



**CSONGRÁD MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL**

Ügyiratszám: CSZ/01/9272-10/2016.
KTFO-azonosító: 20680-15-9/2016.
Ügyintéző: dr. Ruzsáli Pál
Berényi Anita
Filakné Enyedi Andrea
Dr. Hegedűs Márta
Tel.: +36 (62) 681-668

Tárgy: Imerys Tűzállóanyaggyártó Kft., Hmvh.,
egységes környezethasználati engedély
5 éves felülvizsgálat alapján
Hiv.szám: -
Melléklet: -

H A T Á R O Z A T

Az **Imerys Tűzállóanyaggyártó Kft.** (6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7.) részére Zala Izabella környezetvédelmi szakértő által 2016. június 8-án 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: Imerys Tűzállóanyaggyártó Kft.
Székhely: 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7.
Telephely: 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7.
Környezetvédelmi ügyfél jele (KÜJ):100 191 422
Környezetvédelmi területi jele (KTJ):100 422 855
Létesítmény KTJ: 101 622 045
NOSE-P kód: 104.11
TEÁOR: 23.20 (tűzálló kerámia termékek gyártása)
EKHE besorolás: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 3.5. pont

Engedélyezett tevékenység:

Megnevezése: Kerámia termékek égetéssel történő gyártására szolgáló létesítmények, porcelánok gyártása 75 tonna/nap termelési kapacitáson felül, vagy ahol a kemence térfogata 4 m³ és abban az árusűrűség a 300 kg/m³-t meghaladja.
Kemence hasznos térfogat: 1,25-72 m³
Árusűrűség: 100-1.333 kg/m³
Kapacitás: 11.190 t/év (fehér kerámia) + 200 t/év (fekete kerámia)
Folytatásának helye: 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7., 7730/3 hrsz.
Súlyponti EOY koordináták: X = 119300 m, Y = 751700 m

Postacím: Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

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

☎ +36 (62) 681-681

🌐 www.csmkh.hu

✉ ktfo@csongrad.gov.hu

A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:

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

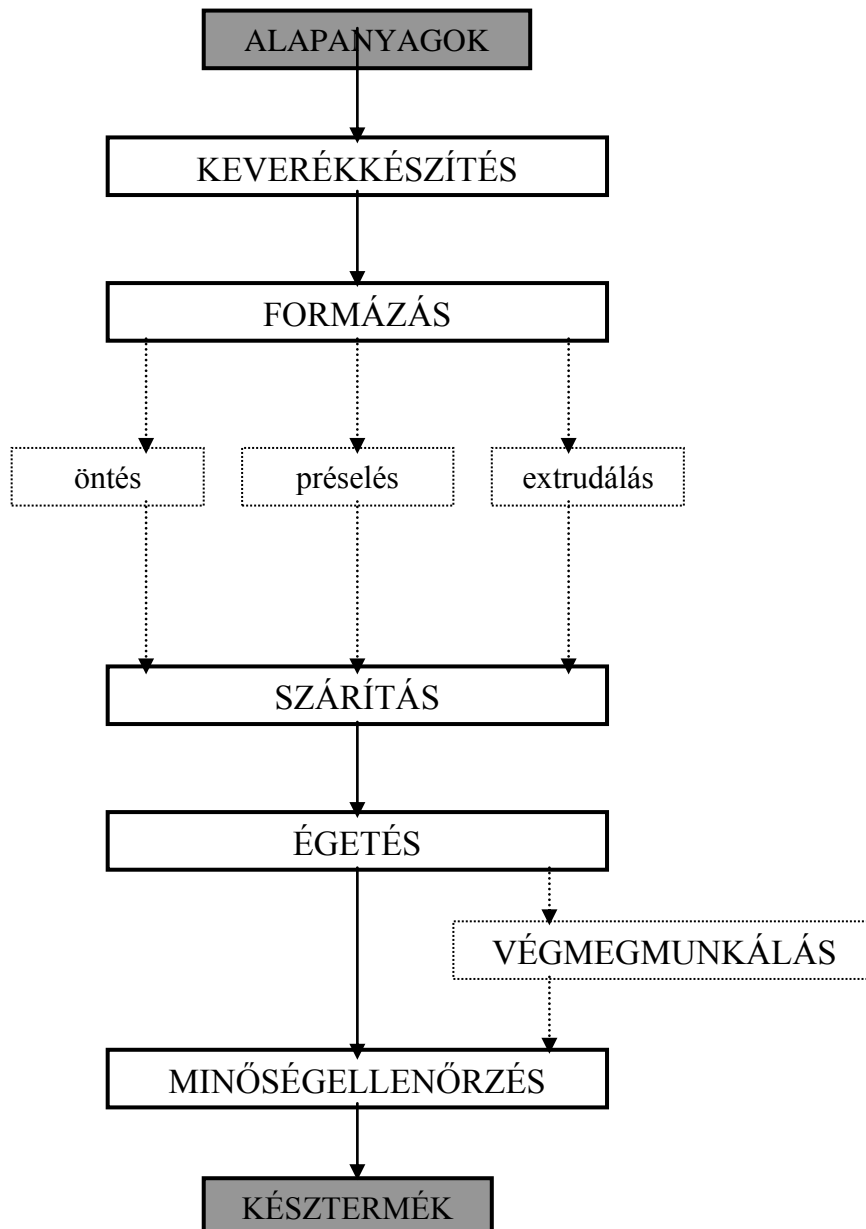
A TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

Az Imerys Tűzállóanyaggyártó Kft. jogelődje az Alföldi Porcelángyár Égetési Segédeszköz üzemeként 1968-ban kezdte el működését. 1991-től a Burton-csoport tagjaként, Burton-Apta Kft. néven, majd 2004-től Imerys Hungary Tűzállóanyaggyártó Kft. néven végzi a tevékenységet. Az Imerys vállalatcsoport jellemzően kerámiapiari alapanyagok kitermelésével és feldolgozásával foglalkozik.

A vállalat tűzálló kerámia termékeket és ezekből épített komplett rendszereket állít elő. A tűzálló kerámiákat egyéb kerámiák előállításánál, segédeszközként használják, így a legfontosabb piacok a durvakerámia-ipar (tetőcserép és téglagyártás), a finomkerámia-ipar (porcelán és félporelán edény, díszmű, illetve szaniterárúk), valamint a műszaki kerámiákat előállító vállalatok.

Az alapanyagok – a későbbi formázási technológiához szükséges mértékű – fizikai előkészítésen mennek keresztül. Az előkészítés lényege a megfelelő mértékű homogenizálás a további feldolgozási technológiához igazodó konzisztenciájú keverék előállítása. A megfelelő minőségű keverékek előállítása golyósmalmokban ill. speciális keverőkben történik.

A tűzálló kerámiagyártás technológiai blokkvázlatát az alábbi ábra szemlélteti:



A megfelelő minőségű keveréket a gyártmány előállítására használt formázási technológiával, préseléssel, extrudálással, vagy öntéssel a kívánt formára alakítják.

A formára alakított gyártmányokat megfelelő nedvességtartalomig a csarnokban meleglevegővel, vagy műszárítóban forró levegővel szárítják.

A megfelelő nedvességtartalom elérése után a termék fajtájától függő égetési technológia szerint kiégetik.

Az égetés után egyes termékeknél végmegmunkálásra is szükség van melyet nedves eljárással dolgozó csiszoló és vágóberendezésekkel végeznek. A készterméket minőségellenőrzés után csomagolják.

