



SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

NYÍREGYHÁZI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám:	682-1/2018.	Tárgy:	Tiszavasvári Téglagyár egységes környezethasználati engedélye
Ügyintéző:	Siroki Valéria/ dr. Görög Teodóra	Hiv. szám:	-
Telefon:	(42)598-930/220;152	Melléklet:	2 db.

HATÁROZAT

A Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: Főosztály)

EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYT

azon belül

a légszennyező forrásokra levegőtisztaság-védelmi engedélyt ad, továbbá az üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyja

a Tiszavasvári, Nánási út külterület 0194/10 hrsz. alatti ingatlanon folytatott téglagyártási tevékenységre az I. részben megjelölt környezethasználó részére a IV. részben meghatározott feltételekkel, az alábbiak szerint:

I.

Környezethasználó adatai

Környezethasználó neve: Wienerberger Téglaiipari zártkörűen működő Részvénytársaság
Rövidített neve: Wienerberger zRt.
Székhelye: 1119 Budapest, Bártfai út 34
Statisztikai számjele: 10731637-2332-1140
KÜJ száma: 100170232

II.

Telephely adatai

Telephely címe: 4440 Tiszavasvári, Nánási út külterület
Telephely helyrajzi száma: Tiszavasvári 0194/10. hrsz.
A gyárterület sarokponti EOv koordinátái: X: 290365; Y:824648
X: 290654; Y:824781
X: 290014; Y:825098
X: 289840; Y:824893

Környezetvédelmi Alapnyilvántartó Rendszer szerint:

Telephely neve: Téglagyár
EOv koordinátái (súlyponti): X =290078; Y =824838;
KTJ_{telephely} szám: 101269747

Létesítmény neve: Égetett agyag építőanyag gyártó üzem
 EOY koordinátái: X =290078; Y =824838
 KT_{JIPPC} létesítmény szám: 101629295

III.

Engedélyezett tevékenység adatai

Megnevezés: égetett agyag építőanyag gyártás

Besorolás: a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3.5. pontja alapján: 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.

TEÁOR kód: 2332 égetett anyag építőanyag gyártása

NOSE-P kód: 104.11 – Gipsz-, aszfalt-, beton-, cement-, üveggyártás, rostanyagok gyártása, téglá- és cserépgyártás, kerámiai anyagok gyártása.

A Tiszavasvári Téglagyár maximális kapacitása: 658 t égetett téglá/nap, 240.000 t égetett téglá/év.

Kapcsolódó, kiegészítő tevékenység:

- anyagmozgatás,
- késztermék-, és segédanyag-tárolás, raktározás,
- gépek, berendezések szerelése, karbantartása.

Az alkalmazott technológia megfelelése az elérhető legjobb technikának:

- Hulladékképződés megelőzése, csökkentése:
 - gyártási égetett selejt, téglatörmelék termékként forgalomba hozható.
 - a gyártási nyers selejt és a száraz selejt teljes mennyiségét visszaforgatják a technológiába,
 - a gépek, berendezések javítása során keletkező olajat szükség szerint a vedersoros kotrógép lánckénésére használják, ami így a technológiában felhasználásra kerül, és csak a fel nem használható rész kezelése történik veszélyes hulladékként,
 - a zsákos porszűrők, valamint a ciklon által leválasztott por (csiszolatpor) a téglagyártási technológiában felhasználásra kerül,
 - a keletkező csomagolási hulladékokat szelektíven gyűjtik és hasznosításra adják át.
- Kevésbé veszélyes anyagok használata:

A téglagyártás során használt természetes alapanyagok miatt biztosítható, hogy a környezetre kockázatot jelentő anyagok mennyisége minimális legyen.
- A folyamatban keletkező és felhasznált anyagok újrahasználatának és hulladékok újrafeldolgozásának elősegítése:
 - a keletkező gyártási nyers selejt, száraz selejt, csiszolatpor teljes mennyiségében visszaforgatásra kerül a technológiába,
 - gyártási égetett selejt, téglatörmelék termékként hozzák forgalomba,
 - fáradt olaj felhasználása a vedersoros kotrógép kenésére, kenőolaj megtakarítást jelent,
 - a keletkező csomagolási hulladékokat szelektíven gyűjtik és hasznosításra adják át.
- A gyárban integrált irányítási rendszert alkalmaznak, amelynek része az ISO 14001:2004 szabvány előírásainak megfelelő környezetirányítási rendszer. A környezettudatos irányítási rendszer biztosítja az üzemelés során a környezeti tényezők figyelembe vételét.

- A folyamatban felhasznált nyersanyagok fogyasztása, jellemzői és a folyamat energiahatékonysága:
 - a felhasznált nyersanyagok teljes mértékben beépülnek a termékbe, a keletkező hulladékok mennyisége nem jelentős,
 - energiahatékonysági management rendszert alkalmaznak, korszerű, automatizált gyártási technológia működtetésével, rendszeres karbantartással, ellenőrzésekkel biztosítják a hatékony energia felhasználást. A kemence felesleges hőjét a szárítóban hasznosítják.
- A berendezések működéséből származó környezeti balesetek megelőzése, véletlen kifolyásból adódó szennyezés minimalizálása:
 - az üzem kialakítása, a munkafolyamatok szabályozása, a tervszerű karbantartás az üzemelésből származó balesetek megelőzését szolgálja,
 - az üzemben alkalmazott munkautasítások és a környezetvédelmi szervezet kialakítása biztosítja az esetleges balesetekből származó szennyezések kockázatának csökkentését, szükség szerinti gyors felszámolását,
- Levegőbe történő kibocsátás csökkentése:
 - a porkibocsátás csökkentése: nedves alap- és adalékanyag keverék felhasználása, az alapanyag előkészítő gépek zártak, burkoltak, porleválasztás (zsákos porszűrők, ciklon),
 - gázhalmazállapotú kibocsátás csökkentése: égetési folyamat számítógépes ellenőrzése, füstgáz recirkuláció, megfelelően megválasztott összetételű alap- és segédanyagok felhasználása, földgáztüzelés,
 - az elvégzett emisszió mérés igazolja a kibocsátási határértékek betartását,
- A téglagyár környezetvédelmi megbízottat alkalmaz.

A fenti értékelés alapján megállapítható, hogy a téglagyár által alkalmazott technológia az elérhető legjobb technikának megfelel.

A részletes értékelést a határozat 2. számú melléklete tartalmazza.

V.

A tevékenység végzésének feltételei

1. Általános előírások

1.1. A tevékenységet az elérhető legjobb technika alkalmazásával úgy kell végezni, a létesítményt üzemeltetni, hogy az mindenben megfeleljen a jelen engedélyben, valamint a vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a Főosztály által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét képezi.

1.2. Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Főosztály határozatban kötelezi a környezethasználót 200.000-500.000 forint bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Főosztály a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja, vagy az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja, és a környezethasználót bírság megfizetésére kötelezi.

1.3. Az engedélyezéskor alapul vett körülmények jelentős megváltozását, tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá az üzemeltető változását a környezethasználó köteles a Főosztály felé a változást követő 15 napon belül írásban bejelenteni.

2. Hulladékgazdálkodás

2.1. A tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, 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.

2.2. A hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket.

2.3. A környezethasználó – mint hulladékbirtokos – a hulladék kezeléséről a hulladékkezelőnek, hulladék szállítónak, hulladék gyűjtőnek, hulladék közvetítőnek, hulladék kereskedőnek, hulladék közszolgáltatónak történő átadása útján köteles gondoskodni. Ha a hulladékbirtokos a hulladékot másnak átadja - a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás keretében történő átadás kivételével -, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.

2.4. A környezethasználó a hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében köteles elkülönítetten gyűjteni. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni tilos.

2.5. A környezethasználó a tevékenysége során telephelyenként és hulladéktípusonként képződő, másnak átadott hulladékról az adott telephelyen köteles nyilvántartást vezetni a vonatkozó jogszabály szerinti adattartalommal. A nyilvántartást úgy kell vezetni, hogy az alkalmas legyen arra, hogy annak alapján az adatszolgáltatási kötelezettség teljes körűen teljesíthető legyen, és a hatósági ellenőrzések során a telephelyi hulladékforgalom tételes nyomon követhetőségét biztosítsa.

A környezethasználó a nyilvántartást anyagmérleg alapján, hulladéktípusonként és technológiánként, naprakészen köteles vezetni.

A környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségét **a tárgyévet követő év március 1. napjáig** köteles teljesíteni, amennyiben a telephelyén a tárgyévben képződött és birtokolt hulladék összes mennyisége

- a) veszélyes hulladék esetén a 200 kg-ot,
- b) nem veszélyes hulladék esetén - a c) pont kivételével - a 2000 kg-ot,
- c) nem veszélyes építési-bontási hulladék esetén az 5000 kg-ot

meghaladja.

A környezethasználó az adatszolgáltatási kötelezettségének keletkezését és megszűnését a kötelezettség keletkezésétől vagy megszűnésétől számított 15 napon belül a telephelye szerint illetékes Főosztálynak köteles bejelenteni.

Az adatszolgáltatás kizárólag elektronikus úton, az Általános Nyomtatványkitöltő Program (ÁNYK) használatával kitöltött űrlapokon teljesíthető.

2.6. A telephelyen kialakított munkahelyi gyűjtőhelyek üzemeltetését a hatályos jogszabályban foglaltak figyelembe vételével kell végezni. A munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladékok maximális mennyisége: 8600 kg.

2.7. Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.

3. Levegőtisztaság-védelem

A Tiszavasvári Téglagyár légszennyező pontforrásainak üzemeltetéséhez a levegőtisztaság-védelmi engedélyt az alábbiak szerint adom meg:

3.1. Levegőterhelést okozó technológiák, berendezések, légszennyező források üzemeltetése során az alábbi kibocsátási határértékeket kell betartani:

3.1.1. 1. technológia: Égetett agyag építőanyag gyártás

P1 Alagútkemence

P4 Műszárító kürtő III.

A P1, P4 pontforrások eljárás-specifikus technológiai kibocsátási határértékei:

1	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m^3] (légszennyező anyag koncentráció)
2	Szilárd anyag (nem toxikus)	50
3	Kén-oxidok (SO_2 -ban megadva)	500
4	Nitrogén-oxidok (NO_2 -ben megadva)	500
5	Szén-monoxid (porozitás-növelő adalékanyag bekeverése nélkül gyártott termék)	1500
5a	Szén-monoxid (porozitás-növelő adalékanyag bekeverésével gyártott termék)	2000
6	Klór és vegyületei (cián-klorid kivételével)	100
7	Fluor	10
8	Benzol	5
9	Szerves anyagok, a 6. melléklet 2.3.1. pontja szerinti	
10	A osztályba tartozó anyagok	20
11	B osztályba tartozó anyagok	100
12	C osztályba tartozó anyagok	150

A kibocsátási határértékek 17 tf% O_2 -tartalmú, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

3.1.2. 2. technológia: nyersanyag előkészítés

P5 Elszívó kürtő I.

P6 Elszívó kürtő II.

