



**CSONGRÁD MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL  
SZEGEDI JÁRÁSI HIVATALA**

KTO-azonosító: 16966-20-17/2017.  
Ügyiratszám: CS-06Z/01/02245-7/2017.  
Ügyintéző: dr. Ruzsáli Pál  
Retek Zoltán  
Tel.: +36 (62) 680-655

Tárgy: Villeroy & Boch Kft., Hmvt.,  
egységes környezethasználati  
engedély módosítása  
Hiv.szám: -  
Melléklet: -

## **H A T Á R O Z A T**

A **Villeroy & Boch Magyarország Kft.** (6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7.; KÜJ: 102 153 862) részére a CSZ/01/13523-9/2016. számon kiadott – *a Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7. szám alatti telephelyre vonatkozó* – egységes környezethasználati engedélyt – az engedélyes kérelmére – az alábbiak szerint

**módosítom:**

**I. Az engedély 7. oldalán „A tevékenység levegővédelmi vonatkozásai” fejezet helyébe a következők kerülnek:**

### **A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

#### **Levegőterhelést okozó technológiák:**

A telephelyen 3 db légszennyező anyagokat kibocsátó technológia működik:

- Szaniter gyártása
- Szaniter gyártás porleválasztása
- Hőenergia szolgáltatás

#### **Szaniter gyártás és szaniter gyártás porleválasztása technológiájának bemutatása levegővédelmi szempontból:**

Ebben az üzemben porcelán lakás-felszerelési termékeket gyártanak. A massa alapanyagok: agyagok, kaolinok, földpátok homokok, segédanyagok (néhány tized %-ban), saját nyers- és készáru selejt. Máz alapanyagok: kaolinok, földpátok homokok segédanyagok (néhány század %-ban), színes máz esetén szintest (néhány %-ban). Ezen anyagok többsége szilárd ömlesztett, további része zsákos állapotban kerül bemérésre, a segédanyagok többsége folyadék. A központi porelszívó és leválasztó ezen anyagok bemérése közben képződő port szívja el, és a zsákos porleválasztó szűri meg a környezetbe jutó levegőt (P1). A készáru selejtet (1.280 °C-on kiégetett már inertnek tekinthető adalékanyagot) a malomba való bemérés előtt 1 cm alatti méretűre előőrlik, az őrlő sor porelszívója, leválasztójához tartozó pontforrás azonosító száma: P119.

A kész folyékony massa iszapot csővezetéken keresztül juttatják a nyersáru műhelyekbe, ahol öntéssel alakítják ki az árut. Ezután a száradás következik. A gipszformába öntött termékek először a csarnokban (munkalégtérben), majd a gázzal fűtött szárító kamrában (P128, P134, P135, P136, P137, P138 és P139) száradnak. A gipszformákat a szárítóokban szárítják, melyekhez a P131 és 132-es jelű pontforrások kapcsolódnak.

---

Postacím: Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály II.

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály

☒ 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11. 6701 Szeged, Pf. 1048.

☎ +36 (62) 680-165

🌐 [www.csmkh.hu](http://www.csmkh.hu)

✉ [ktfo@csongrad.gov.hu](mailto:ktfo@csongrad.gov.hu)

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

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

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

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

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

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

### **A technológiai berendezések és a kapcsolódó légszennyező pontforrások műszaki adatai:**

#### *Porleválasztó berendezések műszaki adatai:*

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

#### *Elszívó rendszer műszaki paramétereit:*

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

<b>Pontforrás megnevezése</b>	<b>PUR-hab öntő műhely kémény</b>
Azonosítja	<b>P126</b>
Magassága (m)	10
Felülete (m <sup>2</sup> )	0,1257
Ventilátor darabszáma	1
Azonosítója	V82
Max. légszállító teljesítménye (m <sup>3</sup> /h)	7.000
Üzembe helyezés éve	2001
Típusa	O.ERRE H112 MB/4

*Szárítóberendezések műszaki adatai:*

A szárítók működési elve: 1. a földgáz égő füstgáza melegíti fel hőcserélőn keresztül a szárító kamrákba jutó levegőt vagy; 2. a meleg füstgázt vezetik a szárítókamrába – direktben –, amely addig cirkulál a kamrában, amíg nedvességtartalommal nem telítődik. A párával telítődött meleg levegő egy részét kiengedik, majd friss meleg levegővel pótolják. Így a földgázégő ki-be kapcsolódik a kamrában lévő szárító levegő hőmérséklete és páratartalma által szabályozva, irányítva.

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

Áru menny.(db áru/kocsi)	7-8	42 raklap/kamra	42 raklap/kamra
Füstgáz ventilátor típusa	Thermic	nincs	nincs
Füstgáz ventil. gyártója	Thermic	nincs	nincs
Füstgáz ventil. darabszáma	1db összesen	nincs	nincs
Légszáll. telj. (m <sup>3</sup> /h)	5.000 m <sup>3</sup> /h	-	-

<b>Pontforrás megnevezés</b>	<b>Progetti szárító 1 kamrája</b>	<b>Progetti szárító 2 kamrája</b>	<b>UNIMAK</b>
Azonosítója	<b>P134</b>	<b>P135</b>	<b>P136</b>
Magassága (m)	6	6	8
Felülete (m <sup>2</sup> )	0,3	0,3	0,385
Szárító			
Szárító gyártója	Progetti	Progetti	Unimak
Házi száma, jele	681307-0810	681367-0907	681387-0906
Üzembe helyezés éve	2008	2008	2009
Gázégő gyártója	FBR	FBR	ECLIPSE
Gázégő száma (db)	1	1	1
Névl. gázfogy. (m <sup>3</sup> /h)	6 m <sup>3</sup> /h	6 m <sup>3</sup> /h	13 m <sup>3</sup> /h
Névl. hőtelj. (kW)	60 kW/db	60 kW/db	130 kW
Szárítási hőmérséklet (°C)	75	75	60
Hasznos térfogata (m <sup>3</sup> )	2,5×11,5×3=86,25	2,5×11,5×3=86,25	10×9×3,2=288
Ciklus idő (h/kamra rakat)	23	23	20
Szárító kocsi darabszáma	14	14	40
Áru menny.(db áru/kocsi)	18	18	18
Füstgáz ventilátor típusa	nincs	nincs	Unimak
Füstgáz ventil. gyártója	nincs	nincs	Unimak
Füstgáz ventil. darabszáma	nincs	nincs	1db
Légszáll. telj. (m <sup>3</sup> /h)	-	-	12.000

<b>Pontforrás megnevezés</b>	<b>Svéd 1 kamrás szárító</b>	<b>Svéd 2 kamrás szárító</b>
Azonosítója	<b>P138</b>	<b>P137</b>
Magassága (m)	9	9
Felülete (m <sup>2</sup> )	0,196	0,196
<b>Szárító</b>		
Szárító gyártója	Thermic	Thermic
Házi száma, jele	E99	E98
Üzembe helyezés éve	2011	2011
Gázégő gyártója	Comterm	Comterm
Gázégő száma (db)	1	2
Névl. gázfogy. (m <sup>3</sup> /h)	6 m <sup>3</sup> /h	12-14 m <sup>3</sup> /h
Névl. hőtelj. (kW)	146 kW	146 kW/db
Szárítási hőmérséklet (°C)	58-60	58-60
Hasznos térfogata (m <sup>3</sup> )	10,4×10×2,8=291,2	10,4×10×2,8=291,2/kamra
Ciklus idő (h/kamra rakat)	22	22
Szárító kocsi darabszáma	22-24 db	22-24 db/kamra
Áru menny.(db áru/kocsi)	12-14	12-14
Füstgáz ventilátor típusa	HRFD	HRFD 630/4/4
Füstgáz ventil. gyártója	HELIOS axiális csővent.	HELIOS axiális csővent.
Füstgáz ventil. darabszáma	1	1
Légszáll. telj. (m <sup>3</sup> /h)	kb. 6.000	11.000

<b>Pontforrás megnevezés</b>	<b>Lippert szárító</b>
Azonosítója	<b>P 139</b>
Magassága (m)	~10
Felülete (m <sup>2</sup> )	0,2
<b>Szárító</b>	
Szárító gyártója	Lippert
Üzembe helyezés éve	2016-2017
Gázégő gyártója	Weishaupt
Gázégő száma (db)	1
Névl. gázfogy. (m <sup>3</sup> /h)	10 m <sup>3</sup> /h
Névl. hőtelj. (kW)	200 kW
Szárítási hőmérséklet (°C)	55-80
Hasznos térfogata (m <sup>3</sup> )	17,35×1,5×2,6
Ciklus idő (h/kamra rakat)	24-30
Szárító kocsi raklapszáma	20
Áru menny.(kg áru/raklap)	30-32
Légszáll. telj. (m <sup>3</sup> /h)	3.000 - 6.000

*Kemencék műszaki adatai:*

Az elkészített, szárított mázolt nyers termékeket a kemencében kiégetik.

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

<b>Pontforrás megnevezés</b>	<b>Kamrás kemence (K1) kéményei (4 db)</b>	<b>K4 újraégető Riedhammer kamrás kemence</b>
Azonosítója	<b>P121, 122, 123, 124</b>	<b>P133</b>
Magassága (m)	13	15
Felülete (m <sup>2</sup> )	0,785	1,040
Kemence típusa	HSK3/8	HW 7,5/500/140-G
Kemence gyártója	OFFENBAU AG.	Riedhammer GmbH.
Azonosítója	E79	E95
Házi száma, jele	K1	K4
Üzembe helyezés éve	2000	2008
Gázégő típusa	SEGAS 2	BIO,BIOA

Gázégő gyártója	CZIPCZIRSCH	Kromschröder
Gázégő száma (db)	480	10
Névl. gázfogy. (m <sup>3</sup> /h)	max. 500	~150
Névl. hőtelj. (kW)	7.200	3.500
Égetési hőmérséklet (°C)	1.220	1.220
Hasznos térfogata (m <sup>3</sup> )	115,4	52,5
Ciklus idő (h/kocsi)	24	24 v. 36
Égető kocsi darabszáma	24	5
Áru menny.(db áru/kocsi)	átl. 40	átl. 72
Füstelszívó ventilátor típusa	-	-
Füstelszívó ventil. gyártója	-	-
Füstelszívó ventil. darabszáma	-	-
Azonosítója	-	-
Légszáll. telj. (m <sup>3</sup> /h)	természetes szellőzés	természetes szellőzés

*A felületkezelő berendezéshez kapcsolódó pontforrás adatai:*

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

<b>Pontforrás megnevezése</b>	<b>C+ kürtő</b>
Azonosítja	<b>P129</b>
Magassága (m)	10
Felülete (m <sup>2</sup> )	0,5
Ventilátor darabszáma	1
Azonosítója	V82
Max. légszállító teljesítménye (m <sup>3</sup> /h)	7.000
Üzembe helyezés éve	2001
Típusa	O.ERRE H112 MB/4

*Hőenergia szolgáltatás technológiájának bemutatása levegővédelmi szempontból:*

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

*A tüzelőberendezések és a kapcsolódó légszennyező pontforrások műszaki adatai:*

<b>Pontforrás megnevezése</b>	<b>Kazánok falazott kémény</b>	<b>Kazán lemez kémény</b>
Azonosítója	<b>P64</b>	<b>P65</b>
Magassága (m)	48	25
Felülete (m <sup>2</sup> )	0,785	1,131
Berendezés megnevezése	Kazánok	Kazán
Azonosítója	T11;T12	T13

Berendezések kapcsolása	Párhuzamos (alternatív üzemelés)	-
Típusa	LHD 1200	LHD 1200
Gyártója	LÁNG Gépgyár	LÁNG Gépgyár
Üzembe helyezés éve	1977	1977
Gázégők típusa	WKG-3-A/2db	WKG-3,0-4
Gyártója	Weishaupt TÜKI	Weishaupt
Névl. gázfogyasztása (m <sup>3</sup> /h)	2×9,8 MW: 2×980	8,4 MW: 840 m <sup>3</sup> /h
Darabszáma	3 (kazánonként 1db)	1
Névl. bemenő összes hőteljesítménye (kW)	2 db 9,8 MW	1 db 8,4 MW
Elszívó ventil. típusa	nincs	nincs

### A telephely bejelentés köteles légszennyező pontforrásai:

#### **Szaniter üzem:**

Kemencék: alagút kemence (P97), Heimsoth kemence (P111), kamrás kemence (P121, P122, P123, P124), 5 kamrás kemence 1, 2, 3 kamrája (P131), 5 kamrás kemence 4, 5 kamrája (P132), K4 újraégető kamrás Riedhammer kemence (P133).