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

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Alapanyag	5.776	5.535,2	5.271,3	5.414	4.757
Massza eladás	30	135,7	53,4	38	20,891
Massza+nyers selejt	151	314,7	282,2	239,9	152,3
Izzítási veszteség	289	245,4	250,0	268,8	248,4
Égetett selejt	319	220,5	260,0	352,8	277,6
Csiszolási veszteség	-	81,4	76,7	257	139
Nettó készáru	4.987,4	4.537,5	4.354,3	4.263	3.939,66

Vízellátás:

Az ingatlan vízigénye a Villeroy & Boch Magyarország Kft. 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 – Villeroy & Boch Magyarország Kft. hálózatról – termálvizet használnak.

Szennyvíz:

Az üzemben szociális és technológiai szennyvíz keletkezik, melyek a Villeroy & Boch Magyarország Kft. üzemeltetésében lévő, elválasztott rendszerű csatornahálózaton keresztül kerülnek elvezetésre.

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)	24.778	23.890	18.590	21.297	17.069
Termálvíz használat (m ³)	3.448	3.334	3.334	5.983	5.053
Előkezelt technológiai szennyvíz (m ³)	11.398	11.706	6.847	9.264	5.844

ENERGETIKA

A saját energiaellátó rendszerén keresztül a Villeroy & Boch Magyarország Kft. 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

Energia fajták	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Földgáz (ENm ³)	3.308	3.247	3.333	3.656	3.393
Elektromos energia (MWh)	6.128	5.145	5.799	6.368	5.753
Vásárolt sűrített levegő (Em ³)	-	391	1.273	765	498

Energetikai fejlesztés a felülvizsgált időszakban

2014.:

- Speciális felépítmény kialakítása az alagút kemence kocsikra az energiaszükséglet csökkentése érdekében, ezt egyrészt a kocsinkénti 140 kg tömegcsökkenéssel, másrészt az alátámasztó felület minőségének javításával érték el, ami az alacsonyabb selejtszint illetve az alacsonyabb újraégetési arány révén csökkenti a felhasznált energia mennyiségét.

2014.-2015.:

- Szilícium-karbid égető kemencék (FCT1, FCT2, ReSiC) nagy felújítása az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

2015.:

- Füstgáz utánégető, és égéslevegő előmelegítő felszerelése a Grün2 kemencére, az NO_x mennyiség csökkentése érdekében.

Tervezett energetikai fejlesztések

2015.-2016.:

- A 26. akna és a „Csiszoló” elnevezésű szennyvíz előkezelő állapotának felmérése.

2016.:

- A 26. akna felújítása a szennyvíz kibocsátás határértéken belül tartása miatt (folyamatban).
- A „Csiszoló” szennyvíz előkezelő felújítása a szennyvíz kibocsátás határértéken belül tartása miatt (beruházási tervben).
- Szennyvíz ülepítő tervezése, engedélyeztetése és kiépítése

2017.-2018.

- Projekt a kemencekocsik tömegének további csökkentésére (energia csökkentés).

2018.:

- Nagy felújítás a SiSiC égető kemencén az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Levegőterhelést okozó technológiák:

A telephelyre az alapanyagot közúton szállítják. A különféle előkészített (őrölt, frakcionált) alapanyagokat zárt egységekben (zsákos vagy Big-Bag-es kiszerelésben) szállítatják a telephelyre, amelyeket 959 m² zárt, valamint 250 m² alapterületű fedett és három oldalról zárt raktárban tárolnak.

Keverék készítés-formázás:

Préselési formázási eljáráshoz félszáraz présmasszát készítenek. A bemért alapanyagokat keverik, nedvesítik, részlegesen szárítják, rostálják. A fluid szárító berendezésnél a földgáz

tüzelőanyag égésterméke a szárítandó anyagon, majd egy ciklonon és végül a zsákos porleválasztón halad keresztül.

A porleválasztó berendezés műszaki adatai:

Megnevezés	Fluid szárító porleválasztó
Pontforrás száma	P7
Típusa	SK 36/7,5 II.
Gyártója	SMAG
Darabszáma	1
Szűrőfelülete	27 m ²
Szűrő tisztítási módja	sűrített levegős lerázó mechanika
Ventil. légszáll. telj.	6.000 m ³ /h
Telepítés éve	1990

Fluid szárító gázégőjének műszaki adatai:

Gyártó:	FLAMECO - ECLIPSE
Típus:	80 - GH
Darab száma:	1
teljesítménye:	232 (kW)
teljesítmény beállítása:	10 - 80 %

- Nedves eljárással készítik a csigaprés formázáshoz, valamint a gipszformába való öntéshez a kerámia alapanyagokat. A Kft. újra hasznosítja a saját kiégetett és nyers selejtjét. A rideg anyagot (kiégetett selejtet) megőrli és szitálja. Ezen technológiai műveletnél keletkező poros levegőt a központi porleválasztó I. egységébe vezetik. A plasztikus anyagot (nyers selejtet) szintén megőrlik. Az itt keletkező poros levegőt, a központi porleválasztó II. egységében szűrik meg. A prés- és extrudáló massa bemérő rendszereihez kiépített elszívó berendezés a központi porleválasztó III. egységébe csatlakozik.

Központi porleválasztó műszaki adatai:

Megnevezés	Központi porleválasztó		
Pontforrás számai	P1	P2	P3
Típusa	ismeretlen		
Gyártója	Hugo-Kohl, Drezda		
Egységei	I.-II.-III.		
Porleválasztás módja	szűrőzsák		
Szűrőzsákok száma	84 db/leválasztó		
Szűrőzsákok anyaga	poliészter tűfilc poliészter támasztószövettel		
felületi tömeg	550 g/m ²		
Szűrő tisztítási módja	mechanikus lerázó		

ventil. légszáll. teljesítmény	13.000 m ³ /h/db
telepítés éve	1968

A fekete tűzálló termék technológiai berendezéseinek kiépített porleválasztó rendszerek:

Megnevezés	SiC előkészítő	SiC megmunkáló	Homokszóró	CNC öntőforma maró
Pontforrás számai	P23	P24	P27	P28
Típusa	Lühr Filter DF 2.0/1,5/2,0	D-CED 60 RCSR 15	D-CE	D-CE 2000F
Gyártója	ERU Donaldson (Franciaország)	Donaldson Torit	Donaldson Torit	Donaldson Torit
Egységei				
Porleválasztás módja	zsákos szűrő	papírszűrő	patronos	zsákos szűrő
Szűrőzsákok száma (db)	144	12	6 (patron)	30
Szűrőzsákok anyaga	PES 400 10% poliészter tűfilc	papír	–	Poliészter
Szűrő felület nagysága (m ²)	144×0,75 = 108	12×24 = 288	6×16 = 36	30×45 = 1.350
Szűrő tisztítási módja	mechanikus lerázó	csere	csere	mechanikus lerázó
Ventil. légszáll. teljesítmény (m ³ /h)	9.612	4.000	2.600	1.300
telepítés éve	2007.	2007.	2007.	2007.

A massa formázása:

- préssel
- extrudálással
- öntéssel történhet.

Keverék készítés-formázási műveletekhez kapcsolódó pontforrások: P1, P2, P3, P7, P23, P24, P27, P28.

Szárítás:

A megkevert kerámia masszából sajtolással, öntéssel, vagy extrudálással előállított formázott nyersterméket, vagy a csarnok légterében, vagy a műszárítóban 0,5-3 % alatti nedvesség tartalomra szárítják.