A P5, P6 pontforrások általános kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Légszennyező anyag tömegárama [kg/h]	Kibocsátási határérték (légszennyező anyag koncentráció) [mg/m^3]
O osztály szilárd anyag	0,5-ig	150
	0,5-nél nagyobb	50

A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak

3.1.3. 3. technológia: tüzeléstechnika

P7 Gőzkazán kémény

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]
Szilárd anyag	5
Szén-monoxid (CO)	100
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben kifejezve)	350
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO ₂ -ben kifejezve)	35
A mg/m ³ -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak	

3.1.4. 4. technológia: téglacsiszolás

P8 Csiszoló berendezés elszívó kürtő

Légszennyező anyag	Légszennyező anyag tömegárama [kg/h]	Kibocsátási határérték (légszennyező anyag koncentráció) [mg/m ³]
O osztály szilárd anyag	0,5-ig	150
	0,5-nél nagyobb	50
A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak		

3.2. A pontforrások üzemeltetése során betartandó előírások:

3.2.1. A helyhez kötött légszennyező forrás üzemeltetése során a pontforrásokra megállapított határértékek nem léphetők túl.

3.2.2. A létesítmény üzemeltetője köteles a légszennyező forrásának és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót vezetni, amelyben fel kell tüntetni:

3.2.2.1. a technológiai berendezések, valamint az elszívó és légszennyezőanyag-leválasztó berendezések üzemidejét;

3.2.2.2. a termelésre vonatkozó, a légszennyező anyagok kibocsátására hatással lévő adatokat, felhasznált alap és segédanyagokat;

3.2.2.3. a bekövetkezett üzemzavarok, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedéseket;

3.2.2.4. a kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (javítások) idejét és időtartamát, és a karbantartás eredményeképpen bekövetkező kibocsátás-változást;

3.2.2.5. a kibocsátások ellenőrzésének formáját, a mérés időpontját, gyakoriságát és időtartamát, valamint végrehajtásának módját, megjelölve az üzemvitel körülményeit és adatait;

3.2.2.6. a kibocsátás ellenőrzését végző szervezet megnevezését, a mérési vagy vizsgálati jegyzőkönyv számát vagy jelét;

3.2.2.7. a légszennyező forrásra előírt kibocsátási határértékeknek, valamint üzemeltetési paramétereknek való megfelelést.

3.2.3. A légszennyező források és hozzá kapcsolódó berendezések technológiai és kezelési előírásaiban foglaltakat be kell tartani.

3.2.4. Az elszívó és leválasztó berendezéseket a technológiai előírásoknak megfelelően, gondosan és folyamatosan üzemeltetni kell, valamint gondoskodni kell karbantartásukról a Művelési és gépkezelési utasításban, illetve alkalmassági bizonyítványban (gépkönyv, minősítési dokumentumok) foglaltak, vagy előírások szerint.

3.2.5. A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.

3.2.6. a rendkívüli légszennyezés megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket, és értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.

3.3. A kibocsátás ellenőrzésére vonatkozó előírások:

3.3.1.

<i>Pontforrás jele, megnevezése</i>	<i>Emissziómérés elvégzésének gyakorisága</i>	<i>Az emissziómérésről készült vizsgálati jegyzőkönyv benyújtásának határideje</i>	<i>Mérendő légszennyező anyagok</i>
P1 Alagútkemence P4 Műszáritó kürtő III.	kétévente	2018. 12. 31. 2020. 12. 31. 2022. 12. 31. 2024. 12. 31. 2026. 12. 31	határozat 3.1.1. pontban lévő táblázat 2-5a. és 12. sorában szereplő légszennyező anyagok
P1 Alagútkemence P4 Műszáritó kürtő III.	ötévente	2021. 12. 31. 2026. 12. 31.	határozat 3.1.1. pontban lévő táblázat 6-11. sorában szereplő légszennyező anyagok
P5 Elszívó kürtő I.	ötévente	2021. 12. 31. 2026. 12. 31.	határozat 3.1.2. pontban szereplő légszennyező anyag
P6 Elszívó kürtő II.	ötévente	2021. 12. 31. 2026. 12. 31.	
P7 Gőzkazán kémény	ötévente	2021. 12. 31. 2026. 12. 31.	határozat 3.1.3. pontban szereplő légszennyező anyagok
P8 Csiszoló berendezés elszívó kürtő	ötévente	2018. 11. 30. 2023. 11. 30.	határozat 3.1.4. pontban szereplő légszennyező anyag

3.3.2. Mérést csak olyan mérőszervezet végezhet, amely megfelel a 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 8.§ (1) bekezdésében foglalt minőségirányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a 21.§ (2) bekezdésében foglalt típusjóváhagyásnak.

3.3.3. A környezethasználónak az időszakos mérésekhez szükséges mérőhelyek méréshez szükséges állapotának folyamatos fenntartásáról gondoskodnia kell.

3.3.4. Az időszakos méréseket szabványos, vagy azzal bizonyítottan egyenértékű eredményt adó módszer szerint kell végezni.

3.3.5. A szükséges mérési időtartamra vonatkozó követelményeket a VMr. 16.§ alapján, a rendelet 15. melléklete tartalmazza.

3.3.6. Az időszakos mérések értékelését VMr. 19.§ (4) bekezdése alapján, a rendelet 16. melléklete szerint kell végezni.

3.3.7. A jelenleg használt adalékanyagok megváltoztatása esetén (pl. barnaszén) a P1, P4 pontforrások emisszió mérését az új adalékanyag felhasználásának megkezdését követő 3 hónapon belül a fentiek szerint el kell végezni, az emisszió mérésről készített vizsgálati jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni a Főosztály részére.

3.4. Adatszolgáltatás

3.4.1. A környezethasználónak a **tárgyévét követő év március 31-ig** a éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (**LM**) kell benyújtania a Főosztályhoz.

3.4.2. A környezethasználónak a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat **a változás bekövetkezésétől** – beleértve a tevékenység megszüntetését is – **számított 30 napon belül** be kell jelentenie a Főosztály részére.

3.4.3. Az adatszolgáltatás elektronikus úton, az ÁNYK használatával kitöltött űrlapokon teljesíthető.

3.4.4. Az adatszolgáltatás során közölt adatok teljeskörűségéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezéséért a bejelentésre kötelezett a felelős. Az adatszolgáltatás során benyújtott dokumentációt legalább 5 évig meg kell őrizni.

3.5.A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényessége: jelen határozat jogerőre emelkedését követő 5 év.

A levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet az ötéves felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.

4. Természetvédelem

4.1. A telep zöldfelületeinek rendszeres karbantartását (kaszálás, nyírás, gyommentesítés) biztosítani kell. Az idegenhonos növényfajok megtelepedését meg kell akadályozni.

5. Zajvédelem

5.1. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

5.2. A telep helyhez kötött és mozgó zajforrásait úgy kell tervezni és működtetni, hogy a védendő területen a zaj- és rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.

5.3. A tevékenységhez kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megtervezni, hogy az minél kisebb mértékben növelje meg az útvonalakkal szomszédos zajtól védendő területek zajterhelését.

6. Erőforrások felhasználása

6.1. A környezethasználó az energia felhasználás csökkentése és hatékonyabb felhasználása érdekében köteles az elérhető legjobb technika követelményei szerint eljárni.

6.2. A környezethasználó köteles nyilvántartani a létesítményben felhasznált:

- alapanyag és adalékanyagok,
- energia (víz, földgáz, üzemanyag, elektromos áram).

mennyiségeket.

6.3. A létesítmény energiahatékonysági mutatószámát évente meg kell határozni, melyet az éves jelentésben szerepeltetni kell.

6.4. A környezethasználó köteles az 5 év múlva esedékes felülvizsgálat részeként a létesítmény energiahatékonyságával kapcsolatos értékelést elvégezni, az energiafelhasználás csökkentése és hatékonyabbá tétele érdekében tett és tervezett intézkedéseket bemutatni.

7. Szakhatósági előírások

A Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35900/9324-1/2017. Ált. számú és az azt kiegészítő 35900/9324-3/2017. Ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján:

7.1. A Tiszavasvári Téglagyár vízilétesítményeit az érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyben előírtak betartásával üzemeltesse.

7.2. Az okozott, vagy havária jellegű vízszennyezést, károsodást haladéktalanul be kell jelenteni a vízügyi és vízvédelmi hatóságnak, azonnal gondoskodva a szennyező tevékenység befejezéséről és a

kárenyhítés megkezdéséről. (219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet, 220/2004. (VII.21.) Kormányrendelet)

8. Szakkérdés vizsgálatával kapcsolatos előírások

8.1. Termőföldvédelem:

A Téglagyárral szomszédos mezőgazdasági területeken (szántó és rét-legelő művelési ágú termőföldeken) biztosítani kell a talajvédő gazdálkodás feltételeit, a termőtalaj illegális hulladéklerakás és kiporzás következtében, illetve talajon és talajvízen keresztül nem szennyeződhet.

9. Környezetkárosodás megelőzése

9.1. Az üzem műszaki létesítményeinek szakszerű üzemeltetéséről, folyamatos karbantartásáról gondoskodni kell.

9.2. A Wienerberger zRt. (terv készítésére kötelezett) Tiszavasvári Téglagyár (4440 Tiszavasvári, Nánási út külterület) telephelyre elkészített üzemi kárelhárítási tervet /készült: 2017. szeptember, készítette: Serfőző László agrármérnök, környezetvédelmi szakmérnök szakértő (a Budapesti és Pest megyei Mérnöki Kamara 865/2/2017. sz. határozata szerint SZKV-1.3. és a 867/2/01/2017. sz. határozata szerint SZVV-3.10)/ a Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35900/9324-1/2017. Ált. számú és az azt kiegészítő 35900/9324-3/2017. Ált. számú szakhatósági állásfoglalása figyelembevételével jóváhagyom.

9.2.1. Az üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányát a terv által érintett üzemegységénél, a telephelyen kell tartani.

9.2.2. Az üzemi kárelhárítási tervek adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról - ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat – a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia. A változásokról a környezetvédelmi hatóságot 30 napon belül értesíteni kell.

9.2.3. Az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia, majd megküldeni a környezetvédelmi hatóságnak.

9.2.4. A változások átvezetésétől függetlenül a környezethasználónak az üzemi kárelhárítási tervet évente felül kell vizsgálnia, és az átdolgozott tervet elektronikus úton kell megküldeni jóváhagyásra a környezetvédelmi hatóságnak. Következő esedékes felülvizsgálat benyújtásának határideje: 2022. október 31.

9.2.5. Az üzemi kárelhárítási tervet a környezetvédelmi, természetvédelmi és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló jogszabály alapján a víz és a földtani közeg részszakterületen szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő készítheti el.

10. Jelentéstételi, felülvizsgálati kötelezettség

10.1. A környezethasználó köteles értesíteni a Főosztályt a lehető legrövidebb időn belül a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

- Tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások.
- Bármely olyan esetben, amely a talaj, vagy a levegő veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel.

A Főosztály ügyeleti telefonszáma: 30/620-70-07; fax száma: 42/598-941.

A környezethasználó köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, az esemény részleteit, és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni valamennyi eseményről.

A Főosztály részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatását, valamint a keletkező hulladék minimalizálása

érdekében tett intézkedések leírását.

10.2. A környezethasználó köteles **minden évben április 30-i határidővel** a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozó „**Éves környezetvédelmi jelentést**” benyújtani a Főosztály részére. A jelentésnek meg kell felelnie a jogszabályok és a Főosztály által támasztott követelményeknek, és a fentebb előírtakon – 6.3. pont - túl tartalmaznia kell a következőket: az engedély előírásainak való megfelelést, az alkalmazott technológia esetleges változásait, a mintavételi eredmények értékelését, panaszokat, havária eseményeket. Az éves jelentésben értékelni kell az alkalmazott technológia elérhető legjobb technikának való megfelelését. Be kell mutatni, hogy milyen intézkedéseket és fejlesztéseket hajtottak végre az elérhető legjobb technika követelményeinek kielégítése érdekében.

10.3. A környezethasználó köteles valamennyi, esetlegesen hozzá beérkező, 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, és a panaszra adott választ. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni és az ellenőrzések időpontjában a Főosztály részére át kell adni. A környezethasználó köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon** belül a panaszokat részletező beszámolót a Főosztálynak benyújtani.

10.4. A környezethasználó rendszeres jelentéstételi kötelezettségeit a határozat 1. sz. melléklete részletezi.

10.5. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni.

Ha a tevékenység nem tartozik az elérhető legjobb technikakövetkeztetések egyikének hatálya alá sem, az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni abban az esetben, ha az elérhető legjobb technikák fejlődése lehetővé teszi a kibocsátások jelentős mértékű csökkentését.

A felülvizsgálati dokumentációt legkésőbb 2022. október 31-ig kell a Főosztályra benyújtani.

11. Menedzsment

11.1 A környezethasználó köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni.

11.2 A környezethasználó köteles a környezetvédelmi megbízott nevének és elérhetőségének (levélcím, telefonszám) változását közölni a Főosztállyal.

11.3 A környezethasználó köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a dolgozók azon tagjai számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről nyilvántartást kell vezetni.

11.4 A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

12. Felügyeleti díj

A környezethasználó éves felügyeleti díjat köteles fizetni. A díj mértéke 200.000,- Ft azaz kettőszázezer forint, amelyet egy összegben átutalási megbízással kell teljesíteni a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10044001-00299695-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára.

A felügyeleti díjat **minden év február 28-ig** kell megfizetni, az előzőekben meghatározottak szerint.

Késedelmes teljesítés esetén késedelmi pótlékot kell fizetni.

13. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

13.1 A tevékenység szüneteltetésének vagy felhagyásának tényét **(azt megelőző legalább 30 nappal)** be kell jelenteni a Főosztály részére.

13.2 A tevékenység felhagyása esetén a környezethasználó köteles a telephelyén tárolt hulladékok és egyéb környezetszennyező anyagok hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából történő elszállításáról, illetve kezeléséről gondoskodni.

13.3 A tevékenység felhagyása esetén, vizsgálni kell, hogy a tevékenységből a jelen engedélyezési eljárásban benyújtott alapállapot jelentésben rögzített állapothoz viszonyítva a földtani közegben következett-e be környezeti kár. Amennyiben a környezet károsodása valószínűsíthető, meg kell tervezni a szükséges intézkedéseket. A környezethasználó a vizsgálatot tartalmazó dokumentációt **a tevékenység felhagyását követő 30 napon belül köteles** benyújtani a Főosztályhoz a szükséges környezetvédelmi intézkedések meghatározása érdekében.

V.

Érvényesség

A IV. részben megadott előírások betartása esetén

az egységes környezethasználati engedély 11 évig,

a légszennyező források levegőtisztaság-védelmi engedélye

5 évig érvényes

jelen határozat jogerőre emelkedésének napjától.

A Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (4025 Debrecen, Hatvan u. 16.) által kiadott a 7383/04/2014. számú és az 510/01/2013. számú határozatokkal módosított, és a 6312/7/2012. számú határozattal kijavított 6312/05/2012. számú egységes környezethasználati engedélyt, amelyet továbbá a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyháza Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 787-13/2017. számú határozatával módosított, valamint a Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 6215/7/2012. számú üzemi vízminőségi kárelhárítási tervet jóváhagyó határozatot jelen engedély jogerőre emelkedésével egyidejűleg hatályon kívül helyezem.

Jelen engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díjköteles, melynek megfizetésére az ügyfél köteles. Az ügyfél az eljárás 750.000,- Ft. igazgatási szolgáltatási díját megfizette, egyéb eljárási költség nem keletkezett.

A határozathoz csatolt 2 db melléklet a határozat elválaszthatatlan részét képezi, a határozat a melléklettel együtt érvényes.

A határozat – ha ellene jogorvoslati kérelem nem érkezik – a közlés napját követő 15. napon emelkedik jogerőre.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Pest Megyei Kormányhivatalhoz címzett, de a Főosztályhoz 3 példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az csak a jelen határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Az engedélyezési eljárás elleni fellebbezés díjköteles, díja 375.000,- Ft.

Természetes személyek és Civil szervezetek fellebbezése esetén a fellebbezés díjának mértéke: az engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1%-a, azaz 7.500.- Ft.

A fellebbezési díjat a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10044001-00299695-00000000 számú számlájára átutalással kell megfizetni a fellebbezés benyújtásával egyidejűleg. Az átutalás közlemény rovatában fel kell tüntetni: Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály elnevezést és a határozat ügyszámát is.

A fellebbezés alapján a Főosztály a határozat módosításáról vagy visszavonásáról, illetve a Pest Megyei Kormányhivatalhoz való felterjesztésről dönthet.

INDOKOLÁS

A Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (4025 Debrecen, Hatvan u. 16.) a Wienerberger Téglaiipari zRt. (1119 Budapest, Bártfai u. 34) részére a Tiszavasvári 0194/10 hrsz. alatti telephelyen végzett tevékenység folytatására a 6312/05/2012. számon egységes környezethasználati engedélyt adott. Az engedély a 787-13/2017. számú, a 7383/04/2014. számú és az 510/01/2013. számú határozatokkal módosításra, a 6312/7/2012. számú határozattal pedig kijavításra került.

Az egységes környezethasználati engedély 2012. október 12.-én emelkedett jogerőre és 2022. december 31.-ig érvényes.

A 6312/05/2012. sz. egységes környezethasználati engedély 4. pontjában előírásra került, hogy „A 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20. § (8) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább **ötévente** a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint, valamint figyelemmel a 19. § (2) bekezdésében foglaltakra **felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: 2017. október 31.**”

A Wienerberger Téglaiipari zRt. (1119 Budapest, Bártfai u. 34) (a továbbiakban: környezethasználó) 2017. 10. 09.-én a Tiszavasvári Téglagyár egységes környezethasználati engedélyébe foglalt követelmények és előírások 5 éves teljes körű felülvizsgálatát tartalmazó dokumentációt, valamint a Tiszavasvári Téglagyár és kapcsolódó agyagbánya üzemi kárelhárítási tervét benyújtotta a Főosztályra. A felülvizsgálati dokumentáció tartalmazta a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 20/B. § szerinti alapállapot jelentést is, valamint az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának megfizetését igazoló bizonylat másolatát is.

A benyújtott dokumentációt Serfőző László környezetvédelmi szakértő állította össze, munkarészeinek kidolgozásában szakértői jogosultsággal rendelkező szakértők vettek részt.

A felülvizsgált tevékenység:

A téglagyár 2005-ben létesült, ahol hazai alapanyagokból, a piaci igényeknek megfelelő, korszerű, fokozott hőszigetelő-képességű égetett agyag falazóanyagok gyártása történik. A létesítmény maximális kapacitása 240000 t égetett tégl/év, 658 t égetett tégl/nap. A gyártási és csomagolási tevékenységet 3 műszakban, az adalékanyag előkészítést 2 műszakban végzik.

A gyártáshoz az agyagot a „Tiszavasvári I. - Agyag” bányatelek területéről termelik ki. A fejtést külső vállalkozó végzi. A bánya a Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott többször módosított 339/7/2011. számú környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik.

A bányából kitermelt magas víztartalmú haszonanyag először az ún. szikkasztó depóniákra kerül, ahonnan a megfelelő nedvességtartalom elérése után a gyári agyagdepóniákra szállítják át. A kitermelt agyagból kb. 200.000 m³ -t halmaznak fel, amely kb. 1 évre elegendő mennyiség.

A téglagyár létesítményei

- gyártócsarnok
 - technológiai csarnok (10600 m²)
 - lakatos műhely (92 m²)
 - esztergáló műhely (33 m²)
 - általános javító műhely (116 m²)
 - veszélyes anyag raktár (12 m²)
 - veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely (12 m²)

- fűrészpor tároló (940 m²)
- szociális épület
- diszpécser
- targoncamosó olaj-iszap leválasztó berendezéssel
- burkolt készárú tárolótér (25685 m²)
- konténeres gázolajkút
- agyagtárolótér
- térfogatú tüzivíz tározó (360 m³)

Az alkalmazott technológia:

Alap és adalékanyag előkészítés:

A deponált agyagot homlokrakodó gép hordja a szekrényes adagolóba. Két szekrényes adagoló biztosítja a szürke és sárga agyag feladását. A terméktípustól függően megfelelő arányban feladott agyag és adalékanyag (biomassza/fűrészpor és/vagy szalma/, andezit, petrolkoksz és/vagy a jövőben barnaszén) szállítószalagok segítségével kerül egy kollerjáratba, ahol szükség esetén víz bepermetezés mellett az első aprítás és keverés megtörténik. Innen az agyag a durva hengerbe majd a finomhengerbe kerül. Ezeken a gépeken az agyag egyre finomabb megmunkálása történik. A gépek között az anyagot szállítószalagok szállítják. Az előkészített anyag a szállítószalag rendszeren keresztül az agyagtárolóba kerül.

Az agyagtároló vasbeton oldalfalú építmény, ahol kb. 4.000 m³ agyag tárolható. Optimális esetben 4-5 napi tárolás után kerül feldolgozásra a pihentetett agyag és adalékanyag keverék. Ez idő alatt az agyag szerkezete, víztartalma homogenizálódik.

A téгла porozitása, azaz a megfelelő hőszigetelő képesség biztosítása érdekében az agyaghoz kb. 20 tf% arányban fűrészpor bekeverése szükséges.

A fűrészpor-tároló kapacitása 2.000 m³, mely kb. 15 napi szükségletnek felel meg. A fűrészpor tároló fedett, a technológiai csarnokhoz kapcsolódó helyiség. A tárolóból a fűrészport szintén homlokrakodó gép juttatja a fűrészpor adagolóba, ahonnan szállítószalag viszi a dobrostába. A kirostált durva szálak egy darálóba jutnak. Az így megdarált anyag is felhasználásra kerül a termelésben.

Az agyagfeladás, fűrészpor előkészítés és feladás, valamint az agyag előkészítés gépei teljesen automatikusak, ipari számítógép által vezéreltek. A gépsorok teljesítménye maximum 60 m³/óra.

Nyersgyártás, formázás:

Az agyagtárolóból az agyagot egy vedersoros kotrógép kaparja fel és szállítószalagon egy automatikus működtetésű szekrényes adagolóba juttatja, ahonnan az agyag egy vertikális keverőbe kerül, ahol átkeverés mellett víz és gőz hozzáadása történik. A vertikális keverőből szállítószalagon keresztül jut a keverővel egybeépített prégépbe. Az alapanyagok nedvességtartalmát ezen a helyen állítják be 22-24%-ra. A megfelelő nedvességtartalom az agyag plaszticitását biztosítja.

A prés belseje vákuum alatti, melyet vizes vákuum szivattyúk biztosítanak. A présből kinyomott agyagszalag formáját és így a téгла típusát a présre szerelt szájnnyílás nevezetű szerszám határozza meg. Az agyagszalagot vágóautomata darabolja fel. A nyers téglákat robot palettákra rakja, melyek a műszáritó kocsikra kerülnek. A nyersgyártó gépsor teljesen automatikus, ipari számítógép által vezérelt.

Száritás:

A téгла kiégetése előtt a nyerstéгла kb. 22-24% víztartalmát el kell távolítani. A nyerstéglával megrakott száritókocsik a száritóba kerülnek, ahol megfelelő légmozgás és légcsere, illetve meleg levegő hozzáadásával az alatt az idő alatt, míg a kocsi a száritó végére ér, a téglák megszáradnak. A száritás ellen és keresztáram rendszerű. A száritás során a téгла zsugorodik, a technológiai paraméterek pontos beállítása biztosítja a repedések elkerülését. A száritás a < 1 % nedvességtartalom elérését biztosítja.

A száritó meleg levegővel történő ellátását a kemencéről elszívott levegő biztosítja. Amennyiben ez a hőmennyiség kevés, kiegészítő gázégővel további meleg levegő biztosítható. A száraz téglát rakodógép és robot rakja át a száritókocsiról a kemence kocsira.

Égetés:

Az agyagtégla a szükséges szilárdságot a kiégetés után éri el. Ehhez a kemencekocsira rakott téglák az alagútkemencébe kerülnek, ahol a kemencekocsik előrehaladnak. Az égetési technológia felmelegítő, égető és hűlő zónákból áll. Az égetési hőmérséklet 800-880 °C. Az égetéshez szükséges hőmennyiséget gázégők biztosítják. Az égetőkemencébe 6x15 db LINGL LHGG 40/50 típusú és 7x16 db LINGL LWGB 15 típusú gáztüzelésű berendezés került beépítésre. A keletkező füstgázokat a téglák haladási irányával ellenáramban a bevezető zónán szívják át. A füstgáz egy 25 m magas kéményen (P1) távozik.

A hűlő zónában a meleg téglák környezetéből elszívott forró levegő képezi a szárításhoz szükséges hőmennyiség jelentős részét. A műszárítóba égéstermék, azaz füstgázt nem szívják át a kemencéből. A szárítás és égetés technológiai folyamata teljesen automatizált, ipari számítógép által vezérelt.

A kemencére és szárítóra vonatkozó, illetve azokhoz kapcsolódó termelési, technológiai adatokat számítógép rögzíti, tárolja és elemzi, havária esetén hangjelzéssel riaszt.

Ürités, csiszolás, csomagolás:

A kemencéből kitalt kocsik sínpályán keresztül jutnak el az üritő géphez. Az üritést robot végzi. Az üritő gép két pályavonalból áll. Az egyik vonalon a normál termékek üritése történik. A másik vonalra csiszológép került beépítésre. Amennyiben csiszolt terméket állítanak elő, a berendezés üzemszerűen működésbe lép és termékfajtától függően a téglák vágási felületét méretpontosra csiszolják. A leválasztott csiszolatport a gyártási technológia elején az agyag és adalékanyag keverékhez keverik.

A megfelelő minőségű téglákat robot segítségével raklapra helyezik, lepántolják, majd az egységpraktokat fóliázzák. A fóliázott egységpraktokat a gyártócsarnokból targoncák szállítják a késztermék tároló helyekre.

A kérelem elbírálása:

A benyújtott kérelem elbírálására irányuló eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) értelmében igazgatási szolgáltatási díjköteles. A díj mértéke a Díjrendelet 3. számú melléklet 10.1. alszáma alapján /mint a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20/A § (4) bekezdésében foglalt felülvizsgálat/ a 3.1. pontban – kerámia termékek égetéssel történő gyártása, különösen csempék, téglák, tűzálló téglák, kőárúk vagy porcelánok gyártása 75 tonna/nap termelési kapacitáson felül, és/vagy ahol a kemence térfogata legalább 4 m³ és abban az árusűrűség a 300 kg/m³-t meghaladja - foglalt díjtételnek, vagyis 1.500.000,- Ft-nak az 50 %-a, azaz 750.000,- Ft.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 158. § (1) bekezdése szerint: „Az eljárási költséget a hatóság összegszerűen határozza meg, és dönt a költség viseléséről, illetve a megelőlegezett költség esetleges visszatérítéséről.”

Az eljárás során a Ket. 153. §-a szerinti költségek közül az igazgatási szolgáltatási díj merült fel, melyet a környezethasználó megfizetett, egyéb eljárási költség nem merült fel.

A Főosztály a Ket. 29. § (6) bekezdése alapján a nyilvánosság biztosítása érdekében, hivatalában, valamint honlapján az eljárás megindulásáról hirdetményt tett közzé, egyidejűleg 8941-2/2017. sz. iratában megküldte a hirdetményt, a kérelmet és mellékleteit a tevékenység telepítési helye szerinti település, Tiszavasvári Város Jegyzőjének, valamint a 8941-3/2017. sz. iratában megküldte a hirdetményt a tevékenység hatásterületével érintett település, Hajdúnánás Város Jegyzőjének, akik gondoskodtak a hirdetmény közhírré tételéről. A közzététel időtartama alatt sem a Főosztályhoz, sem a Városi Jegyzőkhöz nem érkezett lakossági észrevétel.

A Főosztály a 8941-4/2017. számú ügyiratában a Ket. 29. § (3) bekezdés b) pontja alapján az eljárás megindításáról ismert ügyfélként értesítette a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságát (4024 Debrecen, Sumen u. 2.) és a 8941-6/2017. számú ügyiratában pedig a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztályát (3527 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán út 5.).

A Főosztály a 8941-8/2017. számú végzésében, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése, és a rendelet 5. sz. melléklete II. táblázatának 3. pontja, valamint a rendelet 29. § (3) bekezdése és a rendelet 6. sz. melléklete II. táblázat 5. pontja alapján szakhatóságként a Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot kereste meg a hatáskörébe tartozó szakkérdés vizsgálatával kapcsolatban.

A **Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** a 35900/9324-1/2017/ÁLT. számú szakhatósági állásfoglalásában a Wienerberger Téglaiipari zRt. (1119 Budapest, Bártfai u. 34.) részére a 4440 Tiszavasvári, Nánási út külterület 0194/10 hrsz.-ú telephelyére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények felülvizsgálatára vonatkozó eljárást lezáró határozat kiadásához a határozat rendelkező részének 7.1. pontjába foglalt feltétellel hozzájárult.

Állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A benyújtott tervdokumentáció szerint a téglagyár ivóvíz és technológiai víz igényét a település vízhálózatából fedezi. A tűzvíz igény a gyárterületen lévő, engedélyezett 360 m³ térfogatú tűzvíz tározóból biztosított. A tűzvíz tározó a városi ivóvíz hálózatról kerül feltöltésre.

A technológiai víz a technológiához tartozó gőzkazánban illetve az agyag előkészítésnél kerül felhasználásra. A szociális vízfelhasználás a technológiai vízfelhasználás 10 %-a. 2016-ban a felhasznált szociális és technológiai vízmennyiség 7622 m³ volt.

A téglagyártás során ipari eredetű szennyvíz nem keletkezik, tekintve, hogy a felhasznált víz a nyerstegek szárítása és égetése során elpárolog.

Az alkalmazottak fürdése, kézmosása és WC használata során keletkező kommunális szennyvíz a települési elválasztott rendszerű közcsatorna hálózatba kerül.

A gyár területén található targoncamosó szennyvizéből egy olaj-iszap leválasztó berendezés választja le az olajos iszapot és az olajat, az így tisztított szennyvíz a szociális szennyvízzel együtt a közcsatornába kerül. A műtárgyban keletkező hulladékot és az olaj-víz szeparátorokból származó iszapot az ECOMISSZIO Kft.-nek adják át.

A gyárterületre jutó és a bányaterület víztelenítéséből származó csapadékvizek befogadója a Paula-ligeti csatorna 2+610 szelvénye.

A gyár és a bányatelep területén monitoring hálózat került kiépítésre. A figyelő kutakból vett minták alapján kerül megfigyelésre a talajvíz minősége.

A vízikönyvi nyilvántartás átvizsgálása során megállapításra került, hogy a telephelyen kiépített vízellátási létesítmények üzemeltetésére vonatkozóan WIENERBERGER Téglaiipari zRt. a 135/30/2005. sz. határozatban vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Fenti engedély 2020. november 30-ig hatályos.

A döntés elleni önálló fellebbezést a Ket. 44. § (9) bekezdése nem teszi lehetővé.

A Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet állapítja meg. Szakhatósági állásfoglalásunkat a 2004. évi CXL. törvény 44. § (1) bekezdése és a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet figyelembevételével hoztam meg.

Kérem a Tisztelt Eljáró Hatóságot, hogy a Ket. 78. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részemre megküldeni.”

A **Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** a 35900/9324-3/2017/ÁLT. számú szakhatósági állásfoglalásában a Wienerberger Téglaiipari zRt. (1119 Budapest, Bártfai u. 34.) részére a 4440 Tiszavasvári, Nánási út külterület 0194/10 hrsz.-ú telephelyére vonatkozó üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyására vonatkozó határozat kiadásához hozzájárult azzal, hogy a korábban kiadott

35900/9324-1/2017/ÁLT. sz. szakhatósági állásfoglalásban foglaltakat fenntartja és a jelen határozat rendelkező részének 7.2. pontjában szereplő előírással kiegészítette azt. Indokolása a következő:

„A vízügyi és vízvédelmi hatóság a 35900/9324-1/2017/ÁLT. sz. szakhatósági állásfoglalásban az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények felülvizsgálatára vonatkozó eljárást lezáró határozat kiadásához feltételekkel járult hozzá.

A kérelemhez csatolásra került Serfőző László agrármérnök környezetvédelmi szakmérnök által készített 2017. szeptember havi keltezésű tervdokumentáció.

A dokumentációból megállapítottam, hogy a kárelhárítási terv jóváhagyásának vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból akadályja nincs, ezért a rendelkező részben foglaltak szerint hozzájáruló szakhatósági állásfoglalást adtam.

A döntés elleni önálló fellebbezést a Ket. 44. § (9) bekezdése nem teszi lehetővé.

A Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet állapítja meg. Szakhatósági állásfoglalásunkat a 2004. évi CXL. törvény 44. § (1) bekezdése és a 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet figyelembevételével hoztam meg.

Kérem a Tisztelt Eljáró Hatóságot, hogy a Ket. 78. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részemre megküldeni.”

A Főosztály a 8941-9/2017. számú ügyiratában a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. számú melléklete 1. táblázata alapján, a hatáskörükbe tartozó szakkérdés vizsgálatával kapcsolatban a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztályát, a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatal Élelmiszer-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályát kereste meg.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Népegészségügyi Osztály az SZ/NEF/01583-2/2017. számú szakkérdés vizsgálatában az egységes környezethasználati engedély kiadása ellen a vizsgált szakkérdések vonatkozásában kifogást nem emelt.

Szakkérdés vizsgálatát az alábbiakkal indokolta:

„Az eljárás során a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály az ügy tárgyához kapcsolódó szakkérdések [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] vizsgálatára a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát kérte fel, mely az ügyel kapcsolatos feladatkörrel és szakismeretekkel rendelkezik.

A megkereső hatóság által csatolt dokumentumok alapján, figyelemmel az 1995. évi LIII. törvény 70. §-ának, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet rendelkezéseire is a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya megállapította, hogy a téglagyártás és az ahhoz kapcsolódó kiegészítő, kiegészítő technológiák működtetése-, üzemeltetése során –a szakértői nyilatkozatban közölt adatokat, számításokat figyelembe véve- a vizsgált szakkérdések vonatkozásában jelentős környezeti terhelés nem valószínűsíthető, ezáltal szignifikáns humán-egészségügyi kockázattal növelő hatás kialakulására –a felülvizsgálati anyagban bemutatott adatok alapján nem lehet következtetni.

Állásfoglalásomat a hivatkozott jogszabályhely(ek) alapján hoztam.

A szakkérdés vizsgálatára vonatkozó feladatkörömet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése, illetve a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII.2.) Korm. rendelet, illetékességét a Ket. 21. § (1) bekezdése, valamint a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III.30.) Korm. rendelet 2. § 1) bekezdése alapján állapítottam meg.”

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály az SZ/84/03521-2/2017. számú nyilatkozatában tett előírását a határozat rendelkező részének 8.1. pontja tartalmazza.

Indoklása az alábbi:

„A Téglagyár további működésének – előírásunk betartása mellett – a környező mezőgazdasági területekre káros hatása nincs, talajvédelmi szempontból jelentős hatás nem várható.

A 2007. évi CXXIX. törvény (a termőföld védelméről - Tftv.) 43. § (1)-(2) bekezdése alapján „beruházásokat, valamint termőföldön folytatott, vagy termőföldre hatást gyakorló bármely egyéb tevékenységet úgy kell megtervezni és megvalósítani, hogy az érintett és a környező termőföldön a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak”.

Az elsőfokú talajvédelmi hatóság illetékességéről a 2004. évi CXL. törvény (a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól) 21. § (1) bekezdése és a 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet (a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről) 3. § (2) bekezdése rendelkezik.

Az elsőfokú talajvédelmi hatóság hatáskörét a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 32. § (1) bekezdése, valamint 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet (a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről) 52. § (1) bekezdése állapítja meg.

Ezen nyilatkozatot a talajvédelmi hatóság a 2007. évi CXXIX. tv. (a termőföld védelméről) vonatkozó előírásainak figyelembevételével, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről) 28. § (2) bekezdés és az 5. számú melléklet I. táblázat 5. pontja, valamint a 39/2016. (XII. 30.) MvM utasítás (a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról) 24-27. §-a, illetve a mellékelt 5 éves teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (készítette: Serfőző László környezetvédelmi szakértő Wienerberger zRt.; készült: 2017. augusztus-szeptember) alapján adta ki.”

A Főosztály a Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdésének megfelelően a 8941-5/2017. számú végzésében belföldi jogsegély iránti megkereséssel fordult Tiszavasvári Város Jegyzőjéhez, mint a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjéhez a folytatott tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával való összhang megállapítása érdekében.

Tiszavasvári Város Jegyzője 19961-4/2017. számú belföldi jogsegélyében az alábbi adatokat adta meg:

„A helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati rendeletek a következők:

- a Helyi Építési Szabályzat és Szabályozási Tervről szóló 27/2012. (IX.14.) önkormányzati rendelet (továbbiakban HÉSZ)

<http://www.njt.hu/njtonkorm.php?njtcp=eh9eg2ed7dr0eo7dt8ee3em2cj3by6cb3bw8cc1ce8by5e>,

- az egyes területek helyi jelentőségű védett természeti területté nyilvánításáról szóló 31/2007. (XI.29.) önkormányzati rendelet

http://www.tiszavasvari.hu/2007_evi_rendeletek,

- a környezetünk védelméről szóló 24/2005. (XI. 29.) önkormányzati rendelet

http://www.tiszavasvari.hu/2005_evi_rendeletek.

Mellékletként csatolom Településszerkezeti terv részletet az érintett területre”

Indoklasként az alábbiakat adta elő:

„A megkeresésnek a rendelkező rész szerint eleget tettem.

A fenti adatszolgáltatást a Ket. 26. § (1) bekezdés c) pontja alapján adtam meg, mely szerint „Jogsegélyt akkor lehet kérni, ha az ügy elbírálásához olyan adat vagy irat szükséges, amellyel más hatóság, egyéb állami, önkormányzati szerv vagy – ha törvény meghatározott ügyfajtában lehetővé teszi – egyéb szerv vagy személy rendelkezik.” A belföldi jogsegély tehát egy adott ügy elbírálásához szükséges adat, irat megkérésére nyújt lehetőséget, érdemi kérdés elbírálása ennek keretében nem történhet meg, egyrészt azért mert az 5 napos határidő erre nem alkalmas, másrészt ez a jogintézmény kizárólag eljárási cselekmények megtételére hivatott.

A mennyiben a felülvizsgálathoz a megkeresésben feltett kérdésben a hatóságom általi összhang megállapítására van szükség, úgy arra más eljárásban van lehetőség.

Végzésem ellen az önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 98. § (3) bekezdése alapján zártam ki és a jogorvoslat lehetőségéről a Ket. 98. § (2) bekezdésére figyelemmel adtam tájékoztatást.

Döntésemet a Ket. 26. §-a, és 71. §-a alapján hoztam meg.”

Tiszavasvári Város Jegyzője által 19961-4/2017. számon adott belföldi jogsegély nem válaszolta meg, hogy a tervezett tevékenység a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással összhangban van-e. A Főosztály a jogsegélyben közölt elérhetőségeken található információk alapján megállapította, hogy Tiszavasvári Város Önkormányzat képviselő testületének - a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 24. § (1) b) pontjának felhatalmazása alapján - az egyes területek helyi jelentőségű védett természeti területté nyilvánításáról szóló 31/2007. (XI. 29.) rendelete alapján az ügy tárgyát képező ingatlan (Tiszavasvári 0194/10 hrsz.) nem minősül helyi jelentőségű védett természeti területnek. A Tiszavasvári 0194/10 hrsz.-ű ingatlanra vonatkozó rendelkezéseket a környezetünk védelméről szóló 24/2005. (XI.29.) számú önkormányzati rendelet nem tartalmaz.

A Főosztály döntését a kérelemben foglaltak, a szakhatóság állásfoglalása, a szakkérdésben adott nyilatkozatok, a belföldi jogsegély, valamint a rendelkezésre álló információk alapján a következők szerint hozta meg:

A felülvizsgált időszakban a gyártási technológiában az alábbi változtatások történtek:

- a szárító korszerűsítése, amely során a P2, P3 jelű műszárító kürtök megszüntetésre kerültek.
- a korábban használt adalékanyagok (termékként átvett petrolkocsz és fűrészpör) mellett, a hanggátló téglák gyártásához adalékanyagként – termékként vásárolt – andezitet használnak fel. Az andezit adalékanyag alkalmazása hulladékképződéssel nem jár, új légszennyező anyag nem keletkezik, a létesítmény zajkibocsátására nincs hatással, alkalmazása során szennyvíz nem képződik, többlet vízfelhasználás nem jelentkezik.

A létesítmény kapacitása nem változott.

A vizsgált időszakban környezetet érintő rendkívüli események az üzem területén nem történtek.

A Főosztály által 2015. és 2017. években tartott felügyeleti ellenőrzései engedélytől eltérő tevékenységet nem rögzítettek, bírság kiszabására nem került sor.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 17. § (4) bekezdése szerint „Ha a tevékenység vagy a létesítményben alkalmazott valamely gyártási eljárás nem tartozik az elérhető legjobb technikakövetkeztetések egyikének hatálya alá sem, vagy ha e következtetések nem tartalmazzák a tevékenység vagy eljárás összes lehetséges környezeti hatását, a tevékenység végzése vagy az eljárás alkalmazása feltételeinek előírásához alapul szolgáló elérhető legjobb technika meghatározása érdekében a környezetvédelmi hatóság a környezethasználóval szakmai konzultációt folytat, szükség szerint szakértőt vesz igénybe, és a technika meghatározása során figyelembe veszi a 9. számú mellékletben foglalt kritériumokat.”

Mivel a tevékenység nem tartozik az elérhető legjobb technikakövetkeztetések egyikének hatálya alá sem, ezért a környezethasználó Tiszavasvári, Nánási út külterület 0194/10 hrsz. alatti ingatlanon lévő Tiszavasvári téglagyárában folytatott téglagyártási tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika (BAT) meghatározása céljából egyeztetés lefolytatására került sor a környezethasználó meghatalmazásából eljáró Serfőző László környezetvédelmi szakértő és a Főosztály munkatársa között.

Az egyeztetésen a környezethasználó által benyújtott, a Tiszavasvári téglagyár egységes környezethasználati engedélyében foglalt követelmények és előírások 5 éves teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatát tartalmazó dokumentációban szereplő BAT értékelés,- amely a Kerámiaiparra vonatkozó BREF (2007. augusztus) 5.1. pontja (Általános elérhető legjobb technikák) és az 5.2. pontja (Szektor specifikus elérhető legjobb technikák) figyelembe vételével készült -, az „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén” (Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium:2009.) útmutató alapján, az üzemelés során elvégzett mérések eredményei figyelembe vételével került értékelésre az alkalmazott technológia elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelése.

A részletes értékelést a határozat 2. sz. melléklete tartalmazza. A határozat rendelkező részében a részletes értékelés alapján tehető legfontosabb megállapítások szerepelnek.

Hulladékgazdálkodás:

A téglagyártási technológiában a gépek, berendezések javítása során keletkezett olajat a vedersoros kotrógép lánckénésére használják, ami így a technológiában felhasználásra kerül, és csak a fel nem használható rész kezelése történik veszélyes hulladékként.

A zsákos porszűrők, valamint a ciklon által leválasztott por a téglagyártási technológiában felhasználásra kerül.

A téglagyártási adalékként használt fűrészport és szalmaőrleményt termékként, és nem hulladékként vásárolják.

A gyárban keletkező égetett selejtet termékké minősítették, és a bányautak javítására, karbantartására használják fel. A termékké minősítésre vonatkozó dokumentumokat (Gyártásból származó újrahasznosított égetett agyagtégla törmelék kőanyagalmaz építési termékről az ÉMI Nonprofit Kft. Anyagvizsgáló Laboratórium 1113 Budapest, Diószegi út 37., M-4002/2016. számú TVB Típusvizsgálati Bizonyítvány, és a gyártó által kiadott TT 160215 azonosító számú Teljesítménynyilatkozat) az eljárás során bemutatták.

A fentieket figyelembe véve a környezethasználó a telephelyen engedélyhez kötött hulladékgazdálkodási tevékenységet nem végez.

A környezethasználó a tevékenysége során keletkező hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjti. A munkahelyi gyűjtőhely kialakítása a környezethasználó képviselőjének a 2017. 11. 09.-én a Téglagyár működésének ellenőrzése során készített jegyzőkönyvben tett nyilatkozata alapján megfelel a jogszabályi követelményeknek. Az üzemelés során keletkező hulladékokat a gyűjtést követően engedéllyel rendelkező kezelő részére adják át.

A környezethasználót, mint hulladék termelőt hulladékgazdálkodási kötelezettségek terhelik, melyről a határozat rendelkező részének 2. pontjában rendelkeztem a *hulladékról szóló* 2012. évi CLXXXV. tv. 4. §, 6 § (1), 31. § (1), (5) bekezdései alapján.

A környezethasználónak a keletkező hulladékok vonatkozásában nyilvántartási, adatszolgáltatási kötelezettsége van, melyre a rendelkező rész 2.5. pontjában tettem előírást a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. §, 4. §, 10. § 11. § 13. §-a alapján.

Az adatszolgáltatás kizárólag elektronikusan teljesíthető. Az elektronikus adatszolgáltatás adminisztrációs és technikai feltételeiről a <http://web.okir.hu/hu/tart/index/57/Adatszolgáltatások> internetes elérhetőségen tájékozódhat.

A rendelkező rész 2.6.-2.7. pontjaiban foglalt előírásokat az *egyres hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet 13.§-a alapján tettem.

Levegőtisztaság-védelem

Az alkalmazott technológiához kötődő levegőterhelést az alagútkelemence kéményen (P1), a műszáritó kürtön III. (P4), a nyersanyag előkészítéshez tartozó (P5, P6) elszívó kürtőkön, a gőzkazán kéményén (P7), a csiszoló berendezés elszívó kürtön (P8) távozó légszennyező anyagok, valamint a telephelyi járműforgalommal kapcsolatos kibocsátások okozzák.

A P5 és P8 pontforrások 1-1 zsákos porszűrőhöz, a P6 jelű pontforrás ciklonhoz kapcsolódik, amelyek tisztítási hatásfoka 98,5 % - 99 %.

A kibocsátások mérését elvégezték, amelyeket a Bálint Analitika Kft. által, a P1, P4, P5, P6, P7 pontforrások vonatkozásában 2017. január 6.-án kiadott, 16-42/69-104 számú légszennyező anyag kibocsátás vizsgálati jegyzőkönyv, a P8 pontforrás esetében a 2013. október-novemberben kiadott, 13-706/7-10 számú emisszió mérési jegyzőkönyv tartalmaz.

A P1 (alagútkelemence), P4 (műszáritó kürtő III.) jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások eljárás-specifikus technológiai kibocsátási határértékei a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet 7. számú melléklet 2.45.1. pontja szerint kerültek megállapításra.

A P5, P6, P8 jelű helyhez kötött pontforrások általános kibocsátási határértékei a 4/2011. (I.14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1.2. és 2.1.1.3. pontja alapján kerültek megállapításra.

A P7 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrásra a *140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklete szerinti kibocsátási határértékek kerültek megállapításra.

A pontforrások előírt emissziómérésének gyakorisága a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VM rendelet) 14. melléklete, a határozat 3.1.1. pontban lévő táblázat 2-5a. és 12. sorában szereplő légszennyező anyagokra a VM rendelet 7. melléklet 2.45.4. pontja alapján került meghatározásra. Az emissziómérések elvégzésének körülményei a VM rendelet 6.§ (1), 8.§ (1), 12.§ (1) b) és (2) bekezdése alapján, a vizsgálati jegyzőkönyv benyújtására vonatkozó határidő a 19. (3) bekezdés alapján került előírásra.

A légszennyező források és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről történő üzemnapló vezetése a VM rendelet 18.§ (1) bekezdése alapján került előírásra.

A téglagyártás során adalékanyagként fűrészporsz, szalma, petrolkoksz, andezit kerül felhasználásra. A dokumentáció szerint a későbbiekben barnaszén felhasználását is tervezik. Új adalékanyag alkalmazásának a technológia kibocsátásaira gyakorolt hatása nem került bemutatásra, ezért a 3.3.7. pontban emissziómérést írtam elő.

A légszennyező forrásra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettséget a Főosztály a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 31. § (1), (2), (4) bekezdései és 32. §-a alapján állapította meg.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt a Főosztály a 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet 20.§ (3) bekezdése és a 306/2010.(XII.23.) Korm. rendelet 22.§ (2) bekezdés a.) pontja alapján adta meg, érvényességi idejét a 306/2010.(XII.23.) Korm. rendelet 26.§ (8) bekezdése alapján állapította meg.

Természetvédelem:

A rendelkezésére álló adatok és a benyújtott dokumentáció alapján megállapítható, hogy a gyár és környezete természetvédelmi oltalom alatt nem áll; nemzetközi, országos vagy helyi jelentőségű védett

természeti-, vagy Natura 2000 terület a felülvizsgált ingatlanon és a szomszédos területeken nincs, nem része a Nemzeti Ökológiai Hálózatnak.

A téglagyár környezetében mezőgazdasági művelésű területek (egynyári szántóföldi kultúra), valamint vizes élőhelyek találhatóak. A botanikai és zoológiai vizsgálat alapján megállapítást nyert, hogy a gyárterület fajok és élőhelyek tekintetében különleges természeti értéket nem képvisel. Az elmúlt 5 évben folytatott üzemeltetés nem okozta a környező élőhelyek állapotának romlását, fajösszetételének lényeges átalakulását. Az üzemeltetés során kialakult vizes élőhely potenciális táplálkozó, pihenő hely lehet a vonuló és a környéken fészkelő madarak számára.

Fentiek alapján a tevékenység további folytatásával szemben természet- és tájvédelmi szempontból kizáró ok nem merült fel, a rendelkező részben (a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. tv. 10. § (5) bekezdése, valamint 77/A. § alapján) tett előírás betartása esetén a tevékenység természetvédelmi érdeket nem sért.

Zajvédelem

A téglagyár Tiszavasvári kerületén a településtől DK-i irányban található, ipari, gazdasági területen. Megközelítése közúton a Tiszavasvári-Hajdúnánás települések közötti 3502. sz. összekötő útról lehetséges. A gyárterülethez legközelebb ÉNy-i irányban kb. 1,5 km távolságban helyezkednek el lakóépületek. A téglagyár területét D-ről a Barátság II. köolajvezeték, a Testvériség gázvezeték, egy etilén vezeték, K-ről a gyárhoz tartozó agyagbánya, É-ről mezőgazdasági művelésű terület, Ny-ről a Tiszavasvári-Hajdúnánás 3502. sz. közlekedési út és azzal párhuzamosan a Tiszalök-Debrecen vasútvonal határolja. A 3502. számú út túloldalán található Tiszavasvári város volt kommunális hulladéklerakója, valamint a volt Alkaloida Gyógyszergyár bezárt hulladéklerakója.

A benyújtott dokumentációban szereplő számítások és mérések alapján a telephely legnagyobb zajvédelmi szempontú hatásterülete nem érint zajtól védendő épületet, területet, ezért a Főosztály a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. 10. § (3) a) pontja alapján környezeti zajkibocsátási határértéket nem állapított meg.

Szállítási tevékenység csak a nappali időszakban történik.

A szállítás miatti gépjárműforgalom, a megadott szállítási adatok alapján nem okoz 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást a szállítási útvonalon.

Földtani közeg:

A gyárterület jelentős része betonozott.

Normál üzemi körülmények között nem várható a földtani közeg és azon keresztül a felszín alatti víz szennyezése. Havária (munkagép meghibásodása) esetén olajcsöpögés, olajfolyás történhet, amely felítatásáról, összegyűjtéséről, ártalmatlanításáról a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló hatályos jogszabály alapján gondoskodnak. Megfelelő műszaki állapotú gépek alkalmazásával, szakszerű karbantartással a hibalehetőségek csökkenthetők, kiküszöbölhetők.

Környezetkárosodás megelőzése

A Tiszavasvári Téglagyárra és kapcsolódó agyagbányára vonatkozó üzemi vízminőségi kárelhárítási tervet a Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 6215/7/2012. számú határozatában jóváhagyta. A környezethasználó a Tiszavasvári Téglagyár egységes környezethasználati engedélyébe foglalt követelmények és előírások 5 éves teljes körű felülvizsgálatát tartalmazó dokumentációval egyidejűleg a Tiszavasvári Téglagyár és kapcsolódó agyagbánya üzemi kárelhárítási tervét is benyújtotta a Főosztályra. A téglagyárral szomszédos ingatlanon lévő agyagbányát nem a Wienerberger zRt. üzemelteti. Időközben a környezethasználó 2017. november 2-án 9272-2/2017. számon érkeztetett levelében kérte, hogy a benyújtott üzemi kárelhárítási terv jóváhagyási eljárását

kizárólag a téglagyárra vonatkozóan folytassa le a Főosztály. Az agyagbánya a 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. számú mellékletében - üzemi terv készítésére kötelezettek - nem szerepel.

Jelen eljárásban a Tiszavasvári Téglagyár üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyása az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatával egyidejűleg történik.

A Tiszavasvári Téglagyárra vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet, valamint a Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat figyelembe véve a Főosztály megállapította, hogy az megfelel a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében foglalt követelményeknek, ezért azt a rendelet 6. § (5) bekezdése alapján a rendelkező rész 9.2. pontjában foglaltaknak megfelelően jóváhagyja, ezzel egyidejűleg a hivatkozott 6215/7/2012. számú határozatot hatályon kívül helyezi.

A környezethasználó az üzemi kárelhárítási terv 5 példányát nyújtotta be a Főosztályhoz. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 7.§ (2) a) pontja alapján az üzemi kárelhárítási tervből egy példányt a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányt a terv által érintett üzemegységénél, telephelyen kell tartani. Ugyanezen bekezdés b) pontja alapján az üzemi kárelhárítási tervből egy-egy példányt a működési terület szerinti Vízügyi Igazgatóságnak és Nemzeti Park Igazgatóságnak meg kell küldeni. Az előzőek teljesítése érdekében az üzemi kárelhárítási terv 2 lepecsételt példányát a határozathoz mellékelve visszaküldöm a környezethasználó részére és 1-1 lepecsételt példányát továbbítom az érintett szervezeteknek.

Felhívom a környezethasználó figyelmét arra, hogy 2018. január 1-től az üzemi terveket elektronikus úton kell megküldeni a jóváhagyást végző környezetvédelmi hatóságnak, ezért a határozat rendelkező részének 9.2.4. pontjában előírtam.

A kárelhárítási tervet a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 7. § (3) bekezdése alapján csak az SZKV-VF (víz- és földtani közeg) jelölésű szakértői jogosultsággal rendelkező személy készítheti el.

A tevékenység környezetet terhelő kibocsátásainak megelőzése érdekében, a környezeti elemeket terhelő kibocsátások, valamint a környezetre ható tényezők csökkentésére, illetőleg megszüntetésére irányuló környezetvédelmi előírásokat és követelményeket a BAT alapján határoztam meg

A *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. tv. 96/B. §-a és az *egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól* szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet értelmében, a környezethasználót éves felügyeleti díj fizetésére köteleztem. A díj mértéke 200 000,- Ft, azaz Kettőszázezer forint. A felügyeleti díjat a rendelet értelmében minden év február 28-ig kell egy összegben átutalási megbízással teljesíteni.

A befizetett felügyeleti díjról a Kormányhivatal számlát állít ki, és azt a befizetést követő harminc napon belül megküldi a környezethasználónak. Késedelmes teljesítés esetén a késedelmi kamatfizetési kötelezettségről a Ket.132. § (1) a) pontja alapján rendelkeztem.

A Wienerberger zRt. (1119 Budapest, Bárfai út 34.) és annak Tiszavasvári 0194/10 hrsz. alatti telephelye a Környezetvédelmi Alapnyilvántartásban szerepel, egyedi környezetvédelmi azonosítóval rendelkezik.

