

VAS MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VAV/KTF/1491-3/2015  
Ügyintézők: Füleki Enikő, dr. Bodorkós Erzsébet  
Telefon: (94) 506-719

**Tárgy:** A Kiswire Szentgotthárd Kft.  
Szentgotthárd, Haris u. 3. szám alatti te-  
lephelyének egységes környezethaszná-  
lati engedélye

**Melléklet:** VAV/KTF/1491-3/2015. szá-  
mú határozat

**Szentgotthárdi Közös  
Önkormányzati Hivatal Jegyzője**  
**SZENTGOTTHÁRD**  
Széll Kálmán tér 11  
9970

Tisztelt Cím!

Felkérem, hogy a csatolt hirdetményt ezen megkeresésem kézhezvételét követő napon 15 napra te-  
gyék közzé, illetve tegyék közzé a helyben szokásos módon úgy, hogy az érintettek döntésem-  
ről tudomást szerezzenek.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 78.  
§ (10) bekezdése értelmében a hirdetmény útján közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő ti-  
zenötödik napon közzé kell tekinteni.

*A hirdetményezés megtörténtéről, illetve az észrevételekről visszaigazolást kérünk.*

Szombathely, 2015. május „ ”

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

**Balaton Tihamér  
osztályvezető**

## H I R D E T M É N Y

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 80. § (3) bekezdése alapján tájékoztatom, hogy a **Kiswire Szentgotthárd Kft. Szentgotthárd, Haris u. 3. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységére** a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet alapján a **VAV/KTF/1491-1/2015. számú határozattal** a 67-1/5/2010. számon kiadott, többször módosított **egységes környezethasználati engedély határozatot módosította és egyúttal egységes szerkezetbe foglalta a Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya.**

A működési engedélyhatározat Szombathely Megyei Jogú Város Hivatalában és a Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán Szombathely, Vörösmarty u. 2. szám alatt a 117. szobában ügyfélfogadási idő alatt tekinthető meg.

Ügyfélfogadási rend: Hétfő: 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>  
Szerda: 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>, 13<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>  
Péntek 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>

A határozat ellen a kézbesítéstől számított tizenöt 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 társadalmi szervezetek esetében az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1 %-a, azaz 7.500,- Ft.

A jogorvoslati eljárás díja Hatóságom Magyar Államkincstár által vezetett 10047004-00299523-00000000 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.

A közegészségügyi szakhatósági közreműködés jogorvoslati eljárás díja 29.700,- Ft, melyet a Magyar Államkincstár 10049006-00303066-00000000 számú számlájára átutalással kell teljesíteni.

Szombathely, 2015. május „.....”

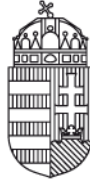
Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és  
Természetvédelmi Főosztály  
- Szombathely -

A Főosztály hirdetőtábláján történő kifüggesztés napja

A hirdetmény levételének napja:

*Az önkormányzat hirdetőtábláján történő kifüggesztés napja:*

*A hirdetmény levételének napja:*



## VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VAV/KTF/1491-2/2015  
Ügyintéző: dr. Bodorkós Erzsébet, Füleki Enikő, Erhardt  
Ildikó, Szabó Erika, Bakos Enikő  
Telefon: (94) 506-719

**Tárgy:** A Kiswire Szentgotthárd Kft.  
Szentgotthárd, Haris u. 3. szám alatti te-  
lephelyének egységes környezethaszná-  
lati engedélye

**Melléklet:** Levegőtisztaság-védelmi  
alapadatok, helyhez kötött légszennyező  
pontforrások kibocsátási határértékei -1  
pld.  
Alaplista – 1 pld.

### H A T Á R O Z A T

**A Kiswire Szentgotthárd Kft. (Szentgotthárd, Haris u. 3.)  
részére**

**fémek felületi kezelésére,**

**a 67-1/5/2010. számon kiadott, többször módosított**

**egységes környezethasználati engedély határozatotat  
módosítom és egyúttal  
egységes szerkezetbe foglalom**

az alábbiakban rögzített feltételek betartása mellett.

#### I.

**Egységes környezethasználati engedélyes** Kiswire Szentgotthárd Kft.  
(9970 Szentgotthárd, Haris út 3.)

**Az engedélyes KSH azonosító száma** 11788979-2410-113-18

**Tevékenység folytatásának helye** Kiswire Szentgotthárd Kft.  
(9970 Szentgotthárd, Haris út 3.)

(EOV koordináták: Y 440366, X 183665)

**Az engedélyes Környezetvédelmi Ügyfélazonosító Jele (KÜJ-szám)** 100231223

**Az engedélyes Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ-szám)** 100338682

**Az engedélyes KTJ<sub>IPPC</sub> száma** 101 624 533

**Az engedélyes cégjegyzékszám** Cg 18-09-103900

## **Tevékenység adatai**

### **Az engedélyezett létesítményben folytatott tevékenység**

NOSE-P 105.01	Fémek és műanyagok felületi megmunkálása (Általános célú gyártófolyamatok)
TEÁOR 2434'08	Hidegen húzott acélhuzal gyártása
TEÁOR 2561'08	Fémfelület-kezelés

**A végzett tevékenység jellemző kapacitása:** 19.000 t/év (48.400.000 m<sup>2</sup>) felületkezelte termék

### **Az egységes környezethasználati engedély alapján folytatható tevékenység meghatározása**

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban: Korm. rend.) 2. számú mellékletének 2.6. pontja: fémek és műanyagok felületi kezelésére szolgáló létesítmények elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30m<sup>3</sup>-t.

## **II.**

### **A telephelyen folytatott tevékenységek**

#### **Tevékenység meghatározása, célja**

A Kiswire Szentgotthárd Kft. (továbbiakban: Kft.) a telephelyen hidegen húzott vas-, acéltermék, illetve acélhuzal gyártását végzi, az előhúzott huzalok galvanizálásra (sárgarezező) kerülnek. A termékek gépkocsi gumiabroncsok gyártásánál kerülnek felhasználásra.

*A telephelyen lévő üzemrészek alapterülete:*

- Húzó üzemcsarnok alapterülete: 4030 m<sup>2</sup>
- Szövő üzemcsarnok alapterülete: 8127 m<sup>2</sup>
- Emulziós pince alapterülete: 357 m<sup>2</sup>
- Galvanizáló üzemcsarnok alapterülete: 7816 m<sup>2</sup>
- Veszélyes hulladék tároló alapterülete: 147 m<sup>2</sup>
- Készáru raktár: 2456 m<sup>2</sup>

**Tevékenység megnevezése:** fémhuzal sárgarezezés, meghatározóan galvanikus technológiával.

**Gyártott termék megnevezése:** rezeztetett, sodrott huzal (acélcord), amely a gumiabroncsgyártó cégek alapanyagául szolgál.