- Légtér szárításnál, a csarnokban, az égetőkemencék által kisugárzott meleg levegőt hasznosítják. Száradási idő a terméktől függően 2-3 nap.
- Műszárítók
 - a). A vizsgált időszakban három darab gőzzel üzemeltetett szárító egységet használtak, amelyekhez a gőzt a Villeroy & Boch Kft. biztosította. A berendezéseket fokozatosan modern, egyedi gázfűtésű szárítókra cserélték. A 6 egység égés- és szárító levegője, amelyhez egyenként két kamra tartozik, 3 kürtön távozik.
 - b). A fűtési energiát gázégő blokk biztosítja, ahol az égő füstgáza a zárt rendszerű szárítótérbe ventilátorral benyomott nagy mennyiségű levegőben teljesen felhígul.

Szárító berendezés műszaki adatai:

Megnevezés	Lippert szárító (P13, P21)					Novokerám szárító (P14)
	I.	II.	III.	IV.	V.	
Típusa	1376 KLIMA szárító					KLIMA szárító
Gyártója	Julius Lippert Gmbh.					NOVOKERAM
Szárító darabszáma	1					1
Kamrák száma	Iker					iker
Szárító szélessége (cm)	354					354
Szárító hossza (cm)	657					660
Szárító magasság (cm)	465					360
Gázégő típusa	Weishaupt WG 20-N/1					Junkers G2/3181E075K
Gázégő telj.(kW-ban)	20-150					27-157
Gázégő darabszáma	1					1
Szárítási hőmérséklet (°C)	90-120					90-120
Telepítés éve	1995.,1998.,1999.,2003.					1996.

Megnevezés	Hazemag 1. szárító	Hazemag 2. szárító	ITEM szárító
Típusa	P25	P26	P32
Gyártója	Hazemag (Franciaország)		Saját tervezésű
Szárító darabszáma	1	1	1
Kamrák száma	1	1	1
Gázégő típusa	Weishaupt WG 20N/1-A	Weishaupt WG 20N/1-A	Weishaupt
gázégő telj.(kW-ban)	160	160	200
Gázégő darabszáma	1	1	1
Szárítási hőmérséklet (°C)	114	114	114
Elszívó ventilátor (m ³ /h)	480	480	nincs
Telepítés éve	2007	2007	2008

Szárítási művelethez kapcsolódó pontforrások: P13, P14, P21, P25, P26, P32.

Égetés

A 0,5 % alatti nedvesség tartalomra kiszárított terméket ezt követően kemencékben hőkezelik. A tűzállóanyag termékcsalád kiégetésére az alábbi kemence típusokat használják a telephelyen:

a). folyamatos üzemű:

- alagút kemence P5

b). szakaszos üzemű:

- P6, P8, P9, P10, P11, P12, P15, P17, P18, P22, P33 kemence

A kemencék műszaki paraméterei:

Megnevezés	Égető kemence	ITEM kemence	Riedhammer kemence	Energo kemence
Azonosítója	P5	P8, P9	P6	P11
Kemence típusa	alagút	ismeretlen	UH9-81G	HOF 9750 12HGL
Kemence gyártó	Magdeburg	Item	Riedhammer	Energo
Üzem mód	folyamatos	szakaszos	szakaszos	szakaszos
Darabszáma	1	2	1	1
Telepítés éve	1968.	1984.	1981.	1995.
Tüzelőanyag	földgáz	földgáz	földgáz	földgáz
Égő teljesít. (kW/db)	1.300	330	220	180
Égő száma	72	9	8	12
Égetési hőm. (°C)	~ 1.330	1.260-1.330	~ 1.550	~ 1.480
Égetési ciklus idő (h/kocs)	28-52	14-21	52-96	24-82
Hasznos rakat mennyiség (t)	15	2-2	2-7	2-7
Kemence hasznos térfogat (m ³)	72	18-18	9	9
Égetési segédeszköz menny. (t)	0	0,2-0,2	2	2
Nettó mennyiség (kg áru/m ³)	208	111-111	222-777	222-777
Füstgáz vent. telj. (m ³ /h)	6.200	720	6200	3.300
Rekuperátor	nincs	nincs	van	van

Megnevezés	Instalat kemence	CÉH-Termo kemence	CTB kemence	Grün Kemence	Peringer kemence
Azonosítója	P10	P12	P15	P17	P18
Kemence típusa	ismeretlen	KHK 20-1400	HO-NG-1550/1/200	KO 1-54	P-01/2003
Kemence gyártó	Instalat	Céh-Termo	CTB	Grün	Peringer
Üzem mód	szakaszos	szakaszos	szakaszos	szakaszos	szakaszos
Darabszáma	1	1	1	1	1
Telepítés éve	1993.	1996.	1997.	2003.	2003.
Tüzelőanyag	földgáz	földgáz	földgáz	földgáz	földgáz
Égő teljesít. (kW/db)	330	185	320	394	180
Égő darabszáma	16	12	4	8	12
Égetési hőmérséklet (°C)	1.350-1.400	1.380	~ 1.550	1.760	1.330
Égetési ciklus idő (h/kocs)	18-43	24-36	24-78	24-90	18-70
Hasznos rakat mennyiség (t)	4	4-11	0,2-0,3	2	4-11
Kemence hasznos térfogat (m ³)	22	22	2	1,5	22

Égetési segédeszköz menny. (t)	0,5	0,5	0	0,6	0,5
Nettó mennyiség (kg áru/m ³)	182	222-777	100-150	133	182-500
füstgáz vent. telj. (m ³ /h)	2.000	1.850	1.300	-	11.500
Rekuperátor	nincs	nincs	nincs	termikus utóégető	nincs

Megnevezés	Coudami kemence	Grün 2 kemence
Azonosítója	P22	P33
Kemence típusa	kamrás	KO-1,54
Kemence gyártó	Coudamy (Franciaország)	Grün
Üzem mód	szakaszos	szakaszos
Darabszáma	1	1
Telepítés éve	2007.	2015.
Tüzelőanyag	földgáz	földgáz
Égő teljesít. (kW/db)	350	72
Égő darabszáma (db)	4	10
Égetési hőmérséklet (°C)	max.:1600	1.760
Égetési ciklus idő (h/kocs)	60	40
Hasznos rakat mennyiség (t)	1,3	0,7
Kemence hasznos térfogat (m ³)	1,25	1,54
Égetési segédeszköz menny. (t)	0,2	0,75
Nettó mennyiség (kg áru/rakat)	104	454,5
Füstgáz vent. telj.	nincs	–
Rekuperátor	nincs	termikus utóégető

Végmunkálás - csiszolás - méretre alakítás:

A kiegészített termék sorjázásához, csiszolásához, méretre alakításához vizes, zárt rendszerű gyémántfejű csiszolókorongokat használnak. A csiszoló vizét, szűrést követően, visszaforgatják a rendszerbe.

Ezen technológiai művelethez bejelentés köteles légszennyező pontforrás nem tartozik.

Csomagolás - raktározás – kiszállítás:

A készterméket a megrendelő igényének megfelelően csomagolják, kiszállításig a telephelyen tárolják. Helyszűke miatt a készterméket leginkább az udvaron helyezik el. A kiszállításokat közúton, kamionokkal bonyolítják.

