-védelem

A Zalaegerszegi Alkatrészgyár Zalaegerszeg, Alsóerdei út 3. szám alatti telephelyen lévő légszennyező pontforrások működését külön eljárás keretében Főosztályom VA/KTF02/2833-6/2016. számon engedélyezte.

Zaj- és rezgésvédelem

Főosztályom a Zalaegerszegi Alkatrészgyár Zalaegerszeg, Alsóerdei út 3. szám alatti telephelyen üzemelő zajforrásokra külön eljárás keretében VA/KTF02/2834-5/2016. számon zajkibocsátási határértéket állapított meg.

Földtani közeg védelem

A gyárban folyó tevékenység normál üzemi körülmények között a földtani közeget nem veszélyezteti. Havária események alkalmával esetlegesen szennyező anyagok kerülhetnek a földtani közegbe. A technológiai berendezések rendszeres karbantartása, felügyelete, ellenőrzése, vizsgálata és a műszaki fegyelem megtartása a havária események bekövetkezését jelentősen lecsökkenti.

A gyár területén 2014-2015. években vizsgálatokat végeztek a felszín alatti vizek és a földtani közeg állapotának felmérése céljából, mely alapján elkészítették a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 15. § (8) bekezdése szerinti alapállapot jelentés.

A talaj állapotának vizsgálatára a telephelyen 13 ponton (SB1-13) 3, és 5 m mélységű feltáró fúrást mélyítettek. A fúrási pontok helyének kijelölése a környezetre veszélyes anyagok tárolásának és felhasználásának, illetve a keletkező hulladékok gyűjtésének helyszínei közelében történt. 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 koncentrációt mértek.

A területen feltárt talaj-, és talajvízszennyezés pontos lehatárolása céljából, illetve a beavatkozás szükségességének megítélése érdekében a környezetvédelmi hatóság a GE Hungary Kft.-t VA/KTF01/1395-7/2016. számú határozatában tényfeltárássra kötelezte és a tényfeltárási záródokumentáció benyújtásának határidejét 2016. november 15. napjában határozta meg.

Az utótisztító tó (Tóka) 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 VTK Innosystem Kft. 2015. február havi alapállapot-jelentést kiegészítő dokumentációjában a Gellénházi-patakba való tisztított szennyvízbevezetés kapcsán a jelenleg végzett monitoring folytatását, illetve 4 évente ellenőrző medervizsgálatok elvégzését javasolta, melynek elvégzésre a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján hívtam fel a figyelmet.

A telephelyre vonatkozó, 288-6/1/2012. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv ismeretével és alkalmazásával biztosítható, hogy minimálisra csökkentsék az esetlegesen bekövetkező havária események környezetre gyakorolt következményeit. Az üzemi kárelhárítási tervet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. §-a alapján öt-évenként aktualizálni kell.

A szakhatóságként megkeresett Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36800/3280-5/2016. ált.

számon szakhatósági állásfoglalását kikötés nélkül adta meg az alábbi indokolással:

A Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2., a továbbiakban: Főosztály) VA/KTF02/630-49/2016. számú – 2016. szeptember 27. napján érkezett – megkeresésével a GE Hungary Kft. (1044 Budapest, Váci u. 77.) 8900 Zalaegerszeg, Alsóerdei u. 3. szám alatti telephelyén folytatott tevékenység teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatára irányuló hatósági eljárásában a Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kéréste meg.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet) 28. § (3) bekezdése, illetve 5. mellékletében foglalt II. táblázat 3. sora alapján a felülvizsgálati eljárásban a vízgazdálkodási és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége 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 Főosztály honlapjára feltöltött - a BGT Hungaria Kft. (1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H) által 2016. júniusában készített - környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció, valamint a rendelkezésemre álló iratelőzmények áttanulmányozása során a fent hivatkozott szakkérdések tekintetében az alábbiakat állapítottam meg:

Az alkatrészgyár vízellátási rendszere 11.044/2/2003.I. számon vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása megoldott.

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: 180 m³/d, engedélyezett éves vízkivétel: 58.000 m³). 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: előlagytisztítás ioncserélőn, aktívszenes 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 lágyvizek előállítására ioncserélőkkel.
- 30. épület - Speciál fejgyártás: a fűtési melegvíz vízlágyítása ioncserélővel.

