



**CSONGRÁD MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL
KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI FŐOSZTÁLY**

KTFO-azonosító: 16966-20-8/2016.
Ügyiratszám: CSZ/01/13523-9/2016.
Ügyintéző: dr. Ruzsáli Pál
Berényi Anita
Filakné Enyedi Andrea
Dr. Hegedűs Márta
Tel.: +36 (62) 681-655

Tárgy: Villeroy & Boch Kft., Hmvh.,
egységes környezethasználati engedély
5 éves felülvizsgálat alapján
Hiv.szám: -
Melléklet: -

H A T Á R O Z A T

A **Villeroy & Boch Magyarország Kft.** (6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7.) részére Zala Izabella környezetvédelmi szakértő által 2016. szeptember 7-én benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján

e g y s é g e s k ö r n y e z e t h a s z n á l a t i e n g e d é l y t

adok a Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7. szám alatti telephelyen végzett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete 3.5. pontja szerinti „*Kerámia termékek égetéssel történő gyártása, különösen csempék, téglák, tűzálló téglák, kőárúk vagy porcelánok gyártása 75 tonna/nap termelési kapacitáson felül, vagy ahol a kemence térfogata legalább 4 m³ és abban az árusűrűség a 300 kg/m³-t meghaladja.*” tevékenység folytatásához.

Az engedélyes adatai:

Neve:	Villeroy & Boch Magyarország Kft.
Székhely:	6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7.
Telephely:	6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7., 7730/6. hrsz.
Környezetvédelmi ügyfél jele (KÜJ):	102 153 862
Környezetvédelmi területi jele (KTJ):	100 316 613
Létesítmény KTJ:	101 611 212
NOSE-P kód:	104.11
TEÁOR:	23.42 (Egészségügyi kerámia gyártása)
EKHE besorolás:	314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 3.5. pont

Engedélyezett tevékenység:

Megnevezése:	Kerámia termékek égetéssel történő gyártása, különösen csempék, téglák, tűzálló téglák, kőárúk vagy porcelánok gyártása 75 tonna/nap termelési kapacitáson felül, vagy
--------------	--

Postacím: Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

Környezetvédelmi Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály

☒ 6721 Szeged, Felső-Tisza part 17. 6701 Szeged, Pf. 1048.

☎ +36 (62) 681-681

🌐 www.csmkh.hu

✉ ktfo@csongrad.gov.hu

ahol a kemence térfogata legalább 4 m^3 és abban az árusűrűség a 300 kg/m^3 -t meghaladja.

Folytatásának helye: 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7., 7730/6 hrsz.
Termelési kapacitás: 77 t/nap
Kemence hasznos térfogat: $52,5\text{-}274,8 \text{ m}^3$
Súlyponti EOY koordináták: $X = 119503 \text{ m}$, $Y = 751403 \text{ m}$

A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:

Neve: Zala Izabella
Székhelye: 6721 Szeged, Osztrovszky u. 21-23.

A TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

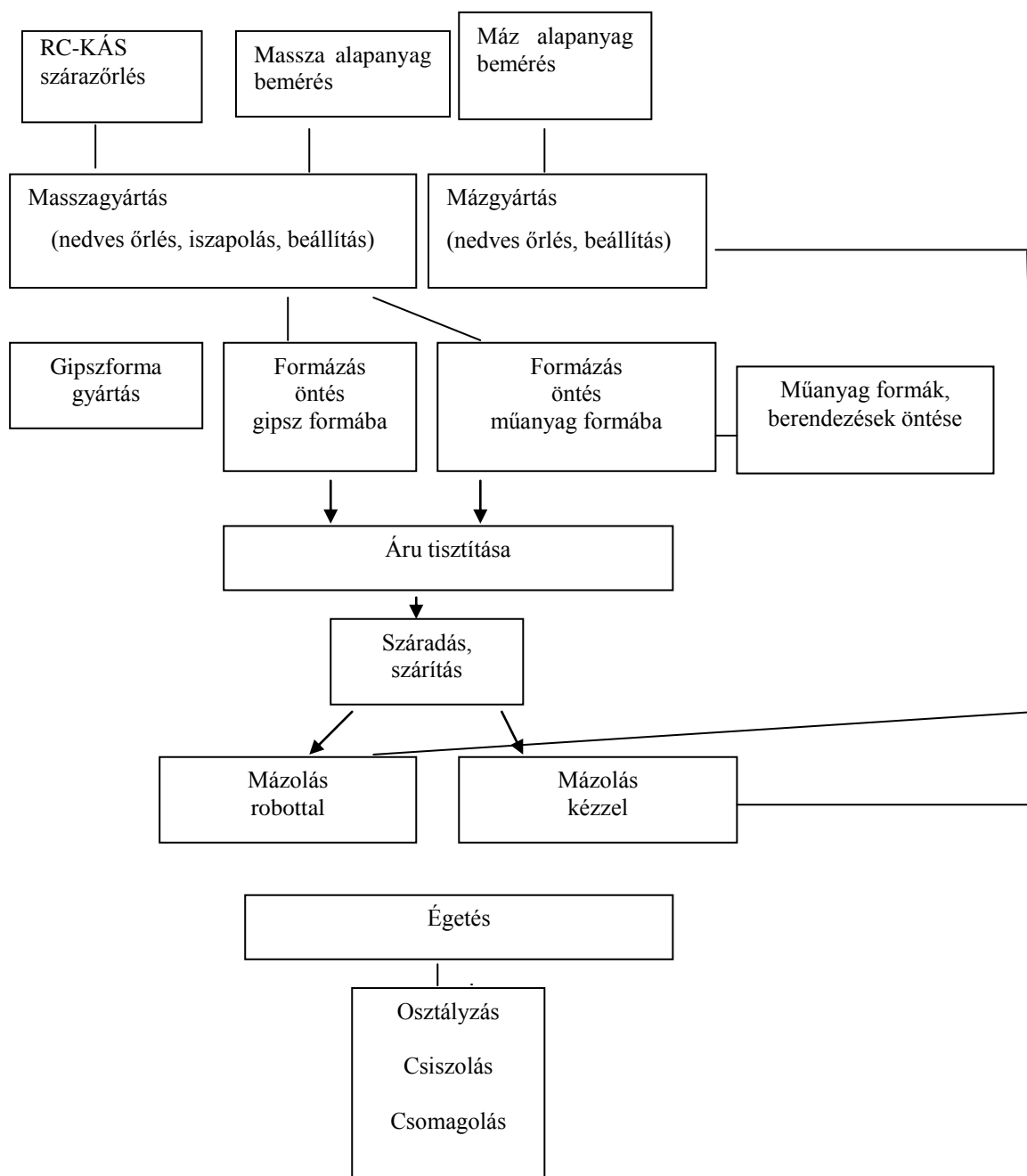
A finomkerámia gyártási technológia rövid leírása:

A Kft. létesítményében szaniter termékek gyártását végzik. Az alapanyagok, a finomkerámia előállításához: agyag, kaolin, homok, dolomit, mészköliszt, földpát.

Szaniter termékek gyártási technológiája:

- Az alapanyagok az öntőmassza és a mázmassza készítése során a kimérést követően golyósmalmokba kerülnek.
- Az őrlést követően a massa alapanyagok betontartályokban „feliszapolásra” kerülnek. A feliszapolás után a kész masszát pihentetik.
- A szaniter termékek formázása a feliszapolott homogén massa gipsz- és műanyag formába öntésével, préselésével történik.
- A formából történő kivételt követően tisztítás és szárítás, majd ismét tisztítás következik.
- Ezt követően, az ismét megtisztított felületet a kellően feliszapolott és a piaci igények szerint színezett mázzal, kézi vagy robotműködtetésű szórási eljárással bevonják.
- A mázolás után az égetés következik, majd az osztályozást követően a kész termékeket csomagolják.
- Az öntésnél használt gipszformákat az elkészített műgyanta modellek alapján a gipszforma öntő műhelyben készítik gipszből, öntési technológiával.

Technológiát bemutató folyamatábra



Egészségügyi porcelán gyártása

Masszagyártás:

A massa vizes szuszpenzió, mely agyagok, kaolinok, földpátok homokok, segédanyagokból (néhány tized %-ban, amelyek speciális szilikátok, vagy szerves anyagok, amelyek kiégnek), valamint saját nyers- és készáru selejtből áll. Az alapanyagok nagy része ömlesztett állapotban érkezik. A központi porelszívó és leválasztó az alap és segédanyagok bemérése közben képződő port szívja el és a zsákos porleválasztó szűri meg a környezetbe jutó levegőt. A készáru selejtet (120 °C-on kiégetett már inertnek tekinthető adalékanyagot) a malomba

való bemérés előtt <0,5 cm méretűre előőrlik. A rideg anyagokat golyós malomba megőrlik, a kaolinokat és az anyagot keverőkben vízzel homogenizálják, majd összemérik.

Mázgyártás:

Máz alapanyagok: földpát, kaolin, homok, opakosító anyagok, vázképző anyagok (mészke, dolomit), segédanyagok, színezők. A fehér mázat – a 2006. év óta – kizárólag oldó-keverőben gyártják, vízben eloszlatják. A színes mázakat – melyeknek részaránya <5% –, továbbra is golyósmalomban készítik.

Formázás (öntés):

A formázás művelete: öntés. Az öntőforma anyaga szerint megkülönböztetnek hagyományos és nagynyomású öntést, valamint a fejlesztés alatt álló speciális gipszformában való öntést (spagless). Az öntési művelethez tartozik a nyersáru tisztítása is. Az árut nedves szivaccsal tisztítják. Az áru mozgatása gumikerekes 2, vagy 3 polcos kocsikon történik, melyet kézi erővel raknak meg, ill. kézi erővel továbbítják.

Szárítás:

A nyersáru szárítása kamrás szárítóknál történik.

Mázolás:

A száraz árut porolják és mázolják. Sűrített levegővel, szórással viszik föl a mázat az áru felületére. Az árut belül öntéssel mázolják. A mázas selejt visszakerül a masszagyártásba.

Égetés:

Az égetés alagút kemencékben, égető kocsikon történik. A nagyméretű és munkaigényes termékeket javítják, majd az ilyen áru egy része kamrás kemencékben ismételt égetésre kerül. A nagyobb méretű, vékonyabb termékek alá, saját masszából származó lapot alkalmaznak.

Utómunkálatok: osztályozás, javítás, csiszolás, csomagolás

Az égetés után minőség-ellenőrzés következik. A hibátlan áru esetleg csiszolásra kerül, majd csomagolásra, raktározásra. A hibás árut javítják. Teljesen hibátlan árut emblémával látják el és csomagolják.

Kisegítő műveletek

Öntőforma gyártás (termékfejlesztés):

A gipsz és műanyag öntőformákat is öntéssel készítik. A nagymennyiségű gipszforma felhasználás miatt, az elhasznált nagy méretű gipszformából – a gipszformába beépített szilárdító vázat, amely vasból, fémből van – kinyerik.

A berendezések felületét speciális olajos-szappanos kenőanyaggal kezelik.

Karbantartás:

Gépek, berendezések üzemképes állapotban tartása, ill. tervszerű megelőző karbantartása, kisebb felújítása a telephelyen történik.

Raktározás:

A készárut raktározzák, majd a megrendelésre előkészítik, kamionba pakolják.

Ipari szennyvíztisztítás:

Vegyszeres kezeléssel történik a masszagyártóból és az öntőműhelyekből származó massa jellegű szennyező anyagokat tartalmazó használtvizek tisztítása. Ezt a massa jellegű anyagot saját technológiában hasznosítják, az égetésnél.

Mázás jellegű szennyező anyagot tartalmazó vizek a mázgyártóból, és a mázolókból érkeznek. 2009-től a gipsztartalmú vizek, valamint a mázgyártóban mágnessel kiszedett anyagot is a mázas vízzel együtt kezelik.

Termelési adatok:

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Kerámiai alapanyag összesen (nedves) [t/év]	35.142	30.154	30.899	29.090	29.325
Készáru (nettó eladható áru) [t/év]	21.748	21.318	22.568	21.735	21.765
Fajlagos alapanyag felhasználás [t/t]	1,62	1,41	1,37	1,34	1,35

Az üzem anyagmérlege a vizsgált időszakra vonatkozóan (t/év):

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Kerámiai alapanyag összesen (nedves) [t/év]	35.142	30.154	30.899	29.090	29.325
Alapanyagokkal bevitt nedvességtartalom [t/év]	3.583	3.699	3.399	3.201	3.226
Izzítási veszteség [t/év]	1.979+336	1.504	1.545	1.455	1.467
Ipari szennyvízbe (massza) [t/év]	1.348+300	2.170	1.538	1.548	1.321
Ipari szennyvízbe (máz) [t/év]	289	257	268	256	236

Vízellátás:

Az ingatlan vízigénye saját üzemeltetésében lévő fűtő kutacról (TVH-14893-7-22/2015. számon módosított 14893-4-18/2014. számú vízjogi engedély, érvényességi idő: 2019.11.30.), illetve közüzemi vízhálózatról biztosított. Szociális célra termálvizet használnak. A Kft. szerződés alapján hidegvizet, illetve termálvizet ad át az Erzsébeti út 7. sz. alatt üzemelő cégeknek.

Szennyvíz:

Az üzemben szociális és technológiai szennyvíz keletkezik, melyek a Kft. üzemeltetésében lévő, elválasztott rendszerű csatornahálózaton keresztül kerülnek elvezetésre. A Kft. a szennyvíz befogadóba való bevezetése előtti pontnál önellenőrzési tevékenységet folytat.

Csapadékvíz:

Az ipartelep épületeinek tetőfelületeiről, illetve a burkolt területrészekről lefolyó csapadékvizek elvezetése víznyelő aknákon és a telep technológiai szennyvízrendszerén keresztül a Nyomásszéli csatornába történik.

Monitoring:

A telephelyen rendszeres talajvíz minőség figyelő monitoring rendszert nem építettek ki.

Az elmúlt 5 év jellemző adatai:

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Hidegvíz használat (m ³) (közmű+kutak)	133.425	104.623	118.362	100.260	96.747
Termálvíz használat (m ³)	26.698	18.964	23.140	20.466	19.467
Termálvíz összesen (m ³)	32.505	25.769	29.963	28.127	26.663

ENERGETIKAGőz és sűrített levegő előállítás:

A Kft. 3 db földgázzal üzemelő gőzkazánnal állítja elő a szükséges gőzt és sűrített levegőt. Az előállított gőz több mint 80 %-át saját technológiában hasznosítják.

A Kft. saját energiaellátó rendszerén keresztül látja el energiával, külön szerződés alapján, a tulajdonában lévő területen és felépítményeiben önállóan – gazdaságilag és jogilag – működő vállalkozások között az Imerys Tűzállóanyaggyártó Kft.-t is.

Energiafelhasználás 2011.-2015.-ig

		2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Földgáz	eNm ³	11.411	9.686	9.563	8.760	8.812
Villamos energia főhasználás	MWh	14.680	13.016	12.981	12.311	12.620
Villamos energia főhasználás (csak szaniter)	MWh	10.552	9.777	9.811	9.515	9.725
Villamos energia főhasználás (sűrített levegő előállítás)	MWh	2.842	2.052	1.986	1.584	1.559
Sűrített levegő felhasználás (csak szaniter)	Em ³	14.535	10.244	9.245	8.945	8.770

Energetikai fejlesztés a felülvizsgált időszakban

A kerámia termékek gyártása energia igényes technológia. Legutóbb 2014-ben készült a Kft.-nél energetikai audit.

Megtett intézkedések:

- Évenként az energiatakarékosság és az áru minőségének érdekében az öntő műhelyek fűtés rendszerének átalakítása megtörtént. Így minden öntőműhelynek saját hőközpontja lett, ahol nem gőzzel fűtenek, hanem meleg levegővel. Ezáltal az energia veszteségek csökkennek, ill. a gőz előállításához kevesebb földgázt kell felhasználni, ami a szén-dioxid kibocsátást is csökkenti.
- Minden évben történik targonca csere, a régieket újakra, korszerűbbre cserélik. Ezáltal a kisebb energiafelhasználást és kibocsátás csökkenést érnek el.

FEJLESZTÉSI TERV 2016-2018-ig

Energetikai vonatkozású fejlesztési tervek, intézkedések:

Kemence kocsi rakás optimalizálása, égetési görbe felülvizsgálata, módosítása.

Sűrített levegő vezetékek optimalizálása.

- Sűrített levegő hálózat rendszeres karbantartása.
- Új alacsony nyomású sűrített levegő gerinc kiépítése egy öntő területen.
- A termelésben használt sűrített levegős lefűvató pisztolyoknál takarékos fűvóka használata.
- Általános világításoptimalizálás, mozgás- és megvilágítás-érzékelők beépítése. Világítások mozgás és fényérzékelős kapcsolása.
- LED-es világítás bővítése a munkahelyeknél.
- Kemencék feletti légtér forró levegőjének hasznosítása. Meleg levegő befűvése 6 kamrás szárítóba.
- Alagút kemencék hőhasznosító rendszerénél növelni annak kihasználtságát.
- Szárítók szellőztető rendszerére hővisszanyerő berendezés építése.
- Öntőüzemek világítási rendszerének szakaszolása, hajnali előöntés.
- Öntőüzemek hőközpontjainak hőszigetelése vezetékek, szerelvények vonatkozásában.
- Gőzös hőlégfűvók kiváltása.
- Kompresszorba hőhasznosító beépítése, használati melegvíz előállítás.

- Pneumatikus membránszivattyúk tömlős szivattyúra cserélése.

Szennyvíztisztító fejlesztés:

Az engedélyes tervezi, a technológiai szennyvíz előtisztításához, egy új vegyszeres előtisztító építését és üzemeltetését, mely technológiát egy újonnan létesítendő építményben helyeznek el. Az építmény acél tartószerkezetes, hőszigetelt tető- és oldalfalpanel burkolatú épület (47,2 × 8,1 m² alapterületű). Az épületben a meglévő szennyvízkezelő technológiához hasonló elven működő előkezelőt terveznek homogenizáló tartályokkal, vegyszer (flokkuláló és/vagy koaguláló) tartályokkal, ülepítőkkal, iszapsűrítőkkal és szűrőprésekkel.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Levegőterhelést okozó technológiák:

A telephelyen 2 db légszennyező anyagokat kibocsátó technológia működik:

- Szaniter üzem
- Hőenergia szolgáltatás

Szaniter üzem technológiájának bemutatása levegővédelmi szempontból:

Ebben az üzemben porcelán lakás-felszerelési termékeket gyártanak. A massa alapanyagok: agyagok, kaolinok, földpátok homokok, segédanyagok (néhány tized %-ban), saját nyers- és készáru selejt. Máz alapanyagok: kaolinok, földpátok homokok segédanyagok (néhány század %-ban), színes máz esetén szintest (néhány %-ban). Ezen anyagok többsége szilárd ömlesztett, további része zsákos állapotban kerül bemérésre, a segédanyagok többsége folyadék. A P1 központi porelszívó, és leválasztó ezen anyagok bemérése közben képződő port szívja el, és a zsákos porleválasztó szűri meg a környezetbe jutó levegőt. A készáru selejtet (1280 °C-on kiégetett már inertnek tekinthető adalékanyagot) a malomba való bemérés előtt 1 cm alatti méretűre előőrlik, az őrlő sor porelszívója, leválasztójához tartozó pontforrás azonosító száma: P119.

A kész folyékony massa iszapot csővezetéken keresztül juttatják a nyersáru műhelyekbe, ahol, öntéssel alakítják ki az árut. Ezután a száradás következik. A gipszformába öntött termékek először a csarnokban (munkalégtérben), majd a gázzal fűtött szárító kamrában (P128; P134-135; P136, P138, új pontforrás: P139) száradnak. A gipszformákat a szárítóokban szárítják, melyekhez a P131 és 132-es jelű pontforrások kapcsolódnak.

A műanyagformába öntött termék azonnal, gőzzel fűtött kamrás szárítóba kerül. A száradás során ráakódott port az un. poroló kabinokban eltávolítják, ahol az elszívott port leválasztják, és a megtisztított levegőt a munkalégtérbe visszavezetik.

A leporolt árura ezt követően máz kerül. Az árut a leválasztóval ellátott kabinokban mázolják. A kabinok megszárt levegőjét visszavezetik a belső munkalégtérbe. A mázolt nyersáru kb. 1 napi munkalégtérben történő száradás után kerül kiégetésre a P97 és P111 pontforrással jelzett alagút kemencékben.

Osztályozás után a még javíthatónak minősített hibás árut kijavítják, és újból kiégetik a P121, P122, P123, P124. ill. a P133 jelű un. kamrás kemencékben.

A hibátlan árucsomagolás, és raktározás után kerül értékesítésre. A keverékkészítést meghatározott receptura alapján számítógépes folyamatirányítással végzik.

A napi adagolóknál, a mérlegeknél keletkező port a központi porelszívóba vezetik. A máz bemérő és az előkészítő őrlő elszívó berendezését 1997-ben újították fel. Modern patronos porleválasztót építettek be.

Végmunkáláshoz tartozik (megrendelés esetén) a kiégetett kész kerámia felületének plusz bevonása. A kezelés célja, hogy a használatkor ne tapadjon meg a vízcsepp, könnyebb legyen tisztítani, kevesebb vegszerrel. Ehhez tartozó pontforrás: P129.

A technológiai berendezések és a kapcsolódó légszennyező pontforrások műszaki adatai:

Porleválasztó berendezések műszaki adatai:

Pontforrás megnevezés	Központi porleválasztó kürtő	Szaniter KÁS őrlősor kürtő
Azonosítója	P1	P119
Magassága (m)	18	10
Felülete (m ²)	0,503	0,283
Berendezés megnevezés	Szaniter massa bemérő rendszer	Szaniter KÁS őrlősor
Azonosítója	E1	E73
Porleválasztás módja	szűrőzsák	szűrőpatron
Porleválasztó gyártója	Heinrich-Lühr	Sybranty
Szűrőfelület mérete (m ²)	374	197
Szűrő, szövet minősége	tűfile	Poliészter SF-806-a
Üzembe helyezés éve	1967	1998
Ventilátor gyártója	Staubtech	Sybranty
Azonosítója	V2	V74
Darabszáma	1	1
Légszáll. telj. (m ³ /h)	26.000	15.000

Elszívó rendszer műszaki paramétereit:

A nyers áruk deformációjának megakadályozása érdekében megtámasztják, ill. a formákból kiszedő keretekkel szedik ki. Ezek az eszközök poliuretán habból készülnek. (könnyű és megfelelő szilárdságú, mérettartó) Az öntéskor képződő gázokat elszívják.

Pontforrás megnevezése	PUR-hab öntő műhely kémény
Azonosítója	P126
Magassága (m)	10
Felülete (m ²)	0,1257
Ventilátor darabszáma	1
Azonosítója	V 82
Max. légszállító teljesítménye (m ³ /h)	7.000
Üzembe helyezés éve	2001
Típusa	O.ERRE H112 MB/4

Szárítóberendezések műszaki adatai:

A szárítók működési elve: 1. a földgáz égő füstgáza melegíti fel hőcserélőn keresztül a szárító kamrába jutó levegőt vagy; 2. a meleg füstgázt vezetik a szárítókamrába – direktben –, amely addig cirkulál a kamrában, amíg nedvességtartalommal nem telítődik. A párával

telítődött meleg levegő egy részét kiengedik, majd friss meleg levegővel pótolják. Így a földgázegő ki-be kapcsolódik a kamrában lévő szárító levegő hőmérséklete és páratartalma által szabályozva, irányítva.

Pontforrás megnevezés	Hatkamrás szárító	5 kamrás szárító 1-3 kamrája	5 kamrás szárító 4-5 kamrája
Azonosítója	P128	P131	P132
Magassága (m)	14	7	7
Felülete (m ²)	0,36	0,096	0,096
Szárító			
Szárító gyártója	Thermic	ELZOL	ELZOL
Házi száma, jele	681417-0721	681117-1810;-1820;-1830	681117-1840;-1850
Üzembe helyezés éve	2007	2007	2007
Gázegő gyártója	COMTHERM LIMITED	Weisshaupt	Weisshaupt
Gázegő száma (db)	Kamránként 1	Kamránként 1	Kamránként 1
Névl. gázfogy. (m ³ /h)	12 m ³ /h/db	10 m ³ /h/db	10 m ³ /h/db
Névl. hőtélj. (kW)	120 kW/db	100 kW/db	100 kW/db
Szárítási hőmérséklet (°C)	1:68°C, a többiben 50°C	60	60
Hasznos térfogata (m ³)	8,5×3×2,5 /kamra 63,75 m ³	7,5×4×3 /kamra 90 m ³ /kamra	7,5×4×3 /kamra 90 m ³ /kamra
Ciklus idő (h/kamra rakat)	16; 19;20;19;20;20	96	96
Szárító kocsi darabszáma	15/kamra	Raklapon van a forma	Raklapon van a forma
Áru menny.(db áru/kocsi)	7-8	42 raklap/kamra	42 raklap/kamra
Füstgáz ventilátor típusa	Thermic	nincs	nincs
Füstgáz ventil. gyártója	Thermic	nincs	nincs
Füstgáz ventil. darabszáma	1db összesen	nincs	nincs
Légszáll. telj. (m ³ /h)	5.000 m ³ /h	-	-

Pontforrás megnevezés	Progetti szárító 1 kamrája	Progetti szárító 2 kamrája	UNIMAK
Azonosítója	P134	P135	P136
Magassága (m)	6	6	8

Felülete (m ²)	0,3	0,3	0,385
Szárító			
Szárító gyártója	Progetti	Progetti	Unimak
Házi száma, jele	681307-0810	681367-0907	681387-0906
Üzembe helyezés éve	2008	2008	2009
Gázégő gyártója	FBR	FBR	ECLIPSE
Gázégő száma (db)	1	1	1
Névl. gázfogy. (m ³ /h)	6 m ³ /h	6 m ³ /h	13 m ³ /h
Névl. hőtelj. (kW)	60 kW/db	60 kW/db	130 kW
Szárítási hőmérséklet (°C)	75	75	60
Hasznos térfogata (m ³)	2,5×11,5×3=86,25	2,5×11,5×3=86,25	10×9×3,2=288
Ciklus idő (h/kamra rakat)	23	23	20
Szárító kocsi darabszáma	14	14	40
Áru menny.(db áru/kocsi)	18	18	18
Füstgáz ventilátor típusa	nincs	nincs	Unimak
Füstgáz ventil. gyártója	nincs	nincs	Unimak
Füstgáz ventil. darabszáma	nincs	nincs	1db
Légszáll. telj. (m ³ /h)	-	-	12.000

Pontforrás megnevezés	Svéd 1 kamrás szárító	Svéd 2 kamrás szárító
Azonosítója	P138	P137
Magassága (m)	9	9
Felülete (m ²)	0,196	0,196
Szárító		
Szárító gyártója	Thermic	Thermic
Házi száma, jele	E99	E98
Üzembe helyezés éve	2011	2011
Gázégő gyártója	Comterm	Comterm
Gázégő száma (db)	1	2
Névl. gázfogy. (m ³ /h)	6 m ³ /h	12-14 m ³ /h

Névl. hőtelj. (kW)	146 kW	146 kW/db
Szárítási hőmérséklet (°C)	58-60	58-60
Hasznos térfogata (m ³)	10,4×10×2,8=291,2	10,4×10×2,8=291,2/kamra
Ciklus idő (h/kamra rakat)	22	22
Szárító kocsi darabszáma	22-24 db	22-24 db/kamra
Áru menny.(db áru/kocsi)	12-14	12-14
Füstgáz ventilátor típusa	HRFD	HRFD 630/4/4
Füstgáz ventil. gyártója	HELIOS axiális csővent.	HELIOS axiális csővent.
Füstgáz ventil. darabszáma	1	1
Légszáll. telj. (m ³ /h)	kb. 6.000	11.000

Kemencék műszaki adatai:

Az elkészített, szárított mázolt nyers termékeket a kemencében kiégetik.

