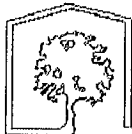


ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG		
mint I. fokú hatóság		
	3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Levél cím: 3501 Miskolc, Pf. 379. Telefon: (46) 517-300    Telefax: (46) 517-399 E-mail: <a href="mailto:eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu">eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu</a> Web: <a href="http://www.emiktvf.hu">www.emiktvf.hu</a> Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000	
Ügyfelfogadás:	Hétfő: 8-12 óra Válaszában szíveskedjen iktatószámunkra hivatkozni!	Szerda: 8-12, 13-16 óra Péntek: 8-12 óra
Ügyiratszám: 2607-14 /2011. (27/2010.)	Ügyintéző: Dudás Attila	Tárgy: Északmagyar Téglaiipari Zrt. serényfalvi telephelyén téglagyártási tevékenységre vonatkozó <b>egységes környezethasználati engedély</b>
Hivatkozási szám:	Ügyintézőjük:	Melléklet:

## HATÁROZAT

- I. Az **Északmagyar Téglaiipari Zrt. (3300 Eger, Homok u. 2.) (KÜJ: 100214112)** - mint engedélyes - részére, a Zrt. serényfalvai telephelyén (KTJ: **100289487**) téglagyártásra szolgáló létesítményeiben (KTJ létesítmény: **101641806**) folytatott téglagyártási tevékenységre vonatkozóan az

**egységes környezethasználati engedélyt megadom.**

Az egységes környezethasználati engedély **2025. november 30-ig** érvényes. Az első felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: **2015. szeptember 30.**

### **Engedélyezett kapacitás:**

- I. üzem (Hoffman kemence) létesítményeire: 130 t/nap.  
II. üzem (Alagút kemence) létesítményeire: 162 t/nap.

- 1) **Az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:**

#### Az engedélyes (környezethasználó) adatai:

Név: Északmagyar Téglaiipari Zrt.  
Székhely: 3300 Eger, Homok u. 2.

#### A telephely adatai:

Cím: 3729 Serényfalva, Kossuth u. 1.  
A telephely helyrajzi számai: Serényfalva 258.  
A téglagyárhoz tartozó agyagbánya helyrajzi számai: Serényfalva 02/2-3, 04/12.  
Az alaptervevényesség TEÁOR 08 száma: 2320  
A tevékenység az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolása:  
NACE kód: 26  
NOSE-P kód: 104.11

A tevékenység mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szerinti besorolása: 3. számú melléklet 52. pont: Kerámiatermék, kerámiacsempe és -lap, égetett agyag építőanyag-gyártás 75 t/nap gyártási kapacitástól, illetve ahol a kemence térfogata a 4 m<sup>3</sup>-t, és abban az árusűrűség a 300 kg/m<sup>3</sup>-t meghaladja, illetve 2. számú melléklet (Egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek) 3.5. pont: Kerámia termékek égetéssel történő gyártására szolgáló létesítmények, különösen csempék, téglák, tűzálló téglák, kőárúk vagy porcelán gyártása 75 t/nap termelési kapacitáson felül, és/vagy ahol a kemence térfogata a 4 m<sup>3</sup>-t, és abban az árusűrűség a 300 kg/m<sup>3</sup>-t meghaladja.

A telephely központi EOY – koordinátái:

X= 329780 m

Y= 749385 m

### **A létesítményben folytatott tevékenység az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján:**

A gyártási folyamatot a következő technológiai lépések, illetve műveletek alkotják:

- agyagbányászat,
- alapanyag előkészítés,
- préselés,
- szárítás, égetés,
- készáru raktározás.

#### Agyagbányászat

A kitermelés az ásványi nyersanyag lazább kiterjedésénél kotróval történik, míg a kemény agyagmárga lazítását lánctalpas erőgépre szerelt szaggatóval végzik.

A kotrók kitermelés esetén a munkaszinthez tartozó bányafal magassága nem haladja meg a gépi jövesztés magasságát.

A jövesztés időszakában a bányafal 90°-nál nem meredekebb, ezt követően a rézsűszög az előírt 67°-nál nem nagyobb.

A kitermelt agyagot tehergépkocsival szállítják a fix szalagvéghez. Itt szállítószalagra rakodják, amely az alapanyagot a bányagödörből fölviszi a téglagyár udvarszintjére.

A kitermelt agyagot homlokrakodó-géppel rakják az adagolóba. Az agyagot az adagolókból szállítószalagok juttatják el az előkészítő gépsorhoz.

#### Alapanyag előkészítés

Az előkészítő gépsor részegységei a következők: durvahenger, finomhenger és kéttengelyű keverő. A gépsor feladata az agyag aprítása, gyúrása, homogenizálása, nedvességtartalmának durva beállítása, és a szilárd szennyezők (mészke, löszbabák) megőrlése.

Az aprítással az agyag fajlagos felületét növelik meg, melynek eredményeként a nedvesség könnyebben bejuttatható, valamint a durva szennyeződések jelentős részét hatástalanítják.

Az előkészítő gépsoron megmunkált nyersanyag agyagtárolóba kerül, ahol 5-7 napig pihentetik. A téglagyártási technológiához szükséges, időben és tömegében homogén nedvességtartalmú masszát az agyagtárolóból vedersoros kotró termeli ki, és szállítószalagok juttatják a gyártó épületbe.

A keverék további intenzív homogenizálását és nedvességtartalmának beállítását az adagoló után egy szűrőkeverő végzi. Itt történik a fűrészporszór és a szénpor – mint segédanyag – bekeverése is.

### Téglagyártás technológiája

#### a) Préselés, darabolás

Az agyagmassza a szűrőkeverőből a vákuumprésbe kerül, amelynek a felső részében elhelyezkedő keverő tovább homogenizálja az anyagot. Itt történik a szükséges víztartalom finombeállítása is, automata vizező berendezéssel.

A prés vákuumszekrényében a masszát vákuumozzák, ezzel is növelve a kipréselt téglanyerszilárdságát és állékonyságát, valamint csökkentve a készgyártmány vízáteresztő és vízfelvevő képességét.

Az így előkészített massa először a gép etetőgaratjába esik, ahonnan az etetőkarok segítségével kerül a prés etetőzónájába. Az etetőzónából a masszát csigák szállítják a sűrítőzónába. Ezután következik a munkazóna, amely a présfej és a szájnnyílás formázási és súrlódási ellenállását legyőzve juttatja tovább az agyagot.

A téglapréselet csigaprés végzi, a téglaprofiljának megfelelően kialakított ún. szájnnyíláson (formázó szerszámon) keresztül, amely a présfejben helyezkedik el. A szájnnyílás határozza meg a csigaprésből távozó anyagszalag, illetve idom alakját és méretét. Ennek a szerszámnak a belső részei krómozottak, ami lényegesen csökkenti a súrlódást és a prés áramfelvételét.

A présből kiáramló agyagszalagot a téglavágó automata darabolja pontos méretre. A hibás nyerstermék visszakerül az előkészítő gépsorhoz, ahol veszteség nélkül visszadolgozzák.

A méretre vágott nyerstéglát automata gépsor a nyersliftben lévő szárítókocsra helyezi.

#### b) Szárítás, égetés

A szárítókocsokat automata gépsor viszi a nyersliftbe. A nyersliftben lévő szárítókocsokra a nyersgyártmányt szintén automata gépsor helyezi el. A szárítókocsokat elhelyezik a csatornás szárítóban, ahol a téglák 18-36 órán keresztül száradnak.

A szárítórendszer ellenáramú csatornás rendszerű.

A meleg levegő a gázmotorok felől érkezik a szárítótérbe, ahol összekeveredik annak levegőjével. A vízgőzzel telített levegő a szárítócsatorna tetején elhelyezett kürtőkön távozik a szabadba.

A szárító első szakaszában forró, vízgőzzel telített levegőt is beadagolnak, a szárítandó anyag kéméletesebb felmelegítése céljából.

A szárításhoz szükséges forró levegőt a gázmotor hőcserélőjéből érkező meleg levegő biztosítja. Ezzel a megoldással a gázmotor hatásfoka, azaz az energiafelhasználás jelentősen javul.

A teljesen kiszárított téglák és cserepek a szárítókocsival együtt a szárazliftbe kerülnek. Ezt követően a téglákat lesoroló gépekkel elválasztják a szárítókocsitól, és szalagrendszerre kerülnek. A szalagrendszerek szállítják a téglákat a kemencekocsi-parkoló pódiumhoz. A szárított termék elhelyezése a kemencekocsira kézi/gépi erővel történik a kialakított rakásmódnak megfelelően.

A szárítás során keletkező selejtes árut visszaviszik az előkészítő gépsor elejére, ahol teljes mennyiségét visszadolgozzák (újrahasznosítják).

A téglák égetése kemencékben történik.

A kemencében a szárított árut a vele szemben áramló füstgáz hőmérséklete melegíti fel, majd a kiégetési folyamat lezajlása után az égetett árut a vele ellenkező irányban áramló levegő hűti le.

Az üzemben a téglapréseletére kétfajta kemencét használnak:

- levágott végű Hoffman körkemence (I. üzem)
- alagútkemence (II. üzem)

Az alagútkemencénél a szárított nyers téglával megrakott kemencekocsikat egyenlő időközönként a kemencébe tolják. A kocsik előre programozott vezérléssel haladnak át a kemencén, majd az alagút végén a kiégetett téglával teli kemencekocsikat kihúzzák. Az égetési

folyamat (a felmelegítés, kiégetés és lehűtés fázisai) a termelés mennyiségétől függően 21-90 óra alatt zajlik le.

A kiégetéshez szükséges hőmérsékletet a kemencék tetején található gázégők biztosítják. Az égők szakaszosan, automata vezérléssel működnek.

A kívánt égetési klíma kialakításához szükséges levegőt ventilátorok mozgatják a kemencére épített légtechnikai berendezéseken, valamint a falazatban megfelelően kialakított csatornákon keresztül.

A kemencekocsik mozgatását az égetőkemencén végig gépi berendezés végzi. A kocsik szorosan egymás mögött, egymást tolva haladnak, platójuk alkotja a tűzcsatorna alját. A kemence a betáplálás felől két ún. zsilipkapuval zárt, míg a végén nyitott.