A telephelyen végzett tevékenység során technológiai szennyvíz az alkatrészek mosásából, felületkezelésből, 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 szennyvizet gyűjtő és szállító

csatornák.

- Olajos, emulziós szennyvizet 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 tapon 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 keletkeznek) kezelése két-fokozatú szennyvíztisztítón történik. Az első fokozatban szerves emulzióbontó segítségével leválasztható az olajtartalom nagy része, míg a második fokozatban szervesetlen szennyvíztisztító anyaggal a még megmaradt olajtartalom is leválasztásra kerül. A tisztítás végső hatásfoka az olajtartalom esetében meghaladja a 99,5 %-ot, az oldott szerves anyagok tekintetében a 90 %-ot. A kiülepített szennyvíz kavics- és homokszűrő után jut a tisztított víz tartályba, ahol összekeveredik a többi szennyvízzel.

A savas-lúgos szennyvizet (előkészítés, zsírtalanítás során képződik) magas koncentrációjú szervesetlen savakat és fémionokat tartalmaznak. Az összegyűjtött szennyvíz homogenizálás után 4 db kaszkád rendszerű nehézfém-leválasztó reaktorba kerül, ahol a pH-értéket mésztejadagolással három lépcsőben pH 10-11 értékre állítják be. A 2. sz. reaktorban FLOKO, a 3. sz. reaktorban polielektrolit oldatot adagolnak. A kezelt víz az üleptető 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 flokkulálószer adagolása, majd ferdelemezes üleptetőben ülepítés történik. Az utókezelő sor (kavicsszűrő, finom kavicsszűrő, fémszelektív töltetű kationcserélő oszlop) 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 vizeivel, 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 só-tartalom csökkentésére

RO berendezésén halad keresztül. A tisztított vizet a pácoló üzem öblítési munkáihoz szivattyúval juttatják. A speciál üzemi pácoló berendezés lecsökkent üzemideje miatt a szennyvízkezelő berendezés 2012. január óta üzemen kívül van. A pácolóból érkező szennyvizet a savas-lúgos szennyvizekkel együtt kezelik.

A savas-lúgos, az olajos-emulziós és a nikkeles szennyvizek tisztítás után a 8 m³-es tisztított víz tályba kerülnek, ahonnan átemelő szivattyúk továbbítják a gyár területétől kb. 800 m-re D-re kialakított, elválasztó töltéssel és szigetelő HDPE fóliával ellátott 16 500 m³-es tározó tóba, 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 6 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 üzem 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 habzáscsökkentő műtárgy közbeiktatásával.

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

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 összegyűlő csapadékvizek befogadója a Vizslaréti-árok.

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 Z1 kút vizében a fajlagos elektromos vezetőképesség, a szulfát-ion, a nátrium és a nikkeltartalom minden ellenőrző vizsgálat alkalmával meghaladta a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben szereplő (B) szennyezettségi határértéket. 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 nitrit- és az ammónium ion koncentrációja esetenként haladta meg a (B) szennyezettségi határértéket, amely a háttérből származtatható.

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 mérési eredmények szerint a figyelőkút vizében a szulfát-ionok, a cink és a nikkeltartalom meghaladta meg a (B) szennyezettségi határértéket. A GH-1 figyelőkút környezetében 2006. évben elvégzett talajvíz vizsgálatok eredményei alapján megállapításra került, hogy a tisztított szennyvízzel a befogadóba kerülő anyagok közül csak a nikkeltartalom és a szulfát-ion koncentrációja határérték feletti közvetlenül a bevezetés környezetében, a bevezetés helyétől távolabb már nem mutatható ki határérték feletti koncentráció.

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.

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 területnek minősül, kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőségvédelmi terület.

A Főosztály honlapjára feltöltött - a BGT Hungaria Kft. (1113 Budapest, Bartók Béla út 152/H) által 2016. júniusában készített - környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció, valamint a rendelkezésemre álló iratelőzmények érdemi vizsgálatát követően, 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. § (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: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 6. pontja, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése, illetve az 5. mellékletében foglalt II. táblázat 3. sora, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 6. pontja állapítja meg.

A Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályának ZA/097/01127-2/2016. számú szakkérdésre adott válaszában az egységes környezethasználati engedély visszavonásához, levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásához, zajkibocsátási határérték megállapításához kikötés nélkül járult hozzá az alábbi indokolással:

A Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a GE Hungary Kft. Zalaegerszeg, Alsóerdei u. 3. sz. alatt lévő telephelyén végzett tevékenység környezetvédelmi felülvizsgálati eljárása ügyében megkereste (érkezett 2016. szeptember 27.) a Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát (8900 Zalaegerszeg, Göcseji út 24.) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 29. § (1) bekezdése alapján az 5. melléklet I.3. pontjában előírt (a felszín alatti vizek mennyiségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények vizsgálata) hatáskörömbé tartozó szakkérdés vizsgálata céljából.

A [www.nydktvf.zoldhatosag.hu/e-Tájékoztató/Közlemények/Kérelem](http://www.nydktvf.zoldhatosag.hu/e-Tajekoztato/Kozlemenyek/Kerelem) és a mellékletei elérési helyen melléklet dokumentáció vizsgálata során megállapítást nyert, hogy a hatáskörömbé tartozó szakkérdés vizsgálata tekintetében közegészségügyi szempontból kifogás nem áll fenn.

Döntésemet a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és a vízbázisok, a távlati vízbázisok, az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet alapján hoztam meg.

Hatáskörömet a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatok ellátásáról szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklete I.3. pontján, illetékességemet az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról és a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 4. § (2) bekezdése, továbbá a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Jegyzője belföldi jogsegély keretében adott 1689-2/2016. és 1935-2/2016. számú tájékoztatásában az alábbiakat közölte:

A GE Hungary Ipari és Kereskedelmi Kft. (1044 Budapest, Váci u. 77.) 8900 Zalaegerszeg, Alsóerdei u. 3. szám alatti, 4955 helyrajzi számú telephelyén végzett tevékenységnek hatóságunkhoz benyújtott „a GE Hungary Kft. Zalaegerszegi Alkatrészgyár Környezetvédelmi felülvizsgálat” tárgyú dokumentációban foglaltak nem ellentétesek a ZMJV építési szabályzatának megállapításáról szóló 25/2015. (VII.

07.) számú önkormányzati rendelet (ZÉSZ) Gip-1 jelű ipari övezet övezeti előírásaival.

Továbbá a Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Közgyűlése helyi jelentőségű természeti értékek védelméről szóló 32/2001. (X. 26.) önkormányzati rendelete alapján a folytatott tevékenység nem helyi jelentőségű védett természeti területen valósul meg, illetve arra közvetlen hatást nem gyakorol.

Főosztályom a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapította, hogy a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez nem kötött, küszöbértéket el nem érő tevékenység folytatása a környezetvédelmi előírások betartása esetén, a szakterületi működési engedélyek birtokában folytatható, ezért az egységes környezethasználati engedélyt visszavontam.

Határozatomat a megjelölt jogszabályhelyeken túl a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 73-77 és 79-81.§-aiban rögzítettek és a Kormányrendelet 20/A. § (10) bekezdésének figyelembevételével hoztam meg, figyelemmel a Ket. 71. § (1) és 72. § (1) bekezdésében foglaltakra.

Határozatom elleni fellebbezési jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján a 99. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével tettem lehetővé.

A fellebbezés illetékének mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény XIII. fejezet 2/a. pontja alapján állapítottam meg.

A Főosztályom által nem ismert érintetteket a hozott döntésemről a Ket. 80. § (3) és (5) bekezdései alapján hirdetményi úton értesítettem.

A Vas Megyei Kormányhivatal 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, illetékessége ugyanezen jogszabály 8. § (1) bekezdésén, valamint a 2. sz. melléklet 3. pontján alapul.

A határozatot kapja:

1. GE Hungary Ipari és Kereskedelmi Kft. (1044 Budapest, Váci u. 77.)
2. GE Hungary Ipari és Kereskedelmi Kft. Zalaegerszegi Alkatrészgyár (8900 Zalaegerszeg, Alsóerdei u. 3.)
3. BGT Hungária Kft. (1113 Budapest. Bartók B. u. 152/H.)
4. Zalaegerszeg Megyei Jogú Város Jegyzője (8900 Zalaegerszeg, Kossuth L. u. 17-19.)
5. Zala Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (8900 Zalaegerszeg, Göcseji u. 24.)
6. Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (9700 Szombathely, Ady tér 1.)

Szombathely, 2016. november 17.

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

**Bencsics Attila
főosztályvezető**