



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: **BO/32/00205-1/2021.**
BO/32/04867/2020.

Ügyintéző: Nagyné Gogolya Renáta

Tárgy: Északmagyar Téglaiipari Kft. (Serényfalva)
serényfalvai telephelyén téglagyártásra vonatkozó
BO/16/1765-10/2016. számon módosított
2607-14/2011. számú **egységes**
környezethasználati engedély módosítása

H A T Á R O Z A T

- I. Az **Északmagyar Téglaiipari Kft.** (3729 Serényfalva, Téglagyár telep 1. KÜJ: 103062822) **mint engedélyes részére** a serényfalvai telephelyén (KTJ: 100289487) téglagyártásra (KTJlétesítmény: 101641806) vonatkozóan kiadott, BO/16/1765-10/2016. számon módosított 2607-14/2011. számú egységes környezethasználati engedély 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdés szerinti

felülvizsgálatát

a DLS-5 Környezetvédelmi Szolgáltató Bt. (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) által készített, 2020. szeptember-október keltezésű, majd 2020. decemberében kiegészített környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján

jóváhagyom.

és ezzel egyidejűleg a

BO/16/1765-10/2016. számon módosított 2607-14/2011. számú egységes környezethasználati engedélyt

(a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

módosítom:

1. **Az alaphatározat rendelkező részének I. pontjában szereplő „A következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje” kezdetű mondatot törlöm.**
2. **Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontjában „Az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:” cím alatti, „Az engedélyes adatai” alcím alatti részt törlöm és helyette az alábbiakat rögzítem:**

Az engedélyes adatai

A cég neve: Északmagyar Téglaiipari Kft.

A cég székhelye: 3729 Serényfalva, Téglagyár telep 1.

A cég telephelye: 3729 Serényfalva, Téglagyár telep 1. (258 hrsz.)

3. Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontjában „Az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:” cím alatti, „A telephely adatai” című pont 6 bekezdését törlöm, és az alábbira javítom:

A tevékenység a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet („R”) szerinti besorolása:

- 3. számú melléklet 52. pont: Kerámiatermék, kerámiacsempe és -lap, égetettanyag építőanyag-gyártó üzem
 - a) 75 t/nap gyártási kapacitástól,
 - b) ahol a kemence térfogata a 4 m³-t, és abban az árusűrűség a 300 kg/m³-t meghaladja
- 2. számú melléklet 3.5. pont: Kerámia termékek égetéssel történő gyártása, különösen csempek, téglák, tűzálló téglák, kőárk vagy porcelánok gyártása 75 t/nap termelési kapacitáson felül, vagy ahol a kemence térfogata legalább 4 m³, és abban az árusűrűség a 300 kg/m³-t meghaladja.

4. Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontjában „A létesítményben folytatott tevékenység az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján:” cím alatt szereplő „Téglagyártás technológiája” alcím „ b) Szárítás, égetés” pontjában szerelő szövegrészt az alábbiakkal egészítem ki:

A gyártási folyamat során jelenleg csak a Hoffmann körkemencét üzemeltetik, az alagút kemence 2015. III. negyedévéig nem működik, és jelenlegi kialakításában a tervek szerint nem is fog működni, azonban elbontásuk még nem valósult meg.

5. Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontjában „A tevékenységre vonatkozó alapadatok az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció alapján:” cím alatt szereplő „Alapanyagok, késztermékek” alcím alatt szereplő részt törlöm és helyébe az alábbiakat rögzítem:

Alapanyagok, késztermékek

Az elmúlt évek gyártási mennyiségei (tonna):

Megnevezés	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020. I. f.év
Kisméretű téglá	23 868	17 246	16 847	16 939	15 919	5 607
B-30 téglá	6 398	6 873	9 524	10 465	8 942	7 488
HB-30 téglá	2 345	1 509	4 934	7 079	5 409	2 999
HB-38 téglá	751	101	-	-	-	-

Megnevezés	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020. I. f.év
10-es válaszfal téglá	431	-	-	171	-	-
Ikersejt téglá	566	468	181	92	127	95
Összesen:	34 359	26 197	31 484	34746	30 397	16 188

A telephelyen felhasznált főbb alapanyagok éves mennyiségei

Megnevezés		2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020. I. f.év
Agyag	m ³	260 901	24 420	24 040	24 283	28 100	12 500
Fűrészpor	m ³	4 883	3 922	5 637	3 876	4 548	1 798
Hajtóműolaj	kg	60	180	180	180	160	20
Hidraulikaolaj	kg	220	180	180	190	180	50
Motorolaj	kg	320	340	350	380	360	200
Kenőzsír	kg	120	120	120	130	140	60
Szén	t	5 535	4 040	3 980	4 020	4660	2107

A téglagyár földgáz-, villamos energia-, üzemanyag- és vízfelhasználása:

Megnevezés		2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020. I. f.év
Villamos energia	kWh	2 346 000	2 346 400	1 905 800	1 868 271	1 949 000	896 453
Földgáz	GJ	5 574,6	5 559,5	8 409,8	7 866	9 165,6	5 095,8
Gázolaj	m ³	42	42	60	66	48	30
Ipari vízfelhasználás	m ³	7 724	4 365	6 489	8 123	8 830	3 920
Ivóvíz vízfelhasználás	m ³	3 111	2 246	1 066	1 023	982	487

A kiszállítás gyakorisága naponta átlagban 6 db nyerges tehergépkocsi.

6. Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontjában „A tevékenységre vonatkozó alapadatok az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció alapján:” cím alatt szereplő „Vízellátás” alcím alatt szereplő táblázatot törlöm.

7. Az alaphatározat rendelkező részének 1.2) „Az engedélyezett létesítménynél alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés:” pontját az alábbiakkal egészítem ki:

A nagyobb hatások elérése érdekében a Hoffmann körkemence füstgáz vezetéket kicserélték, szigetelték, a társaság vásárolt egy füstgáz elemző berendezést, mellyel időközönként ellenőrizni tudják a kemence füstgáz kibocsátását. A kemence falazatát korszerű lőtt betonnal javították.

A szárítóban korszerű forgó tölcseres légkeverő ventilátorokat telepítettek, továbbá 2 db új kidobó ventilátor telepítésére került sor 2020. IV. negyedévében.

8. Az alaphatározat rendelkező részének 1.3) „A létesítmény működése által okozott környezetterhelések és igénybevételek:” pontjában a „Levegőbe történő kibocsátások” című részt törölöm és helyébe az alábbiakat rögzítem:

Pontforrások:

A telephelyen 1 db pontforrás (P2) üzemel, továbbá 1 db pontforrás (P14) tartalék, jellemzőik az alábbiak:

Pontforrás megnevezése	Pontforrás száma	Technológia	Kibocsátási magasság [m]	Kibocsátási keresztmetszet [m ²]
Alagútkemence kéménye	P14	téglagyártás	36	1,3
Hoffman körkemence kéménye	P2	téglagyártás	54	1,2

Technológia	Pontforrás		Légszennyező anyag megnevezése
	száma	megnevezése	
téglagyártás	P2	Hoffman körkemence kéménye (EOVX: 329 944 m; EOY: 749 118 m)	fluor vegyületek gőz-gáznemű szervesetlen kén-dioxid
	P14	Alagútkemence kéménye (EOVX: 329 812 m; EOY: 749 170 m)	nitrogén-oxidok sósav és egyéb szervesetlen klór vegy. Szén-monoxid szilárd (nem toxikus) por 1C csoport 3C csoport

A Hoffmann körkemence pontforrás (P2) kibocsátásai:

Légszennyező anyagok	Számított koncentráció [mg/m ³]		
	2017	2018	2019
Fluor vegyületek	1,219	1,205	0,687
Kén-oxidok	252,6	311,5	308,7
Nitrogén-oxidok	43,4	17,79	19,3
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve Cián-klorid	5,679	2,987	<0,472
Szén-monoxid	949,4	155,06	576,4
Szilárd (nem toxikus) por	42,764	41,9	32,017
3a csoport	-	-	-
3b csoport	-	-	-
3c csoport	<0,644	-	<0,711
Benzol	0,629	-	<0,584-

A számított koncentrációk 17 tf% O₂ tartalmú, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

A Hoffman körkemence kéményénél, a csatornaszakaszban kialakításra került egy beavatkozási pont, ahol mészsoldatos vízpermet adagolásával a füstgáz kén-dioxid és szilárd anyag kibocsátását csökkentik.

Az irodaház fűtését és meleg víz ellátását elektromosan biztosítják, a szárításhoz szükséges levegőt a kemence hulladékhőjével oldják meg.

Diffúz források:

A téglagyártási tevékenységhez 1 db diffúz forrás (D17 - szállítási útvonal) kapcsolódik, a bányászati tevékenységhez pedig 2 db diffúz forrás (D1 - szállítási útvonal, D2 - agyagdepónia) tartozik, a kibocsátott légszennyező anyag: szilárd anyag (por).

Szállítás

A tevékenységhez kapcsolódó szállítást közúton végzik, a 2601. számú összekötő úton, majd a 26. sz. másodrendű főúton. A szállítást naponta átlagban 6 db teherautó

9. Az alaphatározat rendelkező részének I.3) „A létesítmény működése által okozott környezetterhelések és igénybevételek:” pontjában a „Hatásterület” című részben szereplő megállapításokat törölöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

Az üzem tevékenységének hatásterülete légszennyezés tekintetében – az NO_x és szilárd anyag paraméterre vonatkoztatva – a P2 pontforrástól 565 méterig terjed. A kialakult hatásterület érint védendő lakóházakat, azonban a pontforrás közelében nem található egyetlen pont sem, ahol a pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációi elérik a légszennyezettségi határértékeket.

A bányászati tevékenységből adódóan nem értelmezhető a hatásterület, mivel a talajközeli levegőterheltség változás nem éri el egyik légszennyező anyag tekintetében sem az egyórás légszennyezettségi határérték 10 %-át.

Zajvédelem tekintetében a 30 dB-es éjjeli időszakra és falusias lakóterületre vonatkoztatott, lehatárolási határérték szerinti isophon görbe alatti terület legnagyobb kiterjedése, a telekhatártól mért 360 méter széles sáv.

A bányászati tevékenységből adódóan külön zajterhelési hatásterületet megállapítani nem lehet, mert a bányászati tevékenység által okozott zajterhelés a téglagyártás üzemeléséhez képest elhanyagolható mértékű, hatása nem érzékelhető (a tevékenységet a bányagödörben végzik).

10. Az alaphatározat rendelkező részének I. 4) pontjában a „Kibocsátási határértékek” cím alatti rész törölöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

a.) Vízminőségvédelmi kibocsátási határértékek

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/9566-5/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásába foglalt kibocsátási határértékek az alábbiak:

A befogadó Keleméri-patakba (3+010 szelvény, EOY: X: 329825, Y: 749072) vezetett tisztított szennyvizek minőségének az alábbi kibocsátási határértékeket kell kielégíteni:

KOI _{Cr}	75 mg/l
BOI ₅	25 mg/l
Összes lebegőanyag	50 mg/l
Összes foszfor	5 mg/l
Összes nitrogén	25 mg/l
Ammónia-ammónium-nitrogén	5 mg/l
Szerves oldószer extrakt	5 mg/l
pH	6,5-9
Aktív klór	2 mg/l
Coliform szám	10 i/cm ³

A befogadó Keleméri-patakba vezetett tisztított szennyvizeknek a fentiekben kibocsátási határértékkel nem szabályozott egyéb komponensei tekintetében a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 3. időszakos vízfolyás befogadóira meghatározott kibocsátási határértékeket kell kielégíteni.

b.) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek

A P2 Hoffman körkemence kémény és P14 Alagút kemence kémény esetében:

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Határérték mg/m ³ véggáz	O ₂ %
Benzol	5.0	17
Fluor vegyületek (gőz-gáz v. szerves)	10.0	17
Kén-dioxid	500.0	17
Nitrogén-oxidok	500.0	17
Klór és vegyületei, kivéve cián-klorid	100.0	17
Szén-monoxid	1500.0	17
Szilárd (nem toxikus) por	50.0	17
1C csoport	5.0	17
3A osztályba tartozó anyagok össz. (specifikus)	20.0	17
3B osztályba tartozó anyagok össz. (specifikus)	100.0	17
3C osztályba tartozó anyagok össz. (specifikus)	150.0	17

Az 1C csoport esetében a tömegáram küszöbérték 0.025 kg/h.

A kibocsátási határértékek 17 tf% O₂-tartalmú, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

D17 szállítási útvonal esetében a levegőterheltségi szint határérték:

Légszennyező anyag	Határérték [µg/m ³] 24 órás	Határérték [µg/m ³] éves
Szálló por (PM ₁₀)	50	40

c.) Zajvédelmi kibocsátási határértékek

1. Serényfalva, Kossuth út 200-222. szám alatti lakóházak (páros oldal), a Béke u. 1-13. szám és a Dózsa Gy. u. 1-8. szám alatti lakóépületek védendő homlokzatai előtt 2 m-rel

nappal 50 dB

éjszaka 40 dB.

2. Beépítetlen területek irányában – ahol védendő épületek nincsenek – a telekhatártól 10 m-re napszaktól függetlenül

70 dB.

11. Az alaphatározat rendelkező részének I. 5) „Előírások” pontját törlöm, és helyébe az alábbiakat rögzítem:

5.) Előírások

A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – lehet működtetni.
2. Az engedélyezett létesítménynek az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával kell működnie.
3. A környezetvédelmi hatóság engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. („R”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
4. Ez az engedély a „R” szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
5. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
6. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
7. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
8. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
9. A képződő hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre.
10. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

11. A létesítmény működtetője köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie.
12. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
13. A jóváhagyott kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. § -aiban foglaltak szerint kell végre hajtani.
14. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

Téglagyártásra vonatkozó előírások:

Levegőtisztaság-védelmi előírások

1. Az üzemeltetés során be kell tartani a határozat I.4. pontjában megállapított kibocsátási határértékeket.
2. A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
3. Az égetőkemencék környezetének rendszeres takarításával, illetve annak szilárd burkolattal történő ellátásával csökkenteni kell a diffúz légszennyezés mértékét.
4. Csapadékmentes időszakokban vízpermetezéssel kell a szállítási útvonalon fellépő diffúz légszennyezést megakadályozni, melyhez biztosítani kell a megfelelő vízmennyiséget.

Hulladékgazdálkodási előírások

1. A tevékenység során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a gyűjtés, kereskedelem, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás szabályainak betartásával gondoskodni kell.
2. A termelési tevékenység során keletkező 10 12 08 azonosító kóddal jelölt, „kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai” megnevezésű hulladék hasznosítása kizárólag jogerős hulladékkezelési engedély birtokában történhet.
3. A tevékenység során keletkező hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályok – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014 (IX. 29.) Korm. rendelet – szerint kialakított gyűjtőhelyet kell biztosítani.
4. A gyűjtőhelyen tárolt hulladék fajtáját és típusát jól látható felirat alkalmazásával egyértelműen és azonosítható módon fel kell tüntetni.
5. A tárolás során az egyes elkülönítetten gyűjtött hulladék típusokhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
6. Az üzemszerű tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló

- 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.
7. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által 18139-3/2014. számon kiadott határozatban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
 8. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze, vagy károsítsa a környezetet.
 9. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
 10. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedények alkalmazásával kell végezni.
 11. A tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
 12. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
 13. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!

Földtani közeg védelmére vonatkozó előírások

1. A téglagyártási tevékenységét, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
2. A felszín alatti vízkészlet, valamint a földtani közeg további szennyeződésének megakadályozása érdekében a munkagépek tankolását csak vízzáró, olajálló bevonattal ellátott, peremmel rendelkező padozatú, fedett kiszolgáló téren lehet végezni. Az esetlegesen szennyeződhető csapadékvizek ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell.
3. A tevékenység végzése, valamint a létesítmények üzemeltetése nem akadályozhatja a kármentesítési munkákat.
4. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (veszélyes anyagok, kommunális szennyvíz, hulladékok stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.

5. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg BO-08/KT/3586-8/2017. számon jóváhagyott) vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembevételével kell végezni.

A bányászati tevékenységre vonatkozó előírások

1. A bánya engedélyezett kitermelési kapacitása 50 000 m³ agyag/év.
2. A kitermelt nyersanyag csak a serényfalvai téglagyárban folytatott téglagyártási tevékenységhez használható fel.
3. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése csak a jogszabályokban előírt adatszolgáltatások teljesítésével folytatható.
4. A bányászati, leművelési, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
5. A bányatóba humuszt visszatölteni tilos.
6. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással figyelmet kell fordítani.
7. A mobil gépek mosatását, karbantartását a bányaudvaron kívül, erre a célra speciálisan kijelölt telephelyen kell elvégezni.
8. A gépek üzemanyagtöltése, meghibásodása során esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére felfogó tálcát kell használni.
9. A bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartását, javítását és üzemanyaggal, hidraulika olajjal stb. való feltöltését a bányaterületen kívül, erre a célra speciálisan kialakított területen, műhelyben lehet végezni. A nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, szakműhelyben végezhetők.
10. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
11. A bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést.
12. A bányatelken belüli úton a szállítást végző járművek okozta esetleges sárfelhordás folyamatos takarításáról gondoskodni kell, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
13. A depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélsősebesség felett sem alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.
14. A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélsősebesség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem portmentesített utakon csökkenteni kell 5 km/óra értékre. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan érték legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
15. A szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
16. Az üzemi szállítási út és a 2602. sz. közlekedési út csatlakozás környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Szükség esetén seprős gépjárművel az esetlegesen elpergett anyagot fel kell takarítani, a porképződést locsolással meg kell akadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma

- folyamatosan olyan érték legyen, ami már megakadályozza, hogy a szállítójárművek hatására a fenti rendelet szerinti szállópor határérték túllépés következzen be.
17. Amennyiben a locsolással nem tarthatók a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott szállópor határértékek a 2602. sz. közlekedési út és a bányatelek közötti szállítási útvonalon, a szállítási útvonalat pormentes, megfelelő felületi minőségű burkolattal kell ellátni.
 18. A pormentesített utakon a por és a sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
 19. A termelés során a munkarézsű dőlésszögét célszerű úgy kialakítani, hogy a védett madarak (pl. gyurgylag) megtelepedése ne legyen lehetséges, azaz a termelést úgy kell végezni, hogy a maradék, de még későbbiekben lebányászandó falak rézsűszöge nem haladhatja meg a 60°-ot. Amennyiben a bányafalba mégis védett madarak fészkelnének be, akkor a fészkelő helyeknél a költési időszakban (április 15-től szeptember 1-jéig) termelési (lefedési, fejtési) munkálatokat nem szabad végezni.
 20. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni, melynek tervezett módját, tényszerű megvalósulását az aktuálisan jóváhagyásra kerülő műszaki üzemi tervekben rögzíteni kell.
 21. A nem bányászati hulladékok lerakását a bányaterületen belül meg kell akadályozni, a bányászati hulladékok elhelyezése csak megfelelő műszaki védelemmel, a Miskolci Bányakapitányság engedélyével történhet.
 22. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő hulladékok – amelyek körét a mód. 72/2013. (VIII. 27.) VM. rendelet 2. számú melléklete határozza meg – kezeléséről (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó mindenkor aktuális jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
 23. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkezett veszélyes hulladékok gyűjtése, szállításra, illetve további kezelésre történő átadása során a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet előírásai szerint kell eljárni. E hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
 24. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvető kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságról.

Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. A telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévét követő **március hó 31-ig** környezetvédelmi hatóságnál a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31.§ (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.
2. A 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. sz. melléklete alapján a téглаégetés pontforrásának (P2) kibocsátását **kétévenként** mérni kell. A méréseket akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet, a **rendelkezésre állásukat követő 30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak. A soron következő mérési jegyzőkönyvet **2021. december 31-ig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
3. Amennyiben a P14 jelű pontforrás beindítását tervezik, akkor működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú mellékletében foglalt tartalmi

követelményeknek megfelelően. Ezen kívül a működési engedélyezési kérelemben igazolni kell a határértékeknek való megfelelést.

4. Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező források üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a **változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
A LAL, LM adatlapokat, a beadásukhoz szükséges meghatalmazást az alábbi linkről kell letölteni, majd elektronikus úton kell beküldeni a környezetvédelmi hatóságnak:
http://web.okir.hu/hu/cikk/279/Az_elektronikus_adatszolgáltatasi_benyujtasanak_feltetelei
5. A tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján fajtankénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
6. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
7. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
8. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanács rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente – **tárgyévet követő év március 31-ig** – (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

1. A tevékenység **szüneteltetésének** szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább **30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A tevékenységből származó kibocsátások környezeti elemekre gyakorolt hatásainak ellenőrzése céljából kiépített és működő monitoring rendszert a szüneteltetés alatt is az előírásoknak megfelelően üzemeltetni kell.
3. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkákat el kell végezni.
4. A tevékenység újraindításának szándékát az **újraindítás** napját **15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások

1. A jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést 48 órán belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.

3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
5. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.
6. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások

1. A tevékenység felhagyásának szándékát a **felhagyás előtt 60 nappal**, be kell jelenteni; a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
3. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
4. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
5. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, az ingatlanon hulladék nem maradhat.
6. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
7. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
8. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.
9. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
10. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
11. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-

KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.

12. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
13. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
14. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
15. A keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
16. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérlőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

b) Közegészségügyi hatáskörben:

1. A telephely működtetése a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okozna. Száraz, szeles időben a kiporzás megfelelő szinten tartását a munkaterület locsolásával kell biztosítani. A szállítójárművek, munkagépek folyamatos tisztántartásával, sebességkorlátozásával, szállítás során ponyvás takarással kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
3. Az üzemeltetés során keletkező kommunális és az esetlegesen fellelt veszélyes hulladékok szelektíven, környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről, elszállításáról gondoskodni szükséges.
4. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
5. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell szolgáltatni. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosásra egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
6. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszeren (KBIR) keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/9566-5/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:

1. Az üzemi vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával az esetleges vízszennyezéseket megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék.
2. Az üzem működése során olyan anyag-, víz- és energiafelhasználást kell folytatni, amely nem okozza a különböző kibocsátási határértékek túllépését, és megfelel az egyéb környezetvédelmi előírásoknak.
3. Az üzem vízellátási-működésének (pl. iparivíz ellátás, szennyvíz kezelés) üzemeltetése csak jogerős vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedély alapján, az engedélyek előírásainak betartásával végezhető.
4. A bányatóból kiemelt víz mennyiségét folyamatosan mérni és rendszeresen, legalább havonta, dokumentálni kell.
5. A bányatóba humuszt visszatölteni tilos.
6. A bányatóból évente vízmintát kell venni az alábbi vízminőségi paraméterek meghatározására: általános vízminőségi paraméterek (különösen fajl. el. vezetőképesség, nátrium, szulfát, nitrogénformák, foszfor), valamint a bányászati tevékenység során alkalmazott gépi berendezések üzeméhez köthető TPH szennyezések.
 - A bányató vízszintjét havi gyakorisággal mérni kell.
 - A mintavételezéseket és a vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell végeztetni.
 - Az észlelési, mérési eredményeket dokumentálni kell.
7. Az Északmagyarországi Téglá- és Cserépipari Vállalat (Mályi) engedélyes részére „a Putnoki Téglagyár szoc. és lakóépület” szennyvíz hálózatára, szennyvíztisztítására vonatkozóan kiadott, 20.751-2/1978. számon módosított 11.721/1970. számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítását, névátírást meg kell kérni a vízügyi hatóságtól. A kérelemhez mellékelni kell a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI.13.) KHVM rendeletben, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 25. §-ban és 3. számú mellékletében előírt tartalmi követelményekkel rendelkező tervdokumentációt, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004.(VII.21.) Korm. rendeletben előírt elővizsgálat eredményeire támaszkodó, a rendelet 4. számú melléklete szerinti tartalommal rendelkező dokumentációt. Utóbbiban vizsgálni kell a 2016. márciusában készült alapállapotjelentésben közölt szennyeződések (bróm, szulfát, nitrát) jelenlegi előfordulását és tisztázni kell eredetét.
A kérelem vízügyi hatósághoz történő benyújtásának határideje: 2021. április 1.
8. A telephely figyelőkútjainak további fenntartásához vízjogi üzemeltetési vagy megszüntetésükhöz megszüntetési engedélyt kell kérni a vízügyi hatóságtól, 2021. április 1-ig.
9. Az alagútkemence üzembe helyezése esetén a füstgáz tisztítása során keletkező szennyvizeket elsősorban vissza kell forgatni a technológiába. A visszaforgatásra nem kerülő füstgáz tisztítása során keletkező technológiai szennyvizeket az alagútkemence mellett lévő vízzáróan kialakított szerelőaknába kell vezetni. A technológiába visszaforgatott szennyvizek mennyiségét, a visszaforgatás időpontját üzemnaplóban kell rögzíteni, az üzemnaplót a telephelyen kell tartani.
10. A befogadó Keleméri-patakba (3+010 szelvény, EOV: X: 329825, Y: 749072) vezetett tisztított szennyvizek minőségének az alábbi kibocsátási határértékeket kell kielégíteni:

KOI _{Cr}	75 mg/l
BOI ₅	25 mg/l
Összes lebegőanyag	50 mg/l
Összes foszfor	5 mg/l

Összes nitrogén	25 mg/l
Ammónia-ammónium-nitrogén	5 mg/l
Szerves oldószer extrakt	5 mg/l
pH	6,5-9
Aktív klór	2 mg/l
Coliform szám	10 i/cm ³

A befogadó Keleméri-patakba vezetett tisztított szennyvizeknek a fentiekben kibocsátási határértékkel nem szabályozott egyéb komponensei tekintetében a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 3. időszakos vízfolyás befogadóira meghatározott kibocsátási határértékeket kell kielégítenie.

11. Az üzemben, szennyvíztechnológiában bekövetkező bármilyen üzemzavar vagy havária esemény esetén az aktuális jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben rögzített módon kell eljárni a kárelhárítás és a tájékoztatás során.
12. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
13. Az üzem figyelőhálózatát úgy kell működtetni, hogy egy esetleges havária észlelését követően a szennyezés az üzem területén lokalizálható legyen.
14. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről – amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti – a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
15. Az üzemi kárelhárítási terv rendszeres, ill. szükség szerinti felülvizsgálat, aktualizálását el kell végezni.

Felhívom továbbá a figyelmet, hogy a szennyvízkibocsátáshoz kapcsolódó adatszolgáltatásokat elektronikusan kell benyújtani - a jogszabályban előírt időpontokhoz igazodóan - az OKIR rendszerben, a következő adatlapokon: önellenőrzési adatok – ÖA adatlap, Önellenőrzési időpontok – ÖVB adatlapok, Önellenőrzési terv – ÖBNY adatlapok, VAL – VÉL adatszolgáltatás és az éves összefoglaló jelentés: VAL, VÉL adatlapokon.

- II. A BO/16/1765-10/2016. számú határozattal módosított 2607-14/2011. számú egységes környezethasználati engedély egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO/16/1765-10/2016. számú határozattal módosított 2607-14/2011. számú egységes környezethasználati engedéllyel együtt érvényes.
- III. Jelen határozatomba a tevékenységhez kapcsolódó P2 pontforrás és a D1, D2, D17 diffúz légszennyező források levegőtisztaság-védelmi engedélyét belefoglaltam, azt megadottnak tekintem.
Jelen határozatba foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi határideje **2025. november 30.**

- IV. A határozat alapjául szolgáló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítését a DLS-5 Környezetvédelmi Szolgáltató Bt. (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) készítette 2020. szeptember-október, és decemberi keltezéssel.
- V. Jelen egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárás 750 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, az engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély 300 000,-Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az Északmagyar Téglaiipari Kft.-t terheli, és általa 2020. december 14-én befizetésre került.
- VI. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Közigazgatási és Munkaügyi Bírósághoz címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban, vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni.
A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát.
Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

Az Északmagyar Téglaiipari Kft. (3729 Serényfalva, Téglagyár telep 1. KÜJ: 103062822) a serényfalvai telephelyén (KTJ: 100289487) téglagyártásra (KTJ ^{létesítmény:} 101641806) vonatkozóan BO/16/1765-10/2016. számú határozattal módosított 2607-14/2011. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az engedély érvényességi ideje 2025. november 30.

Az Északmagyar Téglaiipari Kft. (3729 Serényfalva, Téglagyár telep 1.) képviseletében eljáró DLS-5 Környezetvédelmi Szolgáltató Bt. (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) 2020. november 3-án EPAPIR-20201103-8250 számon benyújtott kérelmében a serényfalvai telephelyén téglagyártásra vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán. Kérelme alapján 2020. november 4-én a mód. 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdés szerinti felülvizsgálati eljárás indult.

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

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdésében foglaltak szerint, az abban meghatározott tartalommal BO/32/04867-2/2020. számon, 2020. november 6-án tájékoztattam az ügyfelet, hogy a hatóság a továbbiakban a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó eljárás megindításáról értesítést tettem közzé hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a

felülvizsgálati dokumentáció egyidejű közzétételével a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetésmények internetes oldalon.

A Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala által működtetett adatbázisban szereplő társadalmi szervezeteket, a 187/2009. (IX. 10.) Kormányrendelet szerint eljárva, a hirdetmény elektronikus úton történő megküldésével értesítettem.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 3.1. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.1. pontjában foglaltakat figyelembe véve 750 000,- Ft, valamint a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 3.1. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.3. pontjában foglaltakat figyelembe véve 300 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet az Északmagyar Téglaiipari Kft. (Serényfalva) megfizetett.

A kérelem áttekintését követően megállapítottam, hogy annak kiegészítése szükséges, ezért BO/32/04867-9/2020. számon hiánypótlási felhívást adtam ki, melynek a környezethasználó megbízottja a 2020. december 14-én benyújtott, EPAPIR-20201214-16014 számú irattal tett eleget.

Az eljárás során a kiegészített dokumentáció alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi kérdéseken túl a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28 § (1) bekezdése alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vizsgálta az 5. számú melléklet I. táblázat 3. és 5. pontjában foglalt szakkérdést.

A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével a hatóság vizsgálta a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapította, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, valamint összhangban van a Rend. 8. számú mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a Rend. 9. számú mellékletben foglaltakkal, továbbá tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, történetét, a korábbi és meglévő engedélyeit, tulajdoni viszonyait.

A téglagyártás technológiájában jelentős változás nem történt, jelenleg csak a Hoffmann körkemencét üzemeltetik. A Hoffman körkemence esetében a füstgáz vezetéket kicserélték, szigetelték. A szárítóban korszerű forgó tölcseeres légkeverő ventilátorokat építettek, és 2 új kidobó ventilátor telepítésére is sor került.

A dokumentációban foglaltak szerint a környezethasználó által a telephelyen folytatott tevékenység nem változott, a létesítményben alkalmazott technológiában és az elérhető legjobb technikában a felülvizsgált időszak alatt lényeges változás nem volt, rendkívüli események, normál üzemállapottól eltérő működés, havária esemény nem történt.

A benyújtott kiegészített felülvizsgálati dokumentáció alapján szakági szempontból az alábbiakat állapítottam meg:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján levegőtisztaság-védelmi szempontból megállapítható, hogy normál működés mellett a kibocsátás határérték alatti.

A bányászati tevékenység során a földmozgatással járó munkák miatt a környezet porterhelésének átmeneti növekedésével kell számolni. A bányászati tevékenységből adódóan nem értelmezhető a hatásterület, mivel a talajközeli levegőterheltség változás nem éri el egyik légszennyező anyag tekintetében sem az egyórás légszennyezettségi határérték 10%-át. Légszennyező anyag kibocsátással jár a munkagépek, szállító járművek közlekedése által felvert por és a gépek működése. A munkagépek kipufogógázai jellemzően szén-monoxidot, nitrogén-oxidokat, szénhidrogént, kén-dioxidot és kormot tartalmaznak. A szállítás csak első útvonalon történik, lakott területeket nem érint.

A P2 pontforrás emissziós mérését az AIR Metric Hungary Kft végezte 2017-ben, valamint az AIR Metric Hungary Zrt 2019-ben. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Környezetvédelmi Mérőközpont 2018. augusztus 23-án szintén végzett – hatósági – emisszió mérést. A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a P2 pontforrás légszennyező anyag kibocsátásának mértéke nem haladta meg a jogszabályban meghatározott kibocsátási határértékeket.

Az alagútkemence (P14 pontforrás) 2015. III. negyedévben működött utoljára, így az elmúlt öt évben nem történt kibocsátás, így emisszió mérést sem végeztek a P14 pontforráson.

Egy 140 kW alatti új széntüzelésű kazánal biztosítják a szükséges melegvíz igényt, az irodák és öltözők kiegészítő fűtését villany radiátorok működtetésével biztosítják.

Sem a téglagyártási, sem a bányászati tevékenység végzése során nem várható lakott területen az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy az engedély érvényességi határidejének lejártá előtti a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

A légszennyező pontforrások kibocsátási határértékét a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1. pontja alapján, és a 7. melléklet 2.45.1. pontja alapján állapítottam meg. A diffúz források tekintetében a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1. sz. melléklet 1.1.3.1. pontja alapján határoztam meg.

Előírásaimat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján állapítottam meg.

Zajvédelmi szempontból:

A gyártás során a berendezések nappal folyamatosan üzemelnek, a bányaművelés gépei és a targoncák kisebb szünetekkel. A technológiai berendezések üzemelési ideje nappal: 16/16 óra, a bányaművelés gépei, targoncák: 8/16 óra.

A bányászati tevékenység által okozott zajterhelés a téglagyártás tevékenységéhez képest elhanyagolható mértékű.

Éjszaka a bányaművelés szünetel, valamint az alapanyag előkészítés, csomagolás is. Az éjszakai üzemmódban a kemencék működnek, illetve a hozzá kapcsolódó technológiai berendezések (ventilátorok).

A szárítónál a ventilátorok cseréje és a gyártócsarnok tetőszerkezetének cseréje csökkentette a zajkibocsátást.

A dokumentáció szerint az elmúlt időszakban végzett ellenőrző mérések azt igazolják, hogy a telephelyen folyó tevékenység nappali és éjszakai időszakban is tartani tudja az aktuális zajkibocsátási határértékeket.

Szállítmányozással érintett a 2601. számú összekötő út és a 26. számú másodrendű főút. A téglagyárban naponta 6 tehergépjármű végez szállítmányozást, kiszállítás kizárólag nappali időszakban történik. A szállítmányozás a 2601. számú összekötő út forgalmában 0,84 dB zajterhelési növekedést okoz, az alapállapothoz képest.

A tevékenység zajvédelmi hatásterülete érint védendő ingatlanokat, ezért zajkibocsátási határértékeket állapítottam meg.

A téglagyár telephelyének környezete Serényfalva Község érvényes településrendezési terve alapján falusias lakóterület. A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6.§ a) pontja alapján megállapított zajvédelmi hatásterületen lévő védendő lakóépületeknél, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet 1. mellékletének 3. sorában foglalt zajterhelési határértékeknek -nappal 50 dB, éjjel 40 dB – kell teljesülnie.

A földtani közeg védelme szempontjából:

A téglagyártási technológiában ipari szennyvíz nem keletkezik, a felhasznált ipari víz teljes mennyisége elpárolog a szárítási, illetve az égetési művelet során. Az ipari vízigényt az agyagbányában összegyűlemlő víz fedezi. A gyártás biztonsága érdekében a prэшáz közvetlen közelében ásott kút is van, de azt a gyár nem használta. A téglagyártási technológiában ipari szennyvíz nem keletkezik.

A téglagyártás jelenlegi technológiájával a földtani közeget, felszín alatti vizeket nem szennyezi.

Az ivóvizet a vezetékes rendszerből biztosítják. A rendszer üzemeltetője az Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt.

A telephely területén a kommunális szennyvíz, illetve a csapadékvíz elvezetésére szétválasztott rendszerű csatornahálózatot építettek ki. Mivel nincs közcsatorna elvezetési lehetőség és ennek megfelelően szennyvízelvezetési lehetőség, a szennyvizet egy speciális szűrőn keresztül a Keleméri-patakba engedik.

Az agyagbánya olyan területen fekszik, ahol az összes csapadékvíz a természetes esésből következően a bányatóba folyik. A csapadékvizekből keletkezett bányató vízminőségét ellenőrzik, és a

téglagyártás vízszükségletét teljes egészében innen biztosítják. A téglagyár csapadékvíz elvezetése a csapadékvíz levezető csatornán keresztül a földbe fektetett csapadékvíz csatornába köt be.

Földalatti tartály nincs a telephelyen. A munkagépekbe, targoncákba szükséges gázolajat külső vállalkozótól vásárolják. A kenő- és hidraulika olajokat eredeti göngyölegeikben tárolják, a veszélyes hulladék tároló helyiség elkülönített részében. Az egyidejűleg tárolt maximális mennyiség mintegy 500 kg.

A talaj és talajvíz állapotának felmérését a korábbi dokumentációhoz az Akusztika Kft. végezte el. A földtani közeget és talajvizet az Akusztika Kft. vizsgálatai szerint a 10 m³-es és 18 m³-es tartályokból álló tártálpark terhelte, ott mutatták ki, hogy a TPH koncentrációja meghaladja a „B” szennyezettség határértékét. A vizsgálat során kapott eredmények alapján műszaki beavatkozás volt indokolt.

A területen 2 db monitoring kút létesült, a kútból vízhasználat nem történik, a kút monitoringozási céllal létesült, így a vízkivétel csak a mintavételezésre terjed ki.

A felülvizsgálati dokumentáció szerint a vízmintavételezéseket a Medikás Kft. végzi, az eddigi eredmények nem mutattak határérték feletti értékeket, a mért értékek a TPH kimutatási határ alatt voltak, az eredmények ismeretében kijelenthető, hogy a kármentesítés sikeres volt.

A Medikás Kft. által 2011. évben készített tényfeltárási záródokumentációt az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a 747-2/2012. ügyiratszámom elfogadta.

A DLS-5 Környezetvédelmi Szolgáltató Bt. által benyújtott beavatkozási záródokumentációt (a 3 db földalatti üzemanyag tároló tartály kiemelése és a földtani közegben feltárt szénhidrogén szennyezettség „D” kármentesítési határértékig történő megszüntetése) az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban Felügyelőség) a 2008-6/2013. ügyiratszámom fogadta el, egyben a kármentesítési monitoring záródokumentáció benyújtási határidejére vonatkozó időpontot 2017. december 31. napjára változtatta.”. A záródokumentáció nem került benyújtásra, ezért annak benyújtására vonatkozóan külön eljárásban intézkedem.

Az Északmagyar Téglaiipari Kft. BO-08/KT/3586-8/2017. ügyiratszámom rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel hatóságunknál.

A tevékenység során rendkívüli, különösen a környezetre veszélyt jelentő tevékenység, esemény az utóbbi 5 évben nem történt.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A dokumentáció ismertette az egyes tevékenységek során keletkező hulladékokat. A hulladékok gyűjtése, átadása, forgalma, annak dokumentálása jól szervezett. A Kft. a hulladékokkal kapcsolatos éves adatszolgáltatási kötelezettségeit megfelelően teljesíti.

A gyár területén levő veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely a környezetvédelmi hatóság engedélyével létesült, megfelel a keletkező veszélyes hulladékok környezetszennyezést, illetve – károsítást kizáró módon történő ideiglenes tárolására. Az üzemi gyűjtőhelyen a veszélyes hulladék tárolása maximum 1 év. A veszélyes hulladékok (jellemzően karbantartásból származó olajos hulladékok) a keletkezés helyén, a gyártósorokon 200 literes fémhordókban vagy más megfelelő gyűjtőedényzetben kerülnek összegyűjtésre. Ezt követően szállítják rendszeresen át a hulladékokat az üzemi gyűjtőhelyre. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékokat szelektíven, az adott hulladéknak megfelelő, annak környezetbe jutását

megakadályozó edényzetben, felirattal ellátva tárolják. Hulladékokkal összefüggő havária esemény az utóbbi 5 évben nem történt.

Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya 18139-3/2014. számú határozatával jóváhagyta.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

Az előírásaim betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért.

Természetvédelmi szempontból

A tevékenység által érintett terület országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, ex lege védett területet, értéket, emléket, Natura 2000 területet, az országos ökológiai hálózat elemeit nem érinti, művelésből kivett terület. A környezetében a hosszú évek óta folyó ipari tevékenységek következtében az élővilág jelentős mértékben degradálódott, illetve alkalmazkodott.

A közel függőlegesen hagyott bányafalak ideális fészkelőhelyet biztosítanak a védett, illetve fokozottan védett üreglakó madarak számára (partifecskek, gyurgyalagok). Mivel ezek megjelenése a bányászati tevékenység korlátozását vonja maga után, ezért célszerű ezeknek a fészkelését a letermelni kívánt részen megakadályozni, de ez csak a fészkelési időn kívül történhet.

Fentiek figyelembevételével természet és tájvédelmi szempontból a létesítmény továbbüzemelésére vonatkozóan előírást tettem.

Elérhető legjobb technika szempontjából:

A tevékenységre irányadó BAT-következtetés még nem került kiadásra. A téglagyártásra vonatkozó elérhető legjobb technikákat a „Ceramic Manufacturing Industry” című BAT Referencia Dokumentum tartalmazza. A dokumentumban szereplő követelményeket összevetve a telephelyen folytatott tevékenységgel megállapítható, hogy az alkalmazott technika a BAT követelményeknek megfelel.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet nevesíti az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának (BAT-következtetés) kihirdetése után szükséges teendőket.

Tekintettel arra, hogy a téglagyártásra vonatkozó BAT következtetés még nem jelent meg, így jelen határozatomban nem rendelkeztem az egységes környezethasználati engedély BAT-következtetéseknek való megfeleltetése céljából lefolytatandó felülvizsgálati eljárás határidejéről.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a környezethasználónak a <http://ippc.kormany.hu/bat-kovetkeztetesek> honlapon nyomon kell követnie, hogy mikor jelenik meg a téglagyártásra vonatkozó BAT-következtetés. A BAT-következtetés kihirdetését követő 4 éven belül a jelen engedélyben foglalt követelményeket felül kell vizsgálni a Rendelet 20/A. § (4) bekezdése alapján. Ezen kötelezettség akkor is fennáll, ha a környezetvédelmi hatóság külön határozatban erre nem kötelezi erre a környezethasználót.

Közegészségügyi hatáskörben:

Az Északmagyar Téglaiipari Kft. serényfalvai telephelyén téglagyártásra vonatkozó BO/16/1765-10/2016. számon módosított 2607-14/2011. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, mely 2025. november 30-ig hatályos. A felülvizsgált időszakban a telephelyen technológiai változás nem történt. A téglagyártáshoz köthető „Serényfalva I.-agyag” védőnevű agyagbánya Serényfalva külterületén, a meglévő téglagyár keleti oldalán található. Vízvédelmi szempontból a telephely sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint. A téglagyár ivóvízellátását vezetékes hálózatról biztosítják. A rendszer üzemeltetője az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. Az ipari vízigényt az agyagbányában összegyűlemlő víz fedezi. A felhasznált ipari víz teljes mennyisége elpárolog a szárítási, illetve az égetési művelet során. A téglagyártási technológiában ipari szennyvíz nem keletkezik. A telephelyről kikerülő kommunális szennyvíz a Kft által üzemeltetett – vízjogi engedéllyel rendelkező – szennyvíztisztító műtárgyra kerül, majd ezután fertőtlenítik. A fertőtlenített, tisztított szennyvizet kavicságyba ágyazott dréncsöveken keresztül szikkasztják, majd gravitáció útján a Kelemér-patakba vezetik. Levegővédelmi szempontból a téglagyártáshoz kapcsolódóan 2 db bejelentett pontforrás (P2 és P14), továbbá 2 db diffúz forrás (szállítási útvonalak) üzemel. A telephelyen üzemelő pontforrások levegőtisztaság-védelmi engedéllyel (EKHE engedéllyel egybevetve) és technológiai kibocsátási határértékekkel rendelkeznek. A P14 pontforrás 2015-től nem üzemel. A dokumentációban bemutatott mérési eredmények alapján a felülvizsgált időszakban az emissziós kibocsátások határérték alatt maradtak. A dokumentáció számításai alapján a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § c) pontja szerint a pontforrástól 565 méterre alakul ki a levegőtisztaság-védelmi hatásterület. A kialakult hatásterület védendő lakóházakat érint. Az agyagbányászati tevékenységre elvégzett poremissziós számítások szerint, a legközelebbi lakóépületnél (203 m) nincs határérték túllépés. A jövesztéstől számítva a kialakult hatásterületen belül nincsenek védendő lakóházak. Zajvédelmi szempontból az Északmagyar Téglaiipari Kft. a 2607-14/2011. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyben előírt zajvédelmi kibocsátási határértékekkel rendelkezik. A 30 dB-es lehatárolási határértéken belül vannak védendő lakóépületek. A zajvédelmi hatásterület nagysága a telekhatártól számított 360 méter. A dokumentáció alapján, a telephelyen folytatott tevékenység zajhatása a nappali és éjszakai időszakban is alatta marad az előírt határértékeknek.

A további üzemeltetés során jelen határozatban szereplő előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tarthatók.

Talajvédelmi szempontból

A környezeti felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal tárgyi tevékenységre vonatkozó előírásait határozatom I.11. pontjában szerepeltettem.

Az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázata 2. és 3. pontja-, illetve a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bek. alapján a Rendelet 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja vonatkozásában BO/32/04867-3/2020. számon megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/9566-5/2020. ált. számú iratában az

egységes környezethasználati engedély kötelező felülvizsgálati eljárásához szakhatósági hozzájárulását előírás nélkül megadta. Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A tevékenység jelenlegit megelőző felülvizsgálatához és az egységes környezethasználati engedély módosításához hatóságom 35500/4527-1/2016. ált. számon, 35500/12056-4/2015. ált. számú szakhatósági állásfoglalásának fenntartásával adott hozzájárulást, utóbbi indokolásában a következőket állapítottam meg:

A telephelyen égetett agyag téglá gyártása történik. Az alapanyag biztosítása az Északmagyar Téglaiipari Kft. „Serényfalva I.-agyag” védnevű bányatelken üzemelő agyagbányából történik, melynek műszaki üzemi tervét a Miskolci Bányakapitányság 2019. december 31-ig jóváhagyta (ügyiratszám. MBK/165-7/2014.).

Az ipari vízigényt az agyagbányában összegyülemmlő víz fedezi. A gyártás biztonsága érdekében a prэшáz közvetlen közelében ásott kút is van, de azt a gyár nem használta, és nem is tervezi használni. A vízkivétel két lépcsőben a bányaudvar déli részén lévő zsompból történik a víz szivattyúzása.

Az ipari vízellátásra és vízelvezetésre vonatkozó vízjogi üzemelési engedélyek (20018/1972, 23031-2/1992, illetve 955-3/2007.) engedélyese az Északmagyar Téglaiipari Zrt.

A telephely területén a kommunális szennyvíz, illetve a csapadékvíz elvezetésére szétválasztott rendszerű csatornahálózatot építettek ki. Ipari szennyvíz a telephelyen továbbra sem keletkezik. A gyár területén a 9009/1970. sz. vízjogi létesítési engedély alapján két közel párhuzamosan fektetett szennyvízcsatorna hálózat került kiépítésre, külön a fekális, külön a fürdővizek elvezetéséhez. Az Észak-magyarországi Téglai- és Cserépipari Vállalat (Mályi) engedélyes részére kiadott vízjogi üzemelési engedély száma: 11721/1970, melyet az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság a 20751-2/1978. ügyiratszámmon módosított.

Mivel nincs közcsontra elvezetési lehetőség és ennek megfelelően szennyvízelvezetési lehetőség, a szennyvizet tisztítás után a Keleméri-patakba engedik.

A telephelyen az irodai épület, a fürdő, zuhanyzó helyiségből kijövő csatorna külön van választva a fekális szennyvizektől (WC-k).

A fekális szennyvíz tisztítására oldó medence készült, a zuhanyzókból érkező fürdővizeket habfogón keresztül vezetik. A habfogóból távozó szennyvíz az oldómedence szívó aknájába kerül, ahonnan az oldómedencén áthaladt tisztított szennyvízzel együtt kerül átemelésre. A fertőtlenítés az oldómedence után elhelyezett fertőtlenítő aknában történik.

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 169-5/2012. ügyiratszámú határozatában az Északmagyar Téglaiipari Zrt. által benyújtott önellenőrzési tervet jóváhagyta.

A 35500/12056-2/2015. ált. számú végzésben a tényállás tisztázása érdekében a kibocsátott szennyvíz, valamint a befogadó Keleméri-patak vízminőségének adatait kértük pótlólag benyújtani.

A 2016. április 12-én elektronikus úton megküldött adatokból megállapítható, hogy a kibocsátott tisztított szennyvíz minősége megfelel a megállapított kibocsátási határértékeknek, coliform tekintetében tapasztalhatóak túllépések, a fertőtlenítés nem megfelelő hatásossága miatt.

A befogadó vízminősége többnyire már a bevezetés fölött is kifogásolható, a bevezetett víz hatására időnként a vízminőség javulása is megfigyelhető. Vízvédelmi hatósági intézkedés megtétele a további –

szélesebb komponens körben elvégzendő – önellenőrzési vizsgálatok eredményeitől függően válhat szükségessé.

A téglagyár üzemi kárelhárítási tervét az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 19107-4/2011. számú határozatával hagyta jóvá. A terv felülvizsgálatának elvégzése a 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 9.§. (1) bek. alapján szükséges.

A telephely sérülékeny vízbázis jogerős határozattal kijelölt védőterületét, hidrogeológiai védőidomot nem érint.

A telephely nem helyezkedik el nagyvízi mederben, nem érint parti sávot.

Fenti megállapítások jelenleg is időszerűek, az alábbiak figyelembevételével:

- A BAZ Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztály a BO/15/2668-9/2019. iktatószámú határozatában az agyagbánya műszaki üzemi tervének teljesítési határidejét meghosszabbította 2022. december 31-ig. Bányászati tevékenység a Serényfalva 258/2, 02/2, 02/3, 03, 04/12 helyrajzi számú ingatlanokon történhet. A telephely a Serényfalva 258/2 helyrajzi számú ingatlanon helyezkedik el.
- A telep ivóvízfelhasználása (a szolgálati lakóépülettel együtt) a felülvizsgált 5 éves időszakban jelentősen a korábbi időszak ivóvízfelhasználása alatt maradt.
- A telep iparivíz ellátására (vízikönyvi szám: Sajó/278.) a 35500/1916/2017. ált, 35500/4766-4/2015.ált, 955-3/2007. és 23031-2/1992. számon módosított, 20018/1972. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt vonatkozik. A felhasznált ipari víz jellege a vízjogi üzemeltetési engedélyben szereplő talajvíztől eltérően, döntően felszíni víz. A felhasznált iparivíz mennyiségét a 2. sz. szivattyúházban mérik.
- Az iparivíz ellátó rendszer vízbázisát jelentő bányatóra a felülvizsgált időszakból (2018. és 2019 évek kivételével) évi egy vízvizsgálati eredmény sor áll rendelkezésre, eszerint a bányató vízminősége szulfát és nátrium paraméterekre haladja meg a (felszín alatti vizekre vonatkozó) vízminőségi határértékeket.
- A telep kommunális szennyvízkezelésére (vízikönyvi szám: Keleméri-patak-Sajó-Tisza/4.) a 20.751-2/1978 számon módosított, 11.721/1970. számú vízjogi üzemeltetési engedély vonatkozik továbbra is, módosítására, aktualizálására nem került sor.
- A telephelyen keletkező, valamint onnan kibocsátott szennyvízre, valamint a befogadó Keleméri-patakra (a bevezetési pont felett és alatt) a felülvizsgált időszakból (2018. év kivételével) évi egy vízvizsgálati eredmény sor áll rendelkezésre, eszerint a kibocsátott szennyvíz összes nitrogén, ammónia-ammónium-nitrogén-tartalma (alkalmanként) és coliform-száma (több alkalommal) meghaladta a megállapított kibocsátási határértékeket.
- A szennyvízkibocsátás 169-5/2012. számú vízvédelmi hatósági határozattal jóváhagyott önellenőrzési terve 2017. január 31-ig volt érvényes, új önellenőrzési terv készítésére és/vagy benyújtására nem került sor. A rendelkezésre álló vízfelhasználási adatok alapján a felülvizsgált időszakban a kibocsátott szennyvíz mennyisége nem érte el az önellenőrzési kötelezettség küszöbértékét.
- Az alagútkemence jelenleg nem üzemel, a Hoffmann körkemence üzemeltetéséből szennyvíz nem keletkezik.
- A terület csapadékvizeinek közvetlen befogadója részben a bányató, részben pedig a 2. sz. szivattyúház melletti vízgyűjtő zsomp. A zsomp vizeit használják iparivízként, túlfolyó vizei a Keleméri-patakba kerülnek.
- A tevékenység jelenlegi megelőző felülvizsgálatához készült alapállapot-jelentés („Alapállapot-jelentés az Északmagyar Téglaiipari Kft. serényfalvai telephelyén folytatott tevékenységére

vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációjához", készítette: a Mendikás Kft. 2016. márciusi keltezéssel) szerint a telep szennyvízkezelését szolgáló vízilétesítmények közelében a talajvíz szennyezettségét mutatták ki, elsősorban bróm, kisebb mértékben nitrát és szulfát paraméterekre. A szennyezettség oka nem tisztázott, aktuális talajvíz vizsgálati eredmények nem állnak rendelkezésre.

- A telephelyen feltárt CH szennyezettség kármentesítése keretében létesített figyelőkutak (vízikönyvi szám: Sajó/1450.) 15806-4/2013. számú vízjogi üzemeltetési engedélye 2017. december 31-ig volt hatályos, azóta a figyelőkutakból vízvizsgálati eredmény nem áll rendelkezésre. Az utolsó ismert vízvizsgálati eredmények nem utalnak a talajvíz szennyezettségére, azonban kármentesítési monitoring záródokumentáció ezidáig nem készült.
- A telephely felülvizsgált üzemi kárelhárítási tervét a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/3586-8/2017. számú határozatával jóváhagyta.

A telephely a szenny- és csapadékvizek bevezetése révén érinti a Keleméri-patakot.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete és az 1:100000 méretarányú szennyeződés érzékenységi térkép alapján a terület a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül (érzékenységi kategória: 2a): *„Azok a területek, ahol a csapadékból származó utánpótlódás sokévi átlagos értéke meghaladja a 20 mm/évet.”*).

Szakhatósági állásfoglalásában tett előírásait jelen határozatom I. 11. pontjában szerepeltettem.

Az engedélyezési eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartása mellett végzett tevékenység nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatását kizárta tenné.

Fentiek alapján az Északmagyar Téglaiipari Kft., mint engedélyes részére serényfalvai telephelyén téglagyártási tevékenységre vonatkozóan kiadott egységes környezethasználati engedély a „R” 20/A. § (4) bekezdése szerinti kötelező felülvizsgálatára irányuló dokumentációt a kiegészítésével együtt elfogadtam, és a BO/16/1765-10/2016. számú határozattal módosított 2607-14/2011. számú egységes környezethasználati engedélyt a „R” 20/A. § (4) bekezdése szerint lefolytatott környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lezárásaként a beérkezett szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével módosítottam.

Határozatom III. pontjában rendelkeztem arról, hogy a BO/16/1765-10/2016. számú határozattal módosított 2607-14/2011. számú alaphatározat kizárólag jelen határozatommal együtt érvényes.

A tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt megadtam, és a „R” 20. § (3) bek. alapján jelen határozatba belefoglaltam.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyek érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

A Rend. 20/A. § (4) bek. szerint az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika – következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább 5 évente felül kell vizsgálni. Mivel az egységes környezethasználati engedély 2025. november 30-ig érvényes, annak kötelező felülvizsgálatára irányuló eljárás időpontjáról nem rendelkeztem.

Tájékoztatom, hogy az egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejártakor – amennyiben a környezethasználó a tevékenységet végezni kívánja – a Rend. 20/A. § (6) bekezdése alapján a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni a Rend.-ben foglaltakra is figyelemmel. Az engedély megújítására irányuló felülvizsgálati dokumentációt a felülvizsgálati eljárás ügyintézési határidejének (jelenleg százöt nap) figyelembevételével kell benyújtani.

Az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, továbbá a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése és egyéb rendelkezései alapján, a 11. sz. melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 3.1. pontja figyelembevételével a 10.1. pontja alapján, valamint a 3. melléklet 3.1. pontja alapján a 10.3. pontjában foglaltakat figyelembe véve állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1)-(2) bekezdései, a (3) bekezdés e) pontja, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2021. január 6.

dr. Alakszai Zoltán

kormány megbízott

nevében és megbízásából:



Bese Barnabás

főosztályvezető

Kapják:

1. DLS-5 Bt. (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) **CK: 21282261**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat Miskolc, Mindszent tér 4. **KÉR**
3. Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi
Osztály (e-mail: novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)
- 5-6. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.



A dokumentum elektronikusan hitelesített.
Dátum: 2021.01.08 12:26:49
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal
Bese Barnabás