



## Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (46) 505-483 Fax: (46) 505-484

Cím: Miskolc 3525 Madarász Viktor utca 9. fszt 1.

Honlap: <http://www.bomek.hu>

Ügyszám: 05-185/2020

Kelt: 2020. november 12.

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Továbbképzési kötelezettség teljesítésének igazolása

### HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy

Név: **Radeczky János**

Lakcím: **3533 Miskolc Szegedi út 12.**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-0782**

Végzettségek:

**okl. bányamérnök (száma: 399/1983, kelte: 1983/06/22)**

az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett.

A továbbképzési kötelezettség teljesítése alapján a **2025.11.12-ig tartó továbbképzési időszakban** a kérelmezőnek a névjegyzékben a következő jogosultsága szerepel:

**SZVV-3.9. - Vízfeltárás, kútfúrás, vízföldtani, vízbázis-védelem**

**SZVV-3.10. - Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás**

**SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő**

**SZKV-1.1. - Hulladékgyűjtési szakértő**

**SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő**

**SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő**

**SZÉM4 - Bányászati építmények szakértése**

Jelen hatósági bizonyítványt az építésügyi és építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 32. §-a és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 95. § (1) bekezdése alapján, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara által vezetett mérnök kamarai névjegyzéki nyilvántartásban rendelkezésre álló adatokból, valamint a jogosult kérelmére az általa benyújtott továbbképzési igazolások alapján adtam ki.



p. h.

.....  
Balogh Babett  
titkár

Kapják:

1. Radeczky János

2. Irattár



Ügyszám: 66/2/05/2020

Ügyintéző neve: Balogh Babett

**Tárgy: Hulladékgazdálkodási szakértő tevékenység engedélyezése**

## HATÁROZAT

Név: **Dr Telek-Göröcs Anita**

Lakcím: **3527 Miskolc Knézich Károly u. 14/C.**

Végzettségek:

**környezetmérnök (száma: 8-MF/2012, kelte: 2012/01/11)**

**építőmérnök (száma: 286/2018/MK, kelte: 2018/07/06)**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-01920**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

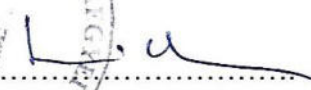
### SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2020. március 3.

  
Michnyóczi Nándor  
titkár

p.h.

#### Kapják:

1. Dr Telek-Göröcs Anita (3527 Miskolc Knézich Károly u. 14/C.)
2. Irattár



Ügyszám: 65/2/05/2020

Ügyintéző neve: Balogh Babett

**Tárgy: Víz- és földtani közeg védelem szakértő tevékenység engedélyezése**

## HATÁROZAT

Név: **Dr Telek-Göröcs Anita**

Lakcím: **3527 Miskolc Knézich Károly u. 14/C.**

Végzettségek:

**környezetmérnök (száma: 8-MF/2012, kelte: 2012/01/11)**

**építőmérnök (száma: 286/2018/MK, kelte: 2018/07/06)**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-01920**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

### SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2020. március 3.



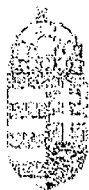
Michnyóczi Nándor  
titkár

p.h.

Kapják:

1. Dr Telek-Göröcs Anita (3527 Miskolc Knézich Károly u. 14/C.)

2. Irattár



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI  
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



mb. Főigazgató-helyettes

Iktatószám: 14/6948-3/2011.  
Ügyintéző: dr. Gerecz Nóra  
Szakmai ügyintéző: Molnárné Ercsényi Márta

SZ-004-2012.

## HATÁROZAT

Koscsó János (lakik: 3529 Miskolc, Sályi I. u. 16. 3/1.) kérelmező, aki

született: .....

anyja neve: .....

diploma (oklevél) kiállítója, száma, kelte:

Debreceni Egyetem;  
Természettudományi Kar;  
T-90/2006.; 2006. február 10

szakképzettség:

okleveles környezetkutató

**SZTV**

**Élővilágvédelem**

szakterületeken a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont ab) alpontja, a 8. §, valamint a 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2012. február „ 15 ”

Felcsúsz Jánosné Dr.  
mb. főigazgató-helyettes





**FELSŐZSOLCA VÁROS  
JEGYZŐJÉTŐL**

**3561 Felsőzsolca, Szent István u. 20.**  
**Tel: + 36 46/ 584-010; + 36 46/ 383-290**  
**fax: + 36 46/ 383-676**  
**e-mail: [info@felsozsolcaph.hu](mailto:info@felsozsolcaph.hu)**

Jogerős 20.15.19.30. nap  
Felsőzsolca, 20.15.11. hó 02. nap

5062-9/2015

Üi.: Bideczki Jánosné

Tárgy: N-ZOLL Beton Termelő Kft. telepengedély ügye.

**HATÁROZAT**

Telepengedélyt adok az **N-ZOLL BETON TERMELŐ Kft.** (3561 Felsőzsolca, külterület 088/1 hrsz.) részére, a **3561 Felsőzsolca, külterület 088/1 hrsz.** alatti telephelyére 67. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása (ezen belül a betontörés, bontási hulladék aprítása) tevékenységek folytatására.

Üzemidő: egy műszakos munkarendben, munkanapokon 07.00 órától 17.00 óráig, szombaton 07.00-12.00 óráig tartó műszakban.

Egyidejűleg nevezett telephelyét és az engedély-köteles tevékenységet 52. szám alatt nyilvántartásba veszem.

Felhívom figyelmét, hogy tevékenységét kizárólag jogerős telepengedély birtokában és a szakhatóságok által előírt rendelkezések betartásával gyakorolhatja. A tevékenység gyakorlása során szigorúan be kell tartani a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvényben foglalt előírásokat.

**B-A-Z. Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály**

- Fogyasztásra palackos (vagy tasakos/ballonos) ivóvizet és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet biztosítani kell.
- A telep ivóvízellátását biztosító kút tisztításáról, fertőtlenítéséről legalább félévente (ill. szükség szerint) gondoskodni kell, az egyik tisztítási, fertőtlenítési időpont mindenképp az tavasz időszakra essen a kút fertőtlenítésére csak olyan biocid termék használható fel melyet OTH ivóvíz fertőtlenítésére engedélyezett.
- Az iroda és szociális épület ivóvízhálózatán akkreditált laboratóriummal évente legalább egy alkalommal ellenőrző bakteriológiai és ellenőrző kémia, és legalább egy alkalommal részletes bakteriológiai és biológiai ivóvíz vizsgálatot kell végeztetni.
- A telepen az egészségügyi kártevők (rovarok és rágcsálók) elleni védekezésről gondoskodni kell, ezért szükség szerint, de legalább évente 2 alkalommal rovar- és rágcsálóirtást kell végezni.

**B-A-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság**

- A tevékenység végzése során a hatályos vízügyi és vízvédelmi jogszabályokat be kell tartani.
- A telepen csak az inert hulladék kategóriának megfelelő építési és bontási törmelékek hasznosítása történhet, amely szennyeződés mentes, abból szennyezőanyag nem tud kioldódni, nem veszélyezteteti a felszíni és felszín alatti vizet.



- A tevékenység során ki kell zárni a szennyezőanyagok környezeti elembe kerülésének lehetőségét. Kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne juthasson felszíni vízbe, vagy a talajba, talajfelszínre, amelyen keresztül talajvízbe kerülhetne.
- A telepen csak a tevékenységhez szükséges gépjárművek tárolása történhet, nem végezhető a gépjárművek karbantartására, tisztítása és mosása.
- Amennyiben a tevékenység végzése során olyan esemény történik, amely a földtani közeget és a felszíni, felszín alatti vízkészletet veszélyezteti, arról és az elhárítása érdekében tett intézkedésről a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot azonnal tájékoztatni kell.
- A gépjárművekből esetlegesen elcsepegtető anyagot azonnal fel kell szedni, az erre a célra rendszeresített adszorbens anyagot (perlit, homok) és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
- A tervezett tevékenység közelében lévő bányató és az egyes munkafázisok (tárolás, törés, manipuláció) helye köz védőtávolságot kell tartani.

#### **B-A-Z. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály**

- Hulladékgazdálkodási tevékenység végzése a környezetvédelmi hatóság engedélyéhez kötött tevékenység. A tevékenység végzése csak jogerős hulladékgazdálkodási engedély birtokában kezdhető meg, illetve végezhető.
- Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013.(VIII.27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg -a gyűjtés, kereskedelem, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás szabályainak betartásával gondoskodni kell, különös tekintettel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény előírásaira.
- A hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Kormányrendeletben foglaltaknak megfelelő gyűjtőhelyet kell kialakítani, mely gyűjtőhely kizárja a környezetszennyezést, ill. biztosítja a szelektív gyűjtést.
- A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak, valamint a tárolás és a szállítás mechanikai igénybevételének ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
- A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
- Tilos a veszélyes hulladékot a nem veszélyes hulladék közé juttatni!
- A tevékenység végzése során ki kell zárni a földtani közeg elszennyeződésének lehetőségét.
- A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
- Havária jellegű eseményeknél (pl. munkagépek, tehergépjárművek meghibásodása, üzemanyag szennyezés stb.) a környezetterhelés megakadályozása érdekében haladéktalanul meg kell kezdeni a hibaelhárítást, szükség esetén el kell végezni a szennyező anyag feltárását, a szennyezet talaj eltávolítását és cseréjét.
- A tevékenység kizárólag a hiánypótlási dokumentációban megadott időszakban végezhető (hétfő-péntek: 07.00-17.00, szombat 07.0-12.00).
- A telephelyre történő, nem veszélyes hulladékok hasznosításához kapcsolódó szállítási tevékenység kizárólag nappali időszakban végezhető.
- A tevékenység végzése nem okozhat diffúz légszennyezést a környezetben.
- A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.



- A tevékenység során keletkező, nem hasznosítható hulladékrészeket és göngyölegeket a telephelyen égetéssel megsemmisíteni sem nyílt téren, sem tüzelőberendezésben nem szabad.
- Gondoskodni kell az öngyulladás és a szándékos felgyújtás megakadályozásáról és az esetelegesen keletkező tűz eloltásáról.
- Amennyiben a későbbiekben létesül a telephelyen levegőterhelést okozó légszennyező forrás, úgy a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése, valamint a 36. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a Főosztályra, melynek tartalmi követelményeit a rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.
- A kérelemhez csatolni kell a 306/2010/ (XII.23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján a Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentést.
- A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a 14/2015.(III.31.) FM rendelet 1. számú melléklet 14. sorszáma alapján 32. 000.-Ft/pontforrás.
- A hulladékgazdálkodási tevékenység végzésével 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.
- Havária esetén az érvényben lévő Haváriaterv szerint kell eljárni!
- A veszélyes és nem veszélyes hulladékokkal kapcsolatos adminisztrációs kötelezettségeknek a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII.11.) Korm. rendelet szerint kell eleget tenni.
- A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyeződés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul intézkedni köteles. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (Iv.26.) Korm. rendeletben foglaltak szerint kell értesítést, ill. tájékoztatást adni.

Tájékoztatom a gazdasági társaságot, hogy a határozatban foglaltak nem teljesítése esetén ötezertől, egymillió forintig terjedő, ismételten kiszabható pénzbírsággal sújtható.

Határozatom ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Borsod- Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz (3525 Miskolc, Városház tér 1.) címzett, de Felsőzsolca Város Jegyzőjéhez benyújtott fellebbezésnek van helye 6000.-Ft igazgatási szolgáltatási díj postautalványon (beszerezhető a Kormányhivatalban) történő megfizetése mellett.

### INDOKOLÁS

Az ipari tevékenységet folytató N-ZOLL Beton Termelő Kft. telepengedély kiadását kérte a 3561 Felsőzsolca, külterület 088/1 hrsz. alatti telephelyére 67. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása (ezen belül a betontörése, bontási törmelék aprítása) tevékenységekre.

A kérelem benyújtását követően az első fokú építési hatóság nyilatkozata alapján megállapítottam, hogy a helyi építési szabályzat szerint a kérelemmel érintett ingatlanon a fenti tevékenység folytatható, továbbá rendelkeznek a telephelyen tevékenység folytatásához szükséges önálló rendeltetési egységgel, ezért a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható a **telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól** szóló 57/2013. (II.27.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 6.§ (3)-(6) bekezdése alapján 2015. július 30. napján helyszíni szemle megtartására került sor.



A helyszíni szemlét követően a telepengedély kiadásához a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Osztály a BO-08R/018/04029-5/2015. számú, Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 14674-7/2015. számú és Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35500/7877-5/2015/ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a rendelkező részben leírt feltételekkel járult hozzá.

A szakhatósági hozzájárulások alapján megállapításra került, hogy a telep megfelel a Korm. rendelet 4. § -ában foglaltaknak és a hatályos jogszabályi előírásoknak, ezért a szakhatóságok által meghatározott feltételekkel a telepengedélyt kiadtam, egyidejűleg azt a Korm. rendelet 8. § (1) bekezdése szerint nyilvántartásba vettem.

Tájékoztatam a kérelmezőt, hogy a Korm. rendelet 7. § (1) bekezdése értelmében a nyilvántartást az interneten közzéteszem.

Felhívom figyelmét, hogy a Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése szerint az ipari tevékenység végzője a telepengedély megadását, illetve a bejelentést követően a nyilvántartásban szereplő adatokban bekövetkezett változást – az ipari tevékenység változtatását ide nem értve – haladéktalanul írásban köteles bejelenteni a jegyzőnek.

A Korm. rendelet 10.§ (4) bekezdés szerint az ipari tevékenység megszüntetését az ipari tevékenység végzője köteles a jegyzőnek a megszűnést követően haladéktalanul bejelenteni és – telepengedély-köteles tevékenység esetében – a telepengedélyt leadni.

Tájékoztatam továbbá, hogy a Korm. rendelet 11. § (2) bekezdése alapján abban az esetben, ha az ipari tevékenység folytatója tevékenységére vonatkozó jogszabályi előírásoknak nem tesz eleget, vagy telepe a hatályos jogszabályi, valamint az engedély alapját képező feltételeknek nem felel meg, és felszólítás ellenére sem teszi meg a szükséges intézkedéseket a jegyző hivatalból vagy a vonatkozó jogszabályi előírások megtartásának ellenőrzésére egyébként jogosult más hatóság kezdeményezésére, az észlelt hiányosságok megszüntetéséig, de legfeljebb 90 napra, a tevékenység telephelyen történő gyakorlását felfüggesztheti, valamint a napi üzemeltetési, nyitvatartási időtartam meghatározásával vagy más módon korlátozhatja, vagy a telepet ideiglenesen bezárathatja.

A Korm. rendelet 11.§ (3) bekezdése szerint amennyiben a tevékenység folytatója

- a) telepengedély-köteles tevékenységet folytat telepengedély nélkül vagy bejelentés-köteles tevékenységet folytat bejelentés nélkül, vagy
- b) a tevékenység gyakorlását felfüggesztő, korlátozó, illetve a telep ideiglenes bezárását elrendelő határozatban meghatározott időtartam alatt sem tesz eleget a határozatban foglaltaknak,

a jegyző az ipari tevékenység folytatását megtiltja, illetve a telepengedélyt visszavonja, és a tevékenységet, illetve a telepet törli a nyilvántartásból.

Határozatomat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 71-72. §, valamint Korm. rendelet 4., 5., 6., 8., 9. § alapján hoztam.

Fellebbezési lehetőséget a Ket. 98. § (2)-(3) bekezdése, valamint a 99. § (1) bekezdése alapján biztosítottam.

Illetékességemet a Ket. 21. § (1) bekezdés c) pontja, hatáskörömet a Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése állapítja meg.

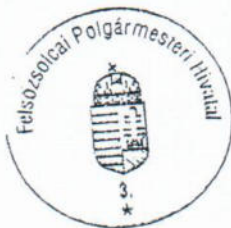
A telepengedély-köteles tevékenység nyilvántartásba vételéről, és a nyilvántartás interneten történő közzétételéről a Korm. rendelet 8. § (1) bekezdése alapján tájékoztattam.

A fellebbezési eljárásért fizetendő díj mértékét a telepengedélyezési eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatás díjáról szóló 35/1999. (X. 13.) BM rendelet 1. § (2) bekezdése alapján állapítottam meg.

Felsőzsolca, 2015. szeptember 22.