Szárítók: hatkamrás szárító (P128), Progetti 1. szárító (P134), Progetti 2. sz. (P135), E97 Unimak szárító (P136), Svéd 1 kamrás szárító (P138), Svéd 2 kamrás szárító (P137), Lippert szárító (P139).

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

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

#### **PUR-hab öntő műhely:**

PUR-hab öntő műhely kéménye (P126).

#### **Hőenergia szolgáltatás:**

Kazánok: falazott kazán kéménye (P64) és lemezkazán I. kéménye (P65).

### A légszennyező pontforrások technológiai azonosító szerinti csoportosítása

Technológia megnevezése	Technológia LAL szerinti azonosítója
Szaniter gyártása	1
Szaniter gyártás porleválasztása	6
Hőenergia szolgáltatás	3

### Légszennyező pontforrások műszaki adatai:

Technológia	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Légszennyező anyag
6	P1	központi porleválasztó kürtő	szilárd
1	P97	alagútkemence kémény	CO, NO <sub>x</sub>
1	P111	Heimsoth kemence kémény	CO, NO <sub>x</sub>



6	P119	örlősor kürtő	szilárd
1	P121	Kamrás kemence (1. Kéménye)	CO, NO <sub>x</sub>
1	P122	Kamrás kemence (2. Kéménye)	CO, NO <sub>x</sub>
1	P123	Kamrás kemence (3. Kéménye)	CO, NO <sub>x</sub>
1	P124	Kamrás kemence (4. Kéménye)	CO, NO <sub>x</sub>
1	P126	PUR-hab öntő műhely kürtője	Diklór-metán, metil-ciklohexán, ciklohexán
1	P128	Hatkamrás szárító	CO, NO <sub>x</sub>
1	P129	„C+” technológia elszívó kürtője	etil-alkohol, metil-etil-ke-ton
1	P131	5 kamrás szárító 3 kamrája	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
1	P132	5 kamrás szárító 4-5 kamrája	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
1	P133	K4 újraégető kamrás Riedhammer kemence	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
1	P134	Progetti szárító 1. kém	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
1	P135	Progetti szárító 2. kém	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
1	P136	E97 Unimak szárító kémény	CO, NO <sub>x</sub>
1	P137	Svéd 2 kamrás szárító kém.	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
1	P138	Svéd 1 kamrás szárító kém.	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
1	P139	Lippert szárító kéménye	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub> , szilárd
3	P64	falazott kazán kémény	CO, NO <sub>x</sub>
3	P65	lemezkazán I. kémény	CO, NO <sub>x</sub>

### **A kibocsátások megelőzését, mérséklését szolgáló műszaki megoldások:**

#### *Füstgáz kibocsátás:*

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

#### *Porleválasztás:*

A poros technológiai berendezéseknél helyi elszívókat építettek ki. Ezáltal a gyártási tevékenység során képződő por kevésbé terheli a környezeti levegőt és az áru minőségére, sincs káros hatással. A szaniter üzemből elszívott poros levegőt zárt csővezetéken keresztül a központi porleválasztóba juttatják, ahol, a szűrőtömlős porleválasztó JET tisztítórendszerrel működik. A keretre rögzített szűrőtömlők biztosítják a leválasztást. A szűrőtömlőkbe, a tisztítás céljából, műanyag (flexibilis) cső került bevezetésre, melyekbe meghatározott

időközönként néhány másodpercnyi időre sűrített levegőt vezetnek. A csövek a nyomáslökéstől kilengenek, mely által a zsákokat belülről megütögetik, és egyúttal a zsákok külső felületéről a port a porgyűjtő tartályba juttatják. A selejtőrésnél lévő poreszívó, porleválasztó kerámia betétes, amelynél szintén sűrített levegő ellenáramoltatásával választják le a szűrőbetétekre ráakadó port.

*Illékony komponens:*

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

### **Járműforgalom hatása a levegőre**

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

## **II. Az engedély 30. oldalán az előírások „Levegővédelem” fejezete helyébe a következő lép:**

### **LEVEGŐVÉDELEM**

A telephelyen levegőterhelést okozó technológiák:

<b>Technológia megnevezése</b>	<b>Technológia LAL szerinti azonosítója</b>
Szaniter gyártása	1
Szaniter gyártás porleválasztása	6
Hőenergia szolgáltatás	3

A technológiai kibocsátási határértékek technológiánkénti megbontásban:

<b>1. és 6. sz. technológia kibocsátási határértékei</b>			
<i>Légszennyező anyag</i>	<i>Forrás</i>	<i>Tömegáram (kg/h)</i>	<i>Határérték (mg/m<sup>3</sup>)</i>
Nitrogén-oxidok (3)	P97, P111, P121, P122, P123, P124, P128, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P138, P139	-	500
Szén-monoxid (2)	P97, P111, P121, P122, P123, P124, P128, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P138, P139	-	500
Szilárd (7)	P139	-	50
Szén-dioxid (999)	P131, P132, P133, P134, P135, P137, P138, P139	-	Határértékkal nem szabályozott
A kibocsátott határérték száraz véggáz 18 tr%-os O <sub>2</sub> tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik.			

Szilárd (7)	P1, P119	> 0,5	150
		≤ 0,5	50
Diklór-metán (205)	P126	≤ 3	150
Ciklohexán (142)	P126	-	Határértékkel nem szabályozott
Metil-ciklohexán (143)	P126	-	Határértékkel nem szabályozott
Etil-alkohol (301)	P129	≤ 3	150
Metil-etil-keton (313)	P129	≤ 3	150

A P97, P111, P121, P122, P123, P124, P128, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P138 és P139 jelű légszennyező pontforrások eljárás-specifikus technológiai kibocsátási határértékei szén-monoxid, nitrogén-oxidok és szilárd agyag tekintetében a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló rendelet szerint került megállapításra.

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

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

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

Tömégárammal szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbérték) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m<sup>3</sup>-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.

<b>3. számú technológia kibocsátási határértékei</b>			
<i>Légszennyező anyag</i>	<i>Forrás</i>	<i>Tömégáram (kg/h)</i>	<i>Határérték (mg/m<sup>3</sup>)</i>
Szén-monoxid (2)	P64, P65	-	100
Nitrogén-oxidok (3)	P64, P65	-	350
A kibocsátott határérték száraz véggáz 3 %-os O <sub>2</sub> tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik.			

A P64 és P65 jelű pontforrásokra megállapított határérték a 140 kW és az ennél nagyobb, de 50 MW-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló rendelet szerint került megállapításra.

A P64 jelű pontforráshoz kapcsolódó III. jelű kazán csak tartalék kazán, mely üzemszerűen már évek óta nem működik.

Méréssel kapcsolatos előírások:

20. A légszennyező pontforrásokon 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:

<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>2020.</b>	<b>2021.</b>
P64, P136, P137	P1, P122, P138	P111, P128, P129	P97, P119, P134

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

Általános előírások:

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

Jelen módosítás az alapengedély egyéb rendelkezéseit nem érinti.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatalhoz, mint országos környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz címzett, de a Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatalához, 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 7 500 Ft, amelyet a Csongrád Megyei Kormányhivatal 10028007-00335663-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlájára kell átutalni, és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

A kérelmező az eljárás 15 000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

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

## INDOKOLÁS

Hatóságunk a 2016. november 7-én kelt (2016. december 9-én jogerős) CSZ/01/13523-9/2016. (KTFO azonosító: 16966-20-8/2016.) számú határozatával – a jogerőre emelkedéstől számított 11 évre – az engedélyes kérelmének helyt adva, 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján, egységes környezethasználati engedélyt adott a Villeroy & Boch Magyarország Kft. részére a Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7. szám alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. sz. melléklet 3.5. pontja szerinti „*Kerámia termékek égetéssel történő gyártása, különösen csempék, téglák, tűzálló téglák, kőárak vagy porcelánok gyártása 75 tonna/nap termelési kapacitáson felül, vagy ahol a kemence térfogata legalább 4 m<sup>3</sup> és abban az árusűrűség a 300 kg/m<sup>3</sup>-t meghaladja.*” tevékenység folytatásához.

Az ügyfél 2017. június 12-én a fenti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítása tárgyában kérelmet nyújtott be hatóságunkra.