A Hoffman rendszerű kemencében nem a téglák, hanem a tűz halad vezérelten az álló téglarakások mentén.

A nyitott zsilipkapukon keresztül targoncák végzik a szárított nyers téglá egységgrakatok behordását és az égetett téglá egységgrakatok kihordását.

A kemence tüzelése a boltozatba épített, sorokba rendezett tüzelőnyílásokon keresztül történik. A gázégők a boltozat tüzelőnyílásain át a tűztérbe benyúló, hosszú lándzsaszerű csövek.

A gázégők égéstermékei az I. és II. üzemből külön-külön vannak kivezetve: az I. üzem égéstermékei egy 54 m magas kéményen keresztül távoznak, míg a II. üzem füstgázai számára egy 36 m magas kéményt építettek.

A kiégetett téglát a kemencekocsiról mindkét üzemben kézi, illetve gépi erővel raklapokra helyezik. Az egységgrakományt fóliázzák, és targoncával a tárolóterületre szállítják.

#### Készáru raktározás

A kész téglát a telephely területén belül nyílt téren, betonburkolatú területen tárolják. Innen történik a tégláértékesítés után a kiszállítás, tehergépjárművekkel.

#### Szállítás, anyagmozgatás

A Téglagyár területén az épületeken belüli és az épületek közötti anyagmozgatás diesel targoncákkal történik. A késztermék kiszállítását fuvarozó cégek végzik, jellemzően nyerges tehergépkocsikkal.

### A tevékenységre vonatkozó alapadatok az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció alapján

#### Alapanyagok, késztermékek

Az elmúlt évek gyártási mennyiségei (tonna):

Megnevezés	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.I.f.év
Kisméretű téglá	50 810	50 978	55 683	40 960	13 376
B-30 téglá	11 453	7 611	6 122	10 706	2 914
HB-30 téglá	3 147	7 974	15 206	25 945	4 878
HB-38 téglá	952	2 660	647	897	474
10-es válaszfal téglá	27	36	-	-	-
Ikersejt téglá	-	-	-	125	-
Összesen:	66 389	69 259	77 658	78 633	21642

A telephelyen felhasznált főbb alapanyagok éves mennyiségei

		2005.	2006.	2007.	2008.	2009.I.félév
Agyag	m <sup>3</sup>	39 800	51 493	54 904	52 761	15 311
Fűrészpor	m <sup>3</sup>	13 401	14 256	13 938	12 620	3 920
Hajtóműolaj	kg	1 027	975	1 145	2 214	680
Hidraulikaolaj	kg	2 741	3 975	6 160	4 868	1 090
Motorolaj	kg	1 195	3 049	3 330	1 903	300
Kenőzsír	kg	563	645	986	894	202

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

		2005.	2006.	2007.	2008.	2009.I.félév
Villamos energia	kWh	3 952 718	3 939 103	3 815 000	3 030 923	1 318 524
Földgáz	GJ	49 137	34 527	31 239	25 818	12 028
Gázolaj	m <sup>3</sup>	144	166	179	88	26
Benzin	l	2 200	2 390	2 580	3 270	948
Szén (fűtéshez)	t	281	329	259	151	32
Ipari vízfelhasználás	m <sup>3</sup>	19 595	19 965	19 800	18 765	6 420

A kiszállítás gyakorisága naponta 20-25 db tehergépkocsi. 2009-ben a gazdasági válság hatására ez a szám átlag napi 11 kamionforgalomra csökkent.

### **Vizellátás:**

Az Északmagyar Téglaiipari Zrt serényfalvai téglagyárának ivóvízellátását vezetékrendszerből biztosítják.

A szociális célú ivóvíz-felhasználás az elmúlt időszakban az alábbi volt:

	2005.	2006.	2007.	2008.	2009. I. félév
Ivóvíz-felhasználás [m <sup>3</sup> /év]	7 442	9 550	11 508	10 605	4 885

A téglagyártás technológiájában technológiai vízhasználat a szűrőkeverőnél, illetve a présnél van.

Az ipari vízigényt az agyagbányában összegyűlemlő víz fedezi. A vízkivétel két lépcsőben, a bányaudvar déli részén lévő zombból történik. A zomp átlagos fenékmagassága 140,20 m, a vízfelület mintegy 600 m<sup>2</sup>, a zombban tározható víz mintegy 400 m<sup>3</sup>.

A nyers gyártósoron föl nem használt ipari víz a csapadékvízzel együtt nyílt, burkolt árokban, illetve zárt csatornán kerül visszavezetésre a 2. sz. szivattyúház mellett a vízgyűjtő zombba. A vízgyűjtő zombból túltöltődés esetén a víz szabad elfolyással nyílt, 110 m hosszú földmedrű árkon keresztül a Keleméri-patakba jut.

### **Csapadékvíz elvezetés:**

A téglagyár olyan területen fekszik, ahol az összes csapadékvíz a természetes esésből következően a bányatóba folyik. Az a vízgyűjtő terület, amelynek csapadékvizei a bányatavat töltik kb. 40 hektár nagyságú.

A csapadékvíz elvezetést a burkolt terület egy részén és a burkolatlan területen nyílt árok biztosítja, amely a bányagödörbe, illetve a bányatóba köt be.

Az épületek tetejéről a csapadékvíz levezető csatornán keresztül földbe fektetett csapadékvíz csatornába folyik. Földbe fektetett csatorna főleg a burkolt felületen van lefektetve.

### **Tartályok, felszín alatti vezetékek:**

Korábban a gázolaj tárolása, 10 m<sup>3</sup>-es föld alatti acéltartályban történt. A telephelyen ezenkívül még 2 db föld alatti, használaton kívüli régi üzemanyag tároló tartály található.

A Zrt. az üzemanyag-ellátást biztosító felszín alatti tartályok használatát megszüntette, és hordókból biztosítja az üzemanyag ellátást. Az üzemanyagtároló helyiség zárható, fedett, padozata olajálló, peremmel ellátott.

### **Hulladékkezelési technológia**

A keletkező EWC 10 12 08 kódszámú kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai megnevezésű hulladék hasznosítása az Északmagyar Téglaiipari Zrt. serényfalvai telephelyen történik az alábbiak szerint:

A hasznosítás célja a bánya területén lévő úthálózat karbantartása.

A felhasználás módja: az úthibák (kátyúk) 10-40 cm vastagságban történő feltöltése, elegyengetése.

A hasznosítás során használt eszközök: saját gépjármű a hulladék kezelés helyére történő lehordásához, és kéziszerszámok (lapát) a leterítéséhez.

A kezelés kódja: R5 – egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása.

A hasznosítható hulladék mennyisége: 1 t/év

### **2) Az engedélyezett létesítménynél alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés:**

A téglagyártásra vonatkozó elérhető legjobb technikákat a „Ceramic Manufacturing Industry” című BAT Referencia Dokumentum (2007. augusztus) tartalmazza. A dokumentumban szereplő követelményeket összevetve a telephelyen folytatott tevékenységgel az alábbiak állapíthatók meg:

Az Északmagyar Téglaiipari Zrt serényfalvai gyárában a téglagyártáshoz használt anyagok nem tekinthetők veszélyes anyagoknak.

A kiépített technológia nem igényli kevésbé veszélyes anyagok használatát, a jelenlegi anyagok használata kielégíti anyagminőség oldaláról az elérhető legjobb technika ismérveit, hasonló téglagyárak is ezeket az anyagokat használják.

A referencia dokumentumban javasolt megoldások közül a bemeneti oldalnál anyagfelhasználás csökkentést tudott elérni a Zrt az által, hogy a téglalapanyagába töltőanyagként megőrölt száraz téglaport kevert, illetve minimalizálta a nyers téglába bekevert szénpor mennyiségét.

A téglagyártási technológia során minimális hulladék képződik. A termelés közben keletkező nyers termelési selejteket visszaforgatják a gyártósorra, a már kiégetett sérült tégladarabokat pedig ledarálják, és – saját receptúra szerint – az alapanyagokhoz keverik.

A Zrt ismeri a berendezések teljesítményeit, regisztrálásra kerülnek az energia felhasználások, víz felhasználás, alapanyagok felhasználása.

Optimalizálják az alapanyagok és segédanyagok felhasználását is.

A bányaművelés gépei a helyi terepviszonyokhoz alkalmasak, ilyen technológiák működnek hasonló bányáknál is.

A bányaművelési terv készítésénél figyelembe veszik a bánya anyagának összetételét, a nagy pirit- és gipsztartalmú agyagréteget nem termelik ki, illetve a termeléshez nem használják fel.

A Hoffman vágott végű körkemence, illetve az alagútkemence a téglagyártásban ma is elfogadott technológiának számít.

A gazdaságos működtetés érdekében a szárítási folyamatot átalakították.

A telephelyen 2 db gázmotort üzemeltetnek, melyekkel villamos energiát állítanak elő, ugyanakkor a gazdaságos működtetés érdekében a gázmotorok működése közben képződő jelentős mennyiségű hőt a szárítási folyamathoz felhasználják.

A P14 pontforrásnál a füstgáz kén-dioxid és szilárd anyag kibocsátásának csökkentése érdekében vízbepermetezéses mosó került beépítésre.

A meglévő régi kazánt kiváltották egy 140 kW alatti új széntüzelésű kazánnal, amivel a szükséges melegvíz igényt biztosítani tudják. Az irodák és öltözők kiegészítő fűtését villany radiátorok működtetésével biztosítják.

A BAT Referencia Dokumentumban ajánlott módszerek közül alkalmazzák az udvar locsolással történő időszakos pormentesítését.

Az égetett termékből készült selejtet a Zrt. felaprítva felhasználja útjainak karbantartására (üzem és bánya), valamint ezen termékek egy része értékesítésre kerül külső partnerek számára, szintén utak karbantartásához. Így a selejtként keletkező összes hulladékot hasznosítják.

A fűrészpor nagy szemcséjű része nem kerül a hulladékba, külső vállalkozás elszállítja és megőrli azt. A megőrölt fűrészpor egy része visszakerül az üzembe, másik részét a vállalkozó értékesíti.