S

  
dr. Pataki Anett





## Értesülnek:

- ①/N-ZOLL BETON Kft. 3561 Felsőzsolca, külterület 088/1
- 2./N-ZOLL TRANS Kft. 3561 Felsőzsolca, külterület 088/1
- 3./Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Osztály 3530 Miskolc, Meggyesalja utca 12. (bejelentés másolatával)
- ④/B-A-Z. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természtvédelmi Főosztály 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (bejelentés másolatával)
- 5./Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Foglalkoztatási Főosztály Munkavédemi Ellenőrzési Osztály ( bejelentés másolatával) 3526 Miskolc, Mindszent tér 3.
- 6./B-A-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 3501 Miskolc, Pf.: 18.
- 7./Miskolci Városi Rendőrkapitányság 3525 Miskolc, Fábián kapu 4.
- 8./Krizsó József 377. Ridella Ave, 814. Apart Toronto ont.m/B-IK2 CANADA
- 9./Petrovics Rudolfné 100. Ridens. Unt. 182. Ostava Ont. LITGP. 5. CANADA
- 10./Bóta Attiláné 3561 Felsőzsolca, Kertekalja u.11.
- 11./Bodor József 3561 Felsőzsolca, Toldi M.u.35.
- 12./Molnár-Nagy Judit 3561 Felsőzsolca, Arany J.u.9.
- 13./Viltskó Józsefné 3534 Miskolc, Árpád u.32. 1.em.2.
- 14./Csurilla Elemér Tiborné 3561 Felsőzsolca, Mátyás k.u.14.
- 15./Szabó Zsuzsanna 3060 Pásztó, Hunyadi u.21.
- 16./néhai Vizi Zoltánné örökösei 3561 Felsőzsolca, Kossuth u.92.
- 17./Krizsó Emilné 3561 Felsőzsolca, Radnóti u.22.
- 18./Krizsó Erzsébet 3561 Felsőzsolca, Bolyai u.6.
- 19./Sas Károly 8925 Nemeshetes, Kossuth u.21.
- 20./ Zsolt 3700 Kazincbarcika, nagy L.u.16. 3/1.
- 21./dr. Mészáros András 3535 Miskolc, Vasvő u.13.
- 22./Mészáros Adrienn 3525 Miskolc, Szentpáli u.5.
- 23./Mészáros Henriett 3524 Miskolc Mednyánszky u.2. 8/3.
- 25./Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság 3530 Miskolc, Vörösmarty u.77.
- 25./Bajnok Lajos 2360 Gyál, Széchenyi u.42.
- 26./Irattár!



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/591-19/2017.

Tárgy: N-ZOLL TRANS Kft. (Felsőzsolca)  
által üzemeltetett „Felsőzsolca I. –  
kavics, átmeneti törmelékes  
nyersanyagok” védőnevű bányateleken  
bányászati tevékenység végzésére  
vonatkozó **környezetvédelmi  
működési engedély**

Ügyintéző: Máté Csilla

**HATÁROZAT**

- I. Az N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft. (3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.; KÜJ: 100281044) megbízásából eljáró Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Földes F. u. 6.) által kezdeményezett, a „Felsőzsolca I. –kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek (KTJ: 101661468) területén bányászati tevékenység végzésére vonatkozó

**környezetvédelmi felülvizsgálatot**

a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Földes F. u. 6.) által készített 2016. december havi keltezésű felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján

**jóváhagyom,**

és az N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft. (3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.), mint engedélyes részére a „Felsőzsolca I. –kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területén bányászati tevékenység végzésére vonatkozó

**környezetvédelmi működési engedélyt**

a határozat rendelkező részének III. pontjában felsorolt előírások betartása mellett

**2027. május 31-ig**

**megadom.**

**Engedélyezett termelési kapacitás: 37 000 m<sup>3</sup>/év (~73 000 t/év) ásványi nyersanyag.**

**A víztelenítő-osztályozó berendezés engedélyezett kapacitása: 50 000 m<sup>3</sup>/év (~ 100 000 t/év).**

## II. Engedélyezett tevékenység ismertetése a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján

### 1. Környezethasználó:

Neve: N-ZOLL TRANS Kft.  
 Székhelye: 3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.  
 Cím: 3561 Felsőzsolca, Bartók B. u. 48.

### 2. A tevékenységgel érintett terület alapadatai:

A bányatelek megnevezése: „Felsőzsolca I. –kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok”

A bányatelek kiterjedése: 38 ha 0393 m<sup>2</sup>.

Fedőlapja: 113,0 mBf

Alaplapja: 100,0 mBf

A bányatelek elhelyezkedése:

A „Felsőzsolca I. –kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bánya Felsőzsolca város közigazgatási területének keleti végén, a Sajó és a Hernád folyók között, a 37 sz. főút mellett található. A bányatelekhez legközelebb Onga (~1 100 m), Felsőzsolca (~2 600 m), Alsózsolca (~2 800 m) és Hernádkak (~3 200 m) települések esnek.

A bányatelekkel érintett ingatlanok:

Felsőzsolca 088/1, 088/2, 088/4, 088/5, 091, 092/4, 092/5, 092/6, 092/7 hrsz.  
 Onga 059/4 hrsz.

A bányatelek területének törésponti EOY koordinátái:

Töréspont száma	EOY Y [m]	EOY X [m]	Z [mBf]
1.	788 390,00	308 122,00	111,10
2.	788 486,00	308 182,00	111,30
3.	788 699,00	308 140,00	111,83
4.	788 847,00	308 138,00	112,00
5.	788 982,00	308 170,00	122,20
6.	789 038,09	308 179,78	110,70
7.	788 955,06	308 379,26	111,90
8.	789 203,06	308 326,72	112,60
9.	789 260,56	308 199,05	111,45
10.	789 256,00	308 197,00	111,20
11.	789 272,00	308 152,00	111,20
12.	789 231,00	308 061,00	111,00
13.	789 250,00	307 935,00	111,20
14.	789 090,00	307 914,00	111,50
15.	788 834,00	307 906,00	110,80

Töréspont száma	EOV Y [m]	EOV X [m]	Z [mBt]
16.	788 811,00	307 892,00	110,80
17.	788 803,00	307 733,00	110,00
18.	788 802,00	307 648,00	109,50
19.	788 731,00	307 642,00	109,30
20.	788 591,00	307 659,00	109,20
21.	788 376,00	307 621,00	109,06
22.	788 313,00	307 625,00	109,80

Kitermelhető ásványi nyersanyag:

- kavics (kódja: 1460)
- kavicsos homok (kódja: 1472)
- agyagos törmelék (kódja: 1473)

A bánya 2016. január 1-jén nyilvántartott ásványvagyon készlete:

	Kavics [m <sup>3</sup> ]	Kavicsos homok [m <sup>3</sup> ]	Agyagos törmelék [m <sup>3</sup> ]
Földtani vagyon	1 532 236	357 824	412 975
Műrevaló vagyon lekötött	1 532 236	357 824	412 975
Pillérben lekötött vagyon	688 958	91 022	110 796
Kitermelhető vagyon	843 278	266 802	302 179

A 2017 – 2027. évek közötti kitermeléssel érintett ingatlanok

Település	Helyrajzi szám	Művelési ág	Igénybevétel tervezett éve
Felsőzsolca	088/1	anyagbánya	2017 – 2027
	088/5	árok	2023 – 2027
	092/4	kavicsbánya	2017 – 2022
	092/7	kavicsbánya	2017 - 2022
Onga	059/4	szántó	2018 - 2020

Az Onga 059/4 hrsz-ú ingatlanon csak abban az esetben kezdődik meg a termelés, amennyiben a terület jogerősen nem hidrogeológiai védőidom területe.

**3. A „Felsőzsolca I. –kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területén található létesítmények:**

Létesítmény megnevezése	Kapacitás [m <sup>3</sup> /nap;]	Kapacitás [m <sup>3</sup> /év ]	Koordináták	
			EOV Y	EOV X
Üzemi épület (iroda) és hídmérleg	-		788 925	308 050
Mobil osztályozó	250	50 000	788 750	308 060
Betonkeverő	40	4 000	788 905	307 980
Raktár	-	-	788 880	308 060

#### 4. A bányüzemben folytatott tevékenység:

A bányában a munkavégzés (termelés, rakodás, szállítás) csak nappali időszakban történik. A termelést 7<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> óra között, a kiszállítást 7<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup> óra között végzik. A téli időszakban a termelés leáll, a hőmérséklet függvényében időszakos munkavégzés lehetséges.

##### Humuszetakarítás:

A bányatelken található, kitermelésre tervezett területeken a humusz mentése, letakarítása már korábban megtörtént. A 2015-ben a bányatelekbe vont Onga 059/4 hrsz-ú ingatlanon kitermelésre még nem kerül sor, azt csak a hidrogeológiai védőidom funkció megszüntetését követően tervezik. A területen tervezett gépek és nyersanyag-depóniák elhelyezése miatt a humuszmentést elvégezték.

##### Kitermelés:

###### *Vízszint felett:*

A termőtalaj mentését követően a kavicsréteg feletti 1-2 m-es, változó vastagságú, agyagos, homokos feltöltési anyag szárazkotrással kerül kitermelésre, amelyet közvetlenül szállítójárművekre raknak, átmeneti deponálásra nem kerül.

A vízszint feletti kitermelés során 45 °-os munkarézsút alakítanak ki.

###### *Vízszint alatt:*

A kavics víz alóli kitermelése forgó felsővázás, vonóvedres kotróval vagy hidraulikus mélyásó szerelések kotróval történik. A kitermelés során a víz alatt 23 °-os természetes rézsű alakul ki. A kitermelt kavicsot a partfal felső élével párhuzamosan depóniákba rakják, amelynek víztartalma visszaszivárog a bányatóba. Egy-két napon belül a kitermelt nyersanyag szállítható állapotba kerül. A depókba rakott kavics részben közvetlen értékesítésre kerül bányakavicsként, részben vizes osztályozást követően igény szerinti frakciókra választják szét.

##### Osztályozás, feldolgozás:

A „Felsőzsolca I. - kavics, átmeneti tömlekes nyersanyagok” védőnevű bányában – csak az ott kitermelt nyersanyag vonatkozásában – az osztályozás, víztelenítő-osztályozón történik. A kitermelt nyersanyagot a termelést végző kotró vagy homlokrakodó egyedi gyártású, forgó dobos víztelenítő egység bemenő szállítószalagjára rakja. Az elvezetett víz egy ülepítőbe jut. A víztelenítő egységről szállítószalag juttatja a nyersanyagot az osztályozóra, ahol 0-4, 4-12, 12-16, 16-24 és 24-32 mm-es frakciókat állítanak elő. A 32 mm-nél nagyobb kulé kavicsot értékesítik vagy a bányatelken belüli utak kialakításához, javításához használják fel.

##### A bányatelek területén működő munkagépek:

- 3 db homlokrakodó
- 2 db láncalpas forgóvázás kotró
- 1 db vonóvedres parti kotró
- 1 db dózer
- 1 db dömpér,
- 1 db víztelenítő-osztályozó



A kotrók közül egyszerre csak egy üzemel, a dózer csak alkalmanként, szükség esetén működik.

A bányauzem területén található létesítmények:

- üzemi épület
- hídmérleg
- villamosvezeték
- transzformátor
- csavaráru gyári közút
- szélérőmű
- mobil osztályozó
- betonkeverő üzem

Szállítás

A bányatelken belül a depóniáról egy dömpér szállítja az osztályozóhoz a nyers kavicsot. A bányauzem területéről a kiszállítás csak egy irányban, a „csavargyári út” felé, hídmérlegen keresztül történik.

A bányában az engedélyezett 37 000 m<sup>3</sup>/év (~73 000 t/év) ásványi nyersanyag elszállítása napi ~15 tehergépjármű-fordulót igényel.

**5. A tevékenységből eredő környezetterhelés és -igénybevétel jellege:**

Földtani közeg:

A bányauzemben folytatott technológiából szennyvíz nem keletkezik. A bánya területén található víztelenítő-osztályozóban történő osztályozáshoz és kavicsmosáshoz szükséges vizet a bányatóból nyerik ki, a víztelenítőről elvezett víz a bányatóból elkülönített ülepítőbe jut.

A bánya területén található iroda helyiségben melegedő és szociális helyiségek találhatók. Az itt felhasznált vizet a Felsőzsolca vízellátó rendszer közkifolyójáról szerzik be és szállítják a bányába. A napi kommunális szennyvíz ~ 100 l, amit az irodaépület mögött található vasbeton műtárgyba gyűjtenek, és onnan rendszeresen elszállításra kerül.

A bánya területén belül csapadékvíz-elvezető rendszer nem került kiépítésre, a bányató körül a csapadékvíz bejutása ellen földgátakat alakítottak ki.

A bánya területén működő munkagépek üzemanyaggal történő ellátásához egy 12 000 l-es üzemanyag tartály került telepítésre, amely egy – havária idején kármentőként is szolgáló – zárható konténerben

Levegő:

A bánya működéséhez kapcsolódó légszennyező források:

- a humusz-letakarítás és a szárazkotrás porzása,
- a bánya területén belüli burkolatlan szállítási útvonalak porzása
- a gépi berendezések és szállítójárművel égéstermék-kibocsátása.

A bányatelken a technológia során víz feletti száraz és víz alóli nedves kitermelést alkalmaznak

A bánya területén lévő burkolatlan szállítási útvonalakon porképződés léphet fel, ezért a bányatelken belüli utakat csapadékmentes időszakban locsolják.

A bánya területén egy bejelentés-köteles diffúz légszennyező forrás működik, a bánya belső úthálózata, ahol a légszennyező komponens a járművek által felvert por. A diffúz forrás felülete 650 m<sup>2</sup>, a levegőterhelés időtartama 1 000 h/év.

Az évente kitermelhető 37 000 m<sup>3</sup> nyersanyag elszállítása számítások alapján napi ~15 tehergépjármű forduló igényel, ami ~30 elhaladást jelent.

#### Zaj:

A bányához legközelebb eső védendő épületek Onga településen ~ 1 100 m-re találhatók, a termelés és kiszállítás kizárólag nappali időszakban történik.

A bányatelken található zajforrások:

- 3 db homlokrakodó
- 2 db lánctalpas forgóvázak kotró
- 1 db vonóvedres parti kotró
- 1 db dózer
- 1 db dömpér,
- 1 db víztelenítő-osztályozó

A bányászati tevékenység során zajhatással jár a kitermelés, osztályozás és a kitermelt nyersanyag kiszállítása.

Az osztályozót a piaci igényeknek megfelelően üzemeltetik, téli, fagyos időszakban a termelés leáll.

A tervezett **maximális** kitermelés (évi 37 000 m<sup>3</sup>, azaz ~73 000 t) esetén az átlagos napi tehergépjármű szám ~15, ami ~30 járműfordulót jelent. A kiszállításhoz eredően zajterhelés nem várható, mivel a kiszállításhoz igénybevett útvonal zajtól védendő építményeket, területeket nem érint.

#### Hulladékgazdálkodás:

A bánya működése során kis mennyiségben (100 – 200 kg) kommunális hulladék keletkezik, amelyet 3 db 120 l-es műanyag edényzetben és 1 db 6 m<sup>3</sup>-es fém konténerben gyűjtenek.

Normál üzemi körülmények között a munkagépek, szállítójárművek karbantartása és esetleges üzemzavara során keletkezhetnek az alábbi veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Becsült mennyiség (kg /év)
13 01 10*	Klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulika olajok	~ 20
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hatómű- és kenőolajok	~ 20
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	~ 10

Azonosító kód	Megnevezés	Becsült mennyiség (kg /év)
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	~ 10
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és homok	alkalomszerű
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	~ 3
20 01 33*	Elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	~ 2

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely az üzem bejáratánál található könnyűszerkezetes épületben került kialakításra. A különböző típusú hulladékokat elkülönítetten gyűjtik. A bánya területén keletkező hulladékok elszállítása szerződés alapján megoldott.

#### Élővilág:

A „Felsőzsolca I. –kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területe országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti terület, ex lege védett terület, természeti érték, emlék, Natura 2000 terület, az országos ökológia hálózat övezetei, barlangi védőövezet nem érinti.

#### **6. A létesítmény hatásterülete:**

##### a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A kitermelési technológia kapcsán szállópor ( $PM_{10}$ ) terheléssel kell számolni. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület a bányatelken belüli szállítási útvonal tengelyétől számított ~ 50 - 100 m sáv.

A külső szállítás hatásterülete a szállítási útvonal területén, az út két oldalán mért ~ 9 m távolságra teljesül.

##### b) Zaj- és rezgésvédelem szempontjából:

A bányatelken a bányászati tevékenységből származó zaj hatásterülete ~ 50 - 350 m a bánya zajforrásaitól számítva. A bánya domináns zajforrásaihoz legközelebb eső védendő épületek távolsága: Onga: 1 100 m.

A szállításból eredő zajkibocsátás hatásterülete a kiszállításhoz használt út tengelyétől 7,5 m-re adódik, amelyen a tervezett útvonalak mentén védendő épület nem található.

##### c) Földtani közeg-védelmi szempontból:

A tevékenység hatásterülete a bányatelekkel érintett területre terjed ki.