**Műszakszám:** 3 és 4, folyamatos munkarend.

**Gyártási kapacitás:** 19.000 t/év (48.400.000 m<sup>2</sup>) felületkezelte termék.

**Tervezett gyártási kapacitás 2016-ig:** 26.500 t/év (67 500.000 m<sup>2</sup>) felületkezelte termék. A gyártókapacitást a galvanizáló munkanapok számának növelésével kívánják megoldani.

**A tevékenység során felhasznált alap- és segédanyagok:**

#### **Alapanyag megnevezése**

- Acélhuzal

## Segédanyag megnevezése

- Réz (anódként)
- Cink (anódként)
- Kálium-pirofoszfát
- Kálium-nitrát
- Réz-pirofoszfát
- Ammóniák
- Foszforsav
- Kénsav
- Ólom
- Nátronlúg
- Oltott mész
- Pelyhesítőszer
- Vermiculit
- Antracit
- Homok

## Az üzemben folytatott technológia folyamatának részletes ismertetése

### Előhúzás (szárazhúzás)

Állványokon elhelyezett dobokon felcsévélve helyezkedik el az alapanyag. A dobokról egy időben 60 szál fut le.

A rezeetlen huzal lecsévélését, az állványokon elhelyezett csévékről, húzóberendezés végzi. Az előhúzás hideg, képlékeny átalakítási technológia, amikor a húzott drót keresztmetszet csökkentését egy speciálisan kiképzett, kúpos kialakítású húzókövön történő áthúzással érik el. A szárazhúzásnál kenőanyagként a sűrűlódás csökkentése céljából kenőszappant használnak. Az előhúzás végére az acélhuzal keménysége megnő, aminek következtében a további keresztmetszet csökkentés előtt egy hőkezelési műveletet (ausztenitezés) kell közbeiktatni.

### Sárgarezezés

#### *Huzal tisztítás és szárítás*

Az előhúzást követően az acélhuzal először 65 °C-os vízfürdőbe kerül, melynek célja, az előhúzás hűzőanyagaitól való megtisztítás. A vizes fürdőt vizes ultrahangos mosóberendezéssel történő tisztítás követ, majd az alapanyag a vizes öblítést követően halad a szárítóba. Az elszennyezett öblítésvíz egy gyűjtő tartályba kerül, majd tisztítás céljából a gyártási technológia mellé telepített üzemi szennyvíztisztítón kezelik.

#### *Huzal ausztenitezés*

A rezeetlen huzal ausztenites kristályszerkezetét szabályozott és ellenőrzött hőmérsékletű (950 °C) gázüzemű kemencében történő hőkezeléssel érik el. Az ausztenites kristályszerkezet a további keresztmetszet-csökkentő hideg alakításhoz szükséges. A technológiai lépéshez a P7 jelű bejelentés-köteles helyhez kötött légszennyező pontforrás kapcsolódik.

#### *Huzalhűtés ólomfürdőben*

A huzalhúzással történő későbbi hidegalakításhoz további kristályszerkezet-alakítás, homogén perlites szövetszerkezet-képzés szükséges, amely 575 °C -os ólomfürdőben való hőkezeléssel, ill. hűtéssel érhető el. Az olvadt ólomfürdő által okozandó ólom-emisszió elkerülése érdekében az ólomfürdőt speciális szilikát ásvánnyal, vermikulit réteggel fedik le, a szálkivezető pedig cink-kloriddal kevert antracit borítású. Az ólomfürdőbe érkező 950 °C-os huzal a fürdő hőfokát fenntartja, azonban kapcsolódik hozzá gázfűtés is, melyet az ólomfürdő megfelelő hőfokra történő felmelegítésekor, illetve kisebb mértékű ráfűtés biztosításakor alkalmaznak. A technológiai lépéshez a P8 és P9 jelű bejelentés-köteles helyhez kötött légszennyező pontforrás kapcsolódik.

#### *Huzalhűtés, tisztítás*

A kihordott ólommaradványokat homokfürdőben történő átvezetéssel fogják vissza. Ezt követően a

huzalt vízfürdőben tovább hűtik. A huzal felületén kialakult oxidréteget kénsavas fürdőben távolítják el. A kénsav 240-260 g/l koncentrációjú, és 30-40 °C hőmérsékletű. A kénsavas tisztítást újabb vízfürdő követ, majd elektrolitikus 40 °C-os nátrium-hidroxid fürdőn húzzák keresztül, ahol a felületen esetlegesen maradt ólom leoldása történik. Ezt követi egy újabb vizes és kénsavas öblítés. A kénsav ennél a munkafázisnál kisebb koncentrációjú (50 g/l).

#### *Huzalrezezés pirofoszfátos és piroszulfátos fürdőben*

Az előző technológiai lépésekben megtisztított huzal réz-pirofoszfát majd réz-szulfát fürdőben elektrolitikus úton előrezezésre kerül.

#### A fürdők paraméterei

Rézpirofoszfátos elektrolizáló kád:

21-27 g/l Cu, 137-203 g/l P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>, 1200-1800 g/l NO<sub>3</sub>

Hőmérséklete 48-55 °C.

A kád 18 m<sup>3</sup> térfogatú.

Rézsulfátos elektrolizáló kád:

200-230 g/l CuSO<sub>4</sub>

41-50 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

A kád 12 m<sup>3</sup> térfogatú.

#### *Horganyzás és öblítés*

Az alaprézréteg felvitelét követően horganyréteg kerül a huzalra. A huzal horganyzása cinkszulfát-fürdőben történik elektrolitikus úton.

#### A fürdő paraméterei

Cinkszulfátos elektrolizáló kád:

240-270 g/l ZnSO<sub>4</sub>

A kád 12 m<sup>3</sup> térfogatú.

A horganyzást követő és berendezéstanilag vele összefüggésben lévő melegvizes öblítés hőfoka kb. 80 °C. Az öblítővíz szükség szerinti felmelegítése elektromos úton történhet.

#### *Sárgarezezés homokágyas kemencében*

A technológia legfontosabb művelete a huzal 560 °C-os homokágyban történő sárgarezezése, amely lebegtetett homokágyban történik az előzőleg felvitt fémrétegek kémiai és részben metallurgiai átalakulása révén. A homok folyamatosan visszaforgatva lebeg a kemencetérben. A zárt fluid kemence gázégőkkel megvalósított köpenyfűtéssel van ellátva. A technológiai lépéshez a P10 jelű bejelentés-köteles helyhez kötött légszennyező pontforrás kapcsolódik.