Egyéb technológiák:

Az égetési segédeszközök gyártása történhet öntéssel is. Az öntőforma főként gipszből készül, melyet már nem a Kft. készít, hanem vásárolja, viszont a gipszformák készítéséhez szükséges berendezést – amely műgyantából készül – a Kft. készíti el. Ennek a berendezésnek a gyártását az üzemsarnok egy különálló műhelyében végzik.

A technológiai folyamat három fő lépésből áll:

1. formaleválasztásból
2. színrétegelésből (gumizás)
3. döngölésből

- **Angóbozó kabin**

Az egyes készre csiszolt termékek felületét – a megrendelő igénye szerint -, angóbbal kell ellátni. Ez azt jelenti, hogy a termék felületét speciális agyag, kaolin, mullit, alumínium-oxidot tartalmazó vizes közegű szuszpenzióval un. angóbbal, ecsettel vagy szórással be kell vonni. Ezáltal, a termék használatakor az égetendő áru nem tapad rá. Egy oldalon nyitott elszívóval és leválasztóval rendelkező fülke.

- **Kísérleti műhely elszívó kürtő**

A Kft. nagy energiát fektet új termékek, új kerámiai megoldások folyamatos fejlesztésébe. Ehhez létrehoztak egy kísérleti műhelyet, ahol félipari méretben lehetőség nyílik a gyártótechnológiák tesztelésére. A műhelyben alkalomszerűen sor kerül bemérési, angóbozási és csiszolási műveletek elvégzésére is. Ehhez állították üzembe a korábbi labor elszívót.

Az elszívó fülkében keletkező finom szemcseméretű porokat a dolgozók munkalégteréből elszívják, mellyel a foglalkozás-egészségügyi előírásoknak való megfelelést biztosítják. A kabin nem gőzöket, gázokat szív el, hanem port. A munkalégtérből elszívott légmennyiséget először porszűrő rendszerre vezetik, és ezt követően engedik csak a külső környezeti levegőbe. A fejlesztők a massa kimérési és összekeverési műveleteit ebben a kabinban végzik, amely egy oldalon nyitott elszívóval és leválasztóval szerelt fülke.

- **Modell műhely bővítmény elszívó**

Az égetési segédeszközök gyártása történhet öntéssel is. Az öntőforma – főként gipszből – készül, de a fejlődés és a gazdaságosságra való törekvés miatt – intenzívebben kell kialakítani az árut. Ezt nyomással való rásegítéssel érik el. A nyomás azt jelenti, hogy a vizes közegű masszából az öntőformán át kell préselni a vizet. Ezt a nagy nyomást a gipszformák nem bírják ki. Ezért porózus műgyantaformát kell alkalmazni. A porózus műanyagformába magas nyomáson (öntőnyomás: 30-40, szorító nyomás: 140 bar) kerámia masszát préselnek, a pórusokon eltávozik az iszaból a víz és kialakul az áruforma. A Kft. saját maga készíti el a porózus műanyagformát.

Porózus műgyantaforma készítés:

Porózus műanyagforma tömör teherviselő alaplóból és a porózus munkafelületből áll. A tömör teherviselő alap fémből áll, amelyet méretre alakítva megvásárolnak, ill. majdan újból fel lehet használni, amennyiben a műanyagforma elhasználódik. Zsírtalanítás után viasz réteggel kell bevonni. Ez után műanyag teherviselő réteg következik: gyanta + kötőanyag + töltőanyag. A kötési idő elteltével a levegő bevezető furatokat készítik el. Ez után műanyag ragasztó réteget visznek föl. Körbe kerítik műanyag, vagy fém lappal. Ebbe öntik bele a vizes közegű porózus műgyanta keveréket. A kötési idő letelte után szerelvényezik (fém), majd a tárolóba szállítják. A nagyméretű formákat Demággal, vagy békával mozgatják.

Megnevezés	Formagyártó műhely elszívó	Angóbozó kabin elszívó kürtő	Kísérleti műhely elszívó kürtő	Modell műhely bővítmény elszívó
azonosító	P20	P29	P30	P31
Elszívó ventilátor				
Gyártója	Hungaropanol	-	-	Olaszország
Típusa	HLS-730	-	WP-10-D	BPR 711/0
Darabszáma	1	1	1	1
Légszállító telj.	7.000	5.000	8.000	7.000

(m ³ /h)				
Leválasztás:	nincs	labirint	kompakt filter	nincs
Típusa	-	lemezes, egyedi tervezés	F9 5/6/292 Deltrian	-
Száma	-	1	2db	-
Anyaga	-	fém	poliészter	-
Felülete m ²	-	nincs meghatározva	30	-
Létesítés éve	2006.	2007.	2007.	2008.

A jó minőségű készáru termékek egyik fontos alapfeltétele, hogy a gyártócsarnokok levegőjének portartalma a lehető legalacsonyabb legyen. Az előkevert zsákos kiszerezésű alapanyagok használata minimális szintre szorítja vissza a betároláskor képződő por mennyiséget.

Az alapanyagok bemérését, a technológiai folyamatokat zárt rendszerű berendezésekben végzik. A kiépített légttechnikai rendszerekhez mérésekkel igazoltan jó hatásfokú szűrő-berendezések tartoznak.

Mindegyik leválasztó berendezésben, amelyhez kürtő tartozik, zsákos porszűrő van beépítve. A fluid szárítóhoz (P7) kettős porleválasztó csatlakozik, első lépcsőben ciklonon keresztül vezetik a tisztítandó légmennyiséget, majd zsákos porleválasztó szűri ki a finom frakciójú szilárd szennyező anyagot. Az öntési technológiánál használatos porleválasztók hatékonysága olyan jó, hogy a megszárt levegőt a belső munkalégtérbe vezethetik vissza.

A közúton érkező előkevert alapanyagokat zárt tárolókba helyezik a felhasználásig. Az alapanyagok bemérésekor felszabaduló por mennyiséget helyi elszívó-ernyőkkel a központi porleválasztóba vezetik. A porleválasztók szűrőit egyes helyeken mechanikusan, máshol sűrített levegővel fúvatják le.

A telephely bejelentés köteles légszennyező pontforrásai:

A telephelyen jelenleg (2016. január 1-től) 30 db bejelentés köteles légszennyező pontforrás üzemel.

Azonosító	Megnevezése	Magassága (m)	Légszennyező anyag
P1	Központi porleválasztó I. kürtő	11	szilárd
P2	Központi porleválasztó II. kürtő	11	szilárd
P3	Központi porleválasztó III. kürtő	11	szilárd
P5	Alagútegetőkemence kémény	21	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P6	Riedhammer égetőkemence kémény	11	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P7	Fluid szárító kémény	10	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P8	Item II. kemence kémény	10	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P9	Item I. kemence kémény	10	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂

P10	Instalat kemence kémény	11	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P11	Energo kemence kémény	11	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P12	CEH Termo kemence kémény	11	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P13	Novokeram és Lippert I. szárító kémény	10	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P14	Lippert II.-III. szárító kémény	10	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P15	CTB kemence kémény	10	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P17	Grün kemence kémény	11	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P18	Peringer kemence kémény	10	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P20	Formagyártó műhely elszívó kürtő	10	Ciklohexán, metil-ciklohexán, összes CH kivéve CH ₄
P21	Lippert IV.-V. szárító kémény	10	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P22	Coudami kemence	9	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P23	SiC előkészítő (Lühr leválasztó)	4	Szilárd
P24	SiC előmegmunkáló	5	Szilárd
P25	Hazemag szárító 1. kém.	6	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P26	Hazemag szárító 2. kém.	6	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P27	Homokszóró kürtő	5	Szilárd
P28	CNC maróöntőforma megmunkáló	5	Szilárd
P29	Angobozó kabin	7	Szilárd
P30	Kísérleti műhely elszívó kabin	7	Szilárd
P31	Modell műhely bővítmény kürtő	8	Ciklohexán, metil-ciklohexán, összes CH kivéve CH ₄
P32	ITEM szárító kéménye	11	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂
P33	Grün 2 kemence kéménye	10	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd, CO ₂

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

A tűzálló kerámia gyártása során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése:

Legnagyobb mennyiségben a termeléshez kapcsolódóan szilárd hulladékok keletkeznek, mint gipszforma, hőkezelésre előkészített, hulladékká vált kerámia keverékek és égetett selejt.

A nyers és az égetett selejtet konténerekben gyűjtik, nyílt téri betonozott területen, a gyűjtőhely szilárd burkolatú úton megközelíthető.

Az öntőformák készítése során epoxigyantát használnak, göngyölegeiket tetővel fedett, betonozott hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik.

A nagyobb mennyiségben keletkező technológiai hulladékok (gipsz öntőforma, hőkezelésre előkészített, hulladékká vált kerámia keverékek és égetett selejt) elszállítása heti rendszerességgel történik.

Kiegészítő tevékenységek során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése:

A karbantartás során keletkező olajos iszapot, gáz kezelés hulladékát, fénycsövet, szennyezett göngyölegeket, olajos felitató anyagokat, a szárazelemeket és az irodatechnikai berendezések hulladékait a megfelelően kialakított hulladék gyűjtőhelyeken gyűjtik a kezelőnek történő átadásig.

A fa csomagolási hulladékokat (raklapok) betonozott területen, ömlesztve gyűjtik és a dolgozóknak értékesítik.

A fém hulladékot, a hasznosítható papír és műanyag csomagolási hulladékot szelektíven gyűjtik, amit hasznosításra szállítatnak el.

A hulladékokat engedéllyel rendelkező kezelők szállítják el hasznosításra, illetve ártalmatlanításra.

Kommunális hulladékok gyűjtése, kezelése:

A kommunális hulladékot konténerekben gyűjtik, amit engedéllyel rendelkező céggel szállítatnak el.

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

Azonosító kód	Megnevezés	Keletkezés	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
080409*	szerves oldószereket tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai	gyártóeszköz selejtezés	820	-	-	-	560
101201	hőkezelésre előkészített hulladékká vált keverékek	nyersgyártás	-	-	-	147.950	446.380
101206	kiselejtezett öntőformák	nyersgyártás öntés	914.460	769.870	1.220.780	1.147.590	1.160.940
101209*	gáz kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	elektromos kemencék	1.115	977	352	-	-
101299	közelebbről nem meghatározott hulladék	technológiai sor	779.030	-	-	-	-
130204*	ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó olajhulladék	prés üzem	1.238	474	2.400	800	
130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó olajhulladék	prés üzem	-	-	-	-	960
130502*	olaj-víz szeparátorból származó iszap	olajfogó	4.300	-	-	-	-
130507*	olaj-víz szeparátorból	olajfogó	2.120	3.000	6.300	4.620	

	származó olajos víz						
130508*	homokfogóból és olajvíz szeparátorokból származó hulladékok keveréke		-	-	-	-	13.000
140603*	egyéb oldószerek és oldószer keverékek	TMK			250	250	
150101	papír, karton csomagolási hulladék	alapanyagok bemérése, csomagolás	42.280	33.040	-	30.270	23.380
150102	műanyag csomagolási hulladék	alapanyagok bemérése, csomagolás	6.330	6.950	-	6.400	4.890
150103	fahulladék	alapanyag bemérése	26.860	31.600	-	-	-
150110*	veszélyes anyagot maradóként tartalmazó, vagy avval szennyezett csomagolási hulladék	berendezés készítés	1.950	343	1.734	1.100	1.280
150111*	veszélyes porózus mátrixot tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ide értve a hajtógázpalackokat	TMK	10	1.224	-	-	80
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok	TMK, prés üzem	659	660	633	500	970
160107*	olajszűrő	prés üzem	27	46	-	-	
160601*	ólomakkumulátor	anyagmozgatás	45	11	-	-	40 tm.
170107	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke hulladék	építés	-	665.630	614.120	-	-
170405	vas és acél hulladék	TMK	-	3.570	-	-	2.180
170407	fémkeverékek	TMK	-	-	-	2.200	2.200
170411	kábel, mely különbözik a 170410-től	TMK	-	-	-	-	35 tm.
170603*	egyéb szigetelőanyag, mely veszélyes anyagokból áll, v. azokat tartalmaz	TMK	-	-	-	-	150
200102	üveg	TMK	6.430	2.640	6.670	-	5.980
200121*	fénycsövek	TMK	166	47	49	20	-
200133*	elemek, akkumulátorok	TMK	84	8	-	-	19

Tevékenység során keletkező hulladékok:

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	Telephelyen történő további kezelés	Telephelyen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli hasznosítás /ártalmatlanítás
szerves oldószereket tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	080409*	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező kezelőnek
hőkezelésre elkészített hulladékká vált keverékek	101201			
kiselejtezett öntőformák	101206			
kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai	101208			
gáz kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	101209*			
üveg hulladék	200102			
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	150110*			
veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat	150111*			
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	150202*			
ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	130204*			
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	130205*			
olaj-víz szeparátorokból származó iszap	130502*			
olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	130507*			

Homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	130508*			
egyéb oldószerek és oldószer keverékek	140603*			
ólomakkumulátorok	160601*			
olajszűrő	160107*			
fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	200121*			
papír és karton csomagolási hulladékok	150101	bálázás		átadás hasznosításra
műanyag csomagolási hulladékok	150102			
vas és acél	170405	nincs		
fa csomagolási hulladékok	150103			
települési szilárd hulladék	200301	nincs	nincs	átadás ártalmatlanításra

A TELEPHELYI EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN KELETLEZŐ HULLADÉKOK GYŰJTÉSE

A termelési és kiszolgáló tevékenységből származó hulladékok gyűjtése alapvetően a munkahelyi gyűjtőhelyeken történik, anyagfajta szerint elkülönítetten, a hulladékok kémiai, fizikai tulajdonságainak megfelelő edényekben.

A veszélyes hulladékok gyűjtése tetővel fedett, térbeton burkolatú gyűjtőhelyeken történik, megközelítése szilárd útburkolaton lehetséges.

A nagyobb mennyiségben keletkező technológiai hulladékok (gipsz öntőforma, hőkezelésre előkészített, hulladékká vált kerámia keverékek és égetett selejt) elszállítása heti rendszerességgel történik.

A veszélyes hulladékok elszállítása eseti megrendelést követően, évi 2 alkalommal történik.

A telephelyi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékokat engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodóknak adják át.