Pontforrás megnevezés	Kemence kémény (K3)	Heimsoth kemence kémény (K2)
Azonosítója	P97	P111
Magassága (m)	21	21
Felülete (m ²)	1,13	0,503
Kemence típusa	TW 126/240/80-6	PFT 150-2.7-80
Kemence gyártója	Riedhammer GmbH.	Heimsoth GmbH.
Azonosítója	E42	E59
Házi száma, jele	K3	K2
Üzembe helyezés éve	1994	1997
Gázégő típusa	BIA 65(70 kW)	BIC 65
Gázégő gyártója	Kromschröder	Kromschröder
Gázégő száma (db)	92	112
Névl. gázfogy. (m ³ /h)	~275	~300
Névl. hőtelj. (kW)	6.720	4.480
Égetési hőmérséklet (°C)	1.230	1.230
Hasznos térfogata (m ³)	274,8	221,8
Ciklus idő (h/kocsi)	18,5	19,5
Égető kocsi darabszáma	95	117
Áru menny.(db áru/kocsi)	19	19
Füstelszívó ventilátor típusa	HERB 1000H	radiál
Füstelszívó ventil. gyártója	A. Hering	Heimsoth
Füstelszívó ventil. darabszáma	2 (1 tartalék)	2 (1 tartalék)
Azonosítója	V43	V60
Légszáll. telj. (m ³ /h)	45.000	50.000

Pontforrás megnevezés	Kamrás kemence (K1) kéményei (4 db)	K4 újraégető Riedhammer kamrás kemence
Azonosítója	P121, 122, 123, 124	P133
Magassága (m)	13	15
Felülete (m ²)	0,785	1,040
Kemence típusa	HSK3/8	HW 7,5/500/140-G
Kemence gyártója	OFFENBAU AG.	Riedhammer GmbH.
Azonosítója	E79	E95
Házi száma, jele	K1	K4
Üzembe helyezés éve	2000	2008
Gázégő típusa	SEGAS 2	BIO,BIOA
Gázégő gyártója	CZIPCZIRSCH	Kromschöder
Gázégő száma (db)	480	10
Névl. gázfogy. (m ³ /h)	max. 500	~150
Névl. hőtelj. (kW)	7.200	3.500
Égetési hőmérséklet (°C)	1.220	1.220
Hasznos térfogata (m ³)	115,4	52,5
Ciklus idő (h/kocsi)	24	24 v. 36
Égető kocsi darabszáma	24	5
Áru menny.(db áru/kocsi)	átl. 40	átl. 72
Füstelszívó ventilátor típusa	-	-
Füstelszívó ventil. gyártója	-	-
Füstelszívó ventil. darabszáma	-	-
Azonosítója	-	-
Légszáll. telj. (m ³ /h)	természetes szellőzés	természetes szellőzés

A felületkezelő berendezéshez kapcsolódó pontforrás adatai:

A kiégetett készárut megrendelés esetén, plusz bevonattal látják el, amely illékony komponensként etil-alkoholt tartalmaz.

Pontforrás megnevezése	C+ kürtő
Azonosítja	P129
Magassága (m)	10
Felülete (m ²)	0,5
Ventilátor darabszáma	1
Azonosítója	V82
Max. légszállító teljesítménye (m ³ /h)	7.000

Üzembe helyezés éve	2001
Típusa	O.ERRE H112 MB/4

Hőenergia szolgáltatás technológiájának bemutatása levegővédelmi szempontból:

A 48 m magas kéményre (P64) 2 db LHD 1200 típusú gőzkazán dolgozik. A P65 pontforrás tüzelőberendezése technológiai és fűtési célú gőzt 10 bar nyomáson állít elő. A gőztermelő berendezések földgáztüzelésűek. A gőz felhasználása zárt rendszerben történik.

A tüzelőberendezések és a kapcsolódó légszennyező pontforrások műszaki adatai:

Pontforrás megnevezése	Kazánok falazott kémény	Kazán lemez kémény
Azonosítója	P64	P65
Magassága (m)	48	25
Felülete (m ²)	0,785	1,131
Berendezés megnevezése	Kazánok	Kazán
Azonosítója	T11;T12	T13
Berendezések kapcsolása	Párhuzamos (alternatív üzemelés)	-
Típusa	LHD 1200	LHD 1200
Gyártója	LÁNG Gépgyár	LÁNG Gépgyár
Üzembe helyezés éve	1977	1977
Gázégők típusa	WKG-3-A/2db	WKG-3,0-4
Gyártója	Weishaupt TÜKI	Weishaupt
Névl. gázfogyasztása (m ³ /h)	2×9,8 MW: 2×980	8,4 MW: 840 m ³ /h
Darabszáma	3 (kazánonként 1db)	1
Névl. bemenő összes hőteljesítménye (kW)	2 db 9,8 MW	1 db 8,4 MW
Elszívó ventil. típusa	nincs	nincs

A telephely bejelentés köteles légszennyező pontforrásai:

Szaniter üzem:

Kemencék: alagút kemence (P97), Heimsoth kemence (P111), kamrás kemence (P121-122-123-124), 5 kamrás kemence 3 kamra (P131), 5 kamrás kemence 4-5 kamra (P132), K4 újraégető kamrás Riedhammer kemence (P133)

Szárítók: hatkamrás szárító (P128), Progetti 1. szárító (P134), Progetti 2. sz. (P135), E97 Unimak szárító (P136), Svéd 1 kamrás szárító (P138), Svéd 2 kamrás szárító (P137)

Porleválasztók: központi porleválasztó (P1), örlősor kürtő (P119).

Felületkezelő: „C+” technológia elszívó kürtő (P129).

Hőenergia szolgáltatás

Kazánok: P64 falazott kazán kémény és P65 lemezkazán I. kémény.

A légszennyező pontforrások technológiai azonosító szerinti csoportosítása

Technológia megnevezése	Technológia LAL szerinti
--------------------------------	---------------------------------

	azonosítója
Szaniter	1, 6
Hőenergia szolgáltatás	3

Légszennyező pontforrások műszaki adatai:

Technológia	Pontforrás jele			Légszennyező anyag
SZANITER ÜZEM				
6	P 1	központi porleválasztó kürtő	18	szilárd
1	P 97	alagútkemence kémény	21	CO, NO _x , CO ₂ , metán
1	P 111	Heimsoth kemence kémény	21	CO, NO _x , CO ₂
6	P 119	örlősor kürtő	10	szilárd
1	P121	Kamrás kemence (1. Kéménye)	13	CO, NO _x , CO ₂
1	P122	Kamrás kemence (2. Kéménye)	13	CO, NO _x , CO ₂
1	P123	Kamrás kemence (3. Kéménye)	13	CO, NO _x , CO ₂
1	P124	Kamrás kemence (4. Kéménye)	13	CO, NO _x , CO ₂
1	P126	PUR-hab öntő műhely kürtője	10	Diklór-metán
1	P128	Hatkamrás szárító	14	CO, NO _x , CO ₂
1	P129	„C+” technológia elszívó kürtője	10	etanol
1	P131	5 kamrás szárító 3 kamrája	7	CO, NO _x , CO ₂
1	P132	5 kamrás szárító 4-5 kamrája	7	CO, NO _x , CO ₂
1	P133	K4 újraégető kamrás Riedhammer kemence	15	CO, NO _x , CO ₂
1	P134	Progetti szárító 1. kém	6	CO, NO _x , CO ₂
1	P135	Progetti szárító 2. kém	6	CO, NO _x , CO ₂
1	P136	E97 Unimak szárító kémény	5	CO, NO _x , CO ₂
1	P137	Svéd 2 kamrás szárító kém.	9	CO, NO _x , CO ₂
1	P138	Svéd 1 kamrás szárító kém.	9	CO, NO _x , CO ₂

HŐENERGIA SZOLGÁLTATÁS				
3	P 64	falazott kazán kémény	48	CO, NO _x ,CO ₂
3	P 65	lemezkazán I. kémény	25	CO, NO _x ,CO ₂

A kibocsátások megelőzését, mérséklését szolgáló műszaki megoldások:

Füstgáz kibocsátás:

A földgázüzemű gőzkazánokat rendszeresen szabályozzák, a szükséges felújításokat elvégzik. A kazánokba jutó pótvizet ill. az égéslevegőt a füstgáz hőtartalékaival előmelegítik. Ezzel nőtt a tüzelőberendezések hatékonysága és egyben a légszennyező anyag kibocsátásuk pedig csökkent.

Porleválasztás:

A poros technológiai berendezéseknél helyi elszívókat építettek ki. Ezáltal a gyártási tevékenység során képződő por kevésbé terheli a környezeti levegőt és az áru minőségére, sincs káros hatással. A szaniter üzemből elszívott poros levegőt zárt csővezetéken keresztül a központi porleválasztóba juttatják, ahol, a szűrőtömlős porleválasztó JET tisztítórendszerrel működik. A keretre rögzített szűrőtömlők biztosítják a leválasztást. A szűrőtömlőkbe, a tisztítás céljából, műanyag (flexibilis) cső került bevezetésre, melyekbe meghatározott időközönként néhány másodpercnyi időre sűrített levegőt vezetnek. A csövek a nyomáslökéstől kilengenek, mely által a zsákokat belülről megütögetik, és egyúttal a zsákok külső felületéről a port a porgyűjtő tartályba juttatják. A selejtörlésnél lévő porelszívó, porleválasztó kerámia betétes, amelynél szintén sűrített levegő ellenáramoltatásával választják le a szűrőbetétekre ráakadó port.

Illékony komponens:

A technológia kialakítása a lehetőségekhez mérten zárt. A szaniter áruk felületére felhordásra kerülő anyag mennyisége, a robot technológia alkalmazása miatt, a lehető legkisebb.

Járműforgalom hatása a levegőre

Az ipari övezetben, a telephelyen belüli járműmozgás a 4421 sz. főút forgalmához képest nem jelentős, így az ebből származó légszennyező anyag kibocsátás nem meghatározó.

Új légszennyező pontforrások létesítése

A piaci igények folytonos változása miatt a meglévő szárítók mellé egy új szárítóberendezés telepítése válik szükségessé. Az új szárító műszaki adatai és a hozzá kapcsolódó bejelentés köteles légszennyező pontforrás adatai:

Pontforrás megnevezés	Új szárító
Azonosítója	P 139
Magassága (m)	~10
Felülete (m ²)	0,2
Szárító	
Szárító gyártója	Lippert
Üzembe helyezés éve	2016-2017
Gázegő gyártója	Weishaupt
Gázegő száma (db)	1

Névl. gázfogy. (m ³ /h)	10 m ³ /h
Névl. hőtelj. (kW)	200 kW
Szárítási hőmérséklet (°C)	55-80
Hasznos térfogata (m ³)	17,35×1,5×2,6
Ciklus idő (h/kamra rakat)	24-30
Szárító kocsi raklapszáma	20
Áru menny.(kg áru/raklap)	30-32
Légszáll. telj. (m ³ /h)	3.000 - 6.000

Az új berendezés szén-monoxid és nitrogén-oxidok légszennyező anyag kibocsátását akkreditált laboratórium által elvégzett szabványos emisszió méréssel fogják a próbaüzem időtartama alatt megmérni. Használatba vételt követően az egyik régebbi szárító megszüntetésre kerül.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Hulladékkezelés

1. Kiegett kerámia hulladék hasznosítása

A Kft. a saját egészségügyi porcelán gyártása során keletkező égetett szaniter gyártási selejtet és a használhatatlanná vált égetési segédeszköz hulladékokat első lépésben híddaru segítségével nagyobb darabokra törí, majd a híddaruval a tört darabokat a kalapácsos törő sorra emelik, az aprítási művelet során 10 cm alatti szemnagyságú örleményt kapnak.

A törmelékterületrendezési munkák, nagy tömegű feltöltések építések során az alsóbb rétegekbe, útpályaszerkezetek kötőanyag nélküli alaprétegeibe talajjavító réteggént használják fel. Az összetört és méret szerint osztályozott, már hasznosításra alkalmas törmelék az értékesítésig a telephelyen deponálják.

A Kft. rendelkezik az ÉMI M-4073/2009. sz. illetve UE:M-4073/2009-2011. sz. Típusvizsgálati Bizonyítványával, mely engedélyezi számára „Saniter (egészségügyi porcelán) gyártási törmelékből származó újrahasznosított zúzott vegyes kőanyag halmaz” megnevezésű építési termék gyártását. A termék megfelelőségének vizsgálataihoz felhasznált alapanyag legnagyobb szemnagysága 8 cm volt. A termék újrahasznosított kőanyag halmaznak, azon belül is zúzott vegyes kőanyag minősül.

A törősor működtetése során keletkező hulladékokat, a leválasztott port konténeres gyűjtést követően engedéllyel rendelkező lerakónak adják át ártalmatlanításra.

A hasznosítható hulladék:

Megnevezés	Azonosító kód	Mennyiség [tonna/év]
kiegetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka	10 12 08	5.000

Az engedélyezett tevékenység a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. sz. melléklete szerint:

- R5 Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves építőanyagok újrafeldolgozását);
- R12 Átalakítás az R1 – R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1–R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);

2. Kiselejtezett öntőformából kinyerhető fémszerelvények hasznosítása

A Kft. a kiselejtezett öntőformából a fém szerelvényeket eltávolítja ismételt felhasználás céljából. A gipszforma darabokról kalapáccsal mechanikus úton a gipszet leverik, az így előkerülő vasszerelvény felületére rátapadt szennyeződést – gipsz maradék, fénoxid – drótkéfével távolítják el. Az így kezelt vas szerelvények mennyisége: 30 t/év.

Az összetört gipsz hulladékot a többi kiselejtezett öntőformával együtt a telephelyen történő gyűjtést követően engedéllyel rendelkező lerakónak adják át ártalmatlanításra.

A kezelni kívánt hulladék:

Megnevezés	Azonosító kód	Mennyiség [tonna/év]
kiselejtezett öntőformák	10 12 06	2.000

Az engedélyezett tevékenység a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. sz. melléklete szerint:

- R4 Fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása;
- R12 Átalakítás az R1 – R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1 – R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);

3. Alátét alapanyag visszanyerés

A telephelyi szaniter masszagyártás és szaniter áru alakítása során keletkező idegen anyaggal nem szennyezett technológiai masszás szennyvizet szintérezéssel felszerelt átlagosító tartályban gyűjtik. A homogenizált szennyvizet 3 db sorba kötött egyenként 2 m³-es szintérezéssel és keverővel ellátott tartályon keresztül vezetve flokkulációs szerrel kezelik pelyhesítés céljából. A keverő flokkuláló tartályokból a kezelt szennyvizet gravitációs úton 2 db egyenként 30 m³-es ülepítő tartályba vezetik, hogy a flokkulált iszap kiülepedhessen.

A tartályokban kiülepedett iszapot kamrás szűrőprésbe szivattyúzzák, ahol lapátolható konzisztenciájú iszappá sűrítik. A besűrített iszapot gyűjtő boxokban gyűjtik hulladék hasznosítónak történő átadásig.

A szűrőprésből kilépő víztelenített technológiai szennyvíziszap 0,3 – 0,5 %-ban tartalmaz flokkuláló szert.

A szaniter áru öntése, illetve száradása során keletkező szilárd massa anyag, amennyiben idegen anyaggal nem keveredik akkor alátét alapanyagként felhasználható, melynek anyagi minősége megegyezik a technológiai masszás szennyvízből visszanyert iszapéval.

A víztelenített massa iszapot, illetve a takarítás során visszanyert massa hulladékot egy gyűjtőboxban tárolják telephelyről történő kiszállításig. A hulladék telephelyi előkezelési célja a szaniter gyártáshoz minőség javítást szolgáló alátét lap alapanyagának előállítás.

A kezelni kívánt hulladék:

Megnevezés	Azonosító kód	Mennyiség [tonna/év]
hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék	10 12 01	1.500
szilárd részecskék és por	10 12 03	200

Az engedélyezett tevékenység a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. sz. melléklete szerint:

R12 Átalakítás az R1 – R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1 – R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);

A 2011-2015. év közötti időszakban hasznosított hulladékok és azok mennyisége (kg/év):

Azonosító kód	Megnevezés	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
10 12 01	hőkezelésre előkészített, hulladékká vált keverékek					1.500.000
10 12 03	szilárd részecskék és por				200.000	200.000
10 12 06	kiselejtezett öntőforma		2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
10 12 08	kiégetett kerámiák, téglák, cserepek	3.000.000	2.942.016	3.000.000	2.283.645	1.484.437

A telephelyen keletkező nem veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése:

A telephelyen a következő technológiákból keletkezik hulladék:

- egészségügyi kerámia felszerelések gyártása
- gépek, gépi berendezések karbantartása
- üzem- egészségügyi szolgáltatás
- számítástechnikai tevékenység.

A szanitergyártás során keletkező nem szennyeződött nyers selejtet, mázas selejtet, a rácshulladékot, a száraz és nedves porleválasztókban összegyűlt port, a készáru selejtet és a szennyvíztisztítás során szűrőpréssel kinyert anyagot a technológiában használják fel. E hulladékok gyűjtése a használatig feliratozott ládában, majd az ipari hulladék gyűjtőhely elkülönített részén történik.

Az égetett kerámia hulladékok egy részét a technológiában hasznosítják, másik részét, pedig megfelelő kezelést követően „Saniter gyártási törmelékből származó hasznosított zúzott vegyes kőanyag halmaz” elnevezésű építési terméként értékesítik. Az építési termékre vonatkozóan az ÉMI M-4073/2009. számú „Típusvizsgálati bizonyítvánnyal” rendelkezik.

A legnagyobb mennyiségben keletkező kiselejtezett öntőformák, massa jellegű hulladékok (hulladék homok, hulladék agyag, hulladék porok) és használt égetési segédeszközök gyűjtése a telephelyen kialakított szilárd hulladék gyűjtőhelyen történik. A gyűjtőhelyek nyílttériek, betonozott padozatúak, kiemelt szegéllyel ellátottak.

A karbantartás során keletkező leselejtezett műanyag hulladékokat, hegesztési, csiszolási hulladékokat a vegyes ipari hulladék tárolóban gyűjtik.

A hasznosítható papír csomagolási és a műanyag csomagolási, illetve az üzemfenntartásból keletkező fémhulladékot munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik, hasznosításra történő átadásig.

A telephelyen végzett tevékenységek során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése

A masszagyártás során keletkező veszélyes anyaggal szennyezett zsákokat, a mázgyártás során keletkező vegyszermaradékot, illetve festékes göngyöleget, valamint az üzemelés során keletkező veszélyes hulladékot az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik az engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásig.

A karbantartás során keletkező fáradt olajat, olajos rongyot, fénycsövet, szennyezett göngyölegeket, olajos felitató anyagokat és a szárazelemeket, illetve az irodatechnikai berendezések hulladékait a TMK területén, illetve az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik, engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásig.

Az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhely fedett, zárt, betonozott terület, melyben a veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve, raklapon táblával jelzett helyen, megfelelő gyűjtőedényben gyűjtik.

Kommunális hulladékok gyűjtése, kezelése:

A kommunális hulladékot 3 m³-es konténerben gyűjtik, amit közszolgáltatás keretében szállítatnak el engedéllyel rendelkező lerakóra.

A 2011-2015. év közötti időszakban keletkezett hulladékok mennyisége (kg/év):

Azonosító kód	Megnevezés	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
06 01 04*	foszforsav	4.580	12.090			
06 01 06*	egyéb savak			5.130		
08 03 17*	toner hulladék					53
10 12 06	kiselejtett öntőforma	3.327.250	3.123.000	3.666.620	2.632.060	2.697.980
10 12 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék	701.440	1.488.305	681.000	844.880	2.670.860
10 12 03	szilárd részecskék és por				382.020	362.020
10 12 08	kiégetett kerámiák, téglák, cserepek	2.212.320	4.437.202	2.426.184	2.218.732	1.734.190
13 02 05*	Ásványolaj alapú motor, hajtómű és kenőolaj	660	50	890	240	125
13 05 07*	Olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz			1410		
14 06 03*	egyéb oldószerek és azok keverékei	43	118	145	156	138
15 01 01	papír, karton csomag. Hulladék	114.114	131.010	134.480	171.130	253.830
15 01 02	műanyag csomag. hulladék	34.283	35.073	36.340	52.500	61.817
15 01 10*	veszélyes anyagot maradékként tartalmazó, vagy avval szennyezett csomag. hulladék	6.057	5.044	6.219	6.709	6.362
15 01 11*	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot tartalmazó fémből készült	559	946	489	217	120
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szenny, abszorbens	688	921	967	970	520

16 05 06*	Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek			619		1.305
16 06 01*	Ólomakkumulátorok			42	10	28
17 02 03	műanyag csomag. hulladék		33.228	17.979		
17 04 02	Alumínium					1.840
17 04 05	Vas és acél	19.461	8.939	17.850	29.180	19.380
17 06 01*	Azbeszttartalmú szigetelőanyagok	70	10	10		3
18 01 03*	Egyéb hulladék, melyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött	26	11	27	41	11
18 01 08*	Citotoxikus gyógyszerek			14		
20 01 21*	Fénycsővek	217	485	263	239	361
20 01 27*	Veszélyes anyagokat tart. Festékek	88	24	65	304	
20 01 33*	Elemek és akkumulátorok	35	71		37	63
20 01 35*	Veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett elektronikus berendezések	580	237	1.888	1.594	1.030
20 03 03	úttisztításból származó hulladék	84.028	84.237	92.051		

Tevékenység során keletkező hulladékok:

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	Telephelyen történő további kezelés	Telephelyen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli hasznosítás/ártalmatlanítás
hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek	10 12 01	nincs	nincs	átadás ártalmatlanításra
szilárd részecskék és por	10 12 03			
kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai	10 12 08			
kiselejtezett öntőformák	10 12 06			
egyéb szerves oldószer	14 06 03*			
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*			
veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat	15 01 11*			

veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*			
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	13 02 05*			
fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	20 01 21*			
veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	20 01 27*			
elemek, akkumulátorok	20 01 33*			
veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések	20 01 35*			
egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	18 01 03*			
toxikus és citosztatikus gyógyszerek	18 01 08*			
papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01			átadás hasznosításra
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02			
vas és acél	17 04 05			
települési hulladék	20 03 01	nincs	nincs	átadás ártalmatlanításra

A TELEPHELYI EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN KELETLEZŐ HULLADÉKOK GYŰJTÉSE

A főtevékenységből származó nagyobb mennyiségben keletkező nem veszélyes hulladékok tárolása a munkahelyi gyűjtőhelyeken, a veszélyes hulladékok esetében a központi üzemi gyűjtőhelyen történik, anyagfajták szerint elkülönítetten, a hulladékok kémiai, fizikai tulajdonságainak megfelelő gyűjtőedényekben.

Az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhely 3 oldalról beton fallal körülvett, betonozott, fedett terület, melyben a veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve, raklapon táblával jelzett helyen, megfelelő gyűjtőedényben gyűjtik.

A veszélyes hulladékok elszállítása eseti megrendelést követően, évi 1 alkalommal történik.

A telephelyi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékok engedéllyel rendelkező hulladék gazdálkodóknak kerülnek átadásra.

A telephelyen lévő hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása:

Megnevezés	Azonosító kód	Gyűjtés módja	Gyűjtés helye	Egyszerre gyűjthető mennyiség (t)
kiselejtezett öntőformák	10 12 06	ömlesztve	2.sz. bokszt	80
hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek	10 12 01	ömlesztve	4.sz. bokszt	40
szilárd részecskék és por	10 12 03	ömlesztve	3.sz. bokszt	10
kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai	10 12 08	ömlesztve	Szaniter épület város felőli oldal, út és kerítés közötti kijelölt terület	20
vas és acél	17 04 07; 17 04 05	konténerben	89-es raktár melletti udvar	15
papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01	konténerben	Szaniter épület város felőli oldal, tömörítő gép mellett	3,5
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	konténerben		3,5
veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat	15 01 10*	Fedett konténerben	üzemi gyűjtőhely	3
veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat	15 01 11*	Fedett konténerben	üzemi gyűjtőhely	0,1
fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	20 01 21*	IBC	üzemi gyűjtőhely	0,1
elemek, akkumulátorok (Száras elem)	20 01 33*	Zsák és saválló tálca	üzemi gyűjtőhely	0,1
elemek, akkumulátorok (Li-Al akkumulátor)	20 01 33*	Zsák és saválló tálca	üzemi gyűjtőhely	0,01
veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	20 01 27*	Zsák és raklap	üzemi gyűjtőhely	0,1
veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések (elektromos berendezések)	20 01 35*	Zsák, raklap, kötegelve	üzemi gyűjtőhely	0,5
veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések (hűtőközeget	20 01 35*	Raklapon kötegelve	üzemi gyűjtőhely	0,5

tartalmazó berendezések)				
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	Zsák, raklap	üzemi gyűjtőhely	1

Azonosítókód	Gyűjtőhely mérete
10 12 06	5,8 × 10,8 m beton fal magassága: 1,7 m
10 12 01	3,8 × 10,8 m beton fal magassága: 1,7 m
10 12 03	3,8 × 10,8 m beton fal magassága: 1,7 m
10 12 08	2 m ²
17 04 07	-
15 01 01	-
15 01 02	-
20 01 08	-
15 01 10*	8,4 × 2,3 m magassága: 2,75 m
15 01 11*	
20 01 21*	
20 01 33* (Száras elem)	
20 01 33* (Li-Al akkumulátor)	
20 01 27*	
20 01 35* (elektromos berendezések)	
20 01 35*(hűtőközeget tartalmazó berendezések)	
15 02 02*	Kármentővel ellátott fém szekrény: 2,5 × 0,7 m magassága: 2 m

Hulladék nyilvántartás

A Kft. a jogszabályoknak megfelelően vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladék nyilvántartását, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékok adatszolgáltatási kötelezettségének.

Szabályzat

Az üzemi gyűjtőhely működési szabályzata a 16966-13-28/2015. ikt. számú határozattal elfogadásra került.

A TEVÉKENYSÉG ZAJVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Az üzem Hódmezővásárhely ipari övezetében található az egykori Hódmezővásárhelyi Porcelángyár területén kialakult ipari parkban.

A telephelytől É-i irányban mezőgazdasági terület, azon túl a temető területe húzódik, az ÉK-i telekhatártól kb. 180 m-re.

Az üzemtől K-re az Alföld Porcelán Edénygyár Zrt. telephelye, a DK-i oldalon az Imerys Magyarország Tűzállóanyaggyártó Kft. telephelye található.

A D-i oldalon az ipari park főbejáratán túl több kisebb üzemi és szolgáltató cég telephelye helyezkedik el.

A Ny-i oldalon mintegy 300 m széles sávban ipari, és kereskedelmi telephelyek vannak. Az összefüggő lakott terület az ipari területtől Ny-ra, a Villeroy & Bock Magyarország Kft.

telekhatárától kb. 400 m-re, a Pásztor utca mentén húzódik. A lakóterület irányában az ipari gazdasági terület épületei, építményei jelentős zajárnyékoló hatással rendelkeznek. Az ipari centrum D-i oldala mentén húzódik a 4421 sz. összekötő út (belterületi szakasza az Erzsébeti út). Az út túlsó oldalán szintén gazdasági terület van, védendő épületek nincsenek.

A legközelebbi lakóépületek:

- Az ipari park K-i pereme mentén lévő 0323/5 hrsz. alatti épület távolsága 350 m. A vizsgált üzem zaját a köztes területen lévő épületek teljes mértékben árnyékolják.
- Az ipari parktól DK-re a 0190/9 hrsz. alatti épület távolsága az üzemtől 640 m. A vizsgált üzem zaját a köztes területen lévő épületek teljes mértékben árnyékolják.
- A Pásztor János utca 17. sz. (7672 hrsz.) alatti épület távolsága az üzemtől 400 m. A vizsgált üzem zaját a köztes területen lévő épületek teljes mértékben árnyékolják.

A telephely megközelítése a 4421 sz. összekötő útról közvetlen leágazással történik.

A telephely domináns zajforrásai:

- Törőcsarnok (É-i oldal)
- Kompresszorház, kazánház (K-i oldal)
- Égető kemencék (technológiai épület)
- Szállítás, anyagmozgatás (D-i, Ny-i oldal)

Az üzem 3 műszakban, éjjel és nappal is működik.

Jelen 5 éves felülvizsgálathoz kapcsolódóan 2016. augusztusában, a Kft. telephelyén, és annak környezetében Sipos László, zaj- és rezgésvédelmi környezetvédelmi szakértő zajmérést végzett, és szakértői véleményt készített, mely a felülvizsgálati dokumentáció mellékleteként benyújtásra került.

A telep zajvédelmi szempontú közvetlen hatásterülete a helyszíni zajmérésekre alapozva került kijelölésre, melyen zajtól védendő létesítmények nincsenek.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Műszaki védelem:

A telephelyi tevékenységet megfelelő műszaki védelem mellett folytatják. Az épület padozata betonajzattal rendelkezik, kialakítása megfelel a hatályos környezetvédelmi előírásoknak.

Szennyvíz:

A szociális szennyvizet a telepi csatornahálózaton keresztül – előtisztítás nélkül – a közcsatorna hálózatba vezetik.

A technológiai szennyvizet előtisztítást követően vezetik a telepi csatornahálózatba.

Technológiai szennyvíz keletkezik az alábbi gyártási folyamatok, illetve üzemben folytatott tevékenységek során:

- Szaniter gyártás során: masszás szennyvíz
- Mázgyártás során: mázas szennyvíz
- Készáru csiszolás technológia
- Gőzelőállítás vízkezelése során.

1. Szaniter gyártás során keletkező masszás szennyvizek kezelése:

A vödörmosóban létesített 16 m³-es átlagoló keverőbe összegyűlő használt vizek kezelése automatikusan vezérelve történik, a szennyvíz a flokkuláló tartályba jut. A tartályban vegyszeradagolást követően lassú keverés hatására pelyhek, flokkok alakulnak ki, majd a szennyvíz gravitációsan 2 db 30 m³-es ülepítő tartályba kerül, ahol a nagyméretű pelyhek kiülepednek. A pelyhek ülepedését követően a felül elhelyezkedő tisztított vizet gravitációsan engedik tovább a szennyvízrendszerbe.

2. Mázgyártás során keletkező mázas-gipszes szennyvizek előkezelése:

A mázgyártás és mázolás, illetve a gipszpép keverő edény mosása során keletkező szennyvizet 1 db 1 m³-es flokkuláló tartályban kezelik. A tartályban a pehelyképződés vegyszeradagolással történik, majd a szennyvizet gravitációsan engedik a 15 m³-es ülepítő tartályba. A pelyhek ülepedését követően a felül elhelyezkedő tisztított vizet gravitációsan engedik el. Az előkezelőt elhagyó iszapot szűrőpréssel víztelenítik.

Mindkét előkezelő berendezést elhagyó, részben előkezelt szennyvizet a szaniter épületben létesített osztott medencés ülepítő műtárgyra (2×100 m³) vezetik, ahonnan átemelő szivattyúval juttatják a telepi szennyvízhálózatra. Az ülepítőket elhagyó vízhez a telepi csatornahálózatban csatlakozik a csiszolóból érkező szennyvíz, illetve a telephelyen összegyűjtött csapadékvizek.

A Kft. a mechanikai előtisztítást követően a technológiai szennyvizét a telepi csatornahálózatba vezeti – ide érkezik más gazdálkodó szervezetek technológiai szennyvize is –, majd a Kft. üzemeltetésében további előtisztítást követően a Nyomásszéli csatornába vezetik a 14893-4-18/2014. számú (módosítás: TVH-14893-7-22/2015.) vízjogi üzemeltetési engedély alapján (érvényességi idő: 2019.11.30.).

Csapadékvíz:

Az ipartelep épületeinek tetőfelületeiről, illetve a burkolt területrészekről lefolyó csapadékvizek elvezetése víznyelő aknákon keresztül a telep technológiai szennyvízrendszerén keresztül a Nyomásszéli csatornába történik.

Üzemi kárelhárítási terv:

A Kft. a Csongrád Megyei Kormányhivatal által 28156-42/2015. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

ALAPÁLLAPOT JELENTÉS A FÖLDTANI KÖZEG MINŐSÉGÉRE VONATKOZÓAN

A tevékenység környezetre gyakorolt hatásának ellenőrzésére 2003. november 14-én 4 mintavételi helyen létesítettek a Biopetrol Kft. munkatársai talaj mintavételezés céljából (együttesen vizsgálva a Villeroy & Boch Magyarország Kft. és az Imerys Kft. tevékenységének környezetre gyakorolt hatását). A mintákat a Weßling Kémiai Laboratórium Kft. vizsgálta. A mintavételt és a bevizsgálást is akkreditált testület végezte.

Fúrás jele	EOV koordináta		Fúrás mélysége (m)
	X	Y	
1F	119610	751241	2,8
2F	119580	751590	3,8
3F	119303	751562	3,6
4F	119346	751864	3,1

A talajmintákat kadmium, króm, réz, nikkel, molibdén és kobalt komponensekre vizsgáltatták be.

Az eredmények szerint a 2F jelű pontban 2 m-ről vett talajminta (62 mg/kg), a 3F jelű pontban 1 m-ről vett minta (46 mg/kg) és 2,5 m-ről vett minta (48 mg/kg) nikkel koncentrációja kismértékben meghaladja a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes

rendeletben megállapított (*B*) szennyezettségi határértéket (40 mg/kg). A többi komponens koncentrációja nem mutat szennyezettséget.

AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

A Legjobb Elérhető Technika (Best Available Techniques, röviden BAT) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

Hivatalosan elfogadott magyar nyelvű legjobb elérhető technika (BAT) a vizsgált tevékenységre vonatkozóan még nem áll rendelkezésre.

A létesítmény technológiája, és az előírt intézkedések megvalósításával, betartásával levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi és földtani közeg védelmi szempontból megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legesszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek, az alábbiak szerint:

A BAT-nak való megfelelés a technológia szempontjából:

A megrendelt termékek gyártásához szükséges anyagok mennyiségének meghatározása több szintű tervek alapján történik, amely célja a minél gazdaságosabb előállítás.

Az elkészült termékcsoportok fajlagos anyagfelhasználását folyamatosan elemzik.

A műszaki szakemberek feladata a piacon megjelenő elsősorban vegyi alapanyagtermékek figyelése. Amennyiben hatékonyabb, környezetkímélőbb anyagfelhasználásra van lehetőség, a váltáshoz szükséges technológiai módosítások kidolgozásra kerülnek.

Az anyagfelhasználás nyilvántartása számítógépes rendszeren keresztül történik, a raktárból csak rögzítés után belső szállítólevélen lehet az anyagokat a felhasználás helyére kivinni.

A BAT-nak való megfelelés a levegővédelem szempontjából:

Az üzemben földgázzal üzemelő tüzelőberendezések vannak, korszerű égőkkel, a többi elektromos üzemű.

A különböző technológiákban alkalmazott szűrőtömlős, szűrőpatronos porleválasztókat a Kft. saját karbantartó részlege ellenőrzi és elvégzi a szükséges tisztításokat, szűrőcserét.

Az elektromos energia felhasználásával való takarékoságot a korszerű, helyenként frekvenciaváltóval szabályozott elektromos motorok biztosítják.

A tüzelőberendezések korszerű földgázégőkkel ellátott, jó hatásfokú berendezések.

Az évi rendszeres tüzeléstechnikai karbantartás és beszabályozás biztosítja az égő jó hatásfokú működését.

A pontforrások kibocsátásának akkreditált laboratóriummal történő vizsgálata megtörtént. Határérték feletti kibocsátás nincs.

A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból

A termékgyártáshoz szükséges anyagok mennyiségének meghatározását tervekészítés előzi meg, a termékcsoportok fajlagos anyagfelhasználását folyamatosan elemzik. A tiszta, nyers selejtet, a tiszta masszahulladékot a technológiában visszahasználják.

Informatikai rendszerrel segített a gyártás, amely az alapanyag beérkezéstől végigköveti a kiszállítást a termék életét.

A hasznosítható hulladékokat (papír, műanyag, hegesztési hulladék, elhasznált csiszolóanyagok, vas hulladékok, csomagolási hulladékok) szelektíven gyűjtik, majd hasznosításra adják át.

A BAT-nak való megfelelés a zaj- és rezgésvédelem szempontjából:

Zajos munkafolyamatok kizárólag zárt üzemi épületekben történnek.

A védendő épületek környezetében a zajterhelési határértékek teljesülnek.

Az üzem működése zajvédelmi szempontból megfelel az egységes környezethasználati engedélyben foglalt előírásoknak.

A közvetlen zajvédelmi hatásterületen védendő épület nincs.

A BAT-nak való megfelelés a földtani közeg védelme szempontjából:

Az üzemépület padozatának műszaki védelme megakadályozza a szennyező anyagok földtani közegbe való jutását. A padozat épségét szemrevételezéssel rendszeresen ellenőrzik, az esetleges hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodnak.

A szennyvizet elválasztott rendszeren keresztül vezetik el. A technológiai szennyvíz telephelyen belül, majd a végső befogadó előtt is ülepedik, ezáltal csökkentve annak szennyezőanyag tartalmát.

A szennyvíztisztítás teljesen zárt rendszerben történik, üzemszerűen folytatott tevékenység során a földtani közeg elszennyezésének valószínűsége minimális.

Az elmúlt 5 éves időszakban a telephelyen folytatott tevékenységgel kapcsolatos rendkívüli esemény nem történt.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával a telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezetterhelés minimális szinten tartása.

TERMÉSZET ÉS TÁJVÉDELEM

Az érintett terület természetvédelmi oltalom alatt nem áll. Védett természeti érték előfordulási helyeként nem ismert. A tevékenység folytatása természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

ELŐÍRÁSOK

A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

1. A tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, a létesítményt működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Olyan módosítás vagy átépítés, amely az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változtatásnak minősül, nem valósítható meg a hatóság engedélye, a módosítást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély nélkül.
3. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
4. A környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény értelmében az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenység folytatásához felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.

Határidő: tárgyév február 28-ig.

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések:

5. Az engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

Készenlét és továbbképzés:

6. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie, és az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
7. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
8. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
9. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak ismerjék a jelen engedély azon követelményeit, melyek felelősségi körüket érintik.
10. Az engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

Felelősség:

11. A létesítmény működtetője köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott, elérhető legyen a hatóság környezetvédelmi szakügyintézői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Jelentéstétel:

12. Az engedélyes köteles a hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-től december 31-ig terjedő időintervallumról) március 31-ig, és ezt követően minden évben március 31-i határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a hatóság részére” című fejezetben előírtakat.
13. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Értesítés:

14. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot telefonon vagy faxon, vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot a lehetőség szerinti minél rövidebb időn belül, de legkésőbb 24 órán belül, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
 - A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.

- Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
- Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
- Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb 24 órán belül a következő hatóságokat értesíteni:
 - A Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt (Szeged, Felső Tisza-part 17., Tel.: (30) 938-2389 Fax: (62) 681-681):
hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában
 - A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (Szeged, Berlini körút 16-18. telefon: 105 vagy 62/621-280, fax: 62/621-750):
tűz- és katasztrófavédelem esetén,
 - A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (Szeged, Felső Tisza-part 17., Tel.: (62) 549-340 Fax: (62) 549-342):
talajvíz, felszíni víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
 - A Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11., telefon: 62/592-500, fax: 62/401-091):
az emberi egészség veszélyeztetése esetén.

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

15. Az engedélyes köteles a telepre beszállított, és ott felhasznált anyagokról és az előállított termékek mennyiségéről nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban a különböző technológiában felhasznált alapanyagokat, a felhasznált vagy előállított energiákat (elektromos áram, gáz, gőz, hűtőenergia, sűrített levegő) és minden egyéb anyagot (takarítás, fertőtlenítéshez felhasznált anyagok), valamint az előállított készterméket kell rögzíteni. A késztermék mennyiségeket, termékcsopontonként, tonna mértékegységben is rögzíteni kell.

Határidő: folyamatos

16. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. Az auditnak fel kell tárnia minden az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az engedélyes köteles a belső energetikai audittal kapcsolatosan a hatósággal folyamatosan egyeztetni. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.

Határidő: 5 évente, első alkalommal az engedély jogerőre emelkedését követő 5. év (az esedékes felülvizsgálattal, illetve annak részeként).

17. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani.

Határidő: 5 évente, első alkalommal az engedély jogerőre emelkedését követő 5. év (az esedékes felülvizsgálattal, illetve annak részeként).

18. Nyilvántartást kell vezetni a telephelyen felhasznált energiákról külön-külön technológiánként. Szükséges megadni az egyes fajlagos energia felhasználásokat is.

Határidő: folyamatos.

19. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

Határidő: folyamatos.

LEVEGŐVÉDELEM

A telephelyen levegőterhelést okozó technológiák:

Technológia megnevezése	Technológia LAL szerinti azonosítója
Szaniter	1, 6
Hőenergia szolgáltatás	3

A technológiai kibocsátási határértékeket technológiánkénti megbontásban:

<i>1. és 6. sz. technológia kibocsátási határértékei</i>			
<i>Légszennyező anyag</i>	<i>Forrás</i>	<i>Tömegáram (kg/h)</i>	<i>Határérték (mg/m³)</i>
Kén-dioxid	P97, P111, P121, P122, P123, P124, P128, P129, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P138	-	500
Szén-monoxid	P97, P111, P121, P122, P123, P124, P128, P129, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P138	-	500
Nitrogén-oxidok	P97, P111, P121, P122, P123, P124, P128, P129, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P138	-	500
Szilárd	P97, P111, P121, P122, P123, P124, P128, P129, P131, P132, P13, P134, P135, P136, P137, P138	-	50
Szén-dioxid	P97, P111, P121, P122, P123, P124, P128, P129, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P138	-	Határértékkal nem szabályozott
A kibocsátott határérték száraz véggáz 18 tr%-os O ₂ tartalmára, 273 K hőmérsékletre és			

101,3 kPa nyomásra vonatkozik.			
Szilárd	P1, P119	> 0,5	150
		≤ 0,5	50
Diklór-metán	P126	≤ 3	150
Ciklohexán	P126	-	Határértékkel nem szabályozott
Metil-ciklohexán	P126	-	Határértékkel nem szabályozott
Etanol	P129	≤ 3	150

A P97, P111, P121, P122, P123, P124, P128, P129, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P138 jelű légszennyező pontforrások eljárás-specifikus technológiai kibocsátási határértékei kén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok szilárd anyag tekintetében a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló rendelet szerint került megállapításra.

A P1, P119 jelű pontforrásoknál az általános technológiai kibocsátási határérték szilárd anyag tekintetében a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló rendelet szerint kerültek meghatározásra.

A P126 jelű pontforrásnál az általános technológiai kibocsátási határérték diklór-metán tekintetében a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló rendelet szerint kerültek meghatározásra.

A P129 jelű pontforrásnál az általános technológiai kibocsátási határérték etanol tekintetében a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló rendelet szerint kerültek meghatározásra.

Tömégárammal szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbérték) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m³-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni. Ugyanabba az osztályba tartozó több anyag együttes, egy időben történő kibocsátása esetén is meg kell tartani a fenti határértékeket.

3. számú technológia kibocsátási határértékei			
<i>Légszennyező anyag</i>	<i>Forrás</i>	<i>Tömégáram (kg/h)</i>	<i>Határérték (mg/m³)</i>
Kén-dioxid	P64, P65	-	35
Szén-monoxid	P64, P65	-	100
Nitrogén-oxidok	P64, P65	-	350
szilárd	P64, P65	-	5
Szén-dioxid	P64, P65	-	Határértékkel nem szabályozott
A kibocsátott határérték száraz véggáz 3 %-os O ₂ tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik.			

A P64 és P65 jelű pontforrásokra megállapított határérték a 140 kW és az ennél nagyobb, de 50 MW-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló rendelet szerint került megállapításra. A P64-es pontforráshoz kapcsolódó III. jelű kazán csak tartalék kazán, mely üzemszerűen már évek óta nem működik.

Méréssel kapcsolatos előírások:

20. A légszennyező pontforráson kiáramló légszennyező anyagok mennyisége nem okozhat káros mértékű légszennyezettséget.
21. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
22. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok határértéknek való megfelelését akkreditált laboratórium által elvégzett időszakos szabványos mérésekkel kell igazolni.
23. A mérést követő 60 napon belül a mérési jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
24. A telephelyen mérendő légszennyező források és mérési gyakoriságuk:

2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
P111, P123, P65	P97, P133, P132,	P136, P137, P64	P122, P138, P1	P111, P128, P129	P97, P134, P119

25. A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét a levegő védelméről szóló jogszabály alapján kell teljesíteni.
26. A légszennyező pontforrásról és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni.
27. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a hatóságunkat telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.

Általános előírások:

28. A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét a mérési eredmények alapján elektronikusan kell teljesíteni.
29. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
30. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.
31. A berendezések hatékony működése miatt biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
32. A légtechnikai rendszerek folyamatos karbantartásával biztosítani kell a megfelelő légcserét a technológiai egységekben, helyiségekben.
33. A telephelyen meglévő évelő növényeket rendszeresen gondozni kell és az esetlegesen elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
34. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
35. Levegővédelmi szempontból monitoring kialakítása nem szükséges.

A P139 jelű új pontforrás próbaüzemére vonatkozó előírások:

A tervezett új P139 jelű pontforrásra vonatkozó kibocsátási határértékek:

1. sz. technológia kibocsátási határértékei			
Légszennyező anyag	Forrás	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m³)
Kén-dioxid	P139	-	500
Szén-monoxid		-	500
Nitrogén-oxidok		-	500
Szilárd		-	50

A kibocsátott határérték száraz véggáz 18 tr%-os O₂ tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3

kPa nyomásra vonatkozik.

36. A légszennyező pontforráson kiáramló légszennyező anyagok mennyisége nem okozhat káros mértékű légszennyezettséget.
37. A létesítést követően, a berendezések beüzemelésekor próbaüzemet kell tartani.
A próbaüzem időtartama maximum 6 hónap.
38. A próbaüzem időtartama alatt a P139 jelű pontforrás légszennyező anyag kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló rendelet szerinti szabványos emisszió méréssel meg kell határozni. A mérési jegyzőkönyvet legkésőbb a pontforrás működési engedély kérelemhez csatolva meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságunknak.
39. Az emisszió mérési eredmények alapján a pontforrásról LAL bejelentést kell a környezetvédelmi hatóságunkra benyújtani az üzemelési engedély kérelem mellékleteként.
40. A pontforrás végleges üzembe helyezéséhez kérelmezni kell hatóságunknál működési engedély kiadását, azaz az egységes környezethasználati engedély módosítását.
Határidő: jelen engedély jogerőre emelkedéstől számított 1 éven belül.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

41. A telephelyen csak az engedélyes telephelyén és technológiájából származó technológiai szennyvíz, illetve technológiai hulladék kezelhető az engedélyben megnevezett hulladék fajtákból és az engedélyben rögzített mennyiségben.
42. A hulladékgazdálkodási tevékenység során végzett kezelési tevékenységekről technológiánként külön a mindenkor hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő nyilvántartást kell vezetni.
43. A telephelyen végzett hulladékkezelési tevékenység akkor végezhető, ha a hulladékok és a kezelésből származó hasznosításra előkészített, illetve hasznosított anyag környezetszennyezést megelőző gyűjtése, tárolása biztosított.
44. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
45. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
46. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
47. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
48. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
49. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról évente a hatóság részére adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.
50. Az engedélyes köteles technológiánként minden évben anyagmérleget készíteni, és azt az éves beszámoló részeként benyújtani.

51. Az engedély érvényességi ideje alatt olyan biztosítással, illetve anyagi fedezettel kell rendelkeznie a telephely üzemeltetőjének, amely a telephelyen esetlegesen bekövetkező környezeti káresemények és környezetszennyezés elhárítására, illetve a telephelyen lévő hulladékok teljes mennyiségének kezelésére fedezetül szolgál.

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások:

52. A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket.
53. A gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
54. A gyűjtőhelyeken a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjthetők az engedélyben hulladék fajtánként megadott gyűjtőkapacitás eléréséig.
55. A hulladék gyűjtőhelyeken a hulladékok gyűjtését, oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
56. A tevékenység végzése során a gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
57. A gyűjtőhelyek üzemeltetésével kapcsolatban bekövetkező változások esetén az üzemeltetési szabályzatot a valóságnak megfelelően aktualizálni kell, és 30 napon belül meg kell küldeni az engedélyező hatóságnak jóváhagyásra.
58. A gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
59. Az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhely gyűjtési kapacitásának folyamatos fenntartása érdekében a hulladékot szükség szerint, de legalább évente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELLEM

60. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
61. Amennyiben a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a tevékenység zajvédelmi hatásterületén védendő épület/ek lesznek, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a hatósághoz.

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

62. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
63. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
64. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
65. Az üzemépület padozatának műszaki védelmét, az ülepítő műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról összefoglaló jelentést kell készíteni.

Határidő: tárgy évet követő év március 31., az éves jelentés részeként.

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

66. A vonatkozó jogszabályok értelmében, a telephelynek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
67. Az engedélyesnek üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra.
Határidő: 2020.június 10.
68. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
69. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

70. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
71. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
 - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó portterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
 - a kezelés és forgalom okozta zajterhelés,
 - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - a tüzesetek.
72. A gépek és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
73. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
74. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

75. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles a hatóság engedélyével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket; biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket; gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról illetve hasznosításáról.
A megtett intézkedésekről jelentést kel benyújtani hatóságunkra.
Határidő: a végrehajtást követő 30 napon belül.
76. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
77. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
78. Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
79. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció, Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályra történő benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

80. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
81. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
82. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
83. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a környezetvédelmi hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és a környezetvédelmi hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
84. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, 1 eredeti és 1 másolati példányban.
85. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
86. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.

87. A beszámolóban ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.

88. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.

- KÜJ, KTJ;
- A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
- A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
- A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
- TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
- A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
- Az IPPC köteles tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
- Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
- A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
- NOSE-P kód.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
<i>Éves adatszolgáltatás</i>		
Éves hulladék (veszélyes, nem veszélyes) adatszolgáltatás mennyiségtől függően (E)PRTR jelentés	évente	március 1.
Éves levegőtisztaság-védelmi bejelentés (LM) (E)PRTR-A adatlap (166/2006/Ek rendelet alapján)	évente	március 31.
<i>Eseti beszámoló</i>		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
<i>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</i>		

Levegővédelem: – pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok, – elvégzett mérések jegyzőkönyvei, és a mérési eredmények értékelése,	évente	március 31.
Hulladékgazdálkodás: – keletkezett hulladékok, – technológiánkénti anyagmérleg.		
Zajvédelem: – zajhelyzet változás esetén az erre vonatkozó adatok		
Földtani közeg védelem: – Padozat, burkolt felületek repedezettségének ellenőrzése		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglaló jelentése		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések		
Energiahatékonysági belső audit	5 évente	
BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata		

A beszámolókat a következő címre kell elküldeni:

Csongrád Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
6721 Szeged, Felső-Tisza part 17.; 6701 Szeged, Pf.: 1048

Szakkérdés vizsgálata:

1. *környezet-egészségügyi szakkérdésben, így különösen a 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 kiterjedően:*

- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést, valamint környezet-egészségügyi kockázatot idézzen elő.
- A munkavégzés során a levegőterhelési szintre vonatkozó egészségügyi határértékek betartása szükséges.
- A telep vízellátását biztosító, valamint közcélú használatra is átadott, a mélyfúrású kutakból származó vizet ivóvízként, illetve szociális célra abban az esetben lehet felhasználni, ha minősége megfelel a vonatkozó jogszabályban támasztott

követelményeknek. Amennyiben a víz minősége nem megfelelő, úgy közvetlen emberi fogyasztásra ivóvíz minőségű vízről gondoskodni szükséges.