Fentiek figyelembevételével az alkalmazott technika a BAT követelményeknek megfelel.

### 3) A létesítmény működése által okozott környezetterhelések és igénybevételek:

Levegőbe történő kibocsátások:

A telephelyen lévő légszennyező források, és jellemzőik az alábbiak:

Pontforrás megnevezése	Pontforrás száma	Technológia	Kibocsátási magasság [m]	Kibocsátási keresztmetszet [m <sup>2</sup> ]
Alagútkemence kéménye	P14	téglagyártás	36	1,3
Hoffman körkemence kéménye	P2	téglagyártás	54	1,2
I. sz. gázmotor kéménye*	P15	áramtermelés	11	0,2
II. sz. gázmotor kéménye*	P16	áramtermelés	11	0,2

Technológia	Pontforrás		Légszennyező anyag megnevezése
	száma	megnevezése	
téglagyártás	P2	Hoffman körkemence kéménye (EOVX: 329 944 m; EOYV: 749 118 m)	fluor vegyületek gőz-gáznemű szervetlen kén-dioxid nitrogén-oxidok sósav és egyéb szervetlen klór vegy. szén-monoxid szilárd (nem toxikus) por 1C csoport 3C csoport
	P14	Alagútkemence kéménye (EOVX: 329 812 m; EOYV: 749 170 m)	
áramtermelés	P15	Gázmotor kéménye I. (EOVX: 329 934 m; EOYV: 749 249 m)	kén-dioxid nitrogén-oxidok szénmonoxid szilárd
	P16	Gázmotor kéménye II. (EOVX: 329 892 m; EOYV: 749 200 m)	

Hoffmann körkemence pontforrása (P2)

Légszennyező anyagok	Számított koncentráció [mg/m <sup>3</sup> ]		
	2006	2008	2011
Fluor vegyületek gőz- gáznemű szervetlen	0,054	1,025	9,989
Kén-dioxid	431,739	447,780	434,57
Nitrogén-oxidok	82,174	163,103	83,94
Sósav és egyéb szervetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve Klór és Cian-klorid HCl-ként	6,219	7,734	5,116
Szén-monoxid	1403,261	801,849	832,53
Szilárd (nem toxikus) por	11,779	40,494	16,9
1C csoport	NA	7,036*	-
3a csoport	-	-	-
3b csoport	6,742	-	-
3c csoport	6,453	7,428	-
Benzol	2,403	4,257	-

A számított koncentrációk 17 tf% O<sub>2</sub> tartalmú, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

\* A számított koncentrációk 5 tf% O<sub>2</sub> tartalmú, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

Alagútkemence pontforrása (P14)

Az alagútkemence füstgázait a kemence tetejére telepített ventilátor szívja el. Közvetlenül a ventilátor nyomóága után a csatornaszakaszba beépítésre került egy vízbepermetezős mosó a füstgáz kén-dioxid és szilárd anyag kibocsátásának csökkentésére.



Légszennyező anyagok	Számított koncentráció* [mg/m <sup>3</sup> ]			
	2006	2008	2009	2011
Fluor vegyületek gőz-gáznemű szervesen	0,241	28,491	0,94	9,25
Kén-dioxid	707,649	345,400	250	454,47
Nitrogén-oxidok	73,157	163,001	118	159,28
Sósav és egyéb szervesen gáznemű klór vegyületek, kivéve Klór és Cián-klorid HCl-ként	10,526	60,433	2,97	4,696
Szén-monoxid	882,515	1287,773	1138	1027,9
Szilárd (nem toxikus) por	14,613	35,520	129	42,08
1C csoport	5,119	6,896*	-	-
3a csoport	-	-	-	-
3b csoport	33,400	-	-	-
3c csoport	31,937	39,994	10,2	-
Benzol	7,598	4,403	1,26	-

A számított koncentrációk 17 tf% O<sub>2</sub> tartalmú, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

\* A számított koncentrációk 5 tf% O<sub>2</sub> tartalmú, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

#### Gázmotor (P15)

Légszennyező anyagok	Mért koncentrációk 5% O <sub>2</sub> tartalomra			
	2006	2007	2009	2010
Szén-monoxid	155,749	109,675	200	19,3
Nitrogén-oxidok	419,887	461,864	222	278
Összes szénhidrogén C1-ben kifejezve, a metán kivételével*	51,151	< 9,983	127	37,9

#### Gázmotor (P16)

Légszennyező anyagok	Mért koncentrációk 5% O <sub>2</sub> tartalomra			
	2006	2007	2009	2010
Szén-monoxid	159,463	167,631	94	62,4
Nitrogén-oxidok	328,142	334,564	453	374
Összes szénhidrogén C1-ben kifejezve, a metán kivételével*	25,251	37,315	142	144

Zaj- és rezgésterhelés

A domináns zajforrások nappali időszakban a Zrt. serényfalvai téglagyárában:

<b>Zajforrások</b>	
Bánya	Dózer (mélylazítás, összetúrás)
	LIEBHERR homlokrakodó
	Teherautó
	KOMAT'SU homlokrakodó (deponálás)
	Törőmű
	Gumiszalag
Új csarnok (Hoffman kemence)	Előkészítő henger
	Adagoló (szén, fűrészpor)
	Simahenger
	Prés
	Daraboló gép
	Száritó kocsi
	Száritó kemence
	Egységgrakat képző gép
	Targonca
	Égető kemence
	Csomagoló
	Gázmotor és hozzá kapcsolódó berendezések
	Elszívó ventilátor + kémény
Régi csarnok (Alagútkemence)	Előkészítő henger
	Adagoló (szén, fűrészpor)
	Simahenger
	Prés
	Daraboló gép
	Kocsira rakás (kézi)
	Száritó
	Alagútkemence
	Targonca
	Csomagoló
	Gázmotor és hozzá kapcsolódó berendezések
	Elszívó ventilátor + kémény

Éjszakai időszakban

<b>Zajforrások</b>	
Régi csarnok	Alagút kemence
	Elszívó ventilátor + kémény
Új csarnok (Hoffman kemence)	Hoffman kemence
	Elszívó ventilátor + kémény

A berendezések a megítélési időben nappal folyamatosan üzemelnek, a bányaművelés gépei és a targoncák kisebb szünetekkel.

Technológiai berendezések üzemelési ideje nappal: 16/16 óra.

Bányaművelés gépei, targoncák: 8/16 óra

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

A tervezett zajcsökkentési intézkedések végrehajtását követően a Zrt. serényfalvai telephelyén folyó tevékenység nappali és éjszakai időszakban is tartani tudja az aktuális zajkibocsátási határértékeket.

#### Szennyvízkezelés:

A telephely területén a kommunális szennyvíz, illetve a csapadékvíz elvezetésére szétválasztott rendszerű csatornahálózatot építettek ki. Ipari szennyvíz a telephelyen nem keletkezik.

A gyár területén két, közel párhuzamosan fektetett szennyvízcsatorna hálózat került kiépítésre, külön a fekáliás, külön a fürdővizek elvezetéséhez.

Az elvezetésre kerülő szennyvízmennyiségek:

- fekáliás szennyvíz: 9 m<sup>3</sup>/d
- fürdővíz: 14 m<sup>3</sup>/d

A fekáliás szennyvíz tisztítására háromkamrás, 90 m<sup>3</sup>-es oldómedence 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. A fertőtlenített, tisztított szennyvizet kavicságyba ágyazott dréncsöveken keresztül szikkasztják, majd gravitáció útján a Kelemér-patakba vezetik.

Az alagútkemence füstgázának tisztítása érdekében beépített mosótorony üzemeltetése során keletkező szennyvíz mennyisége: 0,3 m<sup>3</sup>/nap.

A keletkező szennyvizet az alagútkemence alatt lévő szerelőaknába vezetik, onnan vagy a technológiába vezetik vissza, vagy az ÉMK Kft. elszállítja.

#### Hulladékgazdálkodás:

A téglagyárban a veszélyes hulladékok számára központi üzemi gyűjtőhely került kialakításra. Hulladékok a gyűjtőhelyen szelektíven, felirattal ellátva, fémhordókban, műanyag zsákokban, illetve egyéb megfelelő göngyölegekben vannak elhelyezve.

A veszélyes hulladékok helyi gyűjtése a keletkezés helyén, a gyártósorokon 200 literes fémhordókban, illetve egyéb göngyölegekben kerülnek összegyűjtésre, majd elszállításra az üzemi gyűjtőhelyre.

Az alkalmazott hulladék-nyilvántartási rendszer megfelelően biztosítja a keletkező hulladékok nyomon követését.

A keletkező hulladékfajták (kg):

	EWC kód	2008	2009	2010
Kiégett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai	101208	1400	1100	1000
Motor-, hajtómű- és kenőolajok	130205*	980	1000	1350
Szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat	150202*	110	90	130
Gumiabroncsok	160103	100	100	-
Ólomakkumulátor	160601*	85	95	180
Fémek	200140	500	600	-
Tartályfenék iszapok	050103*	100	-	-

A selejt törött téglákat megőrölve az alapanyaghoz keverve (5-10%-ban) visszaforgatják, valamint a telephely és bánya útjainak karbantartásánál használják fel, továbbá értékesítik.

### **Hatásterület**

Az üzem tevékenységének hatásterülete légszennyezés tekintetében – az SO<sub>2</sub> mint a legjellemzőbb légszennyező paraméterre vonatkoztatva – a P14 pontforrástól számítva 363 méteres sugarú körön belül határozható meg.

A bányászati tevékenységből adódóan a hatásterület – a bányaudvar közlekedési útjának X=329930, Y= 749540 pontjától számítva – 300 m, amit a porkibocsátás határoz meg.

Zajvédelem tekintetében a 30 dB lehatárolási határérték az irodaépület DNyi-i sarkától Ny-i irányban 360 méteres, É-i irányban 150 m-es, D-i irányban 407 m-es távolságban lévő pontokkal meghatározható ellipszisen belül van.

### **4) Kibocsátási határértékek:**

#### **a.) Vízminőségvédelmi kibocsátási határértékek:**

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

KOI <sub>Cr</sub>	75 mg/l
BOI <sub>5</sub>	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 <sup>3</sup>

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

b.) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek

A tevékenység végzése során be kell tartani a telephelyre vonatkozóan megállapított mindenkor hatályos technológiai kibocsátási határértékeket, melyek az alábbiak:

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

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év. n.év-től	Határérték mg/m <sup>3</sup> véggáz	O <sub>2</sub> %
Benzol	2011. 1.	5.0	17
Fluor vegyületek (gőz-gáz v. szervetlen)	2006. 4.	10.0	17
Kén-dioxid	2006. 4.	500.0	17
Nitrogén-oxidok	2006. 4.	500.0	17
Sósav és egyéb szervetlen gáznemű	2006. 4.	100.0	17
Klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	2006. 4.	100.0	17
Szén-monoxid	2006. 4.	1500.0	17
Szilárd (nem toxikus ) por	2006. 4.	50.0	17
1c csoport	2006. 4.	5.0	17
3a osztályba tartozó anyagok össz. (specifikus)	2006. 4.	20.0	17
3b osztályba tartozó anyagok össz. (specifikus)	2006. 4.	100.0	17
3c osztályba tartozó anyagok össz. (specifikus)	2006. 4.	150.0	17

P15 Gázmotor kémény, P16 Gázmotor kémény esetében:

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év. név-től	Határérték mg/m <sup>3</sup> véggáz	O <sub>2</sub> %
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2005. 2.	500.0	5
Összes szénhidrogén C-ban kifejezve	2005. 2.	150.0	5
Szén-monoxid	2005. 2.	650.0	5

D17 szállítási útvonal esetében:

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

c.) Zaj- és rezgés káros hatása elleni védelmet szolgáló kibocsátási határértékek

1. A 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.

## 5) Előírások

### A.) Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség előírásai:

#### a.) Általános előírások/feltételek:

1. A létesítményt úgy kell működtetni, a tevékenységet ellenőrizni, végezni, a kibocsátásokat olyan szinten tartani, hogy azok megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. A Felügyelőség engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban „R”) 2. § (3) d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül.
3. Ez az engedély a „R” előírásai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
4. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
5. A környezethasználó köteles a létesítményben dolgozó alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
6. 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.
7. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
8. 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.
9. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a felügyelőség képviselői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
10. Az engedélyezett létesítménynek az elérhető legjobb technikák követelményének megfelelően kell működnie.
11. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet, mely rendelet 6. § (3) bek. alapján (2. számú melléklet 3.5. pont szerinti tevékenység végzője) az Északmagyar Téglaiipari Zrt. Serényfalvai telephelyre vonatkozóan üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A korábban jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát a rendelet szerinti tartalmi követelményeknek megfelelően el kell végezni és jóváhagyásra be kell nyújtani a Felügyelőségre. **A felülvizsgált üzemi kárelhárítási terv benyújtásának teljesítési határidje: 2011. szeptember 30.**

12. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésével 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.
13. Az engedélyes a tevékenysége során bármely okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról a jóváhagyott kárelhárítási terv alapján haladéktalanul gondoskodni köteles. Az elhárításhoz szükséges eszközöket és anyagokat a helyszínen kell tárolni. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről 12 órán belül írásban (telefaxon és e-mail-ben) kell tájékoztatni a Felügyelőséget.  
A rendkívüli légszennyezést a környezetvédelmi hatóságnak a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, a berendezéseket azonnal le kell állítani, és gondoskodni kell a szennyezés megszüntetéséről és a hiba elhárításáról.

#### **b.) A téglagyártási tevékenységre vonatkozó 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. A szennyvíztisztító berendezést a mindenkori érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyben előírtaknak megfelelően kell üzemeltetni.
4. 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, névátírását meg kell kérni a Felügyelőségtől.
5. Az engedélykérelemhez csatolni 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.

#### **Az engedélykérelem Felügyelőségre történő benyújtásának határideje: 2011. október 31.**

6. A felszíni víz, a felszín alatti víz, valamint a földtani közeg védelme érdekében a szociális szennyvizek kibocsátási határértékeket kielégítő kezelése érdekében a 2011. szeptember 14-én benyújtott kiegészítésben javasoltaknak megfelelően a meglévő szennyvíztisztító berendezés műszaki állapotát felül kell vizsgálni, a felülvizsgálat alapján szükséges felújítást el kell végezni. A felújítást követően a szennyvíztisztító berendezés kibocsátási határértékeket kielégítő működésének ellenőrzése érdekében a szennyvíztisztító berendezésről az elvezetett tisztított szennyvízből legalább 3 alkalommal mintát kell venni. A mintavételt és a minták vizsgálatát akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni. Vizsgálandó komponensek:  $KOI_{Cr}$ ,  $BOI_5$ , összes lebegőanyag, összes foszfor, összes nitrogén, ammónia-ammónium-nitrogén, szerves oldószer extrakt, pH, aktív klór, coliformszám.  
A vizsgálati eredményeket tartalmazó, az elvégzett felújítási munkálatokat is bemutató jelentést a szennyvíztisztításra vonatkozó **vízjogi üzemeltetési engedély módosítása iránti kérelemhez kell csatolni.**
7. A használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII.6.) KvVM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek megfelelő önellenőrzési tervet kell készíteni. Az önellenőrzési tervhez egyidejűleg csatolni kell a 2011. évre vonatkozó önellenőrzési időpontokat.

#### **Az önellenőrzési terv Felügyelőségre történő benyújtásának teljesítési határideje: 2011. október 31.**

8. Az önellenőrzést a Felügyelőség által jóváhagyott mindenkori érvényes önellenőrzési tervben foglaltak szerint kell végrehajtani.
9. 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. Az összegyűjtött szennyvizek – arra engedéllyel rendelkező gazdasági szervezettel történő – elszállításáról, ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell. A szennyvíz elszállítását igazoló dokumentumokat meg kell őrizni.
11. 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. A kiszolgáló téren a szennyeződhető és a nem szennyeződhető csapadékvizek elkülönített módon történő elvezetését meg kell oldani. Az esetlegesen szennyeződhető csapadékvizek ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell.
12. A telephelyen észlelt szén-hidrogén szennyezettség kármentesítését a Felügyelőség kötelező határozatában előírtaknak megfelelően el kell végezni.
13. A tevékenység végzése, az ahhoz kapcsolódó járulások tevékenységek végzése, a telephelyen esetlegesen tervezett kivitelezési munkálatok nem akadályozhatják a telephelyen észlelt szén-hidrogén szennyezettség kármentesítési munkálatait.
14. A technológiához tartozó diffúz források által okozott környezetterhelést rendszeres takarítással, portalanítással, a hulladékok mennyiségének csökkentésével, illetve a kapcsolódó berendezések karbantartásával minimalizálni kell.
15. A tevékenység végzése során képződő hulladékok – melyek körét a mód. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet 1. sz. melléklete határozza meg – kezeléséről (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó mindenkor aktuális jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
16. A keletkező EWC 10 12 08 kódszámú kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai megnevezésű hulladék hasznosítása kizárólag a telephelyen, a belső utak karbantartására történhet.
17. A hasznosítandó hulladékok kezelést megelőző átmeneti tárolását az egyéb hulladékoktól elkülönített, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
18. A hasznosításra kerülő hulladékok mennyiségét mérlegeléssel kell megállapítani.
19. A kezelési tevékenységet (hasznosítást) úgy kell végezni, hogy a környezet szennyezése kizárt legyen.
20. A hulladékkezelési tevékenységről helyszínenként üzemnaplót kell vezetni, melyben rögzíteni kell:
  - a hasznosítási technológiába kerülő hulladékok adatait (EWC kód, mennyiség, eredet),
  - a technológiai művelet időpontját, időtartamát,
  - a művelet eredményeként keletkezett hulladékok fajtáit, mennyiségeit,
21. A hasznosításra nem kerülő hulladék feljogosított átvevő (ártalmatlanító, hasznosító) részére történő átadásáról gondoskodni kell.
22. A téglagyártási tevékenység során keletkezett veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mód. 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni. E hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
23. A veszélyes hulladékokat – amelyek körét a mód. 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 1. számú melléklete határozza meg – elkülönítve, a környezet károsítását kizáró módon a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen kell elhelyezni. A gyűjtőhelyet úgy kell kialakítani és működtetni, hogy a tárolás és gyűjtés során környezetszennyezés ne következzen be.
24. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetését a Felügyelőség által jóváhagyott működési szabályzatban foglaltak szerint kell végezni.



25. A téglagyártási tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságról.
26. A hulladékok szállításával csak olyan cég bizható meg, amely rendelkezik a környezetvédelmi hatóság szállítási engedélyével, valamint az átvevő befogadó nyilatkozatával.
27. Törekedni kell a keletkező hulladékok mennyiségének minimalizálására, illetve azok minél nagyobb arányú hasznosítására.

### **c.) Bányászati tevékenységre vonatkozó előírások**

1. A bánya engedélyezett kitermelési kapacitása 50.000 m<sup>3</sup> 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 bányászat során kialakuló bányatóba (tavakba) felszíni víz nem vezethető. A bányató partéleit úgy kell kialakítani, hogy a felszíni bemosódásból eredően a tóba szennyezőanyag ne kerülhessen.
6. A bányatóba humuszt visszatölteni tilos.
7. 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.
8. A mobil gépek mosatását, karbantartását a bányaudvaron kívül, erre a célra speciálisan kijelölt telephelyen kell elvégezni.
9. A gépek üzemanyagotöltése, meghibásodása során esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére felfogó tálcát kell használni.
10. 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.
11. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
12. 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.
13. A bányatelken belüli úton a szállítást végző járművek okozta esetleges sárfelhordás folyamatos takarításáról gondoskodni kell, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
14. A depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélesség felett sem alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.
15. A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített 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.
16. 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.

17. 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.
18. 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.
19. A pormentesített utakon a por és a sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
20. A kitermeléssel érintett bányafalakon meg kell akadályozni a madarak fészkelését.
21. 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.
22. A bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának nyomon követésére az alábbi megfigyelő rendszert kell üzemeltetni:
  - \* A bányatóból évente vízmintát kell venni az alábbi vízminőségi paraméterek meghatározására: általános vízminőségi paraméterek, 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.
23. A nem bányászati hulladékok lerakását a bányaterületen belül meg kell akadályozni, a bányászati hulladékok elhelyezése csak megfelelő műszaki védelemmel, a Miskolci Bányakapitányság engedélyével történhet.
24. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő hulladékok – melyek körét a mód. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet 1. sz. melléklete határozza meg – kezeléséről (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó mindenkor aktuális jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
25. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkezett veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mód. 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni. E hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
26. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.

#### **d.) Mérésre, adatszolgáltatásra, nyilvántartásra vonatkozó előírások**

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység-, továbbá a téglagyártási tevékenység során keletkező hulladékok, illetve a hasznosításra kerülő hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mód. 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
2. A felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet a) 1. melléklete szerinti „Alap- és részletes bejelentőlap a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetéséről, terheléséről” megnevezésű FAVI-ENG adatlapot kell kitölteni és a Felügyelőségre benyújtani az üzemanyagtároló létesítményekre, tartályokra vonatkozóan. **Teljesítési határidő: 2011. szeptember 30.**

3. A szennyvíztisztító berendezés üzemeltetésének felszín alatti víz, valamint a földtani közeg minőségére gyakorolt hatásának nyomonkövetése érdekében az engedélyezési dokumentációban szereplő javaslatnak megfelelően évente 2 alkalommal a kibocsátásra jellemző komponensekre vonatkozóan mintavételezést kell végezni a talajból és a felszín alatti vízből. **Az éves vizsgálati eredményekről értékelést kell készíteni, melyet a tárgyévet követő év február 15-ig meg kell küldeni a Felügyelőségnek.**
4. Az értékelésnek szükség szerint javaslatot is kell tartalmaznia a vizsgálati gyakoriság módosítására, valamint a vizsgálati eredmények függvényében a szükséges intézkedések megtételére.
5. A 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdés szerint az üzemeltető köteles a telephelyen üzemelő légszennyező pontforrások és a bejelentett diffúz-forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a **tárgyévet követő év március hó 31-ig** Felügyelőségünknel bejelentést kell tenni az erre a célra rendszeresített "Légszennyezés Mértéke" lapon.
6. A 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 31. (4) bekezdés szerint az üzemeltető köteles a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentés adatainak megváltozása esetén a bekövetkezett **változásokat 30 napon belül** az alapbejelentő lapon bejelenteni a Felügyelőség részére.
7. A légszennyező források (P2, P14, P15, P16) emisszióját a 6/2011. (I.14.) VM rendelet 14. melléklete szerint kétévenként mérteni kell. A P2 és a P14 pontforrás esetében az első két évben (2012., 2013.) az emisszió méréseket évente kétszer kell elvégezni. A méréseket akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet a **mérés időpontját követő 30 napon belül** meg kell küldeni a Felügyelőségnek.
8. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesíteniük a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag kibocsátási és – Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete).

A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:

- A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
- Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
- A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.

Az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.

#### **e.) A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások**

1. A tevékenység felhagyásának szándékát be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a Felügyelőségre.
2. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezet- szennyezés nem maradhat.
3. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
4. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
5. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a tó vízminőségét dokumentálni kell.

6. A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet 3.§-a értelmében a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat meghatározó bányahatósági határozat kézhezvételét követő egy éven belül a vízügyi hatóságtól, a külön jogszabályban meghatározott (jelenleg a 18/1996.( VI.13. ) KHVM r.) melléklet csatolásával, vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérni.
7. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére vagy egy részére vonatkozó tevékenység felhagyása esetén valamennyi, a telephelyen lévő (veszélyes, nem veszélyes és települési) hulladékot környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező ártalmatlanítóhoz kell szállítani. A kiszállításokról veszélyes hulladékok esetében „Sz” kísérlőjegyet, nem veszélyes hulladékok esetében pedig olyan szállítójegyet kell kitölteni, melyen szerepel a hulladék neve, EWC száma, mennyisége, a kiszállítás időpontja, az átvevő neve, címe és a hatósági engedélyének a száma. Ezen dokumentumok másolatait a nyilvántartáshoz kell lefűzni, s a környezetvédelmi hatóság kérésére azokat be kell mutatni.

**B.) Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Észak-magyarországi Regionális Intézet Kirendeltsége (Miskolc) megadta szakhatósági hozzájárulását az alábbi előírásokkal:**

1. A téglagyár további működése, valamint a vele összefüggő szállítási tevékenység talaj-, talajvíz, légszennyezést nem okozhat.
2. A telephelyen üzemelő szállítási útvonal diffúz-forrását úgy kell üzemeltetni, hogy a telephely környezetében ne okozzon káros légszennyezést. Az üzemelés teljes időtartama alatt be kell tartani a 14/2001. (V.9.) KöM-EÜM-FVM együttes rendelet 1. számú mellékletében megállapított ülepedő por és szálló por légszennyező anyagokra vonatkozó légszennyezettségi határértékeket.
3. A meglévő szennyvíztisztítóról elfolyó tisztított szennyvíz mennyiségi és minőségi mérésének és ellenőrizhetőségének lehetőségét biztosítani kell.

**C.) A B-A-Z Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság (Miskolc) előírás nélkül megadta talajvédelmi szakhatósági állásfoglalását.**

- II. Jelen határozatomban a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi és a nemveszélyes hulladék hasznosítására vonatkozó hulladékkezelési engedélyt, valamint a zajvédelmi kibocsátási határértéket megállapító határozatot belefoglaltam, azt megadottnak tekintem.  
Ezzel egyidejűleg jelen határozat jogerőre emelkedésével a 1204-2/2008., valamint a 3569-4/2011. számú határozatok érvényüket veszítik.
- III.
  - a) A Felügyelőség a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
    - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó – tevékenységében – jelentős változtatást kíván végrehajtani;
    - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, illetve követelmények előírása szükséges;
    - a működtetés biztonsága új technika alkalmazását igényli;
    - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek, előírások felülvizsgálatát indokolja.

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.

- b) Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének I/1. és I/2. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnek bejelenteni, amelynek alapján a Felügyelőség dönt a szükséges további intézkedésekről.
- d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználatot kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a „R” 20. § (9) bekezdés a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználat – jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- e) A mód. 1995. évi LIII. törvény (Ktv.) 96/B. §. (1) és (3) bekezdés alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély jogerőre emelkedését követő 30 napon belül. A felügyeleti díj mértéke jelenleg 200.000.-Ft, azaz kettőszázezer forint.

IV. A határozat alapjául szolgáló felülvizsgálati dokumentációt és annak kiegészítéseit a DLS-5 Környezetvédelmi Szolgáltató Bt. (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) készítette 2009. november-december, 2010. júliusi, 2010. szeptemberi, illetve 2011. júniusi, 2011. szeptemberi, valamint 2011. július-szeptember keltezéssel.

V. Az eljárás 1.500.000.-Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az Északmagyar Téglaiipari Zrt.-t terheli, és általa befizetésre került.

VI. A határozat ellen – annak közlésétől számított - 10 munkanapon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/A.) címzett, de a Felügyelőségnél előterjesztett, 4 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 750.000.-Ft, melyet a Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-01711868-00000000 számú számlájára kell befizetni.

VII. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 11. munkanapon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

### INDOKOLÁS

Az Északmagyar Téglaiipari Zrt. (3300 Eger, Homok út 2.) a 3729 Serényfalva, Kossuth u. 1. szám (258 hrsz.) alatti telephelyén (KTJ száma: 100289487) 75 tonna/nap termelési kapacitást meghaladó téglagyártási tevékenységet végez.

A Felügyelőség 2005. november 4-én kelt, 19041-1/2005. számú, 2005. december 5-én jogerőre emelkedett határozatában az egységes környezethasználati engedély megszerzése céljából teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat végzésére kötelezte az Északmagyar Téglaiipari Zrt.-t, amelynek tevékenysége a határozat kiadmányozásakor hatályban lévő, az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás részletes szabályairól szóló 193/2001. (X. 19.) Kormányrendelet 1. számú melléklet 3.5. pontját figyelembe véve (Kerámia termékek égetéssel történő gyártására szolgáló létesítmények, különösen csempék, téglák, tűzálló téglák, kőárúk vagy porcelánok gyártása 75 tonna/nap termelési kapacitáson felül, és/vagy ahol a kemence térfogata  $4 \text{ m}^3$  és abban az áramsűrűség a  $300 \text{ kg/m}^3$ -t meghaladja) csak egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető.

Tekintettel az időközben bekövetkezett jogszabályi változásokra a tevékenység a 2006. január 1-jén hatályba lépett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban: Rendelet) 2. számú melléklet 3.5. pontjának (Kerámia termékek égetéssel történő gyártására szolgáló létesítmények, különösen csempék, téglák, tűzálló téglák, kőárúk vagy porcelánok gyártása 75 tonna/nap termelési kapacitáson felül, és/vagy ahol a kemence térfogata  $4 \text{ m}^3$  és abban az áramsűrűség a  $300 \text{ kg/m}^3$ -t meghaladja) hatálya alá tartozik és mint ilyen egységes környezethasználati engedély-köteles tevékenységnek minősül.

Az Északmagyar Téglaiipari Zrt. a Felügyelőségre 2006. október 9-én érkezett kérelmében a 3729 Serényfalva, Kossuth út 1. szám (258 hrsz.) alatti telephelyen végzett téglagyártási és ahhoz kapcsolódóan a Serényfalva 04/12, 02/2. és 02/3. hrsz. alatti területeken folytatott agyagbányászati tevékenység végzéséhez egységes környezethasználati engedélyezési eljárás lefolytatását kérte. Kérelméhez mellékelte a Dimenzió Mérnöki Kft. (3300 Eger, Bajcsy-Zs. u. 1.) által készített, 448/2006. munkaszámú, 2006. augusztusi keltezéssel ellátott egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt.