A telephelyen lévő hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása:

Megnevezés	Azonosító kód	Csomagolás módja	Gyűjtés helye	Egyszerre gyűjthető mennyiség (kg)
papír csomagoló anyag	150101	zsinórral átkötve	7. gyűjtőhely	1.200
műanyag csomagoló anyag	150102	zsinórral átkötve	7. gyűjtőhely	400
üveg	200102	nyitott konténerben	3. gyűjtőhely	2.000
kerámiaipari hulladék	101201	nyitott konténerben	1. - 4. gyűjtőhely	10.000
kiselejtezett öntőformák	101206	nyitott konténerben	5. és 6. gyűjtőhely	40.000

kiégetett kerámia	101208	nyitott konténerben	4., 6. és 7. gyűjtőhely	42.000
fa	150103	-	7. gyűjtőhely	2.000
vas, acél	170405	láda, vagy hordó	3. gyűjtőhely	700
színes fém	170402 170401	láda, vagy hordó	3. gyűjtőhely	50
fénycső	200121*	speciálisan kialakított fémhordó	3. gyűjtőhely	25
olajos rongy	150202*	zárható, pirosra festett konténerben	3. gyűjtőhely	500
fáradt olaj	130204*	hordóban	8. gyűjtőhely	600
epoxi gyantás göngyöleg	150110* 150111*	Big-Bag zsák	5. gyűjtőhely	1.000
akkumulátor	160601*	-	8. gyűjtőhely	140
olajsűrű	160107*	fedett hordóban	3. gyűjtőhely	50

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

A Kft., benyújtotta a gyűjtőhelyek részletes működési és ellenőrzési szabályait tartalmazó üzemeltetési szabályzatot.

A TEVÉKENYSÉG ZAJVÉDELMI VONATKOZÁSAI

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

Az üzemtől ÉNy-ra a Villeroy & Boch Magyarország Kft., az É-i oldalon az Alföld Porcelán és Edénygyár Zrt. telephelye húzódik. Az ÉK-i, K-i oldalon a Lasselsberger Kft. – jelenleg nem üzemelő – telephelye található. A K-i oldali szabad területen az ASA Kft. csarnoképülete van. A DNy-i oldalon az ipari park főbejáratán túl, több kisebb üzemi és szolgáltató cég telephelye helyezkedik el.

Az ipari centrum D-i oldala mentén húzódik a 4421 sz. összekötő út. Az út túlsó oldalán szintén gazdasági terület van védendő épület nélkül.

Az összefüggő lakott terület Ny-i irányban kb. 820 m-re van. A lakóterület irányában az ipari park egyéb épületei jelentős zajárnyékoló hatással rendelkeznek. Az ÉNy-i irányban lévő temető nappal védendő területének pereme kb. 650 m-re húzódik.

A legközelebbi tanyaépületek:

- Az ipari park K-i pereme mentén lévő 0323/5 hrsz. alatti épület távolsága 350 m. A tanyánál a vizsgált üzem zaját, a köztes területen lévő épületek, teljes mértékben leárnyékolják.
- Az ipari parktól DK-re a 0190/9 hrsz. alatti épület távolsága az üzemtől 440 m. A vizsgált üzem zaját a köztes területen lévő épületek teljes mértékben leárnyékolják.

A telephely megközelítése az ipari park D-i oldala mentén húzódó 4421 sz. összekötő úton történik.

A Kft. domináns zajforrásai:

- A csarnok tetején lévő légtechnikai berendezések és kémények, az É-i oldalon lévő hűtőrendszer, transzformátor, porelszívó-porleválasztó.
- A szállítást végző gépjárműforgalom.

Az üzem 3 műszakban, éjjel és nappal is működik.

Jelen 5 éves felülvizsgálathoz kapcsolódóan 2016. májusában, 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:

- öntési technológia,
- fekete kerámia előállítás technológia,
- készáru csiszolás technológia.

A Kft. mindhárom technológiai műveletből elfolyó technológiai szennyvizet előtisztítja.

1. Öntés szennyvízkezelési technológiája:

A szennyvíz előkezelése vegyszerbekeverést követő ülepedésen alapul, majd a leválasztott iszapot hulladékként elszállítják.

A technológia elemei:

- gyűjtő medence: 6,32 m³ vasbeton
- feladó szivattyú
- vegyszeradagoló, statikus vegyszerbekeverő
- flokkuláló tartály: 260 l
- ülepedő tartály: 5 m³ (kapacitása: 2,4 m³/h)
- iszapszivattyú és iszapkonténer (5 m³)

2. Fekete kerámia előállítás szennyvízkezelési technológiája:

A szennyvíz ülepedő, illetve lebegő szennyezőanyagotól való megtisztítása derítéssel történik.

A szennyvíz végtisztítása homokszűrő berendezésen történik, majd a tisztított vizet a technológiában recirkuláltatják. A felesleges szennyvíz elvezetése a Villeroy & Boch Magyarország Kft. üzemeltetésében lévő telepi belső csatornahálózaton keresztül történik.

A technológia elemei:

- fogadó, átemelő műtárgy
- homogenizáló tartály: 12 m³
- közbenső tároló tartály: 2 m³
- többfunkciós derítő műtárgy
- homokszűrő
- tisztított víz tároló: 2×12 m³

3. Készáru csiszolás szennyvízkezelési technológiája:

A kezelés első lépése egy olajfogón való előtisztítás, majd feladó műtárgyon keresztül a szennyvizet egy hosszanti átfolyású acélszerkezetes ülepítő berendezésre vezetik. A szennyvíz finom lebegő anyag tartalmának eltávolítása egy második fokozatú ülepítő berendezéssel történik, majd a tisztított vizet a technológiában recirkuláltatják. A felesleges szennyvíz elvezetése a Villeroy & Boch Magyarország Kft. üzemeltetésében lévő telepi belső csatornahálózaton keresztül történik.

A technológia elemei:

- Olajfogó műtárgy: 10 m³ vasbeton, 5 l/s kapacitás
- Feladó tartály: 0,55 m³
- Hosszanti átfolyású ülepítő I. 12 m³, 6l/s kapacitás
- Ülepítő berendezés II.: 6 m³, 3 l/s kapacitás
- Tisztított víz tároló: 2 m³
- Iszapsűrítő: szalagszűrőprés
- vegyszeradagoló

A Kft. a mechanikai előtisztítást követően a technológiai szennyvizét a telepi csatornahálózatba vezeti, majd a Villeroy & Boch Magyarország 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.

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 telephelyen folytatott tevékenység üzemeltetője nem rendelkezik hatóság által jóváhagyott üzemi vízminőségi kárelhárítási tervvel.

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 Rt. 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 (m)	Y (m)	
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) nikkelkoncentrációja 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 üzemen többségben földgázzal üzemelő tüzelőberendezések vannak, korszerű égőkkel, a többi elektromos üzemű.

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

A tüzelőberendezések korszerű földgázégőkkel ellátott, jó hatásfokú berendezések.

Az évi rendszeres tüzeléstechnikai karbantartás és besabályozás 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 tiszta nyers selejttel, a tiszta masszahulladékot a technológiában visszahasználják. A csomagolási hulladékok tekintetében a zsákos kiszerelésű anyagokat felváltották a Big-Bag kiszerelésű anyagokkal, így csökkent a csomagolási hulladékok mennyisége. 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 megisméltetés 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 auditallal 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 (költséghason-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
Keverék készítés, formázás	2
Tűzálló kerámia gyártása	1

Keverékkészítés, formázás és egyéb kiegészítő tevékenység (2. sz. technológia)

Porleválasztók:

P1, P2, P3 (központi porleválasztó kürtők), P23 (SiC előkészítő kürtő), P24 (SiC megmunkáló kürtő), P27 (Homokszóró kürtő), P28 (CNC maróöntőforma megmunkáló kürtő).