Az ügyfél megküldte a P97, P132, P133 pontforrások emisszió méréséről készült jegyzőkönyvet, továbbá kérte a létesítési engedéllyel rendelkező pontforrás vonatkozásában az üzemeltetési engedélyt (P 139).

A R. 20/A. § (10) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt - hivatalból vagy kérelemre - módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban Rendelet) 8/A. (1) bekezdése és 9. § (3) bekezdés a) pontja alapján az elsőfokon eljáró környezetvédelmi hatóság megyei illetékességgel - a jogszabályban megállapított esetek kivételével - a megyei kormányhivatal megyeszékhely szerinti járási hivatala.

### Levegővédelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

- Előírásainkat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. és 5. §-a alapján tettük. A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét a rendelet 31. § (2) és 32. § (1) bekezdése alapján kell teljesíteni.
- A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzését a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján írtuk elő.
- A P97, P111, P121, P122, P123, P124, P128, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P138 és P139 jelű légszennyező pontforrások eljárás-specifikus technológiai kibocsátási határértékei szén-monoxid, nitrogén-oxidok és szilárd agyag tekintetében a

levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. sz. melléklet 2.12.1. pontja szerint került előírásra.

- A P1, P119 jelű légszennyező pontforrásoknál az általános technológiai kibocsátási határérték szilárd anyag esetében a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1. pont szerint került meghatározásra.
- A P126, P29-es jelű légszennyező pontforrásoknál az általános technológiai kibocsátási határérték szerves légszennyező anyagok tekintetében a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklet 2.4. pontja, P1 és P119 pontforrásoknál szilárd anyag és por alakú szerves anyagok esetében pedig a 2.1.1. pont szerint került megállapításra.
- A P64 és P65 jelű légszennyező pontforrásokra megállapított határérték a 140 kW és az ennél nagyobb, de 50 MW-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. sz. melléklete szerint került megállapításra.
- A 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 4.§ (3) bekezdése szerint „ A kizárólag földgázzal üzemelő tüzelőberendezésnél kén-dioxid és szilárdanyag mérést nem kell végezni, továbbá a füstgáz sebességét és nyomását nem kell mérni, ha a füstgáz térfogatárama számítással is meghatározható.”
- A 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. sz. mellékletének 2. pontja szerint a légszennyező kérelme alapján, az alkalmazott technológiára való hivatkozással, a környezetvédelmi hatóság a kétévenként és az ötévenként javasolt időszakos mérés helyett ennél hosszabb időszakot is megállapíthat.

A módosítás vonatkozásában a Rendeletben meghatározott szakhatóságok nem kerültek megkeresésre, tekintettel arra, hogy a hatáskörüket a módosítás nem érinti. Hatóságunk az engedély levegővédelmi fejezeteit – annak átláthatóságára tekintettel – egységes szerkezetben módosította.

A hatóság a határozatban a korábbi folyamatos LAL bejelentésekben foglaltaknak megfelelően, hivatalból aktualizálta a légszennyező pontforrásokon kibocsátott anyagok tekintetében a vonatkozó táblázatokat.

A határozatot a R. 20. § (3) bekezdése és 20/A. § (10) bekezdése alapján hoztam meg.

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. melléklet 10.2. pontja alapján határoztam meg.

Az ügyintézési határidő lejártának napja: 2017. augusztus 21.

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

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

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

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a R. 20/A. § (10) bekezdése, illetékességét a Rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

S z e g e d, 2017. augusztus 15.

**Dr. Holubán Csilla**

járási hivatalvezető nevében és megbízásából:

**Dr. Mader Balázs**

osztályvezető

Kapja:

1. Villeroy & Boch Magyarország Kft. 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 7. tv.
2. CSMKH Hódmezővásárhelyi Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály 6800 Hódmezővásárhely, Rárósi út 110. b.p.
3. CsMKH Hódmezővásárhelyi Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály 6800 Hódmezővásárhely, Ady Endre út 14. b.p.
4. CsM-i Kat. Ig. Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 6728 Szeged, Napos út 4.
5. CsM-i Katasztrófavédelmi Ig. 6721 Szeged, Berliini krt. 16-18. *tájékoztatásul* HKP
6. Irattár