A dokumentáció és kiegészítései érdemi vizsgálatát követően a 2007. május 2-án kelt, 3171-7/2007. számú végzésemmel az eljárást megszüntettem.

A végzésben felhívtam a figyelmet arra, hogy a Rendelet 27. § (3) bek.-nek megfelelően a rendelet hatálya alá tartozó meglévő létesítményeknek legkésőbb 2007. október 31-ig kell teljesíteniük az egységes környezethasználati engedélyben foglaltakat. E határidőn túl egységes környezethasználati engedély hiányában a tevékenység nem folytatható.

Mivel az Északmagyar Téglaiipari Zrt. az engedélyezési dokumentációt a jogszabályban megállapított határidőig nem nyújtotta be, a Felügyelőség képviselői előzetes egyeztetés után 2008. április 2-án hatósági ellenőrzést tartottak a Zrt. serényfalvi telephelyén.

A helyszíni ellenőrzés során megállapításra került, hogy bár a Zrt. nem rendelkezik egységes környezethasználati engedéllyel, a tevékenységét továbbra is folytatja.

A fentiek alapján 14829-1/2008. számon kötelezést adtam ki, melyben a Zrt.-t az egységes környezethasználati engedély nélkül folytatott tevékenysége miatt a telephelyen folytatott téglagyártási tevékenység korlátozására, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 26. § (3) bekezdése alapján bírság megfizetésére köteleztem. Egyúttal felhívtam a figyelmet, hogy az egységes környezethasználati engedély megszerzésének kötelezettsége továbbra is fennáll.

Ezt követően az Északmagyar Téglaiipari Zrt. megbízásából a DLS-5 Környezetvédelmi Szolgáltató Bt. (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) 2010. január 4-én érkezett beadványában kérte ismételt az Északmagyar Téglaiipari Zrt. serényfalvai telephelyén végzett téglagyártási és ahhoz kapcsolódóan a Serényfalva 04/12, 02/2-3. hrsz. alatti területeken folytatott agyagbányászati tevékenység végzésére vonatkozóan az egységes környezethasználati engedély megadását.

Kérelméhez mellékelte az Északmagyar Téglaiipari Zrt. serényfalvai telephelyére vonatkozó 2009. november-decemberi keltezésű egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt.

A kérelmező képviselője a dokumentációt hiányosan nyújtotta be, illetve az eljárás igazgatási szolgáltatási díját sem fizette be, így 27-3/2010. számon hiánypótlásra szólítottam fel.

Az Északmagyar Téglaiipari Zrt. a 2009. december 31-i keltezésű, a Felügyelőségen 2010. február 8-án iktatott meghatalmazásával ill. a mód. 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklet III. számú táblázat 3.1. pontjában szereplő 1.500.000.-Ft igazgatási szolgáltatási díj 2010. február 5-én történt befizetésével a hiánypótlást részben teljesítette.

A szükséges további kiegészítéseket - a DLS-5 Bt. D-59/2010. számú kérelme alapján, 27-6/2010. számon a hiánypótlási határidő meghosszabbítását követően - a kérelmező képviselője 2010. március 12-én iktatott beadványában benyújtotta.

A felülvizsgálati dokumentáció érdemi vizsgálatkor megállapítottam, hogy a dokumentáció hiányos, ezért erre vonatkozóan 27-14/2010. számon hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, melynek benyújtási határidejét az Északmagyar Téglaiipari Zrt. 2010. május 25-i keltezésű, a Felügyelőségen 2010. június 1-jén iktatott kérelmére 27-16/2010. számon további 25 munkanappal (2010. július 8-ig) meghosszabbítottam.

A kérelmező meghatalmazottja 2010. július 8-i iktatással benyújtotta a szükséges kiegészítéseket.

A felülvizsgálati dokumentációt, illetve annak kiegészítéseit áttanulmányozva megállapítottam, hogy a dokumentációk továbbra is hiányosak, illetve a kibocsátott szennyvíz minősége vonatkozásában, valamint a felszíni és felszín alatti vízkészlet védelme érdekében intézkedési terv benyújtása vált szükségessé, így 27-18/2010. számon további hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt.

A fenti hiánypótlást a kérelmező 2010. szeptember 13-án nyújtotta be. A dokumentációhoz csatolt egy 2010. szeptember 3-án keltezett intézkedési tervet, melyben rögzítik az aktuális környezetvédelmi követelmények teljesítéséhez szükséges intézkedéseket környezeti elemenként csoportosítva, határidő megjelölésével.

Az Északmagyar Téglaiipari Zrt. 2010. szeptember 20-án igazoló jelentést küldött az intézkedési terv időarányos feladatairól.

Az elkövetkezendő időszakra vonatkozó intézkedési tervben foglaltak megvalósítását és az eredmények ismeretét szükségesnek ítéltam az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során érdemi döntésem meghozatalához, ezért a tényállás további tisztázása érdekében 27-21/2010. számú végzésemben ismételten hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt.

Mindeközben az eljárás során a Felügyelőség a 2010. július 20-án kelt 10327-2/2010. számú határozatában az Északmagyar Téglaiipari Zrt. részére a 3729 Serényfalva, Kossuth u. 1. szám (258 hrsz.) alatti telephelyén a téglagyártási tevékenységére vonatkozóan a Rendelet 26. § (1) bek. a. pontja alapján kötelezést adott ki, melyben a Zrt. téglagyártási tevékenységét korlátozta oly módon, hogy a jogerős egységes környezethasználati engedély megszerzéséig a P14 pontforráshoz tartozó alagútkemence nem üzemeltethető, egyben bírság megfizetésére is kötelezte a Zrt.-t.

A téglagyártási tevékenységét korlátozó előírás kezdetét 10327-12/2010. számú határozatomban a Zrt. kérelmének helyt adva 2010. november 15-re módosítottam.

Ezt követően az Északmagyar Téglaiipari Zrt. 2010. október 27-én iktatott iratában kérelmet nyújtott be az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás 2011. március 1-jéig történő felfüggesztése iránt a következő indokkal:

A bánya anyagmintáinak elemzése a vártnál lassabban haladt (a vörösiszap-katasztrófa miatt). A bányából kinyert anyag kén és flourid tartalmának ismerete szükséges a kitermelés helyének optimalizálásához. Emiatt, illetve a ciklonhoz tervezett vizes leválasztó tervezési és kivitelezési csúszása miatt az emissziós mérést a kiadott határidőig elvégeztetni nem tudták. A téglagyártási tevékenységet várhatóan 2010. november 15-ig folytatják, az emissziómérés elvégzése a téglagyártás befejezéséig – nyilatkozatuk szerint - nem lehetséges.

A felfüggesztés iránti kérelem nem tárt fel olyan körülményt, amely kellőképpen alátámasztaná, indokolná a minták elemzését illető késlekedést, az erre vonatkozóan előadottak konkrétumokat nem tartalmaznak, valamint a kérelmező nem indokolta meg a vizes leválasztó rendszer tervezésének és kivitelezésének a „csúszását”, ezért a felfüggesztés iránti kérelmet 27-23/2010. számú végzésemmel elutasítottam. A döntés ellen az Északmagyar Téglaiipari Zrt. 2010. december 11-én iktatással fellebbezést nyújtott be.

Az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (OKTVF) a 14/6923-4/2010. számú végzésében a 27-23/2010. számú végzés felülvizsgálata iránt indított másodfokú eljárásban az ügyintézési határidőt 30 nappal, 2011. február 21-ig meghosszabbította, majd 14/6923-9/2010. számú, 2011. június 20-án iktatott végzésében az elsőfokú végzést helybenhagyta.

Az Északmagyar Téglaiipari Zrt. 2011. április 5-én iktatott iratában tájékoztatott, hogy a serényfalvai téglagyárban a nyersgyártást 2011. március 08-án, az égetést 2011. március 16-án megkezdte. A P14 pontforrásnál a betervezett vízpermetezéses leválasztó rendszert 2011. február 15-én kiépítették.

A meghatalmazott DLS-5 Bt. a 27-21/2010. számú hiánypótló végzésben szereplő, a pontforrások hatásterületére vonatkozó kiegészítését 2011. június 23-i keltezéssel benyújtotta. A benyújtott hiánypótlásban a 27-21/2010. számú hiánypótló végzésem I.1. és I. 2. pontjaiban foglaltakra választ nem kaptam, továbbá a benyújtott kiegészítések, illetve az intézkedési tervben foglaltak megvalósítása és eredményének ismertetése ismételtlen tényállás tisztázását tette szükségessé, ezért 2607-6/2011. számon ismételt hiánypótlást intéztem a kérelmező felé, melynek határidejét az Északmagyar Téglaiipari Zrt. 2011. augusztus 11-én iktatott kérelme alapján 2607-8/2011. számon 2011. szeptember 7-ig meghosszabbítottam.

Az Északmagyar Téglaiipari Zrt. 2011. szeptember 14-én benyújtotta a szükséges kiegészítéseket.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban 27-9/2010.– 27-10/2010. számokon megkértem az engedélyezési eljárás indulásakor az ügyben hatáskörrel rendelkező, érintett szakhatóságok állásfoglalásait.

Az érintett szakhatóságok az alábbi állásfoglalásokat adták:

Az ÁNTSZ Észak-magyarországi Regionális Intézet Kirendeltsége (Miskolc)  
1479-2/2010. számon közegészségügyi szempontból szakhatósági hozzájárulását megadta. Indokolásában előadta, hogy a DLS-5 Környezetvédelmi Szolgáltató Bt. által készített dokumentáció megállapításai alapján tett vizsgálati megállapítások figyelembe vételével adta meg szakhatósági állásfoglalását.

Előírásai közül a 2. pontot határozatomban nem szerepeltettem, mivel a pontforrások szennyezőanyag kibocsátásával, a technológia határértékeknek való megfeleléssel kapcsolatosan az Intézet hatáskörrel nem rendelkezett. Fenti előírások tekintetében saját hatáskörömben rendelkeztem. A 347/2006. (XII.23.) Kormányrendelet 32/A. § (1) bek. és a



4. számú melléklet 1. pontja figyelembevételével szakhatósági megkeresésem zajvédelemre vonatkozóan nem terjedt ki, ezért határozatomban az Intézet 3. és 5. pontjaiban szereplő előírásokat, valamint az 1. pont zajterhelésre vonatkozó részét nem szerepeltettem. Egyéb előírásait jelen határozat I.5.B. pontja tartalmazza.

A B-A-Z Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság (Miskolc) 14.2/5278/1-05TV/2010. számon talajvédelmi szakhatósági állásfoglalását előírás nélkül megadta.

A B-A-Z Megyei MgSzH az egységes környezethasználati dokumentáció elfogadásához talajvédelmi szempontból hozzájárult, tekintettel arra, hogy a tervezett beruházás termőföldre gyakorolt hatásait megfelelően vizsgálta a csatolt dokumentáció.

Az engedélyezési eljárás időszakában, 2010. április 12-én a telephelyen helyszíni szemlére került sor, melynek során az alábbi megállapítások történtek:

A P14 jelű alagútkemence kéménye megnevezésű pontforrás a helyszíni szemle időpontjában üzemelt. A pontforrás semmiféle leválasztó berendezéssel nem rendelkezett. Ugyanez vonatkozott a P2 jelű Hoffman körkemence megnevezésű kéményre is.

A telephely területén technológia szennyvizek nem keletkeztek, a kommunális szennyvizek tisztítására oldómedencét üzemeltettek. A helyszíni szemle idején a műtárgy nem üzemelt a szivattyú meghibásodása miatt, így a helyszíni szemle idején szennyvízkibocsátás sem volt a befogadóba. A javítás ideje alatt keletkező szennyvizet a műtárgyban gyűjtötték.

A szennyvíztisztító berendezés a helyszíni szemle idején elhanyagolt állapotban volt. A kibocsátott szennyvíz minőségének ellenőrzését rendszeresen nem végzik.

A munkagépek tankolásához szükséges gázolajat a kisméretű téglagyártó csarnok mellett található 10 m<sup>3</sup>-es földalatti szimplafalú tartályból biztosították. A 18 és 10 m<sup>3</sup>-es tartályból álló tartályparkból a fenti 10 m<sup>3</sup>-es a helyszíni szemle időpontjában is használatban volt. A szemle időpontjában kapott tájékoztatás szerint a tartályból felhasznált gázolaj mennyisége 5000 liter/hó.

A Hoffman kemencét tartalmazó csarnok melletti területen található egy 50 m<sup>3</sup>-es földalatti szimplafalú tüzelőolaj tárolására szolgáló tartály. A tartály az üzem képviselőjének tájékoztatása szerint kb. 20 éve használaton kívül van.

Az üzem technológiai vízellátása teljes mennyiségben a bányatóból történik.

A helyszíni szemléről 27-13/2010. számon jegyzőkönyv készült.

A szakhatóságok állásfoglalásának ismeretében a hiánypótlásokkal kiegészített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt az alábbiak figyelembevételével elfogadtam:

Az eljárás során vizsgáltam a dokumentáció készítőjének szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy az ALTAN Kft. ügyvezetője, Diószegi Sándor rendelkezik környezetvédelmi felülvizsgálat végzésére vonatkozó szakértői jogosultsággal.

Az engedélyezési eljárásnál figyelembe vettem, hogy az Északmagyar Téglaiipari Zrt. serényfalvai telephelyén végzett téglagyártási tevékenysége során alkalmazott technológiai eljárások, műszaki megoldások megfelelnek a BAT által támasztott követelményeknek.

A telephely védett természeti területet, Natura 2000 területet nem érint. Természetvédelmi szempontból a tevékenység nem jelent veszélyt a környező területekre.

Vízvédelmi szempontból megállapítottam, hogy a telephely sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint. A terület szennyeződés érzékenységi 1:100 000 méretarányú térképe alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny besorolású.

A keletkező szennyvizeket fogadó Keleméri-patak nyilvántartásom szerint időszakos vízfolyás, és a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. számú melléklete szerinti 3. időszakos vízfolyás befogadói közé tartozik.

A Felügyelőség nyilvántartása szerint Serényfalva nitrátérzékeny terület.

Az Északmagyar Téglaiipari Zrt. (Eger) a serényfalvai téglagyár ipari vízellátás használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan 955-3/2007. és 232031-2/1992. számon módosított 20018/1972. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

Tárgyi engedély kérelem részét képező engedélyezési dokumentációhoz 3. számú mellékletként csatolták az Akusztika Mérnöki Iroda Kft. (6500 Baja, Szent László u. 105.) által 09/833. munkaszámon készített Vízvédelmi tervfejezetet.

E csatolt dokumentációban foglaltak szerint a 2009. november 19-én elvégzett talaj és felszín alatti víz mintavételezés vizsgálati eredményei, a 10 m<sup>3</sup>-es, valamint a 18 m<sup>3</sup>-es tartályokból álló tartálpark közelében mélyített mindkét mintavételi pontban (3 MVP és 4 MVP) a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerinti (B) szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezettséget tártak fel, TPH szennyezőanyag esetében, mind a talaj, mind pedig a felszín alatti víz tekintetében.

Erre tekintettel a Felügyelőség külön eljárás keretében 9521-6/2010. számon az Északmagyar Téglaiipari Zrt. részére, a Serényfalva, Kossuth L. u. 1, 258. hrsz.-ú ingatlanon lévő telephelyén észlelt szén-hidrogén szennyezettség lehatárolása, továbbá a szükséges kármentesítési feladatok meghatározása érdekében tényfeltárás elvégzését rendelte el. A tényfeltárási záródokumentáció benyújtására vonatkozó fenti határozatban megállapított határidő több alkalommal módosításra került. Az engedélyes a tényfeltárási záródokumentációt 2011. szeptember 14-én benyújtotta, a kérelem elbírálása folyamatban van.

A munkagépek tankolásához szükséges gázolajat a kisméretű téglagyártó csarnok mellett található 10 m<sup>3</sup>-es földalatti szimplafalú tartályból biztosították. Az egységes környezethasználati engedély megszerzésére irányuló eljárás során 2010. április 12-én tartott szemle időpontjában kapott tájékoztatás szerint a tartályból felhasznált gázolaj mennyisége 5000 liter/hó. A tartályok üzemeltetésével kapcsolatos rendkívüli eseményről nincs tudomása az üzemeltetőnek. A tartályok 1960-as évektől voltak használatban. A szennyezést feltehetőleg a korábbi években nem megfelelően végzett üzemeltetés okozhatta.

Az eljárás során engedélyes 2011. március 9-én érkezett, 6543-1/2011. számon iktatott beadványában tájékoztatta a Felügyelőséget, hogy a telephelyen a fenti tartályokban történő üzemanyag tárolást megszüntette, a gépjárművek üzemanyag ellátását hordós kiszereeléssel oldják meg. A 2011. szeptember 14-én érkezett, 2607-12. számon iktatott hiánypótlásban foglaltak szerint az üzemanyag tároló helyiség zárható, fedett, csapadékvíz a helyiségbe nem tud bejutni, padozata olajálló, peremmel ellátott.

Az engedélykérelemhez hiánypótlásként csatolt, az Akusztika Mérnöki Iroda Kft. (6500 Baja, Szent László u. 105.) által 10/416. munkaszámon készített elővizsgálati dokumentációban becsatolt, 2010.06.08.-i vizsgálati jegyzőkönyv alapján a befogadó Keleméri-patakba vezetett tisztított szennyvizek minősége a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. számú melléklete szerinti 3. időszakos vízfolyás befogadóra előírt területi kategória területi kibocsátási határértékeit KOI<sub>Cr</sub>, BOI<sub>5</sub> és összes lebegőanyag esetében meghaladja.

Továbbá ugyanezen időpontban a szennyvíztisztító berendezés felszín alatti víz és földtani közeg minőségére gyakorolt hatásának megállapítása érdekében elvégzett talaj- és talajvíz mintavételezés eredménye talaj esetében a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerinti (B) szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezettséget tárt fel Br, Pb, Se komponensek esetében. A felszín alatti víz vizsgálati eredmények pedig B, Br, foszfát, szulfát

komponensek tekintetében haladták meg a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerinti (B) szennyezettségi határértéket.

Fentiek alapján a szennyvíztisztító berendezés üzemeltetésének felszín alatti víz és földtani közeg minőségére gyakorolt hatásának megállapítása és a fenti szennyeződés alakulásának nyomkövetése, valamint a további szükséges intézkedések megalapozása érdekében az Akusztika Mérnöki Iroda Kft. (Baja) által készített, hiánypótlásként benyújtott dokumentációjában javasoltaknak megfelelően monitoring végzését írtam elő.

A Felügyelőségre 2011. szeptember 14-én benyújtott hiánypótlásban foglaltak szerint a tevékenység végzése során keletkező szociális szennyvizek kezelésére a Zrt. a meglévő, saját szennyvíztisztító berendezését tervezi továbbiakban is használni a településen tervezett közcsatorna hálózat kiépítéséig. A berendezésen a szükséges karbantartásokat elvégzik, az elvégzett karbantartási munkálatok hatékonyságának ellenőrzése érdekében mintavételt írtam elő.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben és a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004.(VII.21.) Korm. rendeletben előírtaknak megfelelően, a fentiekben szereplő vizsgálati eredményekre tekintettel az engedélyes szennyvizek kibocsátására vonatkozó egyedi határérték kérelmét nem állt módomban teljesíteni. A befogadóba vezetett tisztított szennyvízre vonatkozó kibocsátási határértékeket a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló mód. 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 19/A. §-ban foglaltakra tekintettel a területi kategória alapján határoztam meg.

Az engedélykérelemhez hiánypótlásként csatolt, az Akusztika Mérnöki Iroda Kft. (6500 Baja, Szent László u. 105.) által 10/416. munkaszámom készített elővizsgálati dokumentációban foglaltak szerint a Keleméri-patakba vezetett szennyvizek mennyisége 23 m<sup>3</sup>/nap.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 27. § (2) bek. ca) pontjában foglaltak szerint:

Önellenőrzésre köteles az a kibocsátó

c) aki az engedélye szerint, illetőleg a telephelyről (szennyvíztisztítóból) a megelőző év adatai alapján 15 m<sup>3</sup>/üzemnap mennyiséget meghaladó szennyvizet

ca) közvetlenül a befogadóba vezet.

Fentiek alapján az Északmagyar Téglaiipari Zrt. önellenőrzésre kötelezett.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 28. § (1) bek-ben foglaltak szerint:

Az önellenőrzésre kötelezett a külön jogszabályban meghatározottak szerint önellenőrzési tervet köteles készíteni, amelyet a felügyelőség részére köteles megküldeni.

A vízvédelmi vonatkozású, határidővel ellátott előírások teljesítési határidejét a 2607-12/2011. számon iktatott, 2011. július-szeptember keltezésű kiegészítés 1. számú mellékletében (Intézkedési terv) szereplő vállalások alapján állapítottam meg.

Zajvédelmi szempontból megállapítottam, hogy a Téglagyár a környezetében éjszakai időszakban fennálló, a felülvizsgálati dokumentációban bemutatott határérték túllépést megszüntette. A gázmotorokat éjszakai időszakban nem működteti, a határérték túllépését részben okozó ventilátorok egyedi zajcsökkentését és az üzemcsarnok akusztikai megerősítését elvégezte.

Az átalakításokat követően 2010. november 18-án elvégzett zajmérés a nappali és éjszakai időszakokra vonatkozóan határérték túllépést nem mutatott ki.

A dokumentációban leírt téglagyártási technológia hulladékgazdálkodási szempontból megfelelő. A keletkező hulladékok gyűjtése, (átmeneti) tárolása, kezelése, elszállíttatása, dokumentálása az aktuális hulladékkezelési jogszabályoknak megfelelő módon történik.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező (ásványi nyersanyagok kutatásából, kitermelésénél, feldolgozásából és tárolásából származó), ún. bányászati hulladékok kezelésénél a 14/2008. (IV. 3.) GKM rendelet előírásait szükséges betartani.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a légszennyezés erősen összefonódik az energiateljesítmény-felhasználással. A tevékenységből eredő légszennyezést a tüzelőanyag elégetése okozza. Porszennyezés szinte kizárólag a kitermelt agyag bányászata, szállítása, tárolása során keletkezhet, ugyanis maga a gyártástechnológia nedves folyamat.

Levegőterhelést okozó kibocsátások a téglaszáritás, téglaegetés és hőfejlesztés technológiai fázisban vannak.

A téglaszáritása során keletkező környezetterhelést a nitrogén-oxidok, és a szén-monoxid okozzák. A száritás alatt a diffúz források által okozott környezetterheléseket, melyek szilárd (nem toxikus) por formájában jelennek meg, rendszeres takarítással, hulladékok mennyiségének csökkentésével, kapcsolódó berendezések karbantartásával minimális szintre csökkentik.

A téglaegetés során kén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, hidrogén-fluorid, klór és szilárd por kibocsátás jellemző. A szilárd por kibocsátás a kemencecsatornák szükség szerinti takarításával, illetve a légtechnikai rendszer légvezetésének réseiből, irányváltásából adódóan minimális szinten tartható a porleválasztó ciklon, illetve vizes leválasztó berendezés beépítésével. A téglaegetéshez 2 db pontforrás tartozik. A hőfejlesztés technológiai fázisban szén-monoxid és nitrogén-oxidok kerülnek kibocsátásra, itt 2 db pontforrás található.

A P2 és P14 pontforrás esetében az első két évben az évente kétszeri emissziómérést a korábbi években történt határérték túllépések indokolják.

A szállítás és a járműforgalom légszennyező hatásainak vizsgálata következtében megállapítható, hogy a területen a 26-os út légszennyező hatása következtében kialakuló kén-dioxid, nitrogén-oxid, és szén-monoxid a meghatározó. A téglagyár szállításának, a targoncák és a homlokrakodó üzemeltetésének immissziós hatása nagyságrendekkel kisebb.

A bányászati tevékenység során alkalmazott gépek megfelelő karbantartás mellett a normáknak megfelelő emissziót okoznak, porszennyezés az agyag nedvessége miatt nyári időszakban jellemző, ezért a szállítási útvonal mentén locsolást alkalmaznak.

Az engedélyezési eljárásnál figyelembevételre került, hogy a tevékenység végzése közben a lakott területen nem várható az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása.

A hiánypótlásokkal kiegészített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció összhangban van az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit megállapító, a Rendelet 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó 9. sz. mellékletében foglaltakkal, valamint az egyéb szakági jogszabályokkal.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló módosított 2004. évi CXI. törvény (Ket.) 33. § (1) bekezdés 2. mondatának 2. fordulatában foglalt felhatalmazás alapján a Rendelet 20.§ (11) bekezdésében meghatározott három hónap ügyintézési határidő 2011. szeptember 19-én jár le, figyelembe véve az alábbiakat:

- a Ket. 33. § (3) bekezdés c) pontja alapján a 2010. január 8-án postázott hiánypótlási felhívásomban foglaltakat a kérelmező 2010. március 12-én, 2010. április 26-án postázott hiánypótlási felhívásomban foglaltakat a kérelmező 2010. július 8-án, a 2010. augusztus 19-én postázott hiánypótlási felhívásomban foglaltakat a kérelmező 2010. szeptember 13-án, valamint a 2010. szeptember 21-én postázott hiánypótlási felhívásomban foglaltakat 2011. szeptember 14-én teljesítette.

- a Ket. 33. § (3) bekezdés d) pontja alapján 2010. március 18-án megkerestem az érintett szakhatóságokat, mely szakhatóságok 2010. április 6-án adták meg szakhatósági állásfoglalásaikat.
- a Ket. 33.§ (3) bekezdés k) pontja alapján azt, hogy a kézbesítési időtartam az ügyintézési határidőbe nem számít be.

A fentiek alapján, az eljárás során az ügyintézési határidőt megtartottam.

**Az engedélyben előírt feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:**

Vízminőség-védelmi előírásaimat a mód. 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet, a mód. 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet, a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet, vízgazdálkodási szempontból tett előírásaimat az 1995. évi LVII. tv., a módosított 72/1996. (V. 22.) Kormányrendelet alapján tettem meg.

A létesítmény levegőminőséget befolyásoló hatásainak vizsgálatára vonatkozó előírásokat a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet, a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, valamint a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján tettem meg.

Az adatszolgáltatási kötelezettséggel kapcsolatos előírásokat a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet, a mérési kötelezettséget a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján állapítottam meg.

Hulladékfelügyeleti szempontú előírásaimat a 2000. évi XLIII. tv., a mód. 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet, a mód. 164/2003. (X. 18.) Kormányrendelet, valamint a mód. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet alapján tettem meg.

Zajvédelmi szempontú előírásaimat a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

A környezetet terhelő anyagok kibocsátási határértékei megállapítására a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 10. sz. melléklete szerinti kiemelten figyelembe veendő anyagok körében került sor.

A Rendelet 20. § (8) bek. szerinti kötelező felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határidejét 2015. szeptember 30 –ban állapítottam meg, tekintettel jelen felülvizsgálati eljárás időtartamára, valamint arra, hogy a felülvizsgálati dokumentációban legaktuálisabbként zömében 2009. évi adatok szerepelnek.

A Felügyelőségnek a határozat I.5.A. pontjában foglalt előírásai betartásával a környezeti elemek védelme biztosítható.

A benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció, valamint a helyszíni ellenőrzésen tapasztaltak alapján, a szakhatóságok állásfoglalásainak figyelembevételével, a Zrt. serényfalvi telephelyén téglagyártásra szolgáló létesítményeiben történő téglagyártási tevékenységre az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

A tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt és a nemveszélyes hulladék hasznosítására vonatkozó hulladékkezelési engedélyt, valamint a zajvédelmi kibocsátási határértéket megállapító határozatot a jelen egységes környezethasználati engedélybe – a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20.§ (3) bekezdésében foglaltak alapján – belefoglaltam. Ezzel egyidejűleg rendelkeztem arról, hogy jelen engedély jogerőre emelkedésével a 1204-2/2008., valamint a 3569-4/2011. számú határozatok érvényüket veszítik.

A határozatot a mód. 1995. évi LIII. tv. 66. § (1) bek. b.) pontja és a 71. § (1) bek. c.) pontja alapján, a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 19. § (2) bekezdésében foglaltak figyelembevételével, a 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 8. § (2) bek., 13.§ (2) bek. és a 17. § (2) bek., valamint az 1. számú melléklet IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 2004. évi CXL. törvény 71. § (1) bek. és 72. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás a Ket. 153. § (2) bekezdés 2. pontja szerinti igazgatási szolgáltatási díj összegét a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet I/46. pontja figyelembevételével a III./7. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 3. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem. )

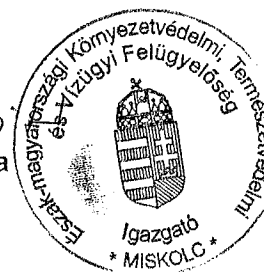
Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a határértékek túllépése zajbíróság kivetését vonhatja maga után, továbbá hogy az 1999. évi LXIX. törvény 148. § (1) bek. szerint szabálysértési eljárás kezdeményezhető.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a tevékenység környezeti hatásai, azok előreláthatósága, illetve az elérhető legjobb technikák követelményeinek való megfelelés figyelembevételével határoztam meg.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a mód. 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet I/46. pontja, illetve a III./7. pontja figyelembevételével a Rendelet 2. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2011. szeptember 16.

*Dr. Kopácsi Éva*  
Dr. Kopácsi Éva  
igazgató



Kapják:

1. Északmagyar Téglaiipari Zrt. 3300 Eger, Homok u. 2. + tértivevény
2. DLS-5 Környezetvédelmi Szolgáltató Bt. 3432 Emőd, Váci M. u. 20.
3. B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve Miskolc, Meggyesalja u. 12. 3530
4. B-A-Z Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság 3526 Miskolc, Blaskovics u. 24.
5. Iratokhoz + dokumentáció