#### *Utó-hőkezelés*

A sárgarezezőt követő kemence szakaszban a huzal 400 °C-on történő hőntartásával fejeződik be a kémiai folyamat, amely a tökéletes rezezést biztosítja. A levegő felfűtéséhez szükséges hőmennyiséget az előző technológiai lépés gázkazánja biztosítja.

#### *Hűtés vízfürdőben*

A további huzalmegmunkálás előkészítéséhez a huzalt hirtelen lehűtik. A párolgási veszteség pótlása frissvíz bevezetésével történik.

#### *Foszforsavas huzaltisztítás*

A sárgarezezéskor a felületen keletkező cink-oxidot foszforsavas fürdőben oldják le. A felületen egyidejűleg cink-foszfát keletkezik, amely a következő nedves húzást segíti.

#### A fürdő paraméterei:

40-60 g/l H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>

20 mg/l Cu

2500 mg/l Zn

300 mg/l Fe

Hőmérséklete 45 °C

A kád 4 m<sup>3</sup> térfogatú.

A foszforsavas huzaltisztítást vizes öblítés és szárítás követi.  
A szárítás 150 °C hőmérsékletű forró levegővel történik. A levegőt elektromosan hevítik fel.

### Felcsévéelés

Utolsó munkafolyamat, az egyszerre futó szálak külön-külön kerülnek a spulnikra.

### Üzemcsarnok fűtése:

A hőenergia előállítását gáztüzelésű berendezésekkel oldják meg. A fűtési technológiához 9 db (P3, P4, P5, P6, P13, P14, P15, P16, P17) bejelentés-köteles helyhez kötött légszennyező pontforrás kapcsolódik.

## A tevékenység várható környezeti hatásai

### **Levegőtisztaság-védelem**

Tárgyi telephelyen 2 db technológia üzemel.

Technológia megnevezése	Technológia sorszáma
Üzemcsarnok fűtése	1
Acélhuzal gyártása-rézbevonat készítése	2

A telephelyen üzemelő **1. technológiához** – *Üzemcsarnok fűtése* - kapcsolódó bejelentés-köteles pontforrások jele, megnevezése a következő.

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kibocsátó felület (m <sup>2</sup> )
<b>P3</b> fűtési gázkazán kémény	Viessmann PS 22 típusú gázkazán (225 kW) T9	10	0,05
<b>P4</b> sugárzó fűtés 1-2 zóna füstgáz kürtő	BRT 30 típusú sugárzó fűtő készülék (360 kW) T10; elszívó ventilátor (1400 m <sup>3</sup> /h) V11	10	0,02
<b>P5</b> sugárzó fűtés 3-4 zóna füstgáz kürtő	BRT 30 típusú sugárzó fűtő készülék (360 kW) T12; elszívó ventilátor (1400 m <sup>3</sup> /h) V13	10	0,02
<b>P6</b> sugárzó fűtés 5-6 zóna füstgáz kürtő	BRT 30 típusú sugárzó fűtő készülék (360 kW) T14; elszívó ventilátor (1400 m <sup>3</sup> /h) V15	10	0,02
<b>P13</b> melegvíz kazán kéménye I.	Viessmann Vitoplex 200 típusú gázkazán (478 kW) T20	12	0,071
<b>P14</b> melegvíz kazán kéménye II.	Viessmann Vitoplex 200 típusú gázkazán (478 kW) T21	12	0,071
<b>P15</b> kültéri légkezelő kémény I.	Weisshaupt WG 30 N/I-C ZM/LN tip. gázégő (334 kW) T22	14	0,071
<b>P16</b> kültéri légkezelő kémény II.	Weisshaupt WG 30 N/I-C ZM/LN tip. gázégő (334 kW) T23	14	0,071
<b>P17</b> kültéri légkezelő kémény III.	Weisshaupt WG 30 N/I-C ZM/LN tip. gázégő (334 kW) T24	14	0,071

A telephelyen üzemelő **2. technológiához** - *Acélhuzal gyártása-rézbevonat készítése* - kapcsolódó bejelentés-köteles pontforrások jele, megnevezése az alábbi.

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kibocsátó felület (m <sup>2</sup> )
<b>P7</b> ausztenitező kemence füstgáz kivezető kürtője	fémhuzal ausztenitezés elszívó ventilátor (légszállítás 2800 m <sup>3</sup> /h) V16	13	0,385
<b>P8</b> ólomfürdő füstgáz kivezető kürtője	fémhuzal hűtő elszívó ventilátor (légszállítás 5000 m <sup>3</sup> /h) V17	13	0,5
<b>P9</b> ólomfürdő elszívó kürtője	fémhuzal hűtő elszívó ventilátor (légszállítás 5350 m <sup>3</sup> /h) V18	13	0,5
<b>P10</b> sárgaréz bevonó kád elszívása	sárgaréz bevonó kád elszívó ventilátor (légszállítás 3500 m <sup>3</sup> /h) V19	13	0,126

A pontforrásoknak a vonatkozó jogszabály alapján lehatárolható hatásterülete nincs.

### Zajvédelem

A létesítmény ipari területen üzemel, gyártás három, illetve négy műszakos munkarendben történik (nappali és éjjeli időszak). Környezetében ipari üzemek, északi oldalon vasútvonal, azon túl mezőgazdasági területek találhatóak. Környezeti zaj szempontjából a legközelebbi védendő létesítmények kb. 1000 méter távolságban helyezkednek el.

Domináns zajforrásként jelentkeznek a gépészeti és technológiai berendezések kültérben elhelyezett egységei (tetőventilátorok, csőventilátorok, hűtőtornyok), a gyártási tevékenységhez kapcsolódó gépek, berendezések az üzemcsarnokban helyezkednek el.

A késztermék szállítása közúton történik, a szállító járművek által okozott zajhatás a szállítási útvonalak mentén nem növeli észrevehetően a közúti forgalomból eredő jelenlegi zajterhelést.

Domináns zajforrásként jelentkeznek a csarnokok tetején elhelyezett szellőző berendezések, illetve a hűtőtorny.

A Hatóságomra benyújtott felülvizsgálati dokumentációban szereplő számítások alapján megállapítottam, hogy az üzem zajforrásainak zajvédelmi szempontú legnagyobb hatásterület nagysága 350 m, védendő létesítmény ezen belül nem helyezkedik el, az üzem működéséből származó zajkibocsátás a védendő lakóházaknál nem okoz határérték feletti terhelést.

### Hulladékgazdálkodás

A telephelyen a gyártási tevékenység során veszélyes és nem veszélyes hulladékok keletkeznek. A keletkező hulladékok megfelelő gyűjtéséről, és engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásáról gondoskodnak. A veszélyes hulladékok gyűjtésére a telephelyen veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyet alakítottak ki.

### Földtani közeg védelem

Földtani közeg védelme szempontjából potenciális szennyezőforrásnak elsősorban a galvanizáló tevékenység során keletkező szennyvizek, öblítővizek, valamint az anyagátfejtések helyei minősülnek.

A galvanizálás során keletkező szennyvizeket, öblítővizeket a szennyvíz előtisztítóba vezetik, ahol megtörténik a kezelésük, tisztításuk, majd az üzemi szennyvíztisztítón keresztül a közcsonkban bocsátják a megtisztított vizeket.

A galvanizáló üzem földalatti vezetékének teljes kialakítása kármentő rendszerrel van ellátva, melynek összefolyó vezetéke a szennyvíz előkezelő gyűjtőtartályába kerül. A szennyvíz előkezelőben 4 db 20 m<sup>3</sup>-es tartályban történik átfejtés. A tartályok kialakítása állóhengeres, merevített kivételül, kettős falú ellenőrzött PE tartály. A tartályok épületen belüli elhelyezésük, tartályonként külön kármentőben történik az elhelyezésük. Az anyagátfejtés helye e tartályoknál történik. A tartályok elhelyezése közvetlenül a szennyvízelőkezelő keleti csarnokhatároló falához közel kerültek kialakításra. A töltő tankautó beállási lehetősége biztosított. A csarnokfalon keresztül töltő nyílások lettek kialakítva, melyen keresztül a töltőcsövet rácsatlakoztatják a tartályra. A tartály kármentővel van ellátva az autón lévő csonk alatt az áttöltéskor szintén kármentőt használnak.



## Élővilág

A beruházással érintett terület nem áll természetvédelmi oltalom alatt, a terület ipartelep jellegű, az ingatlanon évek óta termelési tevékenység zajlik, ezért természeti érték sérülése nem valószínűsíthető.

## Tájvédelem

Tájvédelmi szempontból az ipartelepen már megvalósult beruházásban folytatott tevékenység további negatív hatást nem gyakorol.

### III.

## Üzemelési feltételek

### 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 a 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 mindenkori elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.

### Levegőtisztaság-védelem

A telephelyen üzemelő, a határozat mellékletében rögzített azonosítójú és megnevezésű, helyhez kötött légszennyező pontforrások működtetését az alábbiak szerint engedélyezem.

1. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a határozat mellékletét képező táblázatban rögzítettek szerint állapítom meg (a számítógépes nyilvántartás szerinti verziószám: 8.).
2. Az 1-es számú technológiára (üzemcsarnok fűtése) vonatkozó táblázatban földgáztüzelés esetén  $\text{mg/m}^3$ -ben kifejezett koncentráció a száraz (vízmentes) füstgáz 3 %-os oxigén tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik.
3. A légszennyező pontforrások üzemeltetését a légszennyező anyagok kibocsátásának minimalizálása érdekében a mindenkori elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.
4. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét ötévente, az utolsó mérés időpontjától számított öt éven belül méréssel kell meghatározni. A következő esedékes **akkreditált mérést** az utolsó mérés időpontjától számított **öt éven belül** teljesíteni kell. A mérést a hatályos mérési szabványban előírt mérőhely kialakításával kell biztosítani, a mérési jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóság részére meg kell küldeni.
5. A mérésről készített jegyzőkönyvet 5 évig szükséges megőrizni.

6. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét meghatározó **méréseket a feladatai szerinti akkreditálással rendelkező szervezettel** kell elvégeztetni.
7. 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 elektronikus úton, alapbejelentő lapon (LAL lap) változásjelentést kell tenni a változást követő 30 napon belül.
8. 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 kell.

### Zajvédelem

Az üzemeltető tevékenységének megszüntetését köteles bejelenteni a Hatóságomnak a változást követő 30 napon belül.

### Hulladékgazdálkodás

A tevékenységből keletkező hulladékok előírásoknak megfelelő gyűjtéséről és engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadásáról folyamatosan gondoskodni kell

## IV.

### Szakhatósági állásfoglalások

**A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Területi Vízügyi Hatósága 36800/1409-1/2015.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbi kikötésekkel adta meg.**

1. A keletkező ipari szennyvíz előtisztítását biztosító vízi létesítményeket, illetve a csapadékvíz elvezetését biztosító vízi létesítményeket a Felügyelőség által 67-2/2/2010. számon kiadott többször módosított, valamint az 1922-3/1/2009. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyek alapján kell üzemeltetni.
2. A közcsatornára vezetett szennyvíz minőségének a 67-2/2/2010. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben előírt küszöbértékeknek kell megfelelni a következők szerint:

#### Kibocsátási küszöbértékek

- A galvanizálás technológiából származó szennyvíz minőségére vonatkozó **követelmények a közüzemi szennyvízelvezető műbe való bevezetés előtt, a gyári végkontrollnál:**

pH	6,5-10,0
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	1.000 mg/l
Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrát, nitrit)	120 mg/l
Összes vas	20 mg/l
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	10 mg/l
Összes foszfor	20 mg/l
Toxicitás <sub>Hal</sub>	6 T <sub>H</sub>
Szulfát	8.000 mg/l
10' ülepedő anyag	150 mg/l
Összes só	10.000 mg/l

Mintavétel helye:

Az egyesített szennyvíz esetében a közüzemi szennyvízelvezető műbe való bevezetés előtt, a gyári szennyvízáttemelő aknából.

- A galvanizálás technológiából származó szennyvíz minőségére vonatkozó **követelmények más szennyvizekkel való elkeveredés előtt, az üzemi végkontrollnál:**

Összes ólom	0,5 mg/l
Összes réz	0,5 mg/l
Összes cink	2 mg/l

Mintavétel helye:

Az előtisztított szennyvíz esetében más szennyvizekkel való elkeveredés előtt, az utótisztító egység és a pH-végkontroll utáni kiépített csapból.

3. Az üzemből a közcsatornára vezetett előkezelt technológiai szennyvíz minőségének ellenőrzését a Felügyelőség által 1922-9/1/2009. számon jóváhagyott önellenőrzési terv alapján kell végezni.
4. A Szentgotthárd 0277/2. hrsz. árokba vezetett olaj és iszapfogó berendezéssel tisztított csapadékvíz minőségének az 1922-3/1/2009. számú határozatban előírt alábbi kibocsátási határértékeknek kell megfelelni:

Kibocsátási határértékek

Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	150 mg/l
Szerves oldószer extrakt (SzOE)	10 mg/l
Összes lebegő anyag	200 mg/l

5. A technológiai szennyvíz kezelésére szolgáló előtisztító berendezések, valamint a csapadékvíz tisztítását végző iszap- és olajfogó műtárgyak rendszeres tisztításáról, karbantartásáról gondoskodni kell, a keletkező iszapot veszélyes hulladékként kell kezelni a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően.
6. Havária esetén a környezetvédelmi hatóság által 75-7/3/2012. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint kell eljárni. A kárelhárítási terv folyamatos aktualizálásáról gondoskodni kell.
7. A szennyvízkibocsátásra hatást gyakorló technológiában, a kibocsátott szennyvíz mennyiségében, minőségében bekövetkező változásokat be kell jelenteni a Hatóságnak.
8. A szennyvíz-előtisztító meghibásodása esetén, a nem megfelelően tisztított technológiai szennyvíz befogadóba vezetését - szükség esetén a termelési tevékenység korlátozásával – az üzemzavar elhárításáig szüneteltetni kell.

**A Vas Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve VAR/088/01303-2014. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbi kikötésekkel adta meg.**

1. A Kft. tevékenységét úgy kell végezni, hogy a környezeti elemeket ne szennyezze.
2. A tevékenység során felhasznált veszélyes anyagok és keverékek biztonsági adatlapjait a helyszínen kell tartani.
3. Az engedélyes köteles a tevékenysége során felhasznált vegyi anyagok felhasználása során a vegyi kockázatokat felkutatni, megbecsülni, értékelni és kezelni.
4. A vízrendszer kiépítése során a vízzel érintkezésbe csak olyan anyagok, termékek kerülhetnek, amelyek nem jelentenek veszélyt az emberi egészségre, hatásukra nem történik vízminőség romlás. A beépített anyagoknak a 201/2001.(X.25.) Kormányrendelet 8.§-ában előírtak szerinti megfelelőségét (MSZ EN szabvánnyal, vagy ennek hiányában nyilvántartásba vétellel, vagy engedélyezésre/bejelentésre kerültek az Országos Tisztifőorvosi Hivatalhoz) a használatbavételig igazolni kell.
5. A vízszereleési munkálatokat követően a rendszer fertőtlenítését, átmosását el kell végeztetni; a használatbavételig az ivóvízminőséget akkreditált laboratóriumi eredménnyel igazolni kell.

**A Szentgotthárdi Közös Önkormányzati Hivatal 773-1/2015. számú szakhatósági állásfoglalását kikötés nélkül adta meg.**

## V.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 750.000,- Ft összegben az Engedélyes részéről átutalásra került.

## VI.

Engedélyem a 9103/10/2004. számú alaphatározat jogerőre emelkedésétől számított 20 évig, azaz 2025. január 4-ig érvényes azzal a kikötéssel, hogy 5 évente – legközelebb 2020. január 4-ig – teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot kell végezni az engedélyben foglalt követelményekre és előírásokra tekintettel.

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 lejáratát megelőzően teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell hatóságomhoz benyújtani úgy, hogy – a folyamatos jogszerű működés érdekében – **2025. január 04-ig** ismételten jogerős engedéllyel rendelkezzen az üzemeltető.

## VII.

Határozatom ellen a kézbesítéstől számított tizenöt napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de hatóságomnál két példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás díjának 50 %-a, magánszemélyek esetében az alapeljárás díjának 1 %-a.

A jogorvoslati eljárás díja Hatóságom Magyar Államkincstár által vezetett 10047004-00299523-00000000 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.

## **I n d o k o l á s**

A Kiswire Szentgotthárd Kft. (Szentgotthárd, Haris u. 3.) - továbbiakban Kft. - az ugyanezen szám alatt folytatott tevékenységére a többször módosított, utoljára 67-1/5/2010. számú határozattal egységes szerkezetbe foglalt, 9103/10/2004. számú határozattal kapott egységes környezethasználati engedélyt.

Az egységes környezethasználati engedélyben előírásra került, hogy 5 évente teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot kell végezni az engedélyben foglalt követelményekre és előírásokra tekintettel.

A kötelezettség teljesítéseként a Kft. megbízásából a Vasi Tézis Kft. (9700 Szombathely, Móricz Zs. u. 27.) elkészítette és a Kft. benyújtotta a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban rögzítettek áttanulmányozását követően a többször módosított, utoljára 67-1/5/2010. számon egységes szerkezetbe foglalt 9103/10/2004. számú alaphatározat ismételt módosítása vált szükségessé.

### *Módosítások tárgya:*

- 1329-5/2/2014. - a Kft. nevében történt változás miatt (korábbi nevén: ArcelorMittal Szentgotthárd Kft. - Szentgotthárd)
- 1329-5/10/2014. - a telephelyen új, 2456 m<sup>2</sup> alapterületű készáruraktár megvalósítását tervezik, tekintettel arra, hogy a készáru elkülönített tárolása jelenleg nem megoldott. A tervezett új épületrész a korábban erre a célra szabadon hagyott telekrészen, a meglévő fonatóló/szövő csarnok nyugati olda-

lához közvetlenül kapcsolódva kerül megépítésre.

A telephelyen jelenleg folyó gyártási technológiában az új létesítmény megépítése változás nem okoz.

A Hatóságomra benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam továbbá, hogy a technológia részletes leírását tartalmazó rész módosítása szükséges, tekintettel arra, hogy a huzal tisztítás és szárítás munkafolyamatnál nem alkalmaznak lúgos fürdős (NaOH) tisztítást, azt vizes mosás váltotta fel, az ólomfürdős huzalhűtést követően pedig nem végeznek sósavas tisztítást. A rendelkezéseimre álló adatok szerint a vonatkozó részt módosítottam.

A környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló, 2015. április 1. napjáig hatályos, 481/2013. (XII.17.) Kormányrendelet 5. számú mellékletének figyelembevételével megtörtént a közreműködő szakhatóságok megkeresése.

A fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (1) bekezdésében foglaltak szerint a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 4. §-ában meghatározott környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőségek 2015. március 31-ével beolvadással megszűntek. A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség jogutódja a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 3. számú melléklet 9. pontja alapján a Vas Megyei Kormányhivatal.

Tekintettel arra, hogy az egységes környezethasználati engedély többször módosításra került, az áttekinthetőség érdekében szükségesnek ítélttem az egységes szerkezetben történő megjelenítést.

Az egységes környezethasználati engedély rendelkező részében történt megállapítások, engedélyezési feltételek indokolása az alábbi.

#### *Levegőtisztaság-védelem*

A levegővédelmi követelményeket a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet – a továbbiakban: Kormányrendelet - 22. § (1) bekezdés, 25. § (1)-(2) bekezdés alapján határoztam meg.

A felülvizsgálati dokumentáció, a Hatóságom rendelkezésére álló emisszió mérési jegyzőkönyvek (P3 - száma: 2013031201, készítette: Blautech Kft., Veszprém, Mérés időpontja: 2013. március 11. ; a táblázatban lévő egyéb pontforrásokra - száma: V/281/14/L/63 készítette: MEDIO TECH Kft. Szombathely mérés időpontja: 2014.08.19.) alapján megállapítottam, hogy a telephelyen üzemeltetni kívánt pontforrások működtetése megfelel a levegővédelmi követelményeknek.