A környezethasználó által a Tiszavasvári 0194/10 hrsz. alatti telephelyen végzett tevékenység felülvizsgálatát tartalmazó dokumentáció, a megkeresett szakhatóság állásfoglalása, a szakkérdés vizsgálata során tett nyilatkozatok, az elvégzett mérések és a Főosztály rendelkezésére álló egyéb információk alapján megállapítható, hogy a határozat rendelkező részének IV. szakaszában megadott előírások és kibocsátási határértékek betartása mellett a tevékenység tovább folytatása a környezetet nem veszélyezteti, a környezetre gyakorolt hatásai elviselhetők, az alkalmazott technológia a Korm. rendelet 9. sz. mellékletében meghatározott kritériumok figyelembevételével az elérhető legjobb technikának megfelel, ezért a Főosztály az egységes környezethasználati engedélyt a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (1) bek. c) pontja alapján jelen határozattal kiadja.

A Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. A Főosztály a téglagyár légszennyező forrásainak levegőtisztaság-védelmi engedélyét jelen határozattal megadja.

A Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (4025 Debrecen, Hatvan u. 16.) által kiadott a 7383/04/2014. számú és az 510/01/2013. számú határozatokkal módosított, és a 6312/7/2012. számú határozattal kijavított 6312/05/2012. számú egységes környezethasználati engedélyt, amelyet továbbá a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyháza Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 787-13/2017. számú határozatával módosított, valamint a Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 6215/7/2012. számú üzemi vízminőségi kárelhárítási tervet jóváhagyó határozatot jelen engedély jogerőre emelkedésével egyidejűleg hatályon kívül helyezem.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a Korm. rendelet 20/A. § (1) bekezdése alapján 11 évben állapítottam meg.

A Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatát írtam elő a határozat rendelkező részének 10.5. pontjában. A felülvizsgálatot a Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak szerint kell elvégezni.

A határozatot a fenti jogszabályhelyeken túl a Korm. rendelet 11. sz. melléklet szerinti tartalommal adtam ki, a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (1) bekezdése szerinti tartalommal, a 71. § (1) bekezdésnek megfelelő határozati formában.

A Főosztály a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (1) d) pontja, (2) bekezdésében, valamint a 13. § (1) bek. c.) pontjában és (2) bekezdésében biztosított hatáskörben, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdésében meghatározott illetékességben járt el.

A határozatot a Ket. 80. § (3) bekezdése alapján hirdetményi úton közlöm az érintett nyilvánossággal. Az így közölt döntést a közzétételét követő 15. napon tekintem közöltnek és az azt követő 15 napon belül van lehetőség a fellebbezés előterjesztésére a Ket. 99. § (1) bekezdése alapján. Ha a határozat közlése postai úton történt, akkor a fellebbezési határidőt a határozat kézhezvételétől kell számítani.

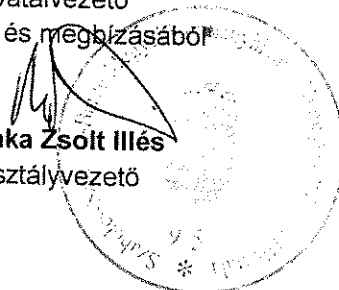
Az eljárás és a fellebbezés díja a 14/2015. (III.31.) FM rendelet 2. § (1)(5)(6)(7) bekezdései és 3. sz. melléklet 3.1. pontja és 10.1. pontja alapján került meghatározásra. Az eljárási költség viseléséről a Ket. 158. § -a alapján döntöttem.

A határozatot a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak (4400 Nyíregyháza, Erdősor u. 4.) a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (4) bekezdése alapján megküldöm.

Nyíregyháza, 2018. január 22.

Dr. Galambos Ildikó
hivatalvezető
nevében és megbízásából

Rozinka Zsolt Illés
főosztályvezető



Értesülnek:**Jogerő előtt:*****Postai úton (tértivel):***

1. Wienerberger zRt. 1119 Budapest, Bártfai út 34. (+ 2 példány üzemi kárelhárítási terv)
2. Hortobágyi Nemzeti park Igazgatóság, 4024 Debrecen, Sumen u. 2.
(+ 1 példány üzemi kárelhárítási terv)
3. Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság 4025 Debrecen, Hatvan u. 8-10.
(+ 1 példány üzemi kárelhárítási terv)

Hivatali kapun keresztül (elektronikus térítvevényel):

4. Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 4025 Debrecen, Hatvan u. 16.
5. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály 4400 Nyíregyháza, Árok u. 41.
6. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatal Élelmiszer-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály 4400 Nyíregyháza, Kótaji út 33.
7. Tiszavasvári Város Jegyzője 4440 Tiszavasvári, Városháza tér 4.
8. Hajdúnánás Város Jegyzője 4080 Hajdúnánás, Köztársaság tér 1.
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztály 3527 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán u. 5
10. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 4400 Nyíregyháza, Erdősor u. 4.

Helyben:

11. Irattár

Jogerő után:

1. Wienerberger zRt. 1119 Budapest, Bártfai út 34. -térít
2. Kötelezés Nyilvántartás; jogerősítés után a jogerősítést végző munkatárson keresztül elektronikus úton

A határozatot hirdetményi úton közlöm az érintett nyilvánossággal.

szb

1. sz. melléklet a 682-1/2018. sz. határozathoz

Adatrögzítés és jelentéstétel a Főosztály részére

Beszámoló	Beszámolás gyakorisága	Beadási határidő
Éves hulladék bejelentés 2.5. pont	évente	március 1.
Vizsgálati jegyzőkönyv megküldése a P1, P4 pontforrások emisszió méréséről. 3.3.1. pont	kétévente	első alkalommal: 2018.12.31.
Vizsgálati jegyzőkönyv megküldése a P1, P4, P5, P6, P7 pontforrások emisszió méréséről. 3.3.1. pont	ötévente	első alkalommal: 2021.12.31.
Vizsgálati jegyzőkönyv megküldése a P8 pontforrás emisszió méréséről. 3.3.1. pont	ötévente	első alkalommal: 2021.11.30.
Légszennyezés Mértéke (LM) éves jelentés 3.4.1. pont	évente	március 31.
Levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változás 3.4.2. pont	eseti	változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül
Levegőtisztaság-védelmi engedélykérelem 3.5. pont	ötévente	engedély öt éves felülvizsgálatával egyidejűleg
Energia hatékonyság értékelése 6.4. pont	ötévente	engedély öt éves felülvizsgálatával egyidejűleg
Üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálata 9.2.4. pont	ötévente	engedély öt éves felülvizsgálatával egyidejűleg
Rendkívüli eseménnyel kapcsolatos jelentés 10.1. pont	eseti	az eseményt követő legrövidebb időn belül
Éves környezetvédelmi jelentés 10.2. pont	évente	április 30.
Panaszt részletező beszámoló megküldése 10.3. pont	eseti	panasz beérkezését követő 1 hónapon belül
Teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat 10.5. pont	5 évente	2022. október 31.
Felügyeleti díj 12. pont	évente	február 28.
Tevékenység szüneteltetése, felhagyása 13.1. pont	eseti	szüneteltetést, felhagyást megelőző legalább 30 nappal korábban
Állapotrögzítő beszámoló készítése és benyújtása 13.3. pont	eseti	tevékenység szüneteltetését, felhagyását követő 30 napon belül

2. számú melléklet a 682-1/2018. számú határozathoz

A téglagyárban alkalmazott elérhető legjobb technológia megfelelése az elérhető legjobb technikának

BAT	A téglagyár jelenlegi gyakorlata
Környezetirányítási rendszer alkalmazása	A telephelyen integrált irányítási rendszert (MIR, KIR, MEBIR, EIR) vezettek be.
Energiahatékonysági management rendszer alkalmazása	MSZ EN ISO 50001:2012 szabvány szerinti energiagazdálkodási irányítási rendszert működtetnek.
Energiafogyasztás csökkentése	
Továbbfejlesztett kemence és szárító kialakítások	
A szárítási ciklus automatikus vezérlése.	Siemens típusú vezérlés alkalmazása.
A szárítóban lévő nedvességtartalom és hőmérséklet automatikus vezérlése.	A fenti vezérléssel folyamatosan optimális értéken tartható a nedvességtartalom és a hőbevitel.
A szárító és kemence energiafelhasználásának csökkentése.	Részben hideg levegős, a csarnok belsejéből elszívott levegővel történő szárítás. Kevesebb hőt kell a kemencéről elszívni és a szárító saját égői is kevesebbet fognak működni. A levegőbe történő kibocsátások csökkennek.
Impulzus ventilátorok alkalmazása a szárítóban.	A ventilátorok frekvencia szabályozóval ellátottak, reverzáló mozgást végeznek. Alkalmazásukkal a téglá üregeibe is bejut a levegő. A szárítás kíméletes, rövidebb a száradási idő.
A kemence falának szigetelése (pl. tűzálló szigetelő anyagok, ásványgyapot).	A kemence hőszigetelése megfelel az előírásoknak.
A kemence jobb zárása (pl.: homok, kavicszár).	Az energiavesztés elkerülése érdekében az ajtók szigetelését és a záródásokat évente felülvizsgálják, szükség szerint javítják.
Nagy sebességű égők alkalmazása.	A kemencében lángörzött, nagy sebességű, előtűzelésű égők vannak.
A régi kemencék kicserélése alagútkemencére.	A gyár síkfödémes alagútkemencét használ az égetés során. A kemence kialakítása (optimális szélesség és magasság) segíti az egyenletesebb hőmérséklet elosztást, javítja az égetés minőségét, csökkenti az égetési időt, ezáltal energiát takarít meg.
Interaktív számítógépes kemencevezérlés.	Siemens típusú számítógépes vezérlés alkalmazása.
A tüzelési segédanyagok csökkentése.	A gyárban kizárólag a téglá optimális hőtechnikai tulajdonságának elérése érdekében szükséges mennyiségben alkalmaznak fűrészport és/vagy szalmát, amelynek bekeverési arányát tovább csökkenteni nem lehet.
A kemence és szárító közötti átjutási idő csökkentése, előmelegítő zóna a kemencében.	A kemence és a szárító tervezése során az optimális átjutási időt figyelembe vették. Előmelegítő zóna van a kemencében.
A kemence felesleges hőjének hasznosítása szárítóban.	A szárítót jelentős részben a kemence hűlőzónájából származó hűlőmeleg felhasználásával üzemeltetik. A szárításhoz használt levegő nedvességtartalmának emelkedésével a levegő egy részét a szabadba engedik, a maradékot a kemencéről elvett, forró száraz levegővel keverik
A nehéz fűtőolaj és szilárd tüzelőanyagok kisebb fajlagos emisszióval rendelkező tüzelőanyagra cserélése.	A téglagyár által használt tüzelőanyag: földgáz.

BAT	A téglagyár jelenlegi gyakorlata
A téglatest megváltoztatása. (tömeg csökkentés, víztartalom, pórusképző adalékanyagok)	Kizárólag a bemenő anyagkeverék formázhatóságának optimális beállítása miatt használnak vizet. A víztartalom optimalizálása a gyár alapvető érdeke, hiszen a szárítóban a víz elpárologtatása hőenergiát igényel. A terméket a mindenkori szabványok és műszaki előírások alapján alakítják ki. A terméktervezésnél fontos szempont téglá hőtömegének csökkentése.
A primer energia fogyasztás csökkentése kapcsolt/kombinált hő és villamos energia előállító rendszerekben, amennyiben azok gazdaságilag hatékonyak.	A kemencéből távozó füstgáz hőmérséklete kb. 60 °C, a szárítóból távozóé kb. 45 °C. A kapcsolt energiatermelés gazdaságos, hatékony módon nem valósítható meg.
Intézkedések porral járó tevékenységek esetén	
A porral járó tevékenységek (örlés, rostálás, keverés) burkolása, zárása.	Az alapanyag előkészítő gépek zártak/burkoltak.
A kibocsátott levegő szűrése.	A felhasznált agyag és adalékanyag keverék nedves, így kevésbé porzik. A P5 és P8 jelű pontforrás zsákos porszűrőhöz és P6 jelű pontforrás ciklonhoz csatlakozik.
A szállítószalagok lefedése potenciálisan poros anyagokhoz.	A szállított anyagok mivel nedvesek így nem porzanak.
A szivárgások, kiáramlási pontok csökkentése.	A berendezések a szivárgások elkerülése érdekében szigeteltek.
Ömlesztett anyagok tárolására vonatkozó intézkedések	
A porképződéssel járó alapanyag tárolása során a tároló helyek megfelelő kialakítása	Az agyag depó porkibocsátással nem jár. A fűrészpor, petrolkoks és barnaszén (felhasználása tervezett) tárolása csarnoképületen belül történik.
Szükség szerint az anyagok kitérési sebességének csökkentése. Nedvesen tartás. Épületen belül mobil porszívó alkalmazása.	Az anyagokat a depóniából homlokrakodóval szállítják az adagoló berendezésbe. Az épületen belüli takarításhoz mobil porszívó áll rendelkezésre.
A téglaszárításból származó, pontforrásokon távozó porkibocsátás	
A porkibocsátás 1-20 mg/m ³ napi átlagérték között tartása, a szárító tisztán tartásával, a por felhalmozódások megakadályozásával és a karbantartási előírások betartásával	A téglaszárító takarítását, karbantartását szükség szerint elvégzik. A Bálint Analitika Kft. által, 16-42/69-104 számon kiadott légszennyező anyag kibocsátás vizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak szerint, a P4 jelű műszárító kúrtó pontforrás szilárd anyag kibocsátása: 0,14mg/Nm ³ .
A tégláégetésből származó, pontforrásokon át távozó porkibocsátás	
A porkibocsátás 1-20 mg/m ³ napi átlagérték között tartása, a következő intézkedések/technikák alkalmazásával:	A Bálint Analitika Kft. által, 16-42/69-104 számon kiadott légszennyező anyag kibocsátás vizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak szerint, a P1 alagútkemence pontforrás szilárd anyag kibocsátása: 2,77 mg/Nm ³ .
Alacsony hamutartalmú tüzelőanyagok alkalmazása (pl. földgáz, LNG. LPG, extra könnyű fűtőolaj).	Az alkalmazott tüzelőanyag: földgáz.
Kemence kocsira rakásnál és arról lerakodásnál a porkibocsátás csökkentése.	A rakodás teljesen automatizált, minimális porképződéssel jár.

BAT	A téglagyár jelenlegi gyakorlata
Egyéb műveletekből származó pontforrásokon távozó porkibocsátás	
A porkibocsátás 1-10 mg/m ³ fél órás átlagérték között tartása zsákos porszűrők alkalmazásával. Azonban ez az érték speciális működési körülmények között lehet magasabb.	A P5 elszívó kürtő I. és P6 elszívó kürtő II. és a P8 csiszoló berendezés elszívó kürtő porkibocsátása a Bálint Analitika Kft. 16-42/69-104 és 13-706/7-10 számú jegyzőkönyve szerint 16,94 mg/Nm ³ , 19,72 mg/Nm ³ és 9,07 mg/Nm ³ .
Gáz halmazállapotú kibocsátások	
Elsődleges intézkedések/technikák	
A kemence füstgázaiban gáz halmazállapotú kibocsátások (pl.: HF, HCl, SO _x , VOC, nehézfémek) csökkentése az alábbi intézkedések/technikák közül az egyik vagy azok kombinációjának alkalmazásával	
Kapcsolódó BAT kibocsátási szintek (mg/m ³ , napi átlag): HF:1-10 HCl:1-30 SO _x : < 500 NO _x : < 250	A P1-es pontforráson a 16-42/69-104 számú emisszió mérési jegyzőkönyvben foglaltak szerinti mért értékek (mg/Nm ³): 0,10 5,6 44,79 143,6
A szén-monoxid kibocsátás csökkentése.	Megfelelő oxigén koncentrációval végzett égetés, időben egyenletes égetés, az égetési folyamat számítógépes ellenőrzése.
Szennyező anyagok előanyagainak csökkentése.	A kemencében történő füstgáz recikkuláció, alacsony nitrogén kibocsátású égők alkalmazása.
Alacsony kéntartalmú alapanyagok, segédanyagok alkalmazása	A technológiába csak megfelelően ellenőrzött anyagok kerülnek.
Kénben gazdag anyagok esetén alacsony kéntartalmú adalék (homok) vagy alacsony kéntartalmú agyag	Kénben gazdag alap- és adalék anyagot nem alkalmaznak.
Alacsony kéntartalmú tüzelőanyag alkalmazása (Pl. földgáz, LPG.)	Az alkalmazott tüzelőanyag: földgáz.
Az alkalmazott szerves anyag tartalmú adalékanyagok csökkentése és pl. perlittel történő kiváltása	A szerves anyag tartalmú adalékanyag (fűrészpor, szalma) a téglaporozitásának és ezáltal hőszigetelő képességének javítása miatt, az alkalmazott bekeverési arányban szükséges. A fűrészpor, szalma biomasszának minősül, így az üvegházhatású gáz kibocsátás szabályozás szempontjából CO ₂ semlegesnek tekinthető.
A HF, HCl és SO _x kibocsátás csökkentése mészhidráttal vagy őrölt mészkő alkalmazásával	Mészhidráttal vagy őrölt mészkő alkalmazására nincs szükség, az agyag természetes karbonát tartalma miatt. A karbonát tartalmú adalékanyagok növelik az üvegházhatású gáz kibocsátást (CO ₂), így ebből a szempontból az alkalmazásuk nem előnyös.
Másodlagos intézkedések/technikák és az elsődleges intézkedések technikákkal történő együttes alkalmazás	
Kaszád rendszerű abszorbensek. Száraz füstgáztisztítás.	A kibocsátások, a kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT AEL) és a vonatkozó magyar jogi szabályozásban szereplő határértékek alatt vannak, így füstgázkezelő berendezés nem került beépítésre.

BAT	A téglagyár jelenlegi gyakorlata
Technológiai vízfelhasználás és szennyvízkibocsátás	
Automatikus szelepek/elzáró berendezések alkalmazása.	A technológiai vízellátó rendszeren automatikus elzáró berendezések, csepegés gátlók vannak.
Magas nyomású tisztítóberendezés alkalmazása a csarnok takarításához.	A takarításhoz magas nyomású berendezés rendelkezésre áll.
Vízfelhasználás csökkentése.	A téglagyártás során technológia vízként vezetékes vizet használnak. Az agyag és adalékanyag keverék képlékenységének növelése miatt alkalmaznak a technológiában gőzt. A gőz felhasználás a víz adagolásával járó eljárásnál hatékonyabb, kevesebb vízfelhasználással jár. A költséghatékonyság megköveteli, hogy csak a legszükségesebb mértékben alkalmazzanak gőzt, mert a bevitt mennyiséget a szárítóban el kell párologtatni.
Viszonylag kis vízfelhasználás (100-120 l/tonna termék)	A technológia során két ponton nedvességmérő méri a víztartalmat, ezáltal a vízfelhasználás és az energia igény optimalizálható. A vízfelhasználás kb. 40 l/tonna termék
Anyagvesztések/hulladék	
A hulladékok, maradékanyagok felhasználása a termelésben.	A nyers, szárított selejt és a téglacsiszolat por visszakerül a technológiába. A selejt raklapot és fóliát hasznosítónak adják át. A telephelyen keletkező fáradt olajat részben vagy teljes egészben a vedersoros kotrógépek kenésére használják fel.
A selejt téglá ismételt felhasználása a gyártási folyamatban.	A szárított és égetett selejt a technológiába visszaforgatásra kerül.
A veszteségeként jelentkező szilárd anyagok más iparágban történő felhasználása.	A selejt égetett téglá a TT 160215 azonosító számú teljesítménynyilatkozat alapján kerül forgalomba. — teljesítmény nyilatkozat alapján termékként forgalomba hozható. Felhasználás célja: „Kőanyaghalmoz, kötőanyag nélküli keverékekhez, feltöltésekhez”.
A tüzelési folyamat elektronikus ellenőrzése.	A tüzelési technológia számítógép vezérelt.
Optimalizált téglarakás a szárító és kemence kocsira.	A selejt csökkentés érdekében a szárító- és kemencekocsikon a termékek elhelyezése optimális.
Zajkibocsátás	
A zajos berendezések burkolása.	A zajos berendezések szükség szerint burkoltak.
Vibrációs hatások csökkentése.	Szükség szerint a berendezéseket gumí alátéttel illesztik az aljzathoz.
Hangtompítók és alacsony fordulatszámú ventilátorok alkalmazása.	Hangtompítók felszerelésre nem volt szükség, mert a berendezések csarnoképületen belül vannak. A ventilátorok fordulatszáma szabályozható.
Az ablakok és kapuk megfelelő tájolása, zajos berendezések védendő létesítményektől távolabb történő elhelyezése.	A gyár külterületen helyezkedik el, közelében zajvédelmi szempontból védendő létesítmények nincsenek.
Az ablakok és ajtók szigetelése	Az ablakok és ajtók megfelelően szigeteltek, állapotukat évente felülvizsgálják.
Az ablakok és ajtók zárva tartása	Az ablakokat és ajtókat lehetőség szerint zárva tartják.
Épületen kívül zajkibocsátással járó tevékenység csak napközben történjen.	Este 10 és reggel 6 óra között kültéren, zajjal járó tevékenységet nem végeznek.

BAT	A téglagyár jelenlegi gyakorlata
A berendezések jó karbantartása.	A berendezések rendszeres karbantartásáról éves karbantartási terv alapján gondoskodnak.
Gázhalmazállapotú kibocsátások csökkentésre vonatkozó elsődleges intézkedések/technikák (BREFs 5.2 pont: Szektor specifikus BAT szerint)	
A gáz halmazállapotú kibocsátások (HF, HCl, SO _x) csökkentése kalciumban gazdag adalékanyagokkal, ha az a végtermék minőségét nem befolyásolja károsan.	Az agyag tartalmaz karbonátokat. Többlet kalcium bevitel nem lehetséges, mert az a termék minőségét károsan befolyásolja.
Illékony szerves összetevők	
A VOC kibocsátás napi átlag total C-ben kifejezve 5-20 mg/m ³ (100-150mg/m ³ füstgáz koncentráció felett alkalmazzák a termikus vagy katalitikus utóégetőket.)	A kibocsátás, az alagútkemence pontforrás (P1) esetében, a 16-42/69-104 számon kiadott légszennyező anyag kibocsátás vizsgálati jegyzőkönyvben foglalt értékekből számolva (TC-ben) 6,26 mg/Nm ³ . A műszárító kúrtó pontforrás (P4) esetében a fenti jegyzőkönyvben foglalt értékek alapján (TC-ben) 1,1 mg/Nm ³ . A telephelyi összes TC kibocsátás: 7,36 mg/Nm ³ . A kapcsolódó kibocsátási szintek a BAT AEL és a vonatkozó magyar jogi szabályozásban szereplő határértékek alatt vannak, így füstgáz utóégető beépítése nem indokolt.