- Az előírások szerinti zajterhelési határértékeket be kell tartani a telephely környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében.
- Az egészségkárosító kockázatok csökkentésének érdekében a veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és ideiglenes tárolása során a közegészségügyi követelményeket maradéktalanul be kell tartani.
- A veszélyes anyagokkal és keverékekkel kapcsolatos tevékenységeket úgy kell végezni, hogy azok környezet-egészségügyi kockázatot ne okozzanak.

2. *növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:*

- Havária esetén, amennyiben az termőterületet érint, a talajvédelmi hatóságot értesíteni kell.

Szakhatósági állásfoglalás:

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának 35600/6320-1/2016.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának megkeresésére indult szakhatósági eljárásban, Villeroy & Boch Kft. részére a Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7. szám alatti telephelyére 16966-13-8/2011. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának elfogadásához

szakhatósági hozzájárulásomat megadom.

Előírások:

- A tevékenységet a felszíni- és felszín alatti vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
- A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
- A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.
- A telephely vízilétesítményeit a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
- A jelenlegi jogerős vízjogi engedélyek hatálya alá eső vízilétesítményeket átalakítani, bővíteni, új vízilétesítményeket építeni csak vízjogi létesítési engedély birtokában lehet.
- A szennyvízcsatorna hálózatba vezetett szennyvíz minőségének minden alkalommal meg kell felelni a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú melléklet „időszakos vízfolyásba való közvetett bevezetés esetén” oszlopban felsorolt határértéknek, valamint a befogadó által megadott határértékeknek.
- A telephelyről kibocsátott előtisztított szennyvíz kibocsátási határértékének az alábbi értékeknek kell megfelelnie a befogadó Nyomásszéli csatornába történő bevezetéskor:

Komponens	Kibocsátási határérték
pH	6,5-9

KOI _{kr} (mg/l)	75
BOI ₅ (mg/l)	25
SZOE (mg/l)	5
Összes lebegőanyag (mg/l)	80
Ammónium-ammónia-N (mg/l)	10
Összes ólom (mg/l)	0,4
Összes kadmium (mg/l)	0,045
Összes króm (mg/l)	0,2
Összes kobalt (mg/l)	0,45
Összes réz (mg/l)	0,9
Összes nikkel (mg/l)	0,45
Összes cink (mg/l)	0,9

- Az önellenőrzést a 10.295-10-1/2012. számú határozattal jóváhagyott önellenőrzési tervnek megfelelően kell végezni.
- Üzemnaplót kell vezetni, melyet a helyszíni ellenőrzés során ellenőrzés céljából a hatóság részére rendelkezésre kell bocsátani.
- A technológiában felhasznált víz és a keletkező technológiai szennyvíz mennyiségéről mérésre alapozott nyilvántartást kell vezetni.

A szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal élni a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44.§ (9) bekezdése alapján csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezésben lehet.”

*

Jelen engedély nem mentesít a más jogszabályokban előirt engedélyek és szakhatósági állásfoglalások beszerzési kötelezettsége alól.

Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 11 év.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat jogerőre emelkedését követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

Az engedély jogerőre emelkedésével érvényét veszti az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 16966-13-8/2011. számú engedély.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez címzett, de a Csongrád Megyei Kormányhivatalhoz, mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz két példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 375 000 Ft, amelyet a Csongrád Megyei Kormányhivatal 10028007-00335663-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlájára kell átutalni, és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

A kérelmező az eljárás 750 000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

Jelen határozat – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban felügyelőség) 16966-13-8/2011. számon – a 2011. február 14-én benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján – egységes környezethasználati engedélyt adott a Villeroy & Boch Magyarország Kft. részére a Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7. szám alatti telephelyére a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban R.) rendelet 2. sz. mellékletének 3.5. pontja szerinti (Kerámia termékek égetéssel történő gyártására szolgáló létesítmények, különösen csempék, téglák, tűzálló téglák, kőárúk, vagy porcelánok gyártása 75 tonna/nap termelési kapacitáson felül, és/vagy ahol a kemence térfogata 4 m^3 és abban az árusűrűség a 300 kg/m^3 -t meghaladja) tevékenység folytatásához. Az engedély 2021. szeptember 8-ig érvényes.

A Kft. képviselőjében Zala Izabella környezetvédelmi szakértő 2016. szeptember 7. napján a fenti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában kérelmet nyújtott be hatóságunkhoz.

A R. 2. sz. mellékletének 3.5. pontja alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet (továbbiakban Rendelet) 9. § (3) bekezdése alapján az elsőfokon eljáró környezetvédelmi hatóság a kormányhivatal.

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése Rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

A dokumentáció áttanulmányozása alapján megállapítottam, hogy a Villeroy & Boch Magyarország Kft. létesítményében szaniter termékek gyártását végzik.

A Villeroy & Boch Magyarország Kft. (Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7.) az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségtől 16.966-13-8/2011.

számon (határozat javítása: 16.966-13-9/2011.) és ennek módosításaként 16.966-13-13/2012., 16.966-13-25/2014., 16.966-13-28/2015. és KTFO: 16.966-13-32/2016. számokon egységes környezethasználati engedélyt kapott. Engedély érvényessége: 2021. szeptember, az 5 éves felülvizsgálat benyújtása 2016. szeptember hónapban esedékes.

Az üzem Hódmezővásárhely ipari övezetében található, az egykori Hódmezővásárhelyi Porcelángyár területén kialakult ipari parkban.

A legközelebbi lakóépület az ipari park K-i pereme mentén lévő 0323/5 hrsz. alatti épület, melynek távolsága 350 m.

A Kft. dolgozói létszáma 2015-ben 836 fő volt, az üzemelés rendszere 3 műszak.

A telephelyen 2 db légszennyező anyagokat kibocsátó technológia működik: a szaniter üzem (kemencék, szárító berendezések, porleválasztók) és a hőenergia szolgáltatás (gőzkazánok). A termelő tevékenység során szén-monoxid, nitrogén-oxidok és szilárd légszennyező anyag kibocsátás történik.

A telephelyen végzett tevékenységből adódó légszennyező anyag kibocsátásra tekintettel a telephely környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében be kell tartani a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben rögzített előírásokat, miszerint tilos a légszennyezés, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

Az Erzsébeti út 7. szám alatt működő Villeroy & Boch Magyarország Kft. vízellátása közüzemi vízhálózatról, illetve az üzemeltetésében levő mélyfúrású kutakról biztosított. A mélyfúrású kutak rendelkeznek vízjogi üzemeltetési engedéllyel.

A benyújtott dokumentáció szerint az üzemeltetésük alatt álló K-954, K-958 és K-1056 OKK számú hidegvizes kutakból, valamint K-919 OKK számú termálkútból származó vizek nemcsak a V&B Kft. vízellátását biztosítják, hanem több, az ipari területen üzemelő Cég vízellátásának érdekében a kitermelt ivóvizet közcélú használatra is átadják.

A hidegvizes kutakból származó átadott víz felhasználása kapcsán a dokumentáció nem tartalmaz részletes adatokat. A termálkútból átadott vízmennyiség felhasználásánál azonban rögzíti, hogy kizárólag szociális felhasználásra, fürdési céllal kerül átadásra.

A V&B Kft. jellemző vízhasználatai: termálvíz használat kizárólag szociális céllal (fürdés), hidegvíz használat szociális és technológiai céllal (szaniter gyártás, gőz előállítás).

Az ivóvízként, valamint szociális célra felhasznált víznek az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet előírásainak meg kell felelni, ellenkező esetben közvetlen emberi fogyasztásra ivóvíz minőségű vízről gondoskodni kell.

A telephely domináns zajforrásai a törőcsarnok, a kompresszorház, kazánház, az égető kemencék, valamint a szállítás, anyagmozgatás.

A munkavégzés során végzett tevékenységek által okozott zajterhelés tekintetében a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben foglaltak betartása szükséges.

A Villeroy & Boch Magyarország Kft. hulladékképződéssel járó technológiája az egészségügyi porcelán gyártás (10 12 01 Hőkezelésre előkészített, hulladékká vált keverékek; 10 12 03 szilárd részecskék és por; 10 12 06 Kiselejtezett öntőformák; 10 12 08 Kiegetett kerámiák, téglák, cserepek, és építőipari termékek; 15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok; 15 01 11**

veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat, stb.).

A főtevékenységet kiszolgáló műveletek során további veszélyes és nem veszélyes hulladékok keletkeznek.

A keletkező nem veszélyes hulladékok tárolása a munkahelyi gyűjtőpontokon, a veszélyes hulladékok esetében a központi üzemi gyűjtőhelyen történik a hulladékok kémiai, fizikai tulajdonságainak megfelelő gyűjtő edényzetekben.

A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésével és ideiglenes tárolásával kapcsolatos tevékenységek végzése során a közegészségügyi követelmények figyelembevétele és betartása környezet-egészségügyi szempontból elengedhetetlen. A hulladékkal kapcsolatos tevékenység veszélye - az alkalmazott technológia és a vonatkozó jogszabályok betartása esetén - az emberi egészségre nem valószínűsíthető.

A masszagyártás alapanyagai, az öntőforma gyártásnál felhasznált anyagok, a mázgyártáshoz szükséges ragasztóanyagok, az emblémázás segédanyagai, továbbá a gépek, berendezések üzemképes állapotban tartása, ill. tervszerű megelőző karbantartása során használt olajok, kenőanyagok egy része veszélyes anyagnak, ill. veszélyes keveréknek minősül. A veszélyes anyagok és keverékek felhasználásának tekintetében a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

A fentiek figyelembevételével alakítottam ki nyilatkozatomat a szakkérdésben az előzetes vizsgálati eljárásban benyújtott dokumentációban foglaltak alapján.

A közegészségügyi szakkérdés vizsgálata során kialakított nyilatkozatomat a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 7/2015. (III. 31.) MvM utasításban, a Csongrád Megyei Kormányhivatal egységes ügyrendjéről szóló 15/2015 (05. 01.) kormány megbízotti rendelkezés III. fejezet 2. címében, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvényben, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés és 5. melléklet I. táblázat 3. pontjában, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendeletben, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM – EüM együttes rendeletben, a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendeletben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben valamint a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltak alapján hoztam meg.

Hatáskörömet az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 10. § (1) bekezdése, illetékességemet az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 10. § (1) c) ca) alpontja és 3. számú melléklete határozza meg.

2. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

Hatóságunkhoz beérkezett Zala Izabella környezetvédelmi szakértő által 2016. szeptember 2.-án készített „Egységes Környezethasználati Engedély 5 éves felülvizsgálata” című dokumentáció. A dokumentációból megállapítható, hogy a korábban KTFO 16.966-13-32/2016-s számon kiadott engedélyt követően több menetben fejlesztési tervek alapján intézkedések történtek. A fejlesztés kiterjed az energetikai rendszerre, készterméktárolásra illetve ezeken felül az ipari szennyvíztisztításra is, ez utóbbi vízjogi engedélyezési eljárása a felülvizsgálati kérelem benyújtásakor még nem állt rendelkezésre.

Az elmúlt 5 év során a tevékenységből származó kármentesítést igénylő talajszennyezés nem volt. A Villeroy & Boch Magyarország Kft tevékenysége az elmúlt időszakban nem változott és nem is várható változás.

Ennek megfelelően a tervdokumentáció elfogadása ellen talajvédelmi szempontból kifogást nem emelek.

A nyilatkozatot a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv, a 90/2008 FVM rendelet, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. a 68/2015. (III. 30.) Korm. rendelet előírásai, a 314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet, valamint a becsatolt dokumentáció alapján adtam ki előzetes vizsgálatához.

*

A szakhatóságot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése alapján kerestem meg 2016. szeptember 19-én.

A szakhatóság állásfoglalását a rendelkező részben előírtam.

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A hatóságunk részére rendelkezésre bocsátott tervdokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A Villeroy & Boch Magyarország. Kft. létesítményében szaniter termékek gyártását végzik. A telephely vízellátása közüzemi vízhálózatról, illetve az üzemeltetésében levő mélyfúrású kutakról (köztük egy termálkútról) biztosított. A mélyfúrású kutak, illetve a szennyvízelvezetés, -tisztítás rendszere 14.893-4-18/2011. számon kapott vízjogi üzemeltetési engedélyt (legutóbbi módosítása: TVH-14893-7-22/2015. számú határozattal történt). A vízjogi üzemeltetési engedély 2019. november 30-ig érvényes. A kommunális szennyvizet a közcsatornába vezetik el. A gyártástechnológia során felhasznált víz jelentős hányada a szárítási és égetési művelet során elpárolog. Az előkezelt technológiai szennyvizek az Erzsébeti út 7. sz. alatti telephelyen levő más gazdálkodó szervezetek technológiai szennyvizeitől elkülönítetten (azokkal nem keveredve) érkeznek az Erzsébeti úton lévő összefolyó aknába (ez egyben a Kft. I. sz., más szennyvizekkel való elkeveredés előtti saját ellenőrzési pontja). Az összefolyó aknát követően a Kft. előkezelt technológiai szennyvize, más - a telephelyen levő más gazdálkodó szervezetek előkezelt - szennyvizeivel keveredve nyitott és zárt csatornán áramlik tovább az

ún. patkó ülepítőbe. A „patkó” U alakú kiszélesített csatorna szakasz, melynek funkciója az oda folyó szennyvizek természetes ülepítése. Innen a szennyvíz a Nyomásszéli csatornába jut.

Az önellenőrzést jóváhagyó határozat száma: 10.295-10-1/2012., érvényességi ideje: 2017. december 31.

A Kft. tevékenységének felszín alatti vízre kifejtett hatásának ellenőrzésére 2 db, talajvíz mintázására alkalmas kútból álló monitoring rendszert üzemeltet. A kutak üzemeltetését jóváhagyó 418/44/2001. ikt. számú vízjogi engedély érvényessége 2020. december 31. napja.

A Villeroy & Boch Magyarország Kft. a teljes Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7. szám alatti telephelyre vonatkozóan üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. Az üzemi kárelhárítási terv Csongrád Megyei Kormányhivatal által kiadott jóváhagyó határozatának száma: 28156-4-2/2015. Határozat érvényessége: 2020. július 31.

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a tevékenység – a rendelkező részben megadott feltételek betartásával – megfelel a vízügyi hatóság hatáskörébe tartozó jogszabályi előírásoknak.

Feltételeimet a felszín alatti- és felszíni víz védelme érdekében írtam elő, az alábbi jogszabályok alapján:

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bek. szerint a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a kibocsátó köteles e rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés alapján tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy

- a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;*
- b) megelőzze a környezetszennyezést;*
- c) kizárja a környezetkárosítást.*

A (B) szennyezettségi határértéket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A tevékenység a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) a) bekezdés értelmében a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és – az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével – műszaki védelemmel folytatható.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése alapján vízjogi engedély szükséges – jogszabály által bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve – a vízimunka elvégzéséhez, illetve vizilétesítmény megépítéséhez, átalakításához és megszüntetéséhez (létesítési engedély), továbbá annak használatbavételéhez, üzemeltetéséhez, valamint minden vízhasználathoz (üzemeltetési engedély).

Tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, illetve a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet előírásainak megfeleljen.

A szennyvízkibocsátó a 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet 27. §-a szerint önellenőrzésre kötelezett, az önellenőrzést a hatóság által jóváhagyott önellenőrzési terv alapján végezheti.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 33/B. § (1) bekezdés alapján hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított huszonegy napon belül köteles megadni.

A Ket. 33. § (3) bek. c) pontja szerint nem számít be az ügyintézési határidőbe a hiánypótlásra irányuló felhívástól az annak teljesítéséig terjedő idő.

A szakhatósági megkeresés 2016. szeptember 20. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

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

A vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Kormány rendelet 2. melléklet 11. pontja állapította meg.

Szakhatósági állásfoglalásomat a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 5. sz. melléklet II. táblázat 3. pontjában meghatározott szakkérdések vonatkozásában, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtam ki.”

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A tevékenység végzésének általános feltételeinek indokolása (1-4. pont):

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20./A. § (8) bekezdés szerinti jelentős változás nem valósítható meg a hatóság engedélye, a módosítást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély nélkül.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat – kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg –, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély jogerőre emelkedését vagy a bejelentést követő 30 napon belül.

A szabályozás köre a tevékenység ellenőrzésének, végzésének és működtetésének pontos megjelölését tartalmazza.

Szabályok a tevékenység végzése során indokolása (5-14. pont):

A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi

megbízott, akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a hatóság munkatársai számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Olyan megfelelő háttértervezést kell biztosítani már a tevékenység végzését megelőzően, amely lehetővé teszi a folyamatos értékelést, a környezet állapotát befolyásoló tények egymással összehasonlítható módon való rögzítését és az ezzel kapcsolatos megfelelő adatszolgáltatást.

Az események kapcsán történő értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (15-19. pont):

Az előírások célja a telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tétele, ezáltal csökkenteni lehet az energia és anyag felhasználást, valamint az energia költségeket. Az energetikai auditban meg kell adni a telepen felhasznált energiák éves mennyiségi adatait, be kell mutatni az energetikai rendszerek állapotát, meg kell adni a fajlagos éves energiafogyasztási adatokat. Be kell mutatni az egyes energia megtakarítási lehetőségeket és ehhez kapcsolódóan az egyes megtérülési időket.

Levegővédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (20-35;36-40. pont):

- Előírásainkat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. és 5. § alapján tettük. Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaink a rendelet 31. §-ában előírtakon alapulnak.
- A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzését a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján írtuk elő.
- A P97, P111, P121, P122, P123, P124, P128, P129, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P138 jelű légszennyező pontforrások eljárás-specifikus technológiai kibocsátási határértékei kén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok szilárd anyag tekintetében a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. sz. melléklet 2.12.1. pontja szerint került előírásra.
- A P1, P119 jelű pontforrásoknál az általános technológiai kibocsátási határérték szilárd anyag esetében a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1. pont szerint került meghatározásra.
- A P126, P29-es jelű pontforrásoknál az általános technológiai kibocsátási határérték szerves légszennyező anyagok tekintetében a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklet 2.4. pontja, P1 és P119 pontforrásoknál szilárd anyag és por alakú szerves anyagok esetében pedig a 2.1.1. pont szerint került megállapításra.
- A P64 és P65 jelű pontforrásokra megállapított határérték a 140 kW és az ennél nagyobb, de 50 MW-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. sz. melléklete szerint került megállapításra.
- A 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 4.§ (3) bekezdése szerint „A kizárólag földgázzal üzemelő tüzelőberendezésnél kén-dioxid és szilárdanyag mérést nem kell végezni, továbbá a füstgáz sebességét és nyomását nem kell mérni, ha a füstgáz térfogatárama számítással is meghatározható.”

- A 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. sz. mellékletének 2. pontja szerint a légszennyező kérelme alapján, az alkalmazott technológiára való hivatkozással, a környezetvédelmi hatóság a kétévenként és az ötévenként javasolt időszakos mérés helyett ennél hosszabb időszakot is megállapíthat.

A P139 jelű új pontforrás próbaüzemére vonatkozó előírások indokolása:

- A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22.§ (2) bekezdése szerint „ A környezetvédelmi hatáskörében eljáró megyei kormányhivatal a levegőtisztaság-védelmi előírásokat
 - a) egységes környezethasználati engedélyezési eljárás, illetve környezeti hatásvizsgálati eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásban az elérhető legjobb technika alapján állapítja meg.
- A létesítendő P139 jelű légszennyező pontforrás eljárás-specifikus technológiai kibocsátási határértékei kén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok szilárd agyag tekintetében a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. sz. melléklet 2.12.1. pontja szerint került előírásra.
- A létesítésre vonatkozó alapadatok szerint a P139 jelű pontforrás kibocsátása a vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékek alatti lesz.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (41-59. pont):

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 101. § (5) bekezdés alapján a környezethasználó külön kormányrendeletben meghatározott tevékenységéhez környezetvédelmi biztosíték adására köteles, továbbá a tevékenységével okozható előre nem látható környezetkárosodások felszámolása finanszírozásának biztosítása érdekében – külön jogszabályban meghatározott feltételek esetén – környezetvédelmi biztosítás kötésére kötelezhető.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban Ht.) 4. §-a alapján: „Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.”

[Ht. 31. § (2)] „A hulladékbirtokos a hulladék kezeléséről b) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása, c) a hulladék szállítónak történő átadása, d) a hulladék gyűjtőnek történő átadása, e) a hulladék közvetítőnek történő átadása, f) a hulladék kereskedőnek történő átadása, g) a hulladék közszolgáltatónak történő átadása útján gondoskodik.”

[Ht. 12. § (4)] „A hulladékbirtokos a hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.”

[Ht. 71. §] „A tevékenységével okozható, előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében környezetvédelmi biztosítást köt az a kormányrendeletben meghatározott gazdálkodó szervezet,

- a) amelynek tevékenysége során kormányrendeletben meghatározott mennyiségű hulladék képződik,
- b) amely e törvény szerint hulladékgazdálkodási engedélyhez vagy nyilvántartásba vételhez kötött tevékenységet végez, valamint az,
- c) amely az 1013/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben meghatározott célból Magyarország területére hulladékot behoz, kivisz vagy átszállít.”

A veszélyes hulladék vonatkozásában a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek végzésének feltételeire vonatkozó 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásainkat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés (A hulladék termelője, gyűjtője, szállítója, közvetítője, kereskedője és kezelője – az (5) és (6) bekezdésben meghatározott kivétellel – a tevékenysége során telephelyenként és hulladéktípusonként képződő, mástól átvett, másnak átadott vagy általa kezelt hulladékról az adott telephelyen nyilvántartást vezet) alapján tettük.

A gyűjtőhelyek üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13-17 §-a alapján tettük. A gyűjtőhely tároló kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során. A hulladék elszállításának gyakorisága a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével került meghatározásra.

A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás fogadható el (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikai hasznosítás).

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.

Zaj és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (60-61. pont):

A dokumentációban leírtak szerint a létesítmény zajvédelmi hatásterületén védendő létesítmény nincs.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdése, valamint a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény vagy helyiség.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése értelmében, ha a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a 10. § (3) bekezdésben megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a környezetvédelmi hatóságunkhoz.

A zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete tartalmazza.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (62-65. pont):

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdése alapján a tevékenység csak a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A (B) szennyezettségi határértéket 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 rendelet határozza meg.

A műszaki védelem kialakítását a Favir. 10. § (1) bekezdés alapján írtuk elő.

A műszaki baleset megelőzése és elhárítása előírásainak indokolása (66-69. pont):

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása.

Üzemi terv készítésére kötelezett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3), illetve a 2. számú melléklet 3.5. pontja – Kerámia termékek égetéssel történő gyártására szolgáló létesítmények, különösen csempék, téglák, tűzálló téglák, kőárúk vagy porcelánok gyártása 75 tonna/nap termelési kapacitáson felül, és/vagy ahol a kemence térfogata 4 m^3 és abban az árusűrűség a 300 kg/m^3 -t meghaladja – szerinti tevékenység végzője.

A Kft. a Csongrád Megyei Kormányhivatal által 28156-4-2/2015. számon jóváhagyott (érvényességi idő: 2020. július 31.) üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (70-74. pont):

Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezet terhelés minimális szinten tartása.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások indokolása (75-79. pont):

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások teljesítésével biztosítani kell a környezet védelmét.

Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel előírásainak indokolása (80-88. pont):

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása.

A környezetvédelmi hatóság a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, továbbá az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása alapján a Kft. részére (annak átláthatóságára tekintettel, a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve) egységes szerkezetben egységes környezethasználati engedélyt adott, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély jogerőre emelkedésével érvényét veszti a Felügyelőség által kiadott 16966-13-8/2011. számú engedély.

Az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban Kvtv.) 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adtam ki.

Az engedély érvényességi ideje a R. 20/A. § (1) bekezdésén alapul.

Az ügyintézési határidő lejártának napja: 2016. november 7.

A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárásban CSZ/01/13523-2/2016. számú határozatával függő hatályú döntést hozott, amely döntés jelen határozatra tekintettel nem emelkedik jogerőre.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 3. számú melléklet 3.3.1. és 10.1. pontja alapján határoztam meg.

A jogorvoslati eljárási díját a FM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdése alapján állapítottam meg.

A fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 98. § (1) bekezdése és 99. § (1) bekezdése alapján biztosítottam.

A fellebbezést a Ket. 102. § (1) bekezdése alapján annál a hatóságnál kell előterjeszteni, amely a megtámadott döntést hozta.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit a R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a Kvtv. 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 8. § (1) bekezdése állapítja meg.

S z e g e d, 2016. november 7.

Dr. Juhász Tünde
kormány megbízott nevében és megbízásából:

Dr. Bangha Ágnes
mb. főosztályvezető

Kapja:

1. Villeroy & Boch Magyarország Kft. 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7. tv.
2. Dél-alföldi Ökoszisztéma Bt., Zala Izabella 6721 Szeged, Osztrovszky u. 21-23. tv.
3. CsMKH Népegészségügyi Főosztály 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11. b.p.
4. CsMKH Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi Főoszt., Növ- és Talajvéd-i Oszt. 6800 Hódmezővásárhely, Rárósi út 110. b.p.
5. Hódmezővásárhely MJV Címzetes Főjegyzője 6800 Hmvh., Kossuth tér 1. HKP
6. CsM-i Kat. Ig. Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 6721 Szeged, Felső-Tisza part 17.
7. CsM-i Katasztrófavédelmi Ig. 6721 Szeged, Berliini krt. 16-18. *tájékoztatásul* HKP
8. Hatósági nyilvántartás
9. Irrattár