### **III. Előírások:**

#### **A.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:**

##### **a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:**

### **Általános előírások**

1. A tevékenység, az ásványi nyersanyag készletek leművelése – beleértve a művelési terület lefedését is – csak jogerős környezetvédelmi működési engedély, illetve annak időbeli hatályát lefedő, tervciklusokra aktuálisan érvényesített műszaki üzemi tervek (MÜT) birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
2. A leművelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet folyamatosan úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
3. A környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően a 4669-6/2001. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet felül kell vizsgálni, a felülvizsgált üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz. **A felülvizsgált kárelhárítási terv benyújtási határideje: jelen határozat jogerőre emelkedését követő 60 napon belül.**
4. A jóváhagyott kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. Rendelet 8 – 9. §-ban foglaltak szerint kell végre hajtani.
5. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a bányatelken dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
6. Az esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
7. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, azonnal értesíteni kell a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a *környezethasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környeztkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről*
  - amennyiben a szennyezés felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti – a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,
  - amennyiben az az 1. § c)–g) pontja szerinti környezeti elemet érinti – a környezetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot.
8. Az esetlegesen bekövetkezett káreseményekről és a megtett intézkedésről a környezetvédelmi hatóságot minden esetben tájékoztatni kell.
9. A kárelhárítás tényét, jellegét, időtartamát, elhárítási módját stb. **haladéktalanul** jelenteni kell a környezetvédelmi hatóságnak szóban (tel.: 46/517-300), illetőleg **8 órán belül** írásban (telefaxon a 46/517-399 számra és/vagy az [kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) e-mail címre).

### **Az üzemelés, működés idejére:**

#### **A földtani közeg védelme szempontjából tett előírások:**

1. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.
2. A partfelületeket érintő munkálatok során (pl. meddőfeltöltés) csak szennyezés-mentes, a lóból származó meddőanyagok használhatók fel.

3. A bányászati tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére figyelmet kell fordítani; rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni és használni.
4. A gépek mosatása, tárolása, nagyjavítása, üzemanyag feltöltése csak erre a célra speciálisan kialakított műhelyekben, csarnokokban végezhető. Rendkívüli meghibásodás esetén a kisebb javítási munkákat csepegést felfogó tábla felett kell végezni.
5. A gépek működtetéséhez szükséges kenőanyagok és a tevékenység során képződő veszélyes hulladékok tárolására zárt, szilárd burkolatú, szivárgásmentes tárolót kell működtetni.

#### **Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások:**

1. A szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti, elsősorban PM<sub>10</sub> terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesség esetén sem.
2. A depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélesség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.
3. A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesség) a porképződés megakadályozásához locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan érték legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
4. A bánya bekötő útjának és a közútba való csatlakozásnak környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot seprűs gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
5. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
6. A külső 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; a gépkocsikon a termelvényt kötelező ponyvával takartan szállítani.

#### **Hulladékgazdálkodási szempontú előírások:**

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokkal (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladécai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. sz. melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval



kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.

2. A nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell az hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártóságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
3. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során, – a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásainak betartásának kötelezettségén túl – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (Korm. rendelet) előírásait is be kell tartani. Gondoskodni kell arról, hogy az üzemi gyűjtőhely a Főosztályunk által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkezzen (Korm. rendelet 17. § (3) és (4) bek.).
4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállíttatni, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel.
5. Amennyiben a keletkezett nem bányászati hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
6. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
7. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
8. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre.

#### **Természet- és tájvédelmi szempontú előírások:**

1. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
2. A humusz és meddő deponálását rendezetten, tájba illően kell végezni. Az alföldi táj jellege miatt a humusz- és meddődeponiák magassága nem haladhatja meg az 5 métert.
3. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra kerül sor, azt csak vegetációs időn kívül (szeptember 1. – március 15.) között lehet végezni.

4. A bányatérsegek megvilágítására sárgafényű Na-lámpákat kell használni.
5. A termelés során a maradó meddődepóniák alakját, méretét (max. 5 méter magas) úgy kell megválasztani, hogy – amennyiben nem lesznek újrahasznosítva – azokon a tájba illesztést folyamatosan, a kitermelés ütemével párhuzamosan el lehessen végezni. Ennek érdekében a maradó meddődepóniákat füvesíteni kell, a fű megerősödéséig évi kétszer kaszálni kell.
6. Amennyiben a meddődepóniák tekintetében fa- és cserjetelepítésre kerülne sor, azokat csak őshonos fa- és cserjefajokkal lehet elvégezni.
7. A termelés időszakában a felnőtt parti vegetáció minimum 35 %-a megőrizendő.
8. A bányató partjait a kihaboláshoz szükséges, és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsúvvel kell kialakítani. A tó partvonalát lekerekített, a természetes tavakat utánzó módon kell kialakítani.

#### **Nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:**

1. Jelen határozat **jogerőre emelkedésétől számított 15 napon belül** a tárgyi telephelyen létesített vagy már üzemelő levegőterhelést okozó **légszennyező diffúz forrás(ok)ra** a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságra, melynek tartalmi követelményeit a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.  
A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 15. sora alapján 32 000,- Ft/diffúz forrás.
2. A bányatelek diffúz légszennyező forrásainak levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását határidőn belül – **évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig** – be kell nyújtani.
3. A **nem bányászati** hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. A hulladéktípusonkénti nyilvántartást az engedélyes telephelyén kell tartani. Az adatszolgáltatási kötelezettségnek – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – **évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.

#### **Felhagyás idejére:**

1. A tevékenység felhagyásának, a létesítmény megszüntetésének szándékát a **felhagyás előtt 60 nappal** írásban be kell jelenteni; a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A bánya bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett **nem bányászati hulladékokat** azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A bánya bezárása után hulladék a területen nem maradhat.
3. A bánya bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

4. A felhagyási szakaszban a hátramaradt depók kezelését, illetve a tájrendezés során történő felhasználását a tájrendezési tervben levegőtisztaság-védelmi szempontból részletesen ki kell dolgozni.
5. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
6. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
7. A maradó meddődepóniákat tájba illő módon, a lehető legenyhébb rézsűszöggel, egyenletes magasságú, rendezett, enyhén domború felszínnel kell kialakítani.
8. A keletkező bányatóba csak őshonos halfajokat lehet telepíteni.
9. A bányató körüli rendezett felületeket a gyomosodás elkerülése érdekében gyepesíteni, és a gyep megerősödéséig rendszeresen kaszálni kell.

**b.) Közegészségügyi hatáskörben:**

1. A bányászati tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A keletkező bányató vízminőségének megőrzéséről, és a vízminőség előírások szerint történő ellenőrzéséről gondoskodni kell
3. A bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásainak nyomon követésére a dokumentációban is javasolt monitoring rendszer kialakítása szükséges.
4. A bányaművelés és vele összefüggő szállítási tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okoz. Száraz időben a szállítójárművek folyamatos tisztántartásával, sebességkorlátozásával, a burkolatlan szállítási útvonalak locsolásával kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
5. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról, minden esetben gondoskodni szükséges.
6. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

**c.) Kulturális örökségvédelmi hatáskörben:**

1. A 2017. év végéig kitermelésre tervezett területen az ásványi nyersanyag kitermelésének örökségvédelmi akadálya nincs, ugyanakkor a bányatelek Onga 59/4 helyrajzi számú ingatlanának azon részén, amelyet az Onga – Elkerülő út néven ismert régészeti lelőhely érint, nyersanyag depóniát elhelyezni nem lehet.
2. Az Onga 059/4 helyrajzi számú ingatlanon a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban is jelzett, az elkövetkezendő években tervezett ásványi nyersanyag kitermeléssel a területen található, Onga – Elkerülő út néven ismert, 54272 azonosító számon nyilvántartott régészeti lelőhely területét elsősorban el kell kerülni és a bányavállalkozónak kezdeményezni kell a régészeti lelőhely bányatelen belüli részének védőpillérbe helyezését.
3. Amennyiben erre nincs lehetőség, úgy el kell végezni a kitermeléssel érintett régészeti lelőhelyrész teljes felületű megelőző régészeti feltárását.

4. A megelőző régészeti feltárás a beruházó/bányavállalkozó és a gyűjtőterületén érintett megyei hatáskörű városi múzeum, azaz a miskolci Herman Ottó Múzeum (3529 Miskolc, Görgey u. 28.; tel: 46/560-170) előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével végezhető.

**B.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásai:**

**Felhívom a figyelmet, hogy** tervezett tevékenységhez szükséges vízi munkák, vízi létesítmények engedélyezését a hatályos jogszabályokban foglaltak szerint külön eljárás keretében kell megkérni hatóságomtól.

1. A felszín megbontásával járó olyan tevékenységet, amelynek következtében a fedőréteg eltávolítása révén felszínre kerül a felszín alatti víz, a **1181-24/2015. számú bányatelek bővítési határozattal kijelölt Onga 059/4 hrsz-ú bővítési területen addig nem lehet végezni, amíg a terület hirogeológiai védőidomra esik.** A védőidom módosítására Sajóladai Vízmű védőidomának esedékes felülvizsgálata során kerülhet sor a védőidom jogosultjának kezdeményezése alapján.
2. A bányászati tevékenység végzése során kiemelt figyelmet kell fordítani a felszín alatti vízkészlet szennyezésének megelőzésére!
3. A bányászati tevékenység jogerős vízjogi engedélyek birtokában, továbbá jóváhagyott (időszakosan felülvizsgált) üzemi kárelhárítási terv, továbbá a jogszabályokban előírt adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítésével végezhető.
4. A bányászat során kialakuló bányatóba felszíni víz nem vezethető. A bányató partéleit úgy kell kialakítani, hogy a felszíni bemosódásból eredően a tóba szennyezőanyag ne kerülhessen.
5. A kavicsosztályozóról lekerülő iszapos víz csak az erre a célra kialakított ülepítő rendszeren keresztül vezethető vissza a befogadó bányatóba.
6. A bányatóba humuszt visszatölteni tilos.
7. A bányató vízszintjét havi gyakorisággal kell mérni.
8. A partfelületeket érintő munkálatok során (pl. meddőfeltöltés) csak szennyezés-mentes, a töből származó meddőanyagok használhatók fel.
9. A bánya területén csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, a gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni.
10. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított üzemtéren végezhető megfelelő védelemmel kialakított üzemi területen.
11. A bánya területén csak a munkagépek mozgását gátló rendkívüli meghibásodás során szükséges kis javítása végezhető. A gépek mosatása, nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben, vagy a bányateleken kívül, szakműhelyekben végezhetők.

12. A bánya területén a kommunális hulladék tárolását zárható edényben, a veszélyes hulladék gyűjtését zárt helyen kell biztosítani. A hulladéklerakást a bányaterületen belül meg kell akadályozni!
13. A kommunális szennyvíz gyűjtésére használt gyűjtőakna vízzárását és szükség szerinti rendszeres ürítését folyamatosan biztosítani kell. A szennyvízgyűjtő aknából szennyvíz elszívárgás, vagy túlfolyás nem engedhető meg!
14. A tevékenység felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának ellenőrzésére talajvíz monitoring rendszert kell kiépíteni és folyamatosan üzemeltetni kell, jogerős vízjogi üzemeltetési engedély alapján. **Határidő a kiépítéshez szükséges engedélyezés megkezdésére: környezetvédelmi működési engedély kézhezvételét követő 30 nap. Kiépítésre jogerős vízjogi létesítési engedély kézhezvételét követő 90 nap.**
15. A bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának nyomon követésére a bányató és a bányaterület környezetében szükséges monitoring kutak vízminőség változásait mérni kell (kora tavaszi hóolvadás és nyár vége időszakban) az alábbi paraméterek figyelembevételével: KOI (kémiai oxigén), TPH-GC (összes alifás szénhidrogén), pH, oldott  $O_2$ , összes só, keménység, lebegőanyag,  $NH_4^+$ ,  $NO_2^-$ ,  $NO_3^-$ ,  $PO_4^{3-}$ ,  $Cl^-$ ,  $SO_4^{2-}$ ,  $Fe^{2+}$ ,  $Mn^{2+}$  tartalom és hőmérséklet. A méréseket akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni.
16. A monitoring rendszer adatszolgáltatását a FAVI Monitoring információs alrendszerében (FAVI-MIR) a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet] 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon kell teljesíteni, elektronikus úton az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR). (információ: <http://web.okir.hu/hu/adatszolgáltatas>)
17. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletnek megfelelően rendszeresen el kell végezni a bánya üzemi kárelhárítási tervének időszakos felülvizsgálatát. **Határidő: környezetvédelmi működési engedély kézhezvételét követő 60 nap.**
18. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
19. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
20. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
21. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
22. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
23. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányató vízminőségét dokumentálni kell.



24. A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban R.) 3. § (1) bek. szerint a bányató fenntartásának, hasznosításának engedélyezéséhez a bányatóval érintett ingatlan tulajdonosának- a bányabezárással érintett ingatlan tulajdonosának – a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat meghatározó bányahatósági határozat közzétételét követő egy éven belül – a vízügyi hatóságtól a külön jogszabályban meghatározott (a vízjogi engedélyezési eljárásához szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI.13.) KHVM rendelet) mellékletek csatolásával vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérnie. Ennek előkészítése érdekében a R. 2. § (1) bek. és a (4) bek. értelmében a bányabezárási, tájrendezési tervekben a bányavállalkozónak az érintett ingatlan tulajdonosával egyeztetett, a R. mellékletében meghatározott tartalmú tervdokumentációt kell csatolnia.

- IV. A határozat alapjául szolgáló, 2016. december havi keltezésű teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Földes F. u. 6.) készítette.
- V. Jelen határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg a 2244-17/2007. számú határozattal kijavított 2244-16/2007. számú környezetvédelmi működési engedély érvényét veszti.
- VI. A környezetvédelmi működési engedély kiadására irányuló eljárás 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft-t terheli, és általa 2017. január 20-án befizetésre került.
- VII. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változtatás tervezett, változás, valamint tulajdonosváltás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.

Amennyiben a tevékenység megvalósítása során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

A „R” 11. § (3) bek. alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (73-76. §, illetőleg 78-80. §) figyelembe vételével kell eljárni.

A „R” 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet

korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja, vagy a környezetvédelmi engedélyt visszavonhatja, és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

- VIII. A határozat ellen – a kézhezvételétől számított – 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (1072 Budapest, Nagy Diófa u. 10-12) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához előterjesztett 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 337 500,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

- IX. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

## INDOKOLÁS

Az N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft. (Felsőzsolca) a „Felsőzsolca I.- kavics” védőnevű bányára vonatkozóan 2244-17/2007. számú határozattal kijavított 2244-16/2007. számú környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, amely 2017. június 30-ig érvényes. A bánya engedélyezett kapacitása 37 000 m<sup>3</sup>/év.

Az N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft. (Felsőzsolca) megbízásából eljáró Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (Miskolc) 82-1/2016. számú, 2017. január 11-én benyújtott iratában a „Felsőzsolca I.- kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányára vonatkozóan teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett.

Kérelméhez csatolta az általa készített, 2016. december havi keltezésű felülvizsgálati dokumentációt két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón.

A bányaüzemben folytatott tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. számú melléklete 10. a) pontja [Egyéb bányászat (kivéve az önállóan létesített ásványfeldolgozó üzemet) 25 ha területnagyságtól külszíni bányászat esetében] hatálya alá tartozik.

A kérelmet a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdése figyelembevételével átnéztem és megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért 2017. január 18-án BO-08/KT/591-2/2017. számon fizetési és hiánypótlási felhívást adtam ki.

A kérelmező a hiánypótlási felhívásban foglaltakat 2017. január 25-én érkezett 82-3/2016. számú beadványával csak részben teljesítette, ezért a BO-08/KT/591-4/2017. számú, 2017. január 27-én kiadmányozott végzésben ismételt hiánypótlási felhívást adtam ki, amelyben foglaltakat 82-5/2016. számú, 2017. február 1-jén érkezett iratával teljesítette.

A kérelmező 82-4/2016. számú, 2017. március 20-án BO-08/KT/591-15/2017. számon iktatott beadványában módosított ingatlan-igénybevételi térképet nyújtott be.

A dokumentációt áttekintve megállapítottam, hogy az hiányos érdemi döntésem meghozatalához, ezért BO-08/KT/591-17/2017. számú, 2017. április 7-én kiadmányozott végzésben hiánypótlási felhívást adtam ki, amely végzésben foglaltakat a kérelmező 2017. április 21-én érkezett, 82-7/2016. számú, BO-08/KT/591-18/2017. számon iktatott iratával teljesítette.

Az N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft. (Felsőzsolca) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja figyelembe vételével a 14. pont szerinti 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2017. január 20-án befizette.

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

**Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:**

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszerkezetekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció kiegészítésével együtt megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, tartalmazza a vizsgált létesítmény, illetve tevékenység bemutatását, történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket, a bányászati tevékenység környezetre gyakorolt hatását.

**A földtani közeg védelme szempontjából**

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján:

*„A bánya területén az irodai helységben, melegező és szociális helységeket tartalmazó épület van. Itt lehetséges a dolgozóknak mosakodni, és fürödni. Az ehhez szükséges vizet Felsőzsolca községi vízellátó rendszer közkefolyójáról szerzik be és szállítják a bányába. A tevékenységekből keletkező kommunális szennyvíz naponta maximum 100 l, amit az iroda épület mögött található vasbeton műtárgyba gyűjtik (típusa: ROCLA). Rendszeres ürítetéséről és elszállításáról a Kurmai és Társa Kft. gondoskodik.*

*A bányaüzemben a technológiából nem keletkezik szennyvíz, az osztályozókban felhasznált víz, melyet a bányatóból termelnek ki, a bemutatott ülepítőbe kerül, hiszen csupán a kitermelt nyersanyag finom frakciójával „terhelődik”. E vizek maximális mennyisége megegyezik az osztályozó éves maximális vízigényével.”*

A bánya rendelkezik a környezetvédelmi hatóság jogelődje, az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség által 4669-6/2001. számon jóváhagyott Üzemi Vízhatalmossági Kárelhárítási Tervvel, de annak felülvizsgálatát a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. §, valamint a 9. § -ban foglaltak alapján el kell végezni, a környezetvédelmi hatósághoz a felülvizsgált üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyásra be kell nyújtani.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben a létesítési, valamint az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem.

A „Felsőzsolca. I. –kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bánya teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatára irányuló eljárás elbírálásához benyújtott dokumentációban foglaltak szerint végzett tevékenység földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

#### Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A bánya működéséhez kapcsolódó légszennyező források:

- a humusz-letakarítás és a szárazkotrás porzása,
- a bánya területén belüli burkolatlan szállítási útvonalak porzása
- a gépi berendezések és szállítójárművel égéstermék-kibocsátása.

Az emisszió terjedésszámításoknál a dokumentáció készítője két módszert vett alapul.

Az első módszer esetében hazai adatként a MENDIKÁS Kft. által 1997-ben, a Szihalom II. kavicsbányában mért értékeket vették viszonyítási modellként. A kísérleti mérés során azt vizsgálták, hogy a belső szállítási földutakon különböző sebességek mellett milyen mértékű porképződés alakul ki, és a felvert porszemcse összetétele milyen határok között változik. A második módszer a US EPA által 1998-ban kiadott Emission Factor Documentation for AP-42, Section 13.2.2, Unpaved Road című jelentés, mely a burkolatlan utak emissziós faktor gyűjteményét tartalmazza. Ebben az elvégzett mérések alapján egy képletet állítottak fel a burkolatlan utak PM<sub>10</sub>- emisszió értékének számítására. Mindkét módszert megvizsgálva a MENDIKÁS Kft. által mért értékeket felhasználva magasabb eredményeket kapott, ezért ezt a számítási módszert vette alapul.

A benyújtott dokumentációban bemutatott elvégzett számítási eredményeket a német Wolfel GmbH IMMI zaj- és légszennyezettség-térképező szoftverének segítségével modellezték, melyek térképen is szemléltetésre kerültek.

A tevékenység végzése a dokumentációban bemutatott adatok alapján nem jelent környezeti kockázatot a környező védendő létesítményekre, illetve a szállítási útvonalak menték csak elhanyagolható háttérszennyezést okoz.

A felülvizsgálati dokumentáció nem ismerteti a bánya érvényes levegőtisztaság-védelmi engedély ügyiratszámát és érvényességi idejét. A környezetvédelmi hatóság nyilvántartása szerint a „Felsőzsolca. I. –kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányára vonatkozóan nincs érvényes levegőtisztaság-védelmi működési engedély. Az utolsó, 369-2/2009. számú levegőtisztaság-védelmi működési engedély 2014. februárig volt érvényes, ezért a bánya diffúz forrás(a)ira vonatkozó levegőtisztaság-védelmi működési engedélykérelem benyújtását a rendelkező részben írtam elő.

Előírásaimat a tevékenység minél kisebb légszennyező anyag kibocsátása érdekében tettem a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 22. §-a alapján tettem.

#### Zajvédelmi szempontból

A benyújtott dokumentáció bemutatta, hogy a telephely védelmezett hatásterületén (a telephely 100 m-es környezete) védendő épület nincs, ezért a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bek. alapján zajkibocsátásra nem tettem előírást.

A szállítási tevékenység a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból

A benyújtott teljes körű felülvizsgálati dokumentáció tartalma szerint az N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft. „Felsőzsolca I. – kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányateleken folytatott bányászati tevékenysége, az alkalmazott bányászati technológia nem jár hulladékképződéssel, az N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft. más szervezettől nem vesz át hulladékot, nem foglalkozik hulladék begyűjtéssel.

A veszélyes hulladékok elkülönített gyűjtésére veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely került kialakításra. A bánya területén veszélyes hulladék gyakorlatilag csak valamilyen havária, üzemzavar esetén keletkezhet, pl. üzemanyag elfolyás, hidraulika-elfolyás. A bányában működő gépek karbantartása, javítása során keletkező hulladékokat a szervizelést végző vállalkozások elszállítják.

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

A benyújtott dokumentációban foglaltak, valamint a rendelkező részben tett előírások betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

#### Természet- és tájvédelmi szempontból

A „Felsőzsolca I. – kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bánya területe nem áll természetvédelmi oltalom alatt, nem Natura 2000 terület, és nem része a Nemzeti Ökológiai Hálózatnak. A bányatelek területén nagyrészt másodlagosan létrejött élőhelyek fordulnak elő. Mindenütt a zavarás, rosszabb esetben bolygatottság jelei tapasztalhatóak. Ennek ellenére előfordulnak természetszerűbb képet felmutató, szintén emberi hatásnak köszönhetően létrejött élőhelyek, ilyenek például a bányatavak partközeli részein kialakult gyékényes vegetációfoltok, a víz visszahúzódása után megjelenő iszapfelszínek növényzete.

A bányateleken belül a termelés jelenleg a már korábban is igénybevett területeken zajlik.

Az Alsó- és Felsőzsolca határában fekvő, kavicsbányászat hatására létrejött tavak madárvilága zömmel általánosan elterjedt fajokkal jellemezhető, de a tavaszi-őszi vonulási időszakban és téli vendégként előfordulhatnak ritkább fajok is.

A természetes élőhelyek megőrzése a vadon élő szervezetek általános védelme miatt, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 8. § (1) bekezdése és a 9. § (1) bekezdése alapján szükséges.

A területen előforduló védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása a Tvt. 43. § (1) bekezdése alapján tilos.

A Tvt. 7. § (2) bekezdésének f) pontja szerint a felszíni tájsebeket a táj jellegének megfelelően rendezni kell. A tájrendezés során szükséges törekedni arra, hogy a rendezett terület illeszkedjen az alföldi környezetbe és a lehető legkisebb tájképi zavarást okozza.

#### **Közegészségügyi hatáskörben:**

A bányatelek részben a Sajóládi Vízmű hidrogeológiai „B” védőövezetének szélére esik. A modellszámítások eredményei alapján a bányászati tevékenység során létrejövő új tavak miatt kialakuló többletdepresszió hatása gyakorlatilag jelentéktelen a vízkivételre. Ennek oka a vízkivételi hely jelentős távolsága a bányaterülettől (kb. 7 km). A bányaterületen jelenleg vízminőségi monitoring rendszer nem üzemel, azonban a tervezett tevékenység a felszín alatti vízkészletek szennyezésére potenciális veszélyt jelenthet, ezért a dokumentáció javaslatot tesz a bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásainak nyomon követésére monitoring rendszer kialakításával. A monitoring kutakból és a bányatavakból évente legalább kétszer terveznek vízmintát venni laboratóriumi vizsgálatra. Levegővédelmi szempontból egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül. A legközelebbi védendő épületeknél zajvédelmi határérték túllépés nem várható.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tervezett tevékenységből származó káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, jelen határozat rendelkező részének III. A.) b.) pontjában szerepeltetett előírásaim és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak, elkerülhetőek.

#### **Talajvédelmi hatáskörben:**

A teljes körű felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

#### **A kulturális örökség védelme szempontjából:**

A kérelemhez csatolt dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítom, hogy a tárgyi területén két ismert és nyilvántartott régészeti lelőhely található: Felsőzsolca, Simárd II. (régészeti azonosító: 16569); és az Onga, Elkerülő út néven ismert (régészeti azonosító: 54272) régészeti lelőhelyek.

A felülvizsgálati dokumentáció szerint kitermelésre tervezett, humuszmertett, letakarított területen ismert és nyilvántartott régészeti lelőhely nem található, ezért a tervezett ásványi nyersanyag kitermelésének örökségvédelmi akadálya nincs.

Megállapítottam, hogy a Felsőzsolca, Simárd II. régészeti lelőhely bányatelekre eső területén (a szélerőmű környezetében) sem most, sem a jövőben nem tervezett ásványi nyersanyag kitermelés. Ugyanakkor az Onga 059/4 helyrajzi számú ingatlanon nyersanyag depónia elhelyezés tervezett. Az itt található Onga, Elkerülő út néven ismert régészeti lelőhely jövőbeni kutathatóságának biztosítása érdekében az ingatlan azon részére, amelyet a régészeti lelőhely érint, nyersanyag depóniát elhelyezni nem lehet.

Az Onga 059/4 hrsz-ú ingatlanon a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban jelzett, jövőben tervezett ásványi nyersanyag kitermeléssel a területen található Onga, Elkerülő út néven ismert, 54272 azonosító számon nyilvántartott régészeti lelőhely területét elsősorban el kell kerülni és a bányavállalkozónak kezdeményezni kell a régészeti lelőhely bányatelken belüli részének védőpillérbe helyezését.

A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 19. § (2) bek. szerint a régészeti örökség elemei eredeti helyzetükből csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el. Ezért amennyiben a régészeti lelőhelyekkel fedett ásványvagyon kitermelése is szükségessé válik, akkor az a Kötv. 22. § (1) bekezdésében foglaltak szerint a kitermeléssel érintett lelőhely(rész)ek megelőző régészeti feltárását követően végezhető.

A Kötv. 22. § (10) bek. alapján a feltárássra jogosult intézmény és a beruházó a régészeti megfigyelésre vonatkozóan írásbeli szerződést köt, mely szerződés tartalmazza a feltárás módját, időtartamát, a feltárássra jogosult intézmény által végzendő régészeti feladatellátás költségét, valamint a jogszabályban meghatározott egyéb szakmai feltételeket.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a tárgyi bányatelken a bányászati tevékenység terv szerinti kivitelezése – jelen határozatom III. A.) c) pontjában foglalt örökségvédelmi szempontú előírásaim maradéktalan betartása esetén – a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásait határozatom III. A.) pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során a formai szempontból teljes dokumentáció alapján a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázata 3. pontja vonatkozásában 2017. február 13-án BO-08/KT/591-6/2017. számon megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A **Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet** **Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/2167-2/2017.ált. számon a „Felsőzsolca I. – kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területén működő bányára vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

A dokumentációban rögzítettek és a csatolt módosított ingatlan igénybevételi térkép szerint:

A „Felsőzsolca I. – kavics, átmeneti törmelékes nyersanyag” védnevű bánya, Borsod-Abaúj-Zemplén megyében található, Felsőzsolca és Onga települések közigazgatási területét érinti. A területen korábban is folyt külszíni bányászat, a bányászati jog 2000 óta van a jelenlegi jogosult tulajdonában.

A bányatelek területe: 380 393 m<sup>2</sup>

A bányatelek alaplappja: 100,0 mBf, fedőlapja: 113,0 mBf.

A kitermelhető ásványi nyersanyag: kavics, kavicsos homok, agyagos törmelék

A bányatelek tulajdonosa: N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft. 3561 Felsőzsolca, Bartók B. u. 48.

Tervezett termelési mennyiség: 37.000 m<sup>3</sup>/év

A tervezett bányászati tevékenység technológia lépései: terület előkészítése, meddő letakarítása, elhelyezése, kotrás, rakodás, belső szállítás, osztályozás, végtermék depózás, rakodás, szállítás eladás.

A bányaterületen szociális célú vízfelhasználás a szociális épületben van, palackból és tartályból, kommunális szennyvíz is itt keletkezik. A kommunális szennyvíz zárt tárolóban kerül gyűjtésre és szükség szerinti elszállításra.

A bánya járműveinek és munkagépeinek üzemanyag-ellátása zárható, kármentővel ellátott üzemanyag tartályból történik a bánya területén.

Technológiai célú vízhasználat:

A termelési technológia vizes eljárással valósul meg. A kavicskitermelés során kavicsosztályozót alkalmaznak nedves kavicsmosási technológiával (kikötői és depótéri osztályozómű). Az osztályozón a kavicsmosáshoz bányavízet vesznek ki a bányatóból. A mosóvizet ülepitést követően vezetik vissza a bányatóba.

Az osztályozó működésére 13636-2/2005. számon vízjogi üzemeltetési engedély került kiadásra. Az engedélyérvényességi ideje: 2020. augusztus 30.

Csapadékvíz elvezetés: a bánya területén nincs csapadékvíz elvezető rendszer kiépítve, a bányató körül a külső csapadékvizek kizárására földgátak épültek.

Felsőzsolca I. kavicsbánya területén az alkalmazott bányászati technológia nem módosul.

A bánya működésében, az elmúlt 5 év alatt környezetet érintő rendkívüli esemény, a felszíni és felszín alatti vizek tekintetében a bányászati tevékenységhez kapcsolódóan szennyezés nem történt.

A bánya felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának ellenőrzésére eddig monitoring rendszer nem üzemelt. A felülvizsgálati dokumentációban tervező ennek kialakítására tesz javaslatot.

Hatóságunk nyilvántartása szerint az érintett terület nagyvízi medret, parti sávot, nem érint.



A bányászati tevékenységgel érintett terület a Bócs-Sajóladai vízmű 16387-1/2008. számú határozattal kijelölt hidrogeológia „B” védőidomának területére esik. Előírásaim betartásával a tevékenység során a vízbázis védőidomára jogszabályban és határozatban előírtak érvényesíthetők.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet valamint a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet alapján tettem.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásait határozatom III. B.) pontjában szerepeltettem.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon.

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

Megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi előírások mellett a „Felsőzsolca I. –kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányaüzemben végzett bányászati tevékenység a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítései alapján, összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely adott esetben a tevékenység folytatását kizárta tehetné.

Fentiek, valamint a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése alapján, a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével a „Felsőzsolca I. –kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányaüzemben végzett bányászati tevékenységére és a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján állapítottam meg.

Tájékoztatom, hogy a „R” 11. § (3) bekezdése alapján az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

Határozatom jogerőre emelkedésével a tevékenység jelen engedély alapján végezhető, ezért egyidejűleg a 2244-17/2007. számú határozattal kijavított 2244-16/2007. számú környezetvédelmi működési engedély érvényét veszti, melyről határozatom V. pontjában rendelkeztem.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 79. § (1) bek. a) pontja, a 81. § (1) bekezdése alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdésében és a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás Ket. 153. § (2) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontja figyelembe vételével a 14. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a hivatkozott rendelet 2. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bek., 99. § (1) bek., 102. § (1) bek. első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pontja figyelembe vételével a 14. pontja tekintetében a 2. § (5) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2017. május 5.

**Dr. Stíber Vivien**

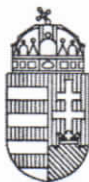
járásbíró hivatalvezető nevében és megbízásából:



Kapják:

1. N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft. (3561 Felsőzsolca, Bartók B. u. 48.) + TV
2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Földes F. u. 6.) + TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (e-mail: [borsod.vizugy@katved.gov.hu](mailto:borsod.vizugy@katved.gov.hu))
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala  
Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály (e-mail: [nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu))
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala  
Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály  
Növény- és Talajvédelmi Osztály (e-mail: [novenyvedelem@borsod.gov.hu](mailto:novenyvedelem@borsod.gov.hu))
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala  
Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály  
(e-mail: [epites.orkseg@miskolc.borsod.gov.hu](mailto:epites.orkseg@miskolc.borsod.gov.hu))

7-8. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/16/16837-2/2016.

Tárgy: BO/16/7687-13/2016. számon kiadott  
határozat kijavítása

Ügyintéző: Varga Viktória

Hiv. szám:

Ügyintézőjük:

Melléklet:

**V É G Z É S**

I. Az N-ZOLL BETON Termelő Kft. (3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.) nevére BO/16/7687-13/2016. számon kiadott nem veszélyes hulladékok előkezelésére és hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt az alábbiak szerint

**kijavítom.**

A BO/16/7687-13/2016. számú **határozat rendelkező részének II. 1. pontjában szereplő engedélyes adatait törlöm**, helyükbe az alábbiakat **rögzítem**:

Az engedélyes adatai:

Neve: N-ZOLL BETON Termelő Kft.

KSH azonosító: 23770979-0812-113-05

Székhely: 3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.

**KÜJ:** **103481126**

Telephely: 3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.

**KTJ:** **102659815**

Telepengedély száma: 5062-9/2015. (Eljáró hatóság: Felsőzsolca Város Jegyzője)

II. A kijavítás a **BO/16/7687-13/2016.** számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azzal együtt érvényes.

III. E végzés ellen fellebbezésnek helye nincs.

**I N D O K O L Á S**

Az N-ZOLL BETON Termelő Kft. (3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.) részére nem veszélyes hulladékok előkezelésére és hasznosítására vonatkozóan a BO/16/7687-13/2016. számú határozatában adott engedélyt az Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály.

Az N-ZOLL BETON Termelő Kft. (3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.) képviseletében eljáró GREEN SIDE Kft. 2016. október 24-én érkezett iratában jelezte, hogy az N-ZOLL BETON Termelő Kft. hulladékgazdálkodási engedélyében a Kft. azonosító számai (KÜJ: 10028044; KTJ: 101661468) tévesen szerepelnek. Az azonosító számok az N-ZOLL TRANS Kft. KÜJ és KTJ számai. Fentiek miatt kéri a határozat kijavítását.

Kérelmének helyt adtam, és jelen határozat rendelkező részében foglaltak szerint a BO/16/7687-13/2016. számú határozatban szereplő engedélyes adatait KÜJ: 103481126 és KTJ: 102659815 számokra kijavítottam, mivel a kijavításnak a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 81/A. § (1) bekezdésében meghatározott feltételei fennállnak.

A végzést a Ket. 81/A. § (1) bekezdése és a (2) bekezdés c) pontja alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Kormányrendelet 9. § (2) bekezdés valamint a 2. sz. melléklet 10. pontjában biztosított jogkörömben, a Ket. 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés és a 81/A. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.

A jogorvoslati jog kizárásáról a Ket. 81/A. § (3) bekezdés alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2016. november 9.



**Demeter Ervin**  
kormány megbízott  
névében és megbízásából:

*dr. Szamorodjuk Katalin*  
**dr. Szamorodjuk Katalin**  
osztályvezető

Kapják:

1. N-ZOLL BETON Termelő Kft. – 3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz. + TV
2. Green Side Kft. – 3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11. + TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal  
Miskolc, Meggyesalja u. 12., 3530 – HK (JH05MISKNI)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat  
Miskolc, Dózsa György út 15. 3525 – HK
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
Miskolc, Dózsa György út 15. 3525 – HK (BAZMKI)
6. Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – Győr, Árpád út 28-32., 9021 – HK
7. Vas Megyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – Szombathely, Vörösmarty u. 2., 9700 – HK
8. Fejér Megyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., 8000 – HK



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/09036-3/2019.

Ügyintéző: Dr. Balogh Beáta

Tárgy: N-Zoll Beton Kft. (Felsőzsolca) -  
BO-08/KT/591-19/2017. számú környezetvédelmi  
működési engedély tekintetében jogutódlás  
megállapítása

Hív. szám:

Melléklet:

**VÉGZÉS**

- I. Az N-Zoll Beton Kft. (3561 Felsőzsolca 088/1 hrsz.), mint jogutód által 2019. szeptember 17. napján benyújtott és 2019. október 24. napján kiegészített kérelemnek helyt adok, és az N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft. (3561 Felsőzsolca 088/1 hrsz.), mint jogelőd részére kiadott, „Felsőzsolca I. –kavics, átmeneti törmelékves nyersanyagok” védőnevű bányatelekre (KTJ: 101661468) vonatkozó, BO-08/KT/591-19/2017. számú környezetvédelmi működési engedély tekintetében

a jogutódlást megállapítom az alábbiak szerint:

1. A BO-08/KT/591-19/2017. számon kiadott környezetvédelmi működési engedély tekintetében a továbbiakban az N-Zoll Beton Kft. minősül engedélyesnek.
  2. A BO-08/KT/591-19/2017. számon kiadott környezetvédelmi működési engedély egyebekben változatlanul érvényes. Jelen végzésem kizárólag a BO-08/KT/591-19/2017. számon kiadott környezetvédelmi működési engedéllyel együtt érvényes.
- II. Jelen végzés ellen – a kézhezvételtől számított **15 napon belül** – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához az elektronikus kapcsolattartás szabályainak megfelelő módon benyújtható fellebbezésnek van helye.
- Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.
- A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.
- A teljes személyes illetékmentességben nem részesülők számára a fellebbezés illetéke: 3 000,— Ft, melyet a Magyar Államkincstár által vezetett 10032000-01012107 számú eljárási illeték bevételi számlára kell befizetni, a befizetést igazoló bizonylatot a fellebbezéshez mellékelni kell.
- Fellebbezés hiányában a döntésem a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

## INDOKOLÁS

Az N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft. (3561 Felsőzsolca 088/1 hrsz.), mint jogelőd a „Felsőzsolca I. –kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelekre (KTJ: 101661468) vonatkozóan BO-08/KT/591-19/2017. számú környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik.

Az N-Zoll Beton Kft. (3561 Felsőzsolca 088/1 hrsz.), mint jogutód a 2019. szeptember 17. napján benyújtott és 2019. október 24. napján kiegészített beadványában a javára történő jogutódlás megállapítását kérte az engedély tekintetében.

A kérelemhez csatolásra került az a Miskolcon, 2019. szeptember 2. napján kelt megállapodás, melynek értelmében a környezetvédelmi működési engedély átruházásra került az N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft. részéről az N-Zoll Beton Kft. részére.

Megállapítottam, hogy az engedély tekintetében az N-Zoll Beton Kft. az N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft.-nek egyedi jogutódja.

Az általános közigazgatási rendtartástól szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 11. § (1) bekezdése értelmében, ha az ügy személyes jellege vagy a kötelezettség tartalma nem zárja ki, a kieső ügyfél helyébe a polgári jog szabályai szerinti jogutódja lép.

Fentiek miatt a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A végzést a hivatkozott jogszabályhelyek alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdésében, a 9. § (2) bekezdésében és a 13. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az Ákr. 80. § (1) bekezdése, valamint a 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. §-a és a 116. § (3) bekezdés b) pontja alapján, a fellebbezési illeték összegéről az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. 29. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével adtam tájékoztatást.

A fellebbezés előterjesztésére vonatkozóan az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdése szerint tájékoztattam az ügyfelet.

Miskolc, 2019. október 25.

**Dr. Stiber Vivien**

Járás-hivatalvezető nevében és megbízásából



Kapják:

1. N-Zoll Beton Kft. 3561 Felsőzsolca 088/1 hrsz. + CK
  2. N-ZOLL TRANS Szállítási és Kereskedelmi Kft. 3561 Felsőzsolca, Bartók B. u. 48. + CK
  3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (e-mail: [borsod.vizugy@katved.gov.hu](mailto:borsod.vizugy@katved.gov.hu))
  4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala  
Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály (e-mail: [nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu))
  5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala  
Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály  
Növény- és Talajvédelmi Osztály (e-mail: [novenyvedelem@borsod.gov.hu](mailto:novenyvedelem@borsod.gov.hu))
  6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala  
Hatósági Főosztály Építészeti és Örökségvédelmi Osztály  
(e-mail: [epites.orkseg@miskolc.borsod.gov.hu](mailto:epites.orkseg@miskolc.borsod.gov.hu))
- 7-8. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/16/7687-13/2016.

Tárgy: N-ZOLL BETON Termelő Kft.  
(Felsőzsolca) nem veszélyes  
hulladékok előkezelése és  
hasznosítása tárgyú hulladék-  
gazdálkodási engedélyre

Ügyintéző: Kassai Eszter

Hiv. szám:

Ügyintézőjük:

Melléklet:

HATÁROZAT

- I. Az N-ZOLL BETON Termelő Kft. (3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.) – továbbiakban engedélyes – kérelmének helyt adok és részére a II.3. pontban meghatározott nem veszélyes hulladékok

előkezelésére és hasznosítására

vonatkozó

hulladékgazdálkodási engedélyt megadom.

- II. Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység főbb jellemzői

1. Az engedélyes azonosító adatai

Neve:	N-ZOLL BETON Termelő Kft.
KSH azonosító:	23770979-0812-113-05
Székhely:	3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.
KÜJ:	400281044 103 H81 126
Telephely:	3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.
KTJ:	401661468 102659 815
Telepengedély száma:	5062-9/2015. (Eljáró hatóság: Felsőzsolca Város Jegyzője)



## 2. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek

Megnevezése előkezelés és hasznosítás (a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bek. 7., 20. és 44. pontjainak megfelelően).

**Előkezelés** (Ht. 2. § (1) bek. 7. pont): a hasznosítást, vagy ártalmatlanítást megelőző előkészítő művelet.

**Hasznosítás** (Ht. 2. § (1) bek. 20. pont): bármely kezelési művelet, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép, amelyeket egyébként valamely konkrét funkció betöltésére használtak volna, vagy amelynek eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy ezt a funkciót akár az üzemben, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse.

**Újrafeldolgozás** (Ht. 2. § (1) bek. 44. pont): olyan hasznosítási művelet, amelynek során a hulladékot terméké vagy anyaggá alakítják annak eredeti használati céljára, akár más célokra.

Besorolása a Ht. 3. számú melléklete szerint:

- R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel);
- R5 Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves építőanyagok újrafeldolgozását);
- R11 Az R1–R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása;
- R12 Átalakítás az R1–R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1–R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);

A hasznosítást megelőző előkészítő műveletek azonosító kódjai a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. számú melléklete szerint:

- E02 – 01 szétválasztás (szeparálás);
- E02 – 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);
- E02 – 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);
- E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);
- E02 – 13 szitálás, rostálás;

Területi hatály:

**Előkezelés:** nem telephelyhez kötött tevékenység végzésével Magyarország egész területén, ide értve engedélyes telephelyét is.

**Hasznosítás:** Magyarország egész területe, ide nem értve engedélyes telephelyét.

3. Hulladéktípusok és -mennyiségek (kizárólag a hatjegyű kódszámokkal megjelöltek)

3.1. Előkezelhető hulladékok

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)	
		Telephelyen belül	Telephelyen kívül
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSÉBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
01 04	Nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék		
01 04 08	Kötőrmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től	1 000	9 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		
17 01	Beton, téglá, cserép és kerámia		
17 01 01	Beton	2 000	78 000
17 01 02	Tégla	300	24 700
17 01 03	Cserép és kerámia	-	5 000
17 01 07	Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	-	5 000
17 03	Bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék		
17 03 02	Bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	-	15 000
17 05	Föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő		
17 05 04	Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	-	20 000
17 05 06	Kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	300	9 700
17 08	Gipsz alapú építőanyag		
17 08 02	Gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	-	5 000

Az előkezelhető hulladékok összes mennyisége telephelyen belül: 3 600 t/év.

Az előkezelhető hulladékok összes mennyisége telephelyen kívül: 171 400 t/év.

Az előkezelhető nem veszélyes hulladékok összes mennyisége: 175 000 t/év.

## 3.2. Hasznosítható hulladékok

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év) Telephelyen kívül
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, Bányászatából, Kőfejtéséből, fizikai és kémiai kezeléséből származó hulladék	
01 04	Nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék	
01 04 08	Kőtörmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től	10 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	Beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	Beton	75 000
17 01 02	Tégla	25 000
17 01 03	Cserép és kerámia	5 000
17 01 07	Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	5 000
17 03	Bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 02	Bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	15 000
17 05	Föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	20 000
17 05 06	Kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	10 000
17 08	Gipsz alapú építőanyag	
17 08 02	Gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	5 000

A hasznosítható hulladékok összes mennyisége telephelyen kívül: 170 000 t/év.

A hasznosítható nem veszélyes hulladékok összes mennyisége: 170 000 t/év.

4. A tevékenység műszaki és környezetvédelmi leírása

Engedélyes a II/3. pontban meghatározott nem veszélyes hulladékok előkezelését (válogatását, törését, osztályozását, rostálását), valamint hasznosítását (minősítését) végzi (mobil berendezéssel) nem telephelyhez kötött tevékenység keretében (építési, bontási helyszíneken) Magyarország egész területén.

Az engedélyes részére, a 3561 Felsőzsolca, külterület 088/1 hrsz. alatti telephelyére vonatkozóan a Felsőzsolca Város Jegyzője 5062-9/2015. számon telepengedélyt adott.

Az engedélyezett tevékenység két részből áll:

- a) A telephelyen történő előkezelés;
- b) Az építési, bontási helyszínre kitelepített formában végzett előkezelés és hasznosítás

Részletesen:

a.)

- A Kft. Felsőzsolca, 088/1 hrsz. alatti telephelyére érkező hulladékszállítmányok átvételt megelőző szemrevételezése.
- Engedélyes telephelyére a nem veszélyes hulladékokat engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetek, valamint a lakosság szállíthatja be.
- A II/3.1. pontban meghatározott hulladékfrakciókat tartalmazó szállítmányok előkezelésre történő átvétele, mérlegelése (hídmérleg), majd nyilvántartásba vétele. Az átvételi követelményeknek nem megfelelő hulladékok átvétele megtagadásra kerül.
- Az átvett hulladékok tárolásra nem kerülnek, azok feldolgozása az átvételt követően megkezdődik.
- A II/3.1. pontban meghatározott hulladékok – szükség szerinti – közvetlen válogatása gépi, illetve kézi erővel a törőberendezés mellett kialakított manipulációs téren.
- Építési-bontási hulladékok adagolható méretre törése.
- Az építési-bontási hulladékok törése, majd megfelelő szemcseméretre történő szétválasztása rostálással.
- A kiválogatott, ill. a tevékenység során hasznosításra alkalmatlan hulladékok elkülönített gyűjtése, és engedéllyel rendelkező kezelő szervezetnek történő átadása.

b.)

- A mobil törő, osztályozó berendezés telepítése az építési, bontási területre.
- A kivitelezés helyszínén a hulladékok előkészítése, törése, osztályozása.
- Az előkészített hulladék építőanyaggá minősítése, megfelelőségi vizsgálata. A minősített, megfelelőségi vizsgálaton átesett anyag engedélyes által történő – minősítésének megfelelő – felhasználása (saját kivitelezések során, illetve egyéb kivitelezési munkálatok során pl.: építőipari alapanyagként, útalapba).
- A kivitelezés helyszínén az előkezelt hulladékok hasznosítása.
- Az előkészített anyag – mely a kivitelezés helyszínén nem kerül felhasználásra

~ Előkezelési tevékenység esetén:

- A megrendelésre végzett előkezelés esetén, az építési és bontási hulladék törését, osztályozását (előkezelését) követően, a nem minősített építőanyag (hulladék) további kezeléséről a megrendelő gondoskodik.
- Tulajdonjog megszerzését követően elvégzett előkezelési tevékenység esetében az előkezelés eredményeként, illetve következményeként keletkezett hulladékokról engedélyes gondoskodik.

~ Hasznosítási tevékenység esetén:

- az előkezelt hulladékfrakciók minősítése, megfelelőségi vizsgálata;
- a termék, minősítésének megfelelő célra történő értékesítése a kivitelezés helyszínén;
- a termék beszállítása, engedélyes Felsőzsolca 088/1 hrsz. szám alatti telephelyére, majd értékesítése, és/vagy engedélyes által más kivitelezések során történő felhasználása (pl.: útalapozásra, területfelltöltésre);
- A tevékenység során keletkező, nem hasznosítható, vagy minősítése, megfelelőségi vizsgálata alapján hasznosításra alkalmatlan hulladékfrakciók átadása – a kivitelezés helyén – engedéllyel rendelkező szervezet(ek) részére.

A kezelés során használt berendezések:

- 1 db hídmérleg
- 1 db mobil törő-osztályozó berendezés;
- 2 db homlokrakodó gép;
- 3 db kotró-rakodó gép;

Engedélyes környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat a nem veszélyes hulladék előkezelési és hasznosítási tevékenységének irányítására.

A tevékenység végzéséhez szükséges munkavédelmi eszközök biztosítottak. Az alkalmazottak foglalkozás-egészségügyi ellátása, külön szerződés alapján történik. A telephelyen, az irodaépületben a közegészségügyi létesítmények biztosítottak.

Engedélyes környezetszennyezési kárfedezetre kiterjesztett felelősségbiztosítással rendelkezik.

Az engedélyes a fentiekkel, valamint az egyéb, jogszabályban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv, tűzvédelmi, munkavédelmi szabályzat stb.) foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

##### 5. A telephely bezárásának feltételei

A telephely bezárásának szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának.

A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig a telephelyen gyűjtött, tárolt (a tevékenység végzése során keletkezett) hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.

A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

### III. Előírások

#### 1. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

##### a.) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörében:

###### aa.) Általános előírások:

- Jelen hulladékgazdálkodási engedéllyel kizárólag a határozat II.3. pontjában meghatározott nem veszélyes hulladékoknak a II.2. és II.4. pontban részletezett módon és helyszíneken történő előkezelését (válogatását, törését, osztályozását, rostálását) és hasznosítását (minősítését) lehet végezni.
- Engedélyes tevékenységét a legkisebb környezetterhelést előidéző, a környezet veszélyeztetését és szennyeződését kizáró módon végezheti.
- A hulladékok szállítását kizárólag az a személy, vagy szervezet végezheti aki, vagy amely rendelkezik a hatáskörrel rendelkező környezetvédelmi hatóság hulladékazonosító kód szerint azonosított hulladék szállítására vonatkozó feljogosításával.
- A tevékenység kizárólag nappal végezhető.
- A hulladékkezelési tevékenységet kiszolgáló gépek, berendezések (megtisztított – szennyezés mentes – állapotban történő) tárolása engedélyes telephelyén, illetve a munkavégzés helyszínén történhet.
- A hulladékok (átvett, keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni (Amennyiben erre nincs lehetőség, a termelő által készített anyagmérleg és nyilvántartás figyelembevételével az átadó és az engedélyes közösen végzett műszaki becsléssel köteles megállapítani az átadásra kerülő hulladékok mennyiségét. A műszaki becslés módját a mennyiséget szabályozó adatokat, számításokat az üzemnaplóban kell rögzíteni.).
- Az átvett hulladékok előkezelésével összefüggésben kizárólag a II.4. pontban részletezett kezelési műveletek (válogatás, törés, osztályozás, rostálás) végezhetők.
- Az előkezelési műveleteket úgy kell folytatni, hogy az biztosítsa a hulladékok újra feldolgozhatóságát.
- Az előkezelt hulladék minden frakciója továbbra is hulladéknak tekintendő.
- A hasznosítási tevékenység során kizárólag a II.4. pontban részletezett kezelési műveletek és a termék jellegét szabályozó minősítés ill. megfelelőségi vizsgálat végezhető.
- A műszaki feltételeknek való megfelelés igazolása történhet az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., a KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft., vagy más, a felhasználás célja szerint akkreditált szervezet által kiállított, a hasznosítás célja szerinti minősítő irat, vagy az ipari vagy európai műszaki engedély vagy vonatkozó magyar nemzeti szabvány előírásainak való megfelelést igazoló iratok (így különösen a tervezett felhasználás szempontjából lényeges, alapvető termékjellemzők, ezek akkreditált vizsgálatának, értékelésének módszerei, teljesítmény állandóság stb.) beszerzésével. Tanúsítvány (minősítés, megfelelőségi igazolás) nélkül hulladék termékként nem hasznosítható.

- Amennyiben a megfelelőségi igazolás nem teszi lehetővé a hasznosítási cél szerinti felhasználást, a nem minősített, újrafeldolgozott hulladékokat továbbra is hulladéknak kell tekinteni és azokat hatályos kezelési engedéllyel rendelkező szervezet részére át kell adni!
- A nem minősített, minősége alapján nem megfelelő, illetve a minősítési okiratban meghatározott hasznosítástól eltérő felhasználás esetén, a hulladék a kezelést követően is hulladéknak tekintendő, és továbbra is a Ht., valamint a vonatkozó végrehajtási jogszabályok előírásait kell rá alkalmazni, azaz átadása kizárólag engedéllyel rendelkező szervezet részére történhet.
- A kezelés helyszínéül szolgáló ingatlanon belüli anyagmozgatás és kezelés teljes folyamatában csak a vonatkozó környezetvédelmi, műszaki és munkabiztonsági előírásoknak megfelelő műszaki állapotú gépeket, berendezéseket lehet üzembe állítani. Fokozott figyelmet kell fordítani a működő gépek olajcsöpögésének megelőzésére, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
- A tevékenység során használt eszközök, berendezések műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
- A telephelyeken a tevékenységet úgy kell végezni, hogy az diffúz légszennyezést ne okozzon. Amennyiben szükséges a kiporzást locsolással kell csökkenteni.
- A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó légszennyezés ne érje. Ennek keretében a kezelésre váró, az előkezelt, ill. minősített depóniák geometriáját úgy kell kialakítani, hogy azok még erős szélben se képezhessenek diffúz felületeket. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a folytatott tevékenységek az engedélytől eltérő tevékenységnek minősülnek.
- A rendkívüli légszennyezést (beleértve lakott területet érintő bűzhatást) a környezetvédelmi hatóságnak a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.
- A létesítményt úgy kell üzemeltetni, hogy az üzemeltetés során ne veszélyeztethesse a földtani közeget.
- A tevékenységből eredő szennyezés esetén a terület szennyeződés mentesítéséről gondoskodni kell.
- Amennyiben a tevékenység során a földtani közeget veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésekről telefonon késedelem nélkül, 12 órán belül pedig írásban kell értesíteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt.

- Az üzemszerű tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban – jelenleg 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet - előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.
  - A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze, vagy károsítsa a környezetet.
  - A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
  - A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedények alkalmazásával kell végezni.
  - Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről – figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben foglaltakra – és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
  - A hulladékok kezelését (előkezelés, hasznosítás) a lehető legrövidebb idő alatt el kell végezni, építési vagy bontási helyszínen létesített áttelepíthető hulladék előkezelő létesítmény az adott helyszínen legfeljebb egy évig üzemeltethető.
  - A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, illetve további kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.
- A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
- Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
  - A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul intézkedni köteles. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendeletben foglaltak szerint kell értesítést, ill. tájékoztatást adni.
  - A környezetbe került hulladék jogszabályokban előírt összegyűjtéséről és elhelyezéséről engedélyes késedelem nélkül gondoskodni köteles.



- A hulladékok átvételéért, kezeléséért, illetve ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
- A hulladékkezelési tevékenységben résztvevő munkavállalókat oktatásban kell részesíteni, és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
- Az előkezelési, hasznosítási tevékenységről üzemnaplót kell vezetni, melyben napra készen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket.

Így különösen:

- az előkezelésre, hasznosításra átvett hulladékok azonosítása [dátum, hulladékátadó (tulajdonos, birtokos) megnevezése, azonosító kód, mérlegelési jegy stb.];
- az előkezelés, hasznosítás időpontja, időtartama, megnevezése, kódja;
- az előkezelt, hasznosított hulladék napi mennyisége [kg], a keletkezett hulladék, termék mennyisége [kg];
- az előkezelés, hasznosítás időtartamához hozzárendelhető meghatározó, ill. befolyásoló paraméterek;
- a bekövetkezett üzemzavarok, szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedések;
- a környezetvédelmi szempontból rendkívüli események (hulladék környezetbe jutása, mentesítés stb.).

Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, azt a nyilvántartás részeként kell kezelni, és azt az ellenőrzés során be kell mutatni. Az üzemnapló 5 évig nem selejtezhető.

- Az átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, fajtankénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
- A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
- Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévét követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
- A hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag érvényes környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, és az, az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.

A környezetvédelmi biztosításnak a kérelmező által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységek mindegyikére (előkezelés, hasznosítás) ki kell terjednie.

- Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

- A határozatban foglalt hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása esetén engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság részére tárgyév **február 28-ig éves felügyeleti díjat** fizetni. A tevékenység év közben történő megkezdése esetén a felügyeleti díj arányos részét kell megfizetni a hulladékgazdálkodási engedély jogerőre emelkedését követő 30 napon belül.

*ab) Engedélyes telephelyén végzett hulladékkezelésre vonatkozó külön előírások:*

- Engedélyes telephelyén az átvett, kezelt, átadott, valamint a beszállításra kerülő, terméké minősített hulladékok mennyiségeit mérlegeléssel kell megállapítani.
- A tevékenység megkezdése előtt a telephelyen előzetesen ki kell jelölni és le kell határolni az előkezeléssel igénybe venni tervezett területeket – így különösen: hulladék fogadás, technológiai tér, kezelt hulladékok technológiai tereit, valamint a telephelyre beszállított minősített termékek raktározására szolgáló térrészeket. Az egyes lehatárolások esetében előzetesen meg kell határozni az ott tárolható előkezelt, keletkezett hulladékok, ill. a minősített termékek mennyiségeit, és azokat az üzemnaplóban rögzíteni kell.
- A telephelyen az előkezelésre átvett nem veszélyes hulladékokat tárolni tilos, mérlegelést követően a hulladékok előkezeléséről késedelem nélkül, folyamatosan gondoskodni kell. Az előkezelt hulladékot a telephelyen – mint munkahelyi gyűjtőhelyen – legfeljebb 6 hónapig lehet tárolni.

*ac) Külső helyszíneken végzett hulladékkezelésre vonatkozó külön előírások:*

- A hulladékok mennyiségét (átvett, kezelt, átadott) mérlegeléssel kell megállapítani. (Amennyiben erre nincs lehetőség, a termelő által készített anyagmérleg és nyilvántartás figyelembevételével az átadó és az engedélyes közösen végzett műszaki becsléssel köteles megállapítani az átadásra kerülő hulladékok mennyiségét.)
- A tevékenység megkezdése előtt a kezeléssel érintett ingatlanon előzetesen ki kell jelölni és le kell határolni a kezeléssel igénybe venni tervezett területeket – így különösen: hulladék fogadás, technológiai tér, kezelt hulladékok, minősített termékek. Az egyes lehatárolások esetében előzetesen meg kell határozni az ott tárolható kezeletlen, kezelt, keletkezett hulladékok, ill. a minősített termékek mennyiségeit, és azokat az üzemnaplóban rögzíteni kell.
- A hulladékkezelési tevékenységet úgy kell végezni, hogy minél kevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe. A technológiai előírások, betartásával kell az esetleges levegőterhelést megelőzni, illetve minimalizálni, hogy az, lakossági panaszt ne okozzon.

Különösen ügyelni kell arra, hogy:

- Kizárólag a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemeltethetők.
- A hulladékhasznosítási, deponálási tevékenységet a meteorológiai viszonyok figyelembevételével kell végezni, hogy az diffúz légszennyezést ne okozzon. Szükség esetén a munkaterületen és az üzemi úton locsolás és sebességkorlátozás szükséges, melynek körülményeit naplózni kell.
- A tevékenység végzésnél (törés, deponálás, rakodás) az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a diffúz légszennyezés kialakulását megelőzni, megszüntetni, illetve azt minimálisra csökkenteni.

- Szállítás során a hulladékot a kiszóródás és a porzás megakadályozására ponyvával kell letakarni.
- A hulladékgazdálkodási tevékenységet annak tervezett megkezdése előtt **8 naptári nappal** írásban be kell jelenteni a területileg illetékes kormányhivatal környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörében eljáró szervezeti egységéhez, a területileg illetékes katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, valamint a helyszín közigazgatási területe szerint illetékes települési önkormányzat jegyzőjéhez megjelölve az építés-bontás helyszínét, a kezelendő nem veszélyes hulladékok azonosító kódját és mennyiségét, valamint a kezelés várható időtartamát, a tevékenység végzéséhez szükséges engedélyek másolatának benyújtásával egyidejűleg.
- A telephelyen kívül végzett tevékenység során a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. számú mellékletében meghatározott határértékeknek maradéktalanul meg kell felelni.

*Az építési kivitelezési tevékenységből származó zaj a  
határozat kiadásakor hatályos terhelési határértékei a zajtól védendő területeken*

Zajtól védendő terület	Határérték ( $L_{TH}$ ) az $L_{AM}$ megítélési szintre (dB)	
	ha az építési munka időtartama	
	1 hónap vagy kevesebb	1 hónap felett 1 évig
Üdülőtérület, különleges területek közül az egészségügyi területek	60	55
Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	65	60
Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	70	65
Gazdasági terület	70	70

- A törő berendezést a helyszínen a lakóterülettől lehető legtávolabb, a bontandó épület által árnyékoltnak, ha van rá lehetőség mélyedésben kell elhelyezni. *Az aprító gép 2-3 méter magas törmelék halom, mint árnyékolás melletti üzemeltetése jelentős zajcsökkentéssel jár.*

**b. Közegészségügyi hatáskörben:**

- A hulladékkezelést végző személyek egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről - beleértve az ivóvíz, az egyéni védőeszközök biztosítását, az egyéni védőeszközök elkülönített tárolását, rendszeres tisztítását, karbantartását és szükség szerinti gyakorisággal történő cseréjüket is - az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével gondoskodni kell.
- Fogyasztásra palackos (vagy tasakos/ballonos) ivóvizet és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet a tevékenység során folyamatosan biztosítani kell.
- A telep ivóvízellátását biztosító kút tisztításáról, fertőtlenítéséről legalább félévente (ill. szükség szerint) gondoskodni kell, az egyik tisztítási, fertőtlenítési időpont mindenképp a tavaszi

időszakra essen, a kút fertőtlenítésére csak olyan biocid termék használható fel melyet az OTH ivóvíz fertőtlenítésre engedélyezett.

- Az iroda és szociális épület ivóvízhálózatán akkreditált laboratóriummal évente legalább egy alkalommal ellenőrző bakteriológiai és ellenőrző kémiai, és legalább egy alkalommal részletes bakteriológiai és biológiai ivóvíz vizsgálatot kell végeztetni.
- A telephelyen az egészségügyi kártevők (rovarok és rágcsálók) elleni védekezésről gondoskodni kell, ezért szükség szerint, de legalább évente 2 alkalommal rovar- és rágcsálóirtást kell végezni.
- A hulladékhasznosítás során a kiporzást, a környezetbe jutó szállópor mennyiségét minimálisra kell csökkenteni.
- A tevékenység során felhasznált veszélyes anyagok, illetve veszélyes keverékek vonatkozásában eleget kell tenni a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és e törvény végrehajtási rendeletben foglalt előírásoknak.

2. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/4903-1/2016. ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:

- Törekedni kell a tevékenység helyszínén a területre hulló csapadékvizek szennyeződésének megelőzéséről, a tevékenység során a felszíni és felszín alatti vizekbe szennyezőanyag nem kerülhet.
- A keletkező kommunális szennyvizet zárt vízzáróan kialakított aknába kell gyűjteni. Az összegyűjtött szennyvizek elszállításáról engedéllyel rendelkező vállalkozó által gondoskodni kell.
- Amennyiben a tevékenység végzése során olyan esemény történik, amely a felszíni és felszín alatti vízkészletet veszélyezteti, arról és az elhárítása érdekében tett intézkedésről az Igazgatóságunkat azonnal tájékoztatni kell.

IV. A hulladékgazdálkodási engedély kiadására szolgáló kérelmet Engedélyes megbízásából a Green Side Kft. (Miskolc) készítette 2016. április hónapban.

1. A hulladékgazdálkodási engedély 2021. június 15-ig hatályos.
2. A hulladékgazdálkodási engedély az engedélyben foglalttól eltérő más jellegű tevékenység végzésére nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzése alól nem mentesít.
3. A hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonásra kerül, amennyiben:
  - az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
  - az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti,



- a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár,

valamint a hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonható, amennyiben:

- az engedélyes nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
- megállapítható, hogy az engedélyt kérelmező a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdemben befolyásolta,
- az engedély jogosultja a tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
- az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.

4. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. 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 a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni.

V. Jelen határozat ellen – a kézhezvételtől számított 15 napon belül – az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőségnek (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához 2 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 295 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell befizetni.

Fellebbezés hiányában a határozat a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

## INDOKOLÁS

Az N-ZOLI BETON Termelő Kft.(Felsőzsolca), képviselőjében eljáró a Green Side Kft. (Miskolc), mint környezetvédelmi megbízott a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályon 2016. év április hónap 22. napján előterjesztett beadványában nem veszélyes hulladékok előkezelésének és hasznosításának engedélyezését kérte.

A kérelmező a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének előírt 590 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette, a díj átutalásáról szóló bizonylatot kérelméhez csatolta.

A kérelem egyebek mellett tartalmazza az engedélyes, illetve telephelye azonosító adatait, a tevékenység műszaki, valamint környezetvédelmi szempontból lényeges leírását, az előkezelni, hasznosítani kívánt nem veszélyes hulladékok azonosító számát, megnevezését és mennyiségét, a tevékenység végzéséhez rendelkezésre álló személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket, a kezelés anyagmérlegét, a kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontokat, valamint a kezelési technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzőinek ismertetését.

A beadvány – egyebek mellett – mellékletként tartalmazza az alábbiakat:

- az N-ZOLL BETON Termelő Kft. által, a GREEN SIDE Kft-nek kiállított megbízólevelet;
- az engedélyes korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatosan, illetve a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazási lehetőségének figyelembevételéről tett nyilatkozatait;
- igazolást, mely szerint az engedélyes a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel;
- Felsőzsolca Város Aljegyzője által kiállított hatósági bizonyítvány a köztartozás mentességéről ;
- engedélyes környezetszennyezési kárfedezettre kiterjesztett felelősségbiztosítási kötvényének másolatát;
- engedélyes számlavezető bankja által kiadott banki igazolást;
- Felsőzsolca Város Jegyzője által 5062-9/2015. számon kiadott telepengedély másolatát;
- a telephely helyszínrajzának másolatát;
- az N-ZOLL BETON Kft. eljárási utasításának másolatát;
- az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatos haváriatervének másolatát.
- Zajterjedési számítást,
- Nyilatkozatot, hogy a nyomtatott dokumentáció az elektronikus adathordozón benyújtott dokumentációval egyezik.
- a kérelem készítőjének szakértői jogosultságát igazoló dokumentumok másolatait;

A kérelemben foglalt nem veszélyes hulladék előkezelési és hasznosítási tevékenységek a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 15. § (2) bek.-e szerint, valamint a 2. § (1) bek. 7. pontjának figyelembevételével, a 62. § (1) bek.-e értelmében a környezetvédelmi hatóság hulladékgazdálkodási engedélyéhez kötött tevékenységek.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a beadvány nem felel meg a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 36. § (1) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet 9. § (1) bek.-ben foglalt formai és tartalmi követelményeknek, így az ügyben a rendelkezésre álló adatok alapján érdemi döntés nem hozható.

A Ket. 37. § (3) bek. alapján, ha az ügyfél a kérelmet hiányosan nyújtotta be, az eljáró hatóság hiánypótlásra hívja fel.

Fentieket figyelembe véve 2016. április 28-án kelt, BO/16/7687-3/2016. számú végzésben 10 napos határidővel, hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt.

Az eljárás során a Ket. 29. § (1) (1c) bekezdése alapján, tekintettel arra, hogy a kérelem és annak mellékletei, valamint a hatóság rendelkezésére álló adatok alapján a tényállás tisztázásához, illetve az érdemi döntés meghozatalához hiánypótlás kitérője volt szükség, továbbá a Ket. 44. § (1) bek.-e, ill. a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 31. § (2) bek.-e, illetve 8. számú melléklet I. táblázatának

2.B. pontja tárgyi eljárás esetében szakkérdés vizsgálatát, a II. táblázatának 2.B. pontja tárgyi eljárás esetében pedig kötelező szakhatóság bevonását írja elő, – a Ket. 71/A. § (1) bekezdésében meghatározott határidőn belül, 2016. év április hó 28. napján, BO/16/7687-2/2016. számon függő hatályú határozatot hoztam.

A kérelmező 2016. május 4-én megküldött kiegészítésével hiánypótlási kötelezettségének eleget tett. A kérelmező kiegészítésében megküldte a telephely tulajdoni lapját, a tulajdonos ingatlanhasználati nyilatkozatát, valamint nyilatkozott arról, hogy a telephelyen végzett tevékenység során hulladék tárolás nem történik, az átvett hulladék, amennyiben homogén összetételű, közvetlenül a törő berendezésre kerül, amennyiben a hulladék nem homogén összetételű, akkor átvétel követően a berendezés melletti manipulációs téren megtörténik a válogatás, osztályozás és ezt követően adagolják a törő berendezésre.

Az eljárás során 2016. év április hó 28. napján kelt, BO/16/7687-5/2016. számú végzésben megkerestem az ügyben szakhatóságként érintett Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatot (Miskolc), aki 2016. év május hó 4. napján kelt, 35500/4903-1/2016. ált. számú iratában szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta. Előírásait a határozat rendelkező részének III/2. pontjában szerepeltettem.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) állásfoglalásában indoklásul előadta az alábbiakat:

*„Az N-ZOLL BETON Termelő Kft. nem veszélyes hulladékok (építési és bontási hulladékok) előkezelésével és hasznosításával kíván foglalkozni.*

*Az ivóvízellátás palackozott ásványvízzel és szociális vízellátás fűt kútból biztosított.*

*A kommunális szennyvízelhelyezés zárt, vízzáróan kialakított 12 m<sup>3</sup>-es vasbeton aknában történik. Technológiai szennyvíz a tevékenység során nem keletkezik.*

*Az építési és bontási hulladékok előkezelése és hasznosítása során csurgalékvíz nem keletkezik.*

*A csapadékvíz a telephelyen elszikkad vagy elvezetésre kerül.*

*Hatóságunk nyilvántartása szerint a terület vízbázis hatályos határozattal kijelölt védőterületét, védőidomát, továbbá vízfolyás nagyvízi medrét nem érinti.*

*„A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló” 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint Felsőzsolca település területe „fokozottan érzékeny” felszín alatti vízminőség védelmi kategóriába tartozik.*

*Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható.*

*Előírásaimat a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, továbbá a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tettem.*

*A szakhatósági állásfoglalást a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 31. § (3) bekezdése, valamint 8. számú melléklet II. táblázat 2. pontja alapján és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg.*

*Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése, illetékességét a 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg."*

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8. melléklete szerint vizsgálandó szakkérdés a környezetvédelmi hatóság a nem veszélyes hulladékok előkezelésének és hasznosításának engedélyezése iránti eljárásában a közegészségügyi szakkérdés is.

Fentiekre tekintettel 2016. év április hó 28. napján kelt, BO/16/7687-6/2016. számú feljegyzésben megkértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal – közegészségügyi szempontú – szakmai véleményét.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal 2016. év május hó 4. napján kelt, BO-08/NE/02619-2/2016. számú szakmai véleményében – környezet-egészségügyi szempontból – a hulladékgazdálkodási engedély kiadása ellen kifogást nem emelt.

Szakmai véleményében indoklásul előadta az alábbiakat:

*„A telephelyen közműves ivóvíz nem került bekötésre, a vízellátást saját kút biztosítja. A települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet 3. § (3) bekezdésében foglaltak értelmében a hulladékkezelést végző személyek egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről - ideértve az ivóvíz, az egyéni védőeszközök biztosítását, az egyéni védőeszközök elkülönített tárolását, rendszeres tisztítását, karbantartását és szükség szerinti gyakorisággal történő cseréjüket is - az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével gondoskodni kell.*

*A fogyasztásra kerülő és a tisztálkodáshoz felhasznált víznek mindenkor meg kell felelnie az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25) Korm. rendelettel közzétett ivóvíz-minőségi határértékeknek.*

*Az előzőekben foglaltak miatt fogyasztásra palackos (vagy tasakos/ballonos) ivóvíz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű víz biztosítása, továbbá az iroda és szociális épület ivóvízhálózatának laboratóriumi vizsgálatáról és a kút rendszeres tisztításáról-fertőtlenítéséről gondoskodni szükséges.*

*A települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet 3. § (2) bekezdése alapján a gépi és egyéb eszközök tárolóterületének rágcsáló- és rovarmentesítését szükség szerint, de legalább évente el kell végezni.*

*Az egészségügyi kártevők elleni védekezés részletes előírásaira vonatkozóan a fertőző betegségek és járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § és 39. §-ában és a 4. számú mellékletében foglaltak az irányadóak, melyek értelmében a mellékletben meghatározott egészségügyi kártevők vonatkozásában a nagyobb épületbontások és építkezések területén – ide értve az építési-bontási hulladék kezelését, tárolását végző telephelyet is - évente két alkalommal irtószeres kezelést kell végezni.*

*A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §-a alapján tilos a légszennyezés, a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz. Az 5. § (2) bekezdése szerint "a levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás hatásterületén biztosítani kell."*

*A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel folytatott tevékenységre vonatkozó előírásokat a 2000. évi XXV. törvény tartalmazza."*

Az eljárás során a BO-08/NE/02619-2/2016. számú szakmai véleményben foglaltakat figyelembe véve és elfogadva, az abban közölt közegészségügyi szempontú feltételeket a határozat III/1.b. pontjában szerepeltettem.

A kérelmező 2016. év május hónap 20. napján érkeztetett kiegészítésében a tevékenységgel érintett területet az egész ország területére módosította.

A kérelmező 2016. év május hónap 25. és 31. napján érkeztetett kiegészítéseiben nyilatkozott, hogy az előkezelt építési és bontási hulladékokat a telephelyen munkahelyi gyűjtőhelyen, legfeljebb 6 hónapig kívánja tárolni a hulladék terméké minősítéséig. Továbbá megosztotta az előkezelni tervezett hulladékok mennyiségét a telephelyen belül, ill. telephelyen kívülre, valamint nyilatkozott arra vonatkozóan, hogy a törő berendezéséhez tartozik osztályozó berendezés is.

A benyújtott dokumentáció a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bek.-ben foglalt tartalmi követelményeknek megfelel.

A kérelemben foglaltak, illetve az ahhoz csatolt dokumentumok alapján úgy ítélem meg, hogy a kérelmező biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a nem veszélyes hulladékok környezetvédelmi szempontból biztonságos előkezeléséhez és hasznosításához szükségesek.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a Ht., a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok és ezen határozat előírásainak betartásával a kérelmezett nem veszélyes hulladékok előkezelése és hasznosítása környezetvédelmi érdekeket nem sért, ezért az engedélyes részére a hulladékgazdálkodási engedélyt megadtam.

A Green Side Környezetgazdálkodási Tervező és Tanácsadó Kft. (3525 Miskolc, Nagy Imre út 11.) által benyújtott Hulladékgazdálkodási engedélyezési dokumentációban foglalt zajvédelmi melléklet alapján, a legközelebbi védendő lakóépület a telephelytől 600 méter távolságra üdülőövezeti besorolású területen épült. A telephelyen gépek eredő zajkibocsátása, védendő lakóingatlanok homlokzata előtt várhatóan nem fogja meghaladni a 27/2008. (XII. 3.) KvVM rendelet 1. mellékletében meghatározott határértékeket.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásaimat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak alapján adtam meg.

Földtani közeg védelmi szempontból a fenti előírások betartása mellett jelentős környezeti hatás nem várható, a nem veszélyes hulladék előkezelési és hasznosítási tevékenység engedélyezése földtani közeg védelmi érdekeket nem sért.

Felhívom az engedélyes figyelmét arra, hogy az engedély nem mentesít a Ht. és annak végrehajtási jogszabályaiban előírt kötelezettségek teljesítése alól.

Felhívom az engedélyes figyelmét továbbá arra is, hogy az engedélyezett tevékenység folytatására vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok, vagy hatósági előírások megsértése esetén az engedély, annak időbeli hatálya alatt is visszavonható.

A határozatot a Ht. 15. § (2) bek.-e és 62. § (1) bek.-e alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 9. § (2) bek.-e, valamint a 2. sz. melléklet 10. pontjában biztosított jogkörömben, a Ket. 71. § (1) bek. és 72. § (1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

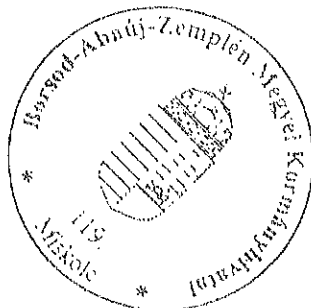
Az eljárás – Ket. 153. § 2. pontja szerinti – eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 5., és 7. pontjai alapján állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 5. § (3) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati jogról a Ket. 98. § (1) bek. alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a környezetvédelmi, természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 5. és 7. pontjai alapján, valamint a Rendelet 2. § (5) bekezdésének megfelelően adtam tájékoztatást.

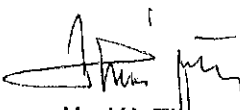
A határozat közléséről a Ket. 78. § (1) bek.-e alapján intézkedtem.

Jelen határozatomat a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 7/2000. (V. 18.) KöM rendelet rendelkezései alapján rögzíttem a környezetvédelmi hatósági nyilvántartásban.

Miskolc, 2016. június 10.



**Demeter Ervin**  
kormány megbízott  
nevében és megbízásából:

  
**Hudák Tibor**  
főosztályvezető-helyettes

Kapják:

1. N-ZOLL BETON Termelő Kft. – 3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz. + TV
2. Green Side Kft. – 3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11. + TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal  
Miskolc, Meggyesalja u. 12., 3530 – HK (JH05MISKNI) + TV
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat  
Miskolc, Dózsa György út 15. 3525 – HK + TV



5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
Miskolc, Dózsa György út 15. 3525 – HK (BAZMKI)
6. Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – Győr, Árpád út 28-32., 9021 – HK
7. Vas Megyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – Szombathely, Vörösmarty u. 2., 9700 – HK
8. Fejér Megyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., 8000 – HK
9. Baranya Megyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – Pécs, Papnövelde utca 13-15., 7621 – HK
10. Pest Megyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – Budapest, Nagy Diófa u. 10-12., 1072 – HK
11. Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – Debrecen, Hatvan u. 16., 4025 – HK
12. Békés Megyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – Gyula, Megyeház u. 5-7., 5700 – HK
13. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – Nyíregyháza, Kölcsey út 12., 4400 – HK
14. Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – Szolnok, Boldog Sándor krt. 4., 5000 – HK
15. Csongrád Megyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – Szeged, Rákóczi tér 1., 6722 – HK
16. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/00379-2/2020.

Tárgy: N-ZOLL BETON Kft. (Alaózsolca)

BO/16/7687-13/2016. sz. hulladékgazdálkodási

Ügyintéző: File Ferenc

engedély módosítása

Hiv. szám: GS-168/29/2019.

Melléklet:

HATÁROZAT

- I. Az N-ZOLL BETON Termelő Kft. (3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz. KÖJ: 103481126), részére a BO/16/7687-13/2016. sz. nem veszélyes hulladékok előkezelésére és hasznosítására vonatkozó

hulladékgazdálkodási engedélyt,

az engedélyes kérelmére az alábbiak szerint

módosítom:

- 1.) Az alaphatározat II/3.1. pontját törlöm és helyébe az alábbiakat rögzítem:

- 3.1. Előkezelhető hulladékok

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)	
		Telephelyen belül	Telephelyen kívül
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BANYASZATÁBÓL, KÖFEJTÉSÉBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
01 04	Nemfémek ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék		
01 04 08	Kőtörmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től	2 600	8 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		
17 01	Beton, téglák, cserép és kerámia		
17 01 01	Beton	2 600	20 000
17 01 02	Tégla	2 600	8 000
17 01 03	Cserép és kerámia	2 600	3 000
17 01 07	Beton, téglák, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	2 600	52 000

II. A BO/16/7687-13/2016. számú határozat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO/16/7687-13/2016. számú határozattal együtt érvényes.

III. Jelen határozat ellen – közléstől számított 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához az elektronikus kapcsolattartás szabályai szerint benyújtható fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 147 500,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell befizetni.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

Fellebbezés hiányában a határozat, a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

## INDOKOLÁS

Az N-ZOLL BETON Termelő Kft. 2019. év december hó 13. napján a nem veszélyes hulladékok előkezelésére és hasznosítására vonatkozó BO/16/7687-13/2016. sz. hulladékgazdálkodási engedélyének módosítása iránti kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához.

A kérelmező a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 5. és 7. pontjai alapján, a 37. pont figyelembevételével mindösszesen 295 000,- Ft, azaz kétszázkilencvenötezer forint igazgatási szolgáltatási díjat a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal részére megfizette.

Az eljárás során az Ákr. 43. § (7) bekezdése alapján, tekintettel arra, hogy a környezetvédelmi, természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 31. § (3) bek.-e, illetve 8. számú melléklet II. táblázatának 2.8. pontja tárgyi eljárás esetében kötelező szakhatóságok bevonását írja elő – az Ákr. 43. § (1) bekezdésében meghatározott határidőn belül – 2019. év december hó 7. napján, BO-08/KT/10738-5/2019. számon függő hatályú határozatot hoztam.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 79. § (4) bekezdés alapján a környezetvédelmi hatóság a hulladékgazdálkodási engedélyt, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási engedélyt, valamint a nyilvántartásba vett adatokat módosíthatja, vagy visszavonhatja.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8. számú melléklete szerint vizsgálandó szakkérdés a környezetvédelmi hatóság nem veszélyes hulladékok előkezelésének és hasznosításának engedélyezése iránti eljárásában a közegészségügyi szakkérdés is.

Fentiekre tekintettel a 2019. év október hó 11. napján kelt, BO-08/KT/10738-4/2019. számú feljegyzésben megkértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatali Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály (Miskolc) – közegészségügyi szempontú – szakmai véleményét.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatali Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály BO-08/NEO/08013-2/2019. számú szakmai véleményében – közegészségügyi szempontból – a hulladékgazdálkodási engedély módosítása ellen kifogást nem emelt, előírásait továbbra is változtatás nélkül fenntartja.

Az eljárás során 2019. év december hó 7. napján kelt, BO-08/KT/10738-3/2019. számú végzésben megkerestem az ügyben szakhatóságként érintett Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatot (Miskolc), amely 2019. év december hó 19. napján kelt, 35500/11558/2019.ált. számú szakhatósági hozzájárulását megadta, az engedély módosítása ellen kifogást nem emelt.

A korábbi 35500/4903-1/2016.ált. számon kiadott szakhatósági hozzájárulásában tett előírásait és indoklásait továbbra is fenntartotta.

A kérelem az előkezelhető és hasznosítható hulladékok mennyiségének módosítására terjedt ki, melynek során a telephelyen kívüli, változó helyszínen végzett hulladék előkezelhető és hasznosítható hulladékok össz mennyisége is módosul. A kérelmező a módosítást a piaci viszonyok megváltozása következtében megnövekvő hulladékok mennyiségével indokolta.

Fentiek alapján a kérelemnek helyt adtam és a BO/16/7687-13/2016. számú határozatot jelen határozat rendelkező részének megfelelően módosítottam.

A határozatot a Ht. 79. § (4) bekezdése alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8/A. § (1) bek. és 9. § (2) bek.-ben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 5. és 7. pontja alapján, a 37. pont figyelembevételével állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 2. §-a alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati jogról az Ákr. 112. §-a, 116. § (2) bekezdése és a 118. § (1)-(3) bekezdése alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (Rendelet) 1. számú melléklet 5., 7. és 37. pontja alapján, a Rendelet 2. § (5) bekezdésének figyelembe vételével adtam tájékoztatást.

A határozat közléséről az Ákr. 85 § (1) bek.-e alapján intézkedtem.

17 03	Bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék		
17 03 02	Bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	2 600	20 000
17 05	Föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő		
17 05 04	Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	2 600	83 000
17 08	Gipsz alapú építőanyag		
17 08 02	Gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	2 600	2 400

Az előkezelhető hulladékok összes mennyisége telephelyen belül: 2 600 t/év.

Az előkezelhető hulladékok összes mennyisége telephelyen kívül: 196 400 t/év.

2.) Az alaphatározat II/3.2. pontját töltöm és helyébe az alábbiakat rögzítem:

3.2. Hasznosítható hulladékok

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)	
		Telephelyen belül	Telephelyen kívül
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, Bányászatából, Kőfejtéséből, fizikai és kémiai kezeléséből származó hulladék		
01 04	Nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék		
01 04 08	Kőtörmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től	2 600	8 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		
17 01	Beton, téglá, cserép és kerámia		
17 01 01	Beton	2 600	20 000
17 01 02	Tégla	2 600	8 000
17 01 03	Cserép és kerámia	2 600	3 000
17 01 07	Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 08-tól	2 600	52 000
17 03	Bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék		
17 03 02	Bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	2 600	20 000
17 05	Föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő		
17 05 04	Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	2 600	83 000
17 08	Gipsz alapú építőanyag		
17 08 02	Gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	2 600	2 400

A hasznosítható hulladékok összes mennyisége telephelyen belül: 2 600 t/év. 20.800,7 t/év

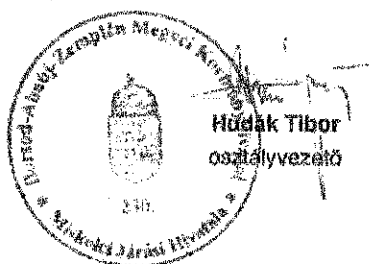
A hasznosítható hulladékok összes mennyisége telephelyen kívül: 196 400 t/év.

Jelen határozatomat a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019 (XII. 18.) AM rendelet rendelkezései alapján rögzítem a környezetvédelmi hatósági nyilvántartásban.

Miskolc, 2020. január 23.

Dr. Stiber Vivien

járási hivatalvezető nevében és megbízásából



Kapják:

1. GREEN SIDE Kft. (CK 13053022)
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal  
Miskolc, Meggyesalja u. 12. 3530 – HK (JH05MISKNI)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat  
Miskolc, Dózsa György út 15., 3525 – (KÉR)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
3525 Miskolc, Dózsa György út 15. – (KÉR)
- 5-6. Iratokhoz





BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG  
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET  
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügyszám: 35500/7447-20/2018. ált.  
Ügyintéző: Hojdákné Kovács Eleonóra /  
Dr. Balázs Katalin

Tárgy Bócs ÉRV Zrt. X/b. telep vízbázis  
(Sajóládi vízmű) hidrogeológiai  
védőidom és védőterület rendszer  
kijelölő 16.387-1/2008. számú  
határozat módosítása

## HATÁROZAT

- I. A Magyar Állam tulajdonában és az ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt. -3700 Kazincbarcika, Tardonai u. 1.- üzemeltetésében lévő Bócs- ÉRV ZRt. X/b. telep-vízbázis (Sajóládi Vízmű) védőidom és védőterület rendszerét a hozzá tartozó tiltásokkal és korlátozásokkal kijelölő 16.387-1/2008. számú határozatot az alábbiak szerint

### módosítom:

1. A határozat II. A.) 1. „Alapadatok” pontját törölöm, helyébe az alábbiakat iktatom:

1. Alapadatok:

- a) A vízbázis megnevezése: Bócs ÉRV ZRt. X/B telep (Sajóládi Vízmű)
- b) A vízbázis elhelyezkedése: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyében, a Hernád és a Sajó folyó, illetve Sajólád és Bócs települések között, a Sajó-Hernád hordalékkúpján
- c) A vízbázis üzemeltetője: Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt. - 3700 Kazincbarcika, Tardonai u. 1.
- d) A tulajdonos megnevezése: Magyar Állam
- e) A víztermelés célja: kizárólag közműves ivóvízellátás
- f) A víztermelés módjának meghatározása:
- Víztermelés:* 6 db nagytérű, kavicsolt fűt csőkúttal a talajvíztartó első, ill. második sekély rétegvízadóból
- Vízadó képződmény:* pleisztocén kavics, homokos kavics, kavicsos homok, homok

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.:46/502-962

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfelfogadás és ügyintézői telefonos ügyfelfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00



Nyilvántartási szám:  
ISO 9001: 503/0976(4)-900(4)

*Vízminőség:* magas vas-, mangán-, szabad széndioxid- és ammóniatartalom jellemző, ezért a kitermelt nyersvíz kezelést igényel

*Vízkezelési technológia:* előklórozás, savtalanítás levegőztetéssel, vas-mangántalanítás kényszer oxidálással (kálium-permanganát adagolás, nyomás alatti gyorszűrés, ammónium eltávolítás törésponti klórozással (utóklórozás), tisztavíz tárolás

g) Engedélyezettség, a vízbázis termelő és figyelőkútjai:

*A vízjogi üzemeltetési engedély száma:* 23.049-3/1988.

*módosítások:* 23.132-6/1990., 23.015/1991.;  
H-2481-6/1997.; H-2481-10/2000.; H-2146-112/2002.

*A hatályos vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelő víztermelő kutak: :*

**6 db víztermelő kút:** V/A (Böcs K-24), VI. (Böcs K-9), VIII. (Böcs K-13), XII. (Borzék K-7), XIII. (Böcs K-25), XIV (Böcs K-26) . Ezek közül a VI. számú vízműkút termel, a VIII. számú vízműkutat meleg tartalékként veszik figyelembe, a további kutak hideg tartalékként vannak fenntartva.

h) A vízmű védendő ivóvíztermelő kapacitása a két termelő kút tekintetében:

VI. kút 1 500 m<sup>3</sup>/d

VIII. kút 9 600 m<sup>3</sup>/d

**2. A határozat II. A.) 2. „A vízbázis helye, általános leírása” fejezet „A víztermelő kutak főbb adatai, jellemző műszaki paraméterei „ táblázatból az SI-V jelű kutat és adatait törlöm.**

**3. A határozat II. A.) 5. „Víztermelő kapacitás, engedélyezhető termelés, lekötött vízmennyiség” fejezet törlöm, helyébe az alábbiakat iktatom:**

A vízmű névleges ivóvíztermelő és technológiai kapacitása: 50.000 m<sup>3</sup>/d

Tényleges víztermelés az utóbbi években [m<sup>3</sup>/év]:

Év	VI. kút (m <sup>3</sup> )	VIII. kút (m <sup>3</sup> )
2010	327 577	280 043
2011	896 484	-
2012	853 902	-
2013	747 534	-
2014	781 212	-
2015	752 974	-
2016	754 465	-
2017	847 474	-
2018 I. félév	389 929	-

Az 1990-es években a vízárakban és az ipar szerkezetében bekövetkezett drasztikus változások miatt a vízigények folyamatosan csökkentek, ezért a Bócs-Sajóládi vízműben a víztermelés a kezdeti termelési értékekhez képest jelentősen lecsökkent..

**Engedélyezett üzemrend:**

A vízmű üzemszerű működése során az ivóvíztermelés csak a VI., VIII., XIII. és XIV. számú kutakkal történhet, a vízbázist ért triklór-etilén szennyezés miatt az V/a és XII. számú kutak az ivóvízellátásban a szennyezés levonulásaig nem vehetnek részt.

Az V/a és XII. számú kutakat a 10.000 m<sup>3</sup>/nap víztermelés felett a termelt vízmennyiség legalább 10%-nak megfelelő kapacitással védőkútként kell üzemeltetni.

Jelenleg a VI. számú vízműkút termel, a VIII. számú vízműkutat melegtartalékként veszik figyelembe.

**Lekötött vízmennyiség:**

A jelenleg hatályos vízjogi üzemeltetési engedély szerint a vízbázisra a vízkészletjárulék (VKJ) szempontjából **lekötött vízmennyiség 900.000 m<sup>3</sup>/év.**

A vízkészletjárulék szempontjából lekötött vízmennyiséget a mindenkori vízigényekhez igazodóan az üzemeltető kérelmére, a rendelkezésre álló vízkészletek figyelembe vételével állapítja meg az engedélyező hatóság.

**4. A határozat II. A.) 6. „A védőidomok és felszíni védőterületek lehatárolása” fejezetet törlöm, helyébe az alábbiakat iktatom:**

A vízbázis hidrogeológiai védőidomának, ill. védőterület rendszerének meghatározása az üzemeltetővel történt egyeztetést követően a 2 db víztermelő kútra meghatározott összesen 11.100 m<sup>3</sup>/d víztermelés figyelembe vételével történt, kutanként az alábbi víztermelés figyelembe vételével:

VI. kút 1500 m<sup>3</sup>/d  
VIII. kút 9 600 m<sup>3</sup>/d

A modellezés során a Hernádnémeti Keleti Csúcsvízművet (ÉRV ZRt. X. telep) 30.000 m<sup>3</sup>/d, a Borsodi Sörgyár víztermelő kútjait pedig 4.800 m<sup>3</sup>/d termeléssel vették figyelembe.

A meglévő adatok összegyűjtése és értékelése után, a geofizikai mérések eredményeinek ismeretében készült el a vízbázis vízföldtani, ill. hidrodinamikai modellje a MODFLOW háromdimenziós, moduláris felépítésű programcsomag felhasználásával.

A szoftver a telített szivárgási térben végbemenő vízmozgás többrétegű és teljes háromdimenziós megközelítéssel történő leírására alkalmas. A transzport szimulációk a MODFLOW-hoz kapcsolódó MT3D többkomponensű transzportmodellel készült. A numerikus megoldás véges differencia módszerrel történt.

A védőövezetek lehatárolását a különböző elérési idők tekintetében - a vonatkozó 123/1997. (VII.18.) Korm. rendeletnek megfelelően - állandó (permanens) vízmozgást feltételezve és a háromfázisú zóna figyelmen kívül hagyásával végezték el.

A védőövezetek határát a vízrészecskéket a víztermelő kutaktól visszafelé indítva a meghatározott elérési időkhöz tartozó áramvonalak burkolófelülete mentén jelölték ki.

Az **egyes védőövezetek határai a felszínen** az ingatlanhatárokhoz igazítva oly módon kerültek meghatározásra, hogy azok magukban foglalják a számítással meghatározott területeket.

Ott, ahol az ingatlanok mérete, ill. a védőterületek határának az ingatlanhatárhoz igazítása az érintett ingatlan jelentős területén indokolatlan használati korlátozások bevezetésével járt volna, az ingatlanok – nem ingatlanrendezési értelemben vett – megosztására került sor, így a védőterületre vonatkozó korlátozások - az elkészített változási vázrajz és területkimutatás, ill. jelen vízügyi hatósági határozat alapján - csak a védőterülettel érintett ingatlanhányadra vonatkozóan kerül bejegyeztetésre az ingatlan nyilvántartásba.

A lehatárolásnál figyelembevett szempontok az egyes védőterületek kijelölésénél kerülnek részletezésre.

A **hidrogeológiai védőidom** az adott elérési időkhöz tartozó térbeli idom felszíni vetülete által kijelölt alapú hasáb, amelynek **felső határoló felülete a terepfelszín (~105-110 mBf)**, alsó határoló felülete pedig a 40 mBf szint, amely a vízáadó kavicsos réteg alatt, átlagosan 65-70 m mélységben települő iszapos-agyagos pannon összlet felszínének felel meg.

**5. A határozat II. B.) 3. „Az „A” hirogeológiai védőidom és védőövezet” fejezet 3.1 pontját és 3.2 pontot törlöm, helyébe az alábbiakat iktatom:**

Az újraszámolt, jelenleg termeléshez igazított utánpótlódási terület alapján a **hidrogeológiai „A” védőidom** felszíni vetülete – mely megegyezik a lehatárolt felszíni védőterület határával- egy 2000 m átmérőjű körrel közelíthető, melynek középpontja a vízműtől ÉK-i irányban kb. 820 m-re található.

Az „A” védőidom felszíni vetületét magába foglaló sokszögvonala koordinátái:

EOV Y [m]	EOV X [m]
791 120	302 897
790 222	302 266
790 058	301 623
790 389	300 942
791 109	300 636
791 861	300 955
792 190	301 676
792 296	302 458
792 044	302 651
791 633	302 542
791 547	302 471
791 310	302 512

Az újraszámolt 5 éves elérési időkhöz tartozó utánpótlódási területen az érintett ingatlanok száma jelentősen csökken. A hidrogeológia „A” védőterület ingatlanhatárokhoz igazított határvonalát a határozathoz csatolt és vízikönyvi okirattárba elhelyezett védőidom dokumentáció tartalmazza.

**6. A határozat II B.) fejezet 3.2 pontjából A hidrogeológiai „A” védőövezet által teljes területtel érintett ingatlanok közül az alábbiakat törölöm:**

Berzék belterület:

384/1, 384/2, 384/3, 384/5, 389/1, 389/2, 389/3, 390, 391, 392, 393

Berzék külterület:

048/2, 048/4, 048/40, 048/41, 048/42, 048/43, 049, 051/1, 052, 053/6, 054/2, 054/4, 054/5, 054/6, 054/8, 054/9, 054/10, 054/11, 054/12, 054/13, 054/14, 054/16, 055/1, 056/1, 056/4, 056/5, 057, 058, 059, 062

Bőcs belterület:

292, 293/1, 293/2, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323/2, 323/3, 323/4, 324, 325, 326, 327, 343, 344, 345, 346/1, 346/2, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354/1, 354/2, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361/1, 361/2, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384/1, 386, 387, 388, 389/1, 389/2, 476, 477, 478/2, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502/1, 502/2, 503, 504, 505, 506, 507/1, 507/2, 508, 509, 510, 511, 512, 513/1, 513/2, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 576/2, 576/3, 576/4, 577, 578, 579, 580/15, 580/16, 581/1, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596

Bőcs külterület:

023, 025/6, 025/10, 025/11, 026, 029, 030, 031/1, 031/2, 031/3, 031/4, 031/5, , 031/6, 031/7, 031/8, 031/9, 031/10, 037/1, 047.

Bőcs zártkert

2501, 2502, 2639, 2642, 2643, 2644, 2646, 2647, 2650, 2653, 2654, 2655, 2661, 2663, 2666, 2667, 2965, 2966, 2967, 2968, 2968, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977

Hernádnémeti külterület:

089, 088/5, 088/6, 088/7, 090/1, 090/2, 090/3, 090/4, 090/5, 090/6, 090/8, 090/9, 090/10

Sajólad külterület:

030/2, 030/3, 031

**7. A határozat II B.) fejezet 3.2 pontjából a hidrogeológiai „A” védőövezet által részlegesen érintett ingatlanok közül az alábbiakat törölöm:**

Berzék külterület: 036/1 (4 ha 9006 m<sup>2</sup>), 050 (4835 m<sup>2</sup>) 053/4 (1ha 4986 m<sup>2</sup>),

Bőcs belterület: 284/1 (1292 m<sup>2</sup>), 300 (746 m<sup>2</sup>), 311 (2243 m<sup>2</sup>), 337 (385 m<sup>2</sup>), 377 (1ha 940 m<sup>2</sup>), 384/2 (460 m<sup>2</sup>), 390 (2703 m<sup>2</sup>)

Bőcs külterület: 03/1 (15ha 9826m<sup>2</sup>), 021 (0900m<sup>2</sup>),

Bőcs zártkert: 3007 (1280m<sup>2</sup>)

Sajólad külterület: 026/6 (2ha 4766m<sup>2</sup>), 032 (5975m<sup>2</sup>), 033 (20ha 1272m<sup>2</sup>)

**8. A határozat II. B.) 4. „A „B” hidrogeológiai védőidom és védőövezet” fejezet 4.1 pontját és 4.2 pontot törlöm, helyébe az alábbiakat iktatom:**

Az újraszámolt, jelenlegi termeléshez igazított 50 éve elérési időhöz tartozó utánpótlódási terület alapján a **hidrogeológiai „B” védőidom** felszíni vetülete – mely megegyezik a lehatárolt felszíni védőterület határával- ÉÉNY-DDK hossztenedlyű , elnyújtott szabálytalan alakzat, melynek kiterjedése hosszarányban 7,93 km, legnagyobb szélessége 3,32 km.

Az „B” védőidom felszíni vetületét magába foglaló sokