



**ÉSZAK-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI,  
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG**  
**mint első fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóság**

9021 Győr, Árpád u. 28-32.

Levél cím : 9002 Győr, Pf. 471.

Telefon: Központi: 96/524-000, Ügyfélszolgálat: 96/524-001 Fax: 96/524-024

Ügyfélfogadás az Ügyfélszolgálati Irodán: Hétfő, Kedd, Szerda: 9-15 óráig,

Csütörtök: 9-16 óráig

*Beadványában ügyiratszámunkra szíveskedjék hivatkozni!*

A határozat <b>JOGERŐS:</b>	év:	hó:	nap:	KÜJ:		KTJ:	
--------------------------------	-----	-----	------	------	--	------	--

Iktatószám: H-1726-8/2007. Hiv. szám: Tárgy: Beled,  
Előadó: dr. Kokas Edit Melléklet: jegyzőkönyv TONDACH Magyarország  
Anna Rt. Beled II. agyagbánya  
termelésbővítésének  
környezetvédelmi engedélye

## H a t á r o z a t

### I.

Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség mint elsőfokú hatóság a **TONDACH Magyarország Cserép-és Téglagyártó Rt.** (9300 Csorna, Soproni út 66.) részére a benyújtott környezeti hatástanulmány alapján **Beled** község külterületén a 0155/9, 0155/11, 0155/12, 064/8-20, 064/8-20, 064/24-25, 064/42-65, 064/74. hrsz.-ú ingatlanokon a „**Beled II.-agyag**” védnevű, 68 ha , 7572 m<sup>2</sup> területű **bányatelken történő,-** az éves termelés **25.000 m<sup>3</sup>/év** mennyiségről **200 000 m<sup>3</sup>/év mennyiségre való növelésével** - haszonanyag kitermeléséből álló **agyagbányászatának bővítésére** az alábbiak szerint

### **környezetvédelmi engedélyt ad.**

### II.

**A bányászati tevékenység folytatása során kitermelhető ásványvagyron mennyisége : 1.571.006 m<sup>3</sup> agyag.**

#### **Az eljáró hatóság előírásai:**

##### *1.Hulladékgazdálkodási szempontok:*

1. Az esetlegesen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, kezelésükről és ártalmatlanításukról gondoskodni kell.
2. Az engedélyes köteles a hulladék birtokosa számára előírt nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségeken túl az általa végzett kezelésre vonatkozó adatokat nyilvántartani és a hatóságnak adatot szolgáltatni.
3. A keletkező hulladékok további kezeléséről – e tevékenység végzésére érvényes környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező személy vagy gazdálkodó szervezet útján – közvetlen átadással kell gondoskodni.
4. A tevékenység során fellépő rendkívüli esemény (havária) bekövetkezése esetén biztosítani kell a környezeti elemek maximális védelmét. A haváriát a Felügyelőséghez haladéktalanul be kell jelenteni

##### *2. Levegőtisztaság-védelmi szempontok:*

1. A várakozó járművek motorját a várakozás ideje alatt le kell állítani.
2. Száraz időben a szállítási, illetve manipulációs útvonalakat kiporzás ellen locsolással kell portalanítani. A szállítás során a szállítójárművek rakományának ponyvázását el kell végezni.
3. A tevékenység végzéséből eredően (robbantás, jövesztés) a diffúz légszennyező forrást a Felügyelőségre be kell jelenteni és annak működtetéséhez levegővédelmi engedélyt kell kérni.
4. A bányaterületen munkagépeket és szállítójárműveket javítani tilos.
5. Az alkalmazott munkagépeknek és szállítójárműveknek érvényes műszaki vizsgával és környezetvédelmi zöldkártyával kell rendelkezniük. A várakozó járművek motorját a várakozás ideje alatt le kell állítani.

### 3. Zajvédelmi szempontok:

1. A bánya csak a nappali időszakban üzemelhet.
2. Az üzemelés során a Kft. folyamatosan gondoskodni köteles az alábbi határértékek megtartásáról:
  - a legközelebbi Beled, Hunyadi utcai lakóépületek védendő homlokzata előtt 2 m távolságban  
nappal ( 06 – 22 óráig )  $L_{Aeq} = 50 \text{ dB}$
  - az agyagbánya délkeleti, délnyugati és északnyugati telekhatárain  
nappal ( 06 – 22 óráig )  $L_{Aeq} = 70 \text{ dB}$
3. A létesítmény tevékenységében bekövetkező változást ( technológia változás stb.) 30 napon belül be kell jelenteni a hatóságához.

### 4. Természetvédelmi szempontok:

1. A természetes élőhely kialakításához célszerű a megjelölt 38°-os rézsűnél enyhébb lejtésű partvonalat kialakítani, hogy a littorális vegetáció megfelelő szélességű legyen, és valóban élőhelyként funkcionáljon. A partvonal kialakításakor – a megjelölt geometriai alakzat helyett - lehetőség szerint minél szaggatottabb, változatosabb partvonal létrehozására kell törekedni, hogy az adott területhez minél nagyobb parti zóna tartozzon. A terület fásításához a hatóság hazai fafajok telepítését javasolja.

### 5. Víz és talajvédelmi előírások:

1. A kitermelés során a mélyebben fekvő leművelt bányagödrök után visszamaradt bányatavakba szivattyúzott vizek minőségének meg kell felelnie az általános védettségi kategória befogadóira vonatkozó határértékeknek.
2. A meglévő és a bányászat során kialakuló bányatavak vízminőségét évi egy alkalommal, a nyári időszakban vett vízminta vizsgálatával ellenőrizni kell. A vizsgálatot az alábbi komponenskörre kell elvégezni: *víz hőmérséklet, pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, összes keménység, nátrium-, kálium-, magnézium-, kalcium-, vas-, mangán-, szulfát-, hidrokarbonát-, ammónium-, nitrit-, nitrát-, klorid-ion, coliform, TPH-tartalom.*
3. A tevékenység ellenőrzött körülmények között folyhat – a talajvíz állapotának nyomon követése céljából a bányatelek területén 1 db monitoring kutat kell kialakítani. A monitoring kutak vízjogi engedélyköteles létesítménynek minősülnek, melynek keretében a kérelemhez mellékelt engedélyeztetési terveket a Felügyelőség részére a határozat jogerőre emelkedését követő **2 hónapon belül** kell benyújtani.
4. A kutakban **negyedéves rendszerességgel** mérni kell a vízszintet, a talajvízszint csökkenésének, változásának figyelemmel kísérése érdekében.
5. A vizsgálati és mérési eredményeket **minden év december 31-ig** be kell küldeni a Felügyelőségre.
6. A mintavételt és a vizsgálatokat akkreditált szervezettel kell elvégeztetni.
7. A bánya üzemelése alatt és a rekultivációt követően gondoskodni kell arról, hogy annak területén illegális hulladéklerakás és szennyvízleürítés ne történjen.
8. A kialakuló bányató környezetét úgy kell kialakítani és rendezni, hogy abba felszíni eredetű szennyeződés ne juthasson.

9. A kialakuló bányatóba szerves anyag tartalmú meddő nem tölthető.
10. A gépek és járművek javítása, mosása a bánya területén nem végezhető, illetve a gépek bányaterületen belüli üzemanyaggal történő feltöltése esetén csepegtető tálcát kell használni.
11. A bánya rekultivációját a termeléssel párhuzamosan kell végezni.
12. A folyamatos rekultivációt rekultivációs terv alapján kell végezni.
13. A letakarított fedőréteget a bányászat során folyamatosan a rekultivációhoz, illetve a védőtöltés építéséhez kell felhasználni.
14. A felhagyás során a szokásos gépekkel a bányaudvar rendbetételét, a roncsolt területek elegyengetését, az előírásoknak megfelelő rézsú kialakítását kell elvégezni.
15. A tereprendezés során a területet tájba illő növényzettel be kell telepíteni.
16. A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges környezetszennyezést – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével - a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.

### **Szakhatósági előírások:**

*ÁNTSZ GyMS Megyei Intézete:*

1. A munkavégzés során a dolgozók egészséges munkakörülményeinek biztosítása érdekében a hatályos jogszabályokba foglalt előírásokat be kell tartani.

*Győr-Moson-Sopron Megyei Növény-és Talajvédelmi Szolgálat:*

1. A külfejtési tevékenység megkezdése előtt a bánya műszaki üzemi terv készítése során talajvizsgálatokra alapozott termőréteg mentési talajtani szakvéleményt kell készíteni, illetőleg a mentett termőréteget termőföldként kell felhasználni.
2. A mentett termőréteg legalább 20%-át meg kell őrizni a bányatelek rekultivációjához.
3. A mentett humuszos termőrétegből védőtöltés nem építhető, az kizárólag a meddőből épített földmű takarásához használható, termőföldként történő további szakszerű felhasználásáról gondoskodni kell.

*Beled Önkormányzatának Jegyzője:*

1. A kitermelés után visszamaradó agyaggödröket és környéküket folyamatosan karban kell tartani, gondoskodni kell a kaszálásról, gyomirtásról.
2. A kitermelt agyag szállítása során maximálisan figyelembe kell venni a lakosság nyugalma, ezért a szállítás csak napközben történhet.
3. A községen belül található önkormányzati utakat a szállítójárművek nem vehetik igénybe, mivel teherbírásuk a fokozott nagy tengelysúlyú járművek kiszolgálására alkalmatlan.

### **III.**

A környezetvédelmi engedély e határozat jogerőre emelkedésétől kezdődően határozatlan ideig hatályos.

### **IV.**

A határozattal szemben a kézbesítéstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de az elsőfokú hatósághoz két példányban benyújtandó **fellebbezésnek** van helye.

A másodfokú eljárás igazgatási szolgáltatási díja 675 000,- Ft, amit a 10033001-01711899-00000000 számú számlára kell az eljárás kezdeményezésekor befizetni.

### **I n d o k o l á s**

Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 1377-7/2006. számú jogerős határozatában a TONDACH Magyarország Cserép – és Téglagyártó Rt. ( 9300 Csorna) részére a „Beled –II.-agyag” védnevű bányatelekre vonatkozóan az előzetes környezeti hatástanulmány

alapján készítendő, helyszíni vizsgálatokkal alátámasztott környezeti hatástanulmány elkészítését írta elő.

A Tondach Magyarország – időközben - Zrt. 2006. október 4-i iktatással benyújtotta a hatósághoz a fenti határozatban előírt dokumentációt, és kezdeményezte a **környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet** (továbbiakban: **Rendelet**) szerinti környezeti hatásvizsgálati eljárást. A kérelem benyújtásával egyidejűleg befizette az igazgatási szolgáltatási díjat 33/2005. (XII.27.) KvVM rendelet .sz. melléklete II. fejezet 12.pontja alapján

A hatósága benyújtott dokumentáció alapján a következő tényállást állapította meg:

#### *Telepítés*

A bányatelket az Észak-dunántúli Téglá –és Cserépipari Vállalat fektette le, amely 1993-ban történt eladása után a Ziegelwerke Gleinstatten Rt. (ZWG Rt.) kezelésébe került. A ZWG Rt. 2003. év folyamán beolvadt a Jamina Téglá –és Cserépipari Rt.-be, melynek jelenlegi neve a TONDACH Magyarország Cserép –és Téglagyártó Rt. Az éves termelés 100 000 m<sup>3</sup>-ről 200.000 m<sup>3</sup>-re nő. A kapacitás növeléséhez új létesítmények telepítésére nem kerül sor.

#### *Működés*

A jelenleg tervezett kitermelési kapacitás mellett a bánya folyamatos működése ~ 15 évig biztosított. A bányát évi 200 munkanap/év kapacitással, 1900 t/nap kitermeléssel, nappali megvilágítás mellett kívánják üzemeltetni. A tervidőszakban a kitermelés ütemét a felhasználási igények határozzák meg, így szakaszosan 1-5 hónapos ciklusokban valósul meg. A kitermelési és szállítási időszakban a szállítást napi 50 tehergépkocsi fordulóval oldják meg, napi 25 teherautó megy Kapuvár és 25 teherautó Csorna irányában, illetve vissza.

A bányaművelést száraz, külszíni technológiával végzi az Rt. Először a termelt részeken a fedő letakarítására kerül sor tolólapos munkagéppel. A haszonanyag fejtése a terület folyamatos süllyesztésével történik. A termelést felsőforgóvázás kanalas kotrógéppel végzik.

A letermelt humuszos talajt és meddőanyagot a bányatelek területén belül védőtöltés építésére használják a rekultiválásig, a kitermelt haszonanyagot részben a bányatelek területén depózzák és értékesítik, részben a Tatai Gyáregység bányájába szállítják, ahol huzamosabb ideig érlelődik.

#### *Haszonanyag deponálás*

A kitermelés az eddigieknek megfelelően kotrógéppel történik. Az agyagot két, 4-6 m magas, 100\*50 m alapterületű depóniában helyezik el vagy a Tatai Gyáregység bányájába szállítják át, ahol huzamosabb ideig érlelődik. A használatban lévő depó leürülése határozza meg a bányabeli kitermelés kezdetét.

#### *Szállítás*

A bányából történő kiszállítás során a munkagépek 0,3 – 1,0 km hosszú kő és zúzottkő borítású földúton érik el a kapuvári műutat. Itt a szállítási forgalom két irányra oszlik meg: Kapuvár és Csorna.

#### *Szociális vízellátás*

A bányatelken belül időszakos konténer biztosítja a dolgozók szociális ellátását. A szociális vízhasználatból származó szennyvíz mennyisége 200 l/nap, melyet tartályban szállítanak el a bányából.

#### *Vízrendezés*

A bánya környezetben ÉK-i irányban 3 db bányató található. A bányaművelés ún. „víznívó-süllyesztéssel” történik. A fejtési szakasz szárazzá tétele érdekében szivattyúval vizet emelnek át a már leművelt mélyebben fekvő fejtési kazettába, ahonnan a víz fokozatosan visszaszivárog. Így regionális talajvízszint csökkenés nem következik be, csak lokális jellegű, mely a fejtési időszakra korlátozódik-egy fejtési ciklus 1-3 hónap.

#### *Zajvédelem*

A nappali időszakban üzemelő agyagbánya zajkibocsátása a tervezett bányaműveletekhez legközelebbi 350 m távolságban lévő Beled település Hunyadi utcai lakóépületeinél nem haladja meg a területre megengedett zajterhelési határértéket.

#### *Hulladékgyűjtés*

A tevékenység végzése során normál üzemmenet esetén veszélyes hulladék és egyéb termelési hulladék nem képződik, mivel a gépek javítását és üzemanyaggal töltését a bányatelken kívül végzik. Az esetlegesen keletkező veszélyes hulladékot 200 literes fémhordókban gyűjtik össze. Az esetlegesen kifolyt olaj felitatását homokkal végzik. A zárt edényben tárolt szennyezett anyagot közvetlenül az átvételre jogosult szervezetnek adják át.

### *Felhagyás*

A tevékenység felhagyása után a környező területek aktuális állapotának megfelelően el kell végezni a rekultivációt. A felhagyás során hulladékok keletkezése nem várható.

Az újrahasznosítási cél: vizes élőhely, kirándulólhely létrehozása. A bányagödröket a kitermeléssel párhuzamosan, a meddőanyag mennyiségétől függően visszatöltik, elegyengetik, majd fákkal, növényekkel telepítik. A bezárást követően visszamaradt tavaknál 38 °-os rézsű, illetve a partvonalak mentén 5 m széles fövény kerül kialakításra.

### *Havária*

A bányaművelés közben a munkagépek és szállítójárművek meghibásodásából, balesetéből adódóan történhet talaj -és talajvízszennyezés. Száraz időben erős szél okozhat erősebb porterhelést.

Havária és rendkívüli javító tevékenység esetén az alábbi veszélyes hulladékok képződése várható:

1. Egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok hulladékai EWC 13 02 08\*
2. Veszélyes anyagokkal szennyezett törlőkendők, abszorbensek EWC 15 02 02\*
3. Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó csomagolási hulladék EWC 15 01 10\*
4. Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek EWC 17 05 03\*

### ***Környezetre gyakorolt hatások***

#### *Felszíni és felszín alatti víz*

A bányatelek a Rába és Répce folyók árterületén fekszik. A bánya területén és környezetében jelenleg 3 db tó található. A bányászati tevékenység a lefolyási viszonyok megváltozását, a beszivárgást kis mértékben megváltoztatja, a hatás végleges.

A földtani kutatás során a vízszint 2,9 m mélységben található, amely a műveléssel érintett mélyebb területeken gyűlik össze. A bányaművelés során a víz elleni védekezésre fel kell készülni, így a kitermelés ún. „víznívó-süllyesztéssel” történik. A fejtési szakasz szárazzá tétele érdekében szivattyúval vizet emelnek át a már leművelt mélyebben fekvő fejtési kazettába, ahonnan a víz fokozatosan visszaszivárog. Így regionális talajvízszint csökkenés nem következik be, csak lokális jellegű, mely a fejtési időszakokra korlátozódik.

#### *Talaj*

A kitermelés helyén anyagihiány keletkezik, mivel mind a humuszos meddőanyagot, mind a haszonanyagot kitermelik. A meddőanyagot rekultivációs célra felhasználják.

#### *Levegő*

A bányatelken folytatott tevékenység során a munkagépek és szállítójárművek által okozott kipufogógázok hatásával, valamint a tevékenységből adódó diffúz porterheléssel kell számolni.

#### *Zaj*

A tevékenységből eredő zajkibocsátás (kitermelés, szállítás) nem haladja meg a területre vonatkozó megengedett határértékeket.

#### *Élővilág*

A bányaművelés során a talaj és meddőréteg letakarításával, az agyagréteg kitermelésével az állatok és növények élettere részben megszűnik és a bányászat során zavart, azonban a rekultivációt követően az eredeti állapothoz hasonló, természet közeli állapot alakul ki.

A Rendelet 8.§-ban foglaltaknak megfelelően a felügyelőség a kérelem benyújtását követően közleményt tett közzé, a telepítés helye szerinti önkormányzat – Beled – jegyzőjének, és az érintett önkormányzatok – Városfalu, Edve, Páli, Magyarkeresztúr, Vadosfa, Mihályi, Círák, Dénesfa, Csánig, Rábakecöl - jegyzőinek a közleményt, a kérelmet és a közérthető összefoglalót azzal, hogy gondoskodjanak a közhírré tételről.

A Rendelet 8.§ (4) bekezdése alapján a 12. számú mellékletben foglaltak szerint a fentiek megküldésével egyidejűleg megkereste a szakhatóságokat állásfoglalásuk beszerzése céljából.

Észrevétel a megkeresett önkormányzatok lakossága részéről a közmeghallgatás időpontjáig nem érkezett.

A megkeresett szakhatóságok közül Beled Nagyközség Polgármesteri Hivatala 121-5/2006.számú, a Győr-Moson-Sopron Megyei Növény –és Talajvédelmi Szolgálat 3721-2/2006. számú állásfoglalásában a rendelkező részbe foglalt feltételekkel az engedély kiadásához hozzájárult.

A talajvédelmi szolgálat döntése a termőföldről szóló 1994.évi LV. tv. (Tft.) 1.§ (2) bekezdésén, 3.§ a) pontján, 70.§ (1) bekezdésén, a talajtani szakvélemény készítésének részletes szabályairól szóló

29/2006. ( IV.10.) FVM rendelet 1.§ e) pontján, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995.évi LIII. törvény 16.§.-án alapul, hatáskörét a Tft. 71.§ (1) bekezdése alapozza meg.

Beled Jegyzője döntését az 1997. évi LXXVIII. Tv. 52.§ (1) és (2) bekezdésében biztosított jogkörében, a 46/1997.évi KTM rendelet 2.§ (1) és (3) bekezdése, a 2004. évi CXL tv. 45.§ (2) és 156.§ (1) bekezdése alapján hozta meg.

A Magyar Geológiai Szolgálat 413/5/2006. számú állásfoglalásában hozzájárulását kikötés nélkül megadta a 314/2005. ( XII.25.) Korm. Rendelet 3-5 §. –a és a 132/1993. (IX.29.) Korm. Rendelet alapján.

Az ÁNTSZ GyMSM Intézete 2375-2/2005. számú állásfoglalásában általános egészségügyi feltételek betartásához kötötte az engedély kiadásához való hozzájárulását, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. Rendelet 12. sz. mellékletére és az 1991.évi XI. törvény 14.§ (2) bekezdésére hivatkozva.

A közegészségügyi hatóság az alábbi jogszabályi előírásokban foglaltakat tartja szükségesnek betartani: A munkavédelemről szóló 1993.évi XCIII. törvény, a foglalkozás – egészségügyi szolgálatról szóló 89/1995. (VII.14.) Korm. rendelet, a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről szóló 65/1999. (XII.22.) EüM rendelet , a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II.8.) SZCSM- EüM együttes rendelet.

A **Rendelet** 9.§ (1) bekezdése alapján a (7) bekezdésnek megfelelően a hatóság 2007. március 21. délelőtt 10 órára Beled Község Önkormányzatának- mint telepítés helye szerinti önkormányzat – hivatalos helyiségében tartandó közmeghallgatást hirdetett meg, melyről értesítette a Rendelet 9.§ (4) bekezdése alapján az érintett önkormányzatokat , az érdekelt szakhatóságokat, a környezethasználót, valamint a (6) bekezdésnek megfelelően a közmeghallgatás időpontját helyi napilapban közzétette.

A közegészségügyi hatóság 1420-2/2007.számú levelében jelezte, hogy a meghallgatáson részt venni nem tud, korábban kiadott állásfoglalását változatlan formában fenntartja.

A közmeghallgatás időpontjáig, valamint a közmeghallgatáson a lakosság részéről érdemi észrevétel nem történt, a beruházás ellen kifogás sem az önkormányzat, sem a lakosság részéről nem érkezett. A közmeghallgatásról készült jegyzőkönyv ezen határozat mellékleteként a hatóság csatolja.

A hatóság a benyújtott kérelem és dokumentáció alapján megállapította, hogy a környezetvédelmi előírások betartásával a környezetvédelem érdeke nem szenved sérelmet, ezért a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével a környezetvédelmi engedélyt a Rendelet 10.§ (2) bekezdése a) pontja alapján megadta.

A határozat általános tartalmi követelményeiről a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL törvény ( Ket.) 72.§-a rendelkezik, az engedély feltételeire vonatkozóan a **Rendelet** (4) bekezdése tartalmaz szabályozást, érvényességi idejét a 11.§ a) pontja alapján határozta meg a hatóság.

A hatóság hatáskörét a fenti jogszabályok és illetékességét a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 1.számú melléklete határozza meg.

A fellebbezési jogot a Ket 98.§-a biztosítja, a jogorvoslati díj mértékét a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. ( XII.27.) KvVM rendelet 2.§. (4) bekezdése határozza meg.

Győr, 2007. április 12.

**Dr. Hajdu Klára s.k.**  
igazgatóhelyettes