A telephelyen tervezett új raktárcsarnok üzemeltetéséhez kapcsolódóan új légszennyező pontforrás nem kerül kialakításra. Az új épületrész hőellátását, a szövő/fonatoló csarnok gépeinek működéséből keletkező hő hasznosításával, átvezetésével kívánják megoldani. A raktárcsarnokban lehűlt levegőt visszajuttatják a fonatolóba. Téli leállás alatt a temperálást melegvizes sugárázóernyők biztosítják. A téli leállás alatti hőenergia biztosítására telepíteni kívánnak 1 db Viessmann Vitodens 200-W típusú kazánt, melynek teljesítménye kisebb, mint 140 kW, ezért a Kormányrendelet alapján nem engedélyköteles pontforrás.

Az 1. számú technológiára vonatkozó határértékek megállapítása "a 140 kW<sub>th</sub> és az ennél nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub> -nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről" szóló 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 5. § (3) bekezdése és a 3. számú (gáztüzelés) melléklete alapján történt.

A 2. számú technológia esetében a táblázatban szereplő határértékek megállapítása a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet - továbbiakban VM rend. - 5.§-a szerint a 6. számú melléklete alapján történt.

A pontforrásokon távozó légszennyező anyagokra vonatkozó mérési kötelezettséget a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló, 6/2011. (I. 14.) VM rendelet - továbbiakban: VM rendelet -

15. § (1) és (3) bekezdései alapján, a 14. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével, valamint a Kormányrendelet 25. § (2) bekezdése alapján írtam elő.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a mérést kizárólag a VM rendelet 12. § (2) bekezdésében foglalt feltételeknek megfelelő szervezet végezheti, a VM rendelet 6. § (1) bekezdésére figyelemmel.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelményeket a Kormányrendelet 31. § és 32. § alapján állapítottam meg, az adatszolgáltatást a 4. számú (LAL alapbejelentés) és 7. számú (LM lap) melléklet szerinti adattartalommal, elektronikus úton kell teljesíteni.

#### *Zaj- és rezgésvédelem*

A telephelyen telepítendő új raktárcsarnok üzemeltetésével kapcsolatosan újabb meghatározó zajkibocsátású berendezések nem kerülnek telepítésre.

A zajvédelemi szempontú előírást a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló, módosított 284/2007. (X.29.) Kormányrendelet 11. § (6) bek. alapján tettem.

A felügyelőségre benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy az üzem zajforrásainak zajvédelmi szempontú hatásterületén védendő létesítmény nem helyezkedik el, a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló, módosított 284/2007. (X.29.) Kormányrendelet 10. § (2) bek. a) pontja alapján zajkibocsátási határértékek megállapítása nem szükséges.

#### *Hulladékgazdálkodás*

A hulladékok telephelyen történő szelektív gyűjtéséről és engedéllyel rendelkező hulladékkezelőknek történő átadásáról gondoskodnak.

A veszélyes hulladékok gyűjtése a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet előírásainak megfelelően környezetszennyezést kizáró módon történik 147 m<sup>2</sup> alapterületű üzemi gyűjtőhelyen.

#### *Földtani közeg védelem*

A tevékenység folytatása a földtani közeg minőségét – a műszaki fegyelem megtartása mellett – nem veszélyezteti.

#### *Természetvédelem*

A tevékenységgel érintett terület nem áll országos jelentőségű, vagy európai közösségi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt. Az üzemtől keletre további ipartelep, északra szántó területek találhatóak. Az ingatlantól keletre és délre az Őrségi Nemzeti Park részét képező szántó és gyepterületek találhatóak, valamint a Rába folyót és holtágait kísérő facsoportok. Ezek az ingatlanok egyben az Őrség európai közösségi jelentőségű természetmegőrzési területek (HUON20018), valamint az Őrség különleges madárvédelmi területek (HUON10001) részét képezik. Az üzemben folytatott tevékenység jellege hidegen húzott acélhuzal gyártás és fémfelület kezelés (ausztenitezés, sav/lúg kezelés, rezezés). Az alkalmazott technológia során füstgázképződés, nehézfémekkel terhelt savas szennyvíz keletkezik. A szennyvíz vegyi előtisztítás után a csatornahálózatba ürül. A szilárd veszélyes hulladékot gyűjtik, engedéllyel rendelkező kezelőhöz elszállítják.

Fentiekre tekintettel jelentős negatív hatás a környező természet közeli területekre nem feltételezhető.

**A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Területi Vízügyi Hatósága 36800/1409-1/2015.ált. számú szakhatósági állásfoglalását** kikötésekkel adta meg az alábbi indoklással. A kikötéseket határozatom rendelkező részének IV. fejezetébe foglaltam.

A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 33. § (1) bekezdése és az 5. számú mellékletében foglalt táblázat 3. sora alapján, 300-2/2/2015. számú – 2015. január 5. napján érkezett – megkeresésével a Kiswire Szentgotthárd Kft. (9970 Szentgotthárd, Haris u. 3.), Szentgotthárd, Haris u. 3. szám alatti telephelyére kiadott 67-1/5/2010. számon módosított és egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálati eljárás lefolytatása tárgyában indult hatósági eljárás-

sában a Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

A Rendelet 33. § (1) bekezdése és az 5. számú mellékletében foglalt táblázat 3. sora alapján a környezethasználati engedélyezési hatósági eljárásban a vízügyi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvízelvezetése biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

A szakhatósági megkeresés mellékleteként megküldött – a Vasi Tézis Kft. (9700 Szombathely, Móricz Zs. u. 26.) által készített – dokumentáció, iratok és a rendelkezésemre álló vízikönyvi okmánytárban elhelyezett iratelőzmények, tervdokumentációk alapján a fent hivatkozott szakkérdések tekintetében az alábbiakat állapítottam meg.

A keletkező ipari szennyvíz előtisztítását biztosító vízálléscsökkentők vízjogi üzemeltetési engedélye 67-2/2/2010. számon került kiadásra. Az engedély a NYUDUVH-1212-1/7/2014. és a 442-6/2014/VH számú határozatokkal módosításra került. A vízálléscsökkentők II.. felügyeleti kategóriába kerültek besorolásra.

A vízjogi üzemeltetési engedély 2015. április 30-ig érvényes.

A csapadékvíz elvezetését biztosító vízi létesítmények engedélye 1922-3/1/2009. számon került kiadásra. A vízi létesítmények IV. felügyeleti kategóriába kerültek besorolásra.

A vízjogi üzemeltetési engedély 2044. május 30-ig érvényes.

### **Vízellátás:**

Az üzem két független vízbeszerzéssel rendelkezik:

- közműves vízellátás
- saját mélyfúrású kút – 1 db mélyfúrású kút (kataszteri száma: K-56)

A saját kút a fent hivatkozott számú vízjogi üzemeltetési engedély 442-6/2014/VH számú módosításában foglaltaknak megfelelően üzemel.

### **Szennyvízkezelés**

Az üzemben kétféle szennyvíz keletkezik:

- szociális szennyvíz
- technológiai szennyvíz

A huzalgártó üzemben keletkező technológiai szennyvíz előkezelésére szennyvíz előtisztító üzemel.

A huzalgártó üzemben a technológiai szennyvíz a rézbevonó berendezések működése során keletkező mosóvizekből és koncentrátumokból, valamint az ipari víz előkészítő és a foszforsav és a kénsav újrahasznosító berendezések regenerátumaiból képződik. Az így keletkező technológiai szennyvíz lényeges tartalmi anyagait a szabad savak és lúgok, az oldott fémsók: cink, réz, ólom, vas sói adják.

A napi átlagos technológiai szennyvízmennyiség: 160 m<sup>3</sup>/d (A termelési ciklusban 140-175 m<sup>3</sup>/d, a karbantartás alatt 0-35 m<sup>3</sup>/d.)

A napi kommunális szennyvízmennyiség: 10-30 m<sup>3</sup>/d

A szennyvíz előtisztító átlagos kapacitása: 160 m<sup>3</sup>/d

A szennyvíz előtisztító maximális kapacitása: 192 m<sup>3</sup>/d

### **A szennyvíz előtisztítás technológiája:**

Az alkalmazott szennyvíztisztítási technológia a fémhidroxidok rossz oldhatóságán alapul. Mivel a nehézfémek hidroxid formái vízben rosszul oldódnak, a megfelelő pH beállításakor, a nehézfémek jól ülepedő csapadékként kiválnak a vízből. A csapadékot és a tisztított szennyvizet ezután fázissztválasztással különítik el egymástól.

A fázissztválasztás ülepedésből és szűrésből áll. Az ülepedést polielektrolit adagolással segítik elő.

Az ülepedést kavicsszűrő követi, amely a vízben maradt maradék lebegőanyag eltávolítására szolgál.

A maradék oldott nehézfém tartalmat ioncserélő oszlopon kötik meg.

A szennyzőanyag-kibocsátás minimalizálása érdekében a termelési folyamatban felhasznált foszfor- és kénsav regenerálás után újrahasznosításra kerül.

A szennyvíz-előkezelő rendszer nyolc órás puffer-kapacitással rendelkezik, így a szennyvíz-előtisztító javítása esetén egy műszakig zavartalanul folyhat a termelés.

#### Beépített részegységek:

Vízlágyító berendezés  
Szakaszos szennyvízkezelő berendezés  
Iszapvíztelenítő berendezés  
Utószűrő berendezés  
Utókezelő berendezés  
pH végellenőrzés berendezése  
Foszforsav újrahasznosító berendezés  
Kénsav újrahasznosító berendezés  
Vegyszertároló tartályok

#### A szennyvíz elvezetése:

A szennyvíz-előkezelő berendezésről az előkezelt technológiai szennyvíz pH-ellenőrzés után, gravitációs vezetéken keresztül jut a gyári szennyvízátemelőbe. Ugyancsak ide kerül bevezetésre az üzemen keletkező kommunális szennyvíz is. A gyári átemelő aknából szivattyú emeli az egyesített (ipari előtisztított + kommunális) szennyvizet a befogadó Szentgotthárd városi közüzemi szennyvízcsatornába.

#### Iszapkezelés:

Az iszaptárolókban (2 db 25 m<sup>3</sup>-es) gyűjtött szennyvíziszap víztelenítésére 2 db kamrás iszapprés létesült.

#### Csapadékvíz-elvezetés:

Az üzem részben zárt, részben nyílt árkos, gravitációs csapadékvíz elvezető hálózattal rendelkezik. Az üzem területéről összesen öt helyen történik az összegyűjtött csapadékvizek kivezetése. A befogadó az üzem É-i határán lévő 0277/2 hrsz-ú árok, majd a Lapincs árapasztó vápa D-i szivárgó zsilipjén keresztül a Lahn-patak.

A parkolók és a rakodórampa esetlegesen szennyeződő csapadékvize olaj-iszapfogó műtárgyakon keresztülvezetve kerül a befogadóba.

Szentgotthárd közigazgatási területe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir) 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 érzékeny területnek minősül.

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.

A dokumentáció áttanulmányozása során megállapítottam, hogy a létesítmények üzemszerű működése - az előírások betartása mellett - nem veszélyezteti a felszíni és felszín alatti vizeket.

A rendelkező részben tett kikötéseket a Favir 8. §, illetve 10. §-ában, valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fvr.) 4. és 5. §-ában foglaltaknak megfelelően tettem.

A tisztító berendezések üzemeltetésének szabályait az Fvr. 14. § (1) bekezdés b) pontja alapján írtam elő.



A kibocsátási határértékeket a 67-2/2010. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltaknak megfelelően írtam elő.

A rendelkezésemre álló iratok, a megkeresés és a mellékleteként benyújtott dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozást 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. § (1), (3) és (6) bekezdése alapján adtam.

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

A Hatóság hatáskörét, valamint illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 6. pontja, valamint a 10. § (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 6. pontja, továbbá a Rendelet 33. § (1) bekezdése és az 5. számú mellékletében foglalt táblázat 3. sora állapítja meg.

**A Vas Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve VAR/088/01303-2014. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbi kikötésekkel adta meg** kikötésekkel adta meg az alábbi indoklással. A kikötéseket határozatom rendelkező részének IV. fejezetébe foglaltam.

A dokumentációt környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére, továbbá a levegő higiénés követelmények teljesülésére kiterjedően. vizsgáltuk.

A KISWIRE Szentgotthárd Kft a Szentgotthárd, Harris u. 3. szám alatti telephelyén gépjármű gumiabroncsokhoz gyártanak acélhuzalokat, a galvanizáló üzembrészben ráviszik a sárgaréz bevonatot. Az épületegyüttes tartalmazza a működést kiszolgáló egységeket. A készáru elkülönített tárolása viszont nem megoldott, ezért új készáruraktár létesül, mely alapterülete 2456 m<sup>2</sup>. A tervezett bővítés szociális vízigényének kielégítése a meglévő vízvezeték hálózatról új bekötővezeték kiépítésével kerül biztosításra. A bővítményben szociális szennyvíz keletkezik, melyet közcsatornára bocsátanak. A dokumentáció tartalmazza a hulladékgyűjtés és elszállítás megvalósítását. A bővítés során a dokumentáció értelmében nem várható többlet zajkibocsátás és légszennyezés, a terület vízbázis védőterületét nem érinti.

A dokumentációhoz nem mellékeltek az ivóvízvezeték kiépítése során felhasznált anyagok MSZ EN szabványokat, vagy ennek hiányában nyilvántartásba vételről szóló dokumentumokat. „Az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről” szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése szerint a víz akkor felel meg az ivóvíz minőségnek, ha nem tartalmaz olyan mennyiségben vagy koncentrációban mikroorganizmust, parazitát, kémiai vagy fizikai anyagot, amely az emberi egészségre veszélyt jelenthet. Továbbá a 8. § (1) –(2) bekezdése kimondja, hogy az ivóvízellátó rendszereket üzemeltetőnek minden intézkedést meg kell tennie annak érdekében, hogy az ivóvíz előállítás (beszerzése, kezelése, tárolása, elosztása) során a vízzel érintkezésbe kerülő anyagok, termékek, a vízkezelési eljárások ne jelentsenek veszélyt az emberi egészségre, az élelmiszerbiztonságra és hatásukra ne történjen vízminőség romlás. A vízminőséget akkreditált vizsgálati eredménnyel igazolni szükséges.

Magyarország területén csak az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001.(X.25.) Kormányrendelet 8 §- ban foglaltaknak megfelelő, vízzel érintkezésbe kerülő anyagok, használhatóak. A hivatkozott Kormányrendelet 8. § (3) bekezdése értelmében a vízzel közvetlenül érintkező anyagok, termékek bejelentésének meglétét, a bejelentésben foglalt alkalmazási feltételek betartását, az engedélyben foglalt előírások teljesülését, a tájékoztatási kötelezettség betartását az illetékes népegészségügyi szerv ellenőrzi. A bővítési terület vízbázis védőterületét nem érinti.

A dokumentáció nem foglalkozik a kémiai biztonsági szempontból jelentkező kockázatok felbecsülésével és értékelésével, holott a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (továbbiakban Kbtv.) 19. § (1) bekezdése előírja, hogy a veszélyes anyag egész életciklusa alatt a veszélyes anyagokkal, illetve, a veszélyes készítményekkel végzendő tevékenység megkezdése előtt a tevékenységet végző az

adott tevékenység emberi egészséget és környezeti károsító kockázatairól becslést készít, a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény rendelkezéseire figyelemmel.

A hivatkozott paragrafus (2) bekezdése meghatározza, hogy a kockázatbecslés érdekében a következők elvégzése szükséges: a) veszély azonosítása, b) az expozícióhatás (koncentráció/dózis-hatás) összefüggés elemzés, c) az expozíció becslése, d) a kockázat minőségi, illetve mennyiségi jellemzése. A kockázatbecslés elvégzéséért szervezett munkavégzés esetén a munkáltató a felelős.

A Kbtv. 28. § (3) bekezdése kimondja, hogy a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel foglalkozásszerűen végzett tevékenység a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap, egyéb tevékenység a használati utasítás birtokában kezdhető meg.

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 44. és 46.§- a értelmében a köz- és magánterületeket a közegészségügyi követelményeknek megfelelő állapotban kell tartani. A talajt, a vizeket és a levegőt nem szabad fertőzni, illetőleg olyan mértékben szennyezni, amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyezteti.

Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. számú mellékletének XI.16. pontja értelmében az igazgatási szolgáltatás díja 29 700,- Ft, melyet kérelmező befizetett.

Hatáskörünk a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatok ellátásáról szóló 481/2013.(XII.17.) 33. §-án és az 5. számú mellékletén, illetékességünk az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról és a Gyógyszerészeti Államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010.(XII.27.) Kormányrendelet 4. §-án alapul.

Az önálló jogorvoslatot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44.§ (9) bekezdése alapján zártam ki, s e jogszabályi helyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

**A Szentgotthárdi Közös Önkormányzati Hivatal 773-1/2015. számú szakhatósági állásfoglalását** kikötés nélkül adta meg az alábbi indokolással.

A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség szakhatósági állásfoglalás kérésével kereste meg hatóságunkat a Kiswire Szentgotthárd Kft. részére, a 9970 Szentgotthárd, Haris út 3. számú, 1673 hrsz.-ú ingatlanon lévő telephely egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálata vonatkozásában.

A kérelemhez mellékelte, a Vasi Tézis Kft. által készített dokumentáció szerint a galvanizáló technológia a 2010-2014-es időszakot tekintve is üzemszerűen működött, a környezeti kibocsátásokban határérték túllépés, megközelítés sem történt. Környezetvédelmi szempontú káresemény nem történt, a hulladékgazdálkodási tevékenység ellenőrzött, a Kft. kárelhárítási és mentési tervvel rendelkezik. Kapacitásnövekedés a későbbiekben tervezett.

Fentiekre tekintettel szakhatósági hozzájárulásomat kikötés nélkül megadtam.

Hatóságom hatásköre a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 5. számú melléklet 7. pontján alapul.

Jelen szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 44. § (9) bekezdése zárja ki.

Fenti megállapításokra tekintettel, a 67-1/5/2010. számon kiadott, többször módosított 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 eljárás-

ról szóló, módosított 314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet 20/A. § (4) bekezdése, illetve 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján hoztam meg.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának 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 – továbbiakban KvVM rendelet – 1. számú melléklete III. fejezet 2.2 és 10.1. pontja.

Határozatom elleni jogorvoslati jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 98. § (1) bekezdése alapján a 99. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével biztosítottam.

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 3. számú melléklet 2.2. és 10.1. pontja rendelkezik.

Az eljárás megindításáról az érintettet a Ket. 29. § (3) bekezdése b.) pontja alapján értesítettem. A hozott döntésem az érintettekkel a Ket. 80. § (1) bekezdése alapján hirdetményi úton közöltem.

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, 13. § (2) bekezdésén, illetékessége ugyanezen jogszabály 8. § (1) bekezdésén, valamint a 2. sz. melléklet 3. pontján alapul.

#### **Határozatot kapták**

1. Kiswire Szentgotthárd Kft. – 9970 Szentgotthárd, Haris út 3.
2. Vasi Tézis Kft. – 9700 Szombathely, Móricz Zs. u. 26.
3. Szentgotthárdi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője – 9970 Szentgotthárd, Széll Kálmán tér 11.
4. Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya – 9700 Szombathely, Ady E. tér 1.
5. Vas Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya – 9700 Szombathely, Sugár u. 9.

**Szombathely, 2015. május „ „**

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

**Bencsics Attila  
főosztályvezető**