Egyéb technológia:

P20 Formagyártó műhely kürtő, P29 Angobozó kabin kürtő, P30 Kísérleti műhely elszívó kabin kürtő, P31 Modell műhely bővítmény kürtő.

Tűzálló kerámiagyártás (1. sz. technológia)

A technológia füstgáz kibocsátó pontforrásai:

Kemencék

- domináns légszennyezők: P5 (alagútégető kemence), P6 (Riedhammer kemence);

- kevésbé domináns légszennyezők: P8 (Item I. kemence), P9 (Item II. kemence), P11 (Energo kemence), P12 (CEH Termo kemence), P15 (CTB kemence), P17 (Grün kemence), P18 (Peringer kemence), P33 (Grün 2 kemence).
- nem domináns légszennyezők: P10 (Instalat kemence), P22 (Coudami kemence).

Szárítók

P7 (Fluid szárító), P13 (Novokerám-Lippert I. szárító), P14 (Lippert II-III. szárító), P21 (Lippert IV-V. szárító); P25 (Hazemag szárító 1.), P26 (Hazemag szárító 2.); P32 (ITEM szárító).

A technológiai kibocsátási határértékeket technológiánkénti megbontásban:

1. és 2. sz. technológia kibocsátási határértékei			
<i>Légszennyező anyag</i>	<i>Forrás</i>	<i>Tömegáram (kg/h)</i>	<i>Határérték (mg/m³)</i>
Kén-dioxid	P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P17, P18, P21, P22, P25, P26,	-	500
Szén-monoxid		-	500
Nitrogén-oxidok		-	500
Szilárd		-	50
Szén-dioxid	P32, P33	-	Határértékkel nem szabályozott
A kibocsátott határérték száraz véggáz 18-os O ₂ tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik.			
Szilárd	P1, P2, P3, P23, P24, P27, P28, P29, P30	0,5-ig	150
		0,5-nél nagyobb	50
C5-C25 alifások	P20, P31	-	Határértékkel nem szabályozott
Ciklohexán		-	Határértékkel nem szabályozott
Metil-ciklohexán		-	Határértékkel nem szabályozott

A P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P17, P18, P21, P22, P25, P26, P32, P33-as 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, P2, P3, P23, P24, P27, P28, P29, P30-as 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.

Tömegárammal 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.

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.
P1, P5, P21, P29	P6, P7, P9, P11, P17	P10, P12, P13, P32, P14	P8, P20, P25, P15, P18	P22, P23, P24, P28	P30, P31, P33, P27

25. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
26. A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét a levegő védelméről szóló jogszabály alapján kell teljesíteni.
27. A légszennyező pontforrásról és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni.
28. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a hatóságunkat telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.

Általános előírások:

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

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

37. Be kell nyújtani a környezetvédelmi káreseményekre is kiterjedő, érvényes felelősségbiztosítást.

Határidő: az egységes környezethasználati engedély jogerőre emelkedését követő 30 napon belül.

38. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.

39. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
40. 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.
41. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
42. 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.
43. Az engedélyes köteles, a telephelyén keletkező hulladékokról, évente a hatóság részére adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.
44. Az engedélyes köteles technológiánként minden évben anyagmérleget készíteni, és azt az éves beszámoló részeként benyújtani.
45. 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:

46. A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket.
47. A gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
48. A gyűjtőhelyeken a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjthetők az engedélyben hulladék fajtánként megadott gyűjtőkapacitás eléréséig.
49. 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.
50. A tevékenység végzése során a gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
51. A gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
52. A veszélyes hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitásának folyamatos fenntartása érdekében a hulladékot szükség szerint, de legalább fél évente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

53. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.

Határidő: folyamatos.

54. 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.

Határidő: folyamatos.

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

55. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
56. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
57. 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.
58. 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.

59. Az üzemépület padozatának műszaki védelmét, a szennyvíztisztító műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról összefoglaló jelentést kell készíteni.

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

60. A vonatkozó jogszabályok értelmében, a telephelynek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
 61. Az engedélyesnek üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra.
- Határidő: az engedély jogerőre emelkedését követő 2 hónap.**
62. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
 63. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

64. 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.
65. 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.

66. A gépek és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.

67. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.

68. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

69. 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.

70. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

71. 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.

72. 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.

73. 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

74. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.

75. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
76. 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.
77. 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.
78. 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.
79. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
80. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
81. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
82. 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 EOY 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)	évente	március 31.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/Ek rendelet alapján)		
<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 vízellátást biztosító mélyfúrású kútakból, illetve közüzemi vízhálózatról 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 35600/4560-1/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„Imerys Tűzállóanyaggyártó Kft. (6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7.) részére, a Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7. szám alatti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának elfogadásához

az alábbi feltételekkel hozzájárulok.

Előírás:

- A telephely vízellátási mélyfúrású kútjait a 43871-4-9/2013. számú vízjogi fennmaradási engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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 előírt 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 20.680-11-5/2011. 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 előírányzat-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.

I N D O K O L Á S

Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban felügyelőség) 20.680-11-5/2011. számon – a 2011. április 5-én benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján – egységes környezethasználati engedélyt adott az Imerys Tűzállóanyaggyártó 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 m³ és abban az árusűrűség a 300 kg/m³-t meghaladja) tevékenység folytatásához. Az engedély 2021. július 7-ig érvényes.

A Kft. képviseletében Zala Izabella környezetvédelmi szakértő 2016. június 8. 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 az Imerys Tűzállóanyaggyártó Kft. tűzálló kerámia termékeket és ezekből épített rendszereket állít elő. A tűzálló kerámiákat egyéb kerámiák előállításánál segédeszközként használják, így a legfontosabb piacok a durvakerámia-ipar (tetőcserep és téglagyártás), a finomkerámia-ipar (porcelán és félporelán edény, díszmű, illetve szaniterárúk), valamint a műszaki kerámiákat előállító vállalatok.

Az Imerys Tűzállóanyaggyártó Kft., 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7. szám 7730/3 hrsz alatti telepére 20.680-11-5/2011. számon, illetve ennek módosításaként 20.680-11-6/2012. és 20680-11-10/2016. számon kapott Egységes Környezethasználati Engedélyt. Az Imerys Tűzállóanyaggyártó Kft. fenti IPPC engedély 5 éves felülvizsgálati dokumentációjának benyújtási határideje 2016. június.

Az Imerys Kft. üzeme Hódmezővásárhely ipari övezetében található, az egykori Hódmezővásárhelyi Porcelángyár iparterületének É-i és középső részén.

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

A Kft. dolgozói létszáma 2015-ben 223 fő volt.

A Kft. telephelyének légszennyező technológiai közé tartoznak a keverék készítés-formázási műveletek (préselési formázási eljárás, nedves eljárás), szárítási műveletek, égetés, végmunkálás-csiszolás-méretre alakítás, csomagolás-raktározás-kiszállítás.

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 üzemek vízellátása, beleértve az Imerys Tűzállóanyaggyártó Kft-t is, a Villeroy & Boch Magyarország Kft. által üzemeltetett mélyfűrésű kutakról, illetve közüzemi vízhálózatról biztosított.

Az Imerys Kft. jellemző vízhasználatai: szociális vízhasználat (mosdók, zuhanyzók, WC-k) ivó és termálvíz, technológiai vízhasználat (elsődleges továbbfeldolgozás, illetve egyéb tevékenységek, pl. karbantartás, műanyag formagyártás, csiszolás, valamint kemencék hűtése) 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 vízzel gondoskodni kell.

A Kft. domináns zajforrásai a csarnok tetején lévő légtechnikai berendezések és kémények, az É-i oldalon hűtőrendszer, transzformátor, porelszívó-porleválasztó, valamint a gépjárműforgalom.

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.

Az Imerys Kft. területén legnagyobb mennyiségben a termeléshez kapcsolódóan szilárd hulladékok keletkeznek (gipszforma, hőkezelésre előkészített, hulladékká vált kerámia keverékek és égetett selejt termékek), továbbá csomagolási hulladékok (papírhulladék, műanyag hulladék, fa csomagolási hulladék), üveghulladék, vas, acél, színes fém és kommunális hulladék.

Veszélyes hulladékok elsősorban a termelést kiszolgáló karbantartási, irodai tevékenység során keletkeznek (olajos rongy és egyéb felszívató anyag, olajsűrű, olajos iszap, olajos víz, akkumulátor, száraz elemek, használt fénycsőek, irodatechnikai berendezések szalagjai patronjai, gáz kezelés hulladéka).

A hulladékok tárolása jellemzően a munkahelyi gyűjtőhelyeken 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 tűzálló kerámia termékek előállításához használt alapanyagok a természetben megtalálható anyagok, ill. a természetes formából, őrléssel, aprítással, égetéssel előkészített forma. Az adalékanyagok, segédanyagok igen sokfélék, vannak köztük veszélyes anyagok is (többnyire szerves ragasztók, szervesetlen folyósítók, víztisztító szerek).

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:

Az Imerys Tűzállóanyaggyártó Kft. 5 évre visszamenően ugyanazt a tűzálló kerámia termékgyártási tevékenységet folytatja. A telephely technológiáit egységes szerkezetbe foglalt komplex technológiai utasítások szabályozzák. A technológiai utasítások a normál üzemmenet során elvégzendő feladatokon túlmenően részletesen szabályozzák a karbantartások, valamint az üzemzavarok esetén elvégzendő műszaki beavatkozásokat, jelentési kötelezettségeket is. A Kft. a talajt, illetve a felszín alatti vizeket érintő veszélyes tevékenységet nem folytat.

A telephelyről elfolyó szociális szennyvíz a Villeroy & Boch Magyarország Kft. üzemeltetésében levő belső telepi szennyvízhálózaton keresztül jut a városi szennyvízhálózatra.

Az Imerys Kft. a technológiai jellegű szennyvizeket előkezeletti, majd az előkezelet szennyvizeket a Villeroy & Boch Magyarország Kft. által üzemeltett belső telepi csapadékvíz és technológiai szennyvízhálózatra vezeti.

Az elmúlt 5 év időszakában a talaj, talajvíz és felszíni vízminőséget érintő rendkívüli esemény nem történt.

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. június 14-én.

A szakhatóság állásfoglalását a rendelkező részben előírtam.

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

„A telephelyen tűzálló kerámia termékek gyártását végzik.

Az Erzsébeti út 7. szám alatt működő üzemek vízellátása, beleértve az Imerys Tűzállóanyaggyártó Kft-t is, a Villeroy & Boch Magyarország Kft. által üzemeltetett mélyfűrésű kutacról, illetve közüzemi vízhálózatról biztosított. A telephelyről elfolyó szociális szennyvíz a Villeroy & Boch Magyarország Kft. üzemeltetésében levő belső telepi szennyvízhálózaton keresztül jut a városi szennyvízhálózatra, majd onnan az Alföldvíz Zrt. által üzemeltetett szennyvíztelepre. A városi szennyvíztisztító üzemeltetőjével a Villeroy & Boch Magyarország Kft.-nek van megállapodása.

Az Imerys Kft. a technológiai jellegű szennyvizet előkezelet, majd az előkezelet szennyvizet szintén a Villeroy & Boch Magyarország Kft. által üzemeltetett belső telepi csapadékvíz és technológiai szennyvízhálózatra vezet. Technológiai szennyvíz az alábbi üzemi pontokon keletkezik: öntési technológia, fekete kerámia előállítás technológiája, készáru csiszolás technológiája. A technológiai jellegű szennyvizet előkezeletésére kiépített technológia 43.871-4-9/2013. számon kapott vízjogi fennmaradási engedélyt, melynek érvényességi ideje: 2018. június 30. napja. Mindhárom, a technológiából elfolyó előkezelet szennyvíz mintavételezésére van lehetőség, más szennyvizekkel való elkeveredés előtti ponton, de a 43.871-4-9/2013. ikt. számú vízjogi engedélyben foglaltak szerint a Kft.-nek önellenőrzési kötelezettsége nincsen. A komplett telephelyről (Erzsébeti út 7. szám) elfolyó, több üzembrész előkezelet szennyvizeinek önellenőrzésére vonatkozóan mérési kötelezettsége a Villeroy & Boch Magyarország Kft.-nek van a 14.893-4-18/2014. (Módosítva: TVH-14893-7-22/2015.) vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint.

A kibocsátott technológiai szennyvíz mennyisége a fekete kerámia előállítás és készáru-csiszolás technológiában történő vízvisszaforgatásnak, illetve a technológiai fejelem betartatásának köszönhetően csökkent.

Az ipartelep épületeinek tetőfelületeiről, illetve a burkolt területrészekről lefolyó csapadékvizek elvezetése víznyelő aknákon keresztül a telep technológiai szennyvíz elvezető egyesített csatornarendszerén keresztül a Nyomásszéli csatornába történik. A be nem épített területrészekre hulló csapadékvíz elszikkad. A telepen szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

A gyártástechnológiához, illetve kiegészítő technológiai folyamatokhoz (szennyvízkezelet, labor) felhasznált vegyszerek tárolása és használata környezetszennyezést kizáró módon, betonozott aljzatú, fedett épületben történik.

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 felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a tevékenység – a rendelkező részben megadott feltétel betartásával – megfelel a vízügyi hatóság hatáskörébe tartozó jogszabályi előírásoknak, vízgazdálkodási és vízvédelmi érdeket nem sért.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 33/B. § (1) bekezdés alapján, hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított 21 napon belül köteles megadni.

A szakhatósági megkeresés 2016. június 15. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

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 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. 31.) Korm. rendelet 5. sz. melléklet II. táblázat 3. pontja alapján, az ott meghatározott szakkérdésekre kiterjedően, 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 (20-36. 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 P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P17, P18, P21, P22, P25, P26, P32, P33-as 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, P2, P3, P23, P24, P27, P28, P29, P30-as 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 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.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (37-52. 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 környeztkárosodások 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 történt.

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 (53-54. 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 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete tartalmazza.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (65-59. 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 (60-63. 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 környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. Rendelet 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 m³ és abban az árusűrűség a 300 kg/m³-t meghaladja – szerinti tevékenység végzője.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (64-68. pont):

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

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások indokolása (69-73. pont):

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

Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel előírásainak indokolása (74-82. 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 20.680-11-5/2011. 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. augusztus 1.

A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárásban CSZ/01/9272-2/2016. 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. július 27.

Dr. Juhász Tünde

kormány megbízott nevében és megbízásából:

Dr. Bangha Ágnes

mb. főosztályvezető

Kapják:

1. Imerys Tűzállóanyaggyártó 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, Berlini krt. 16-18. tájékoztatásul HKP
8. Hatósági nyilvántartás
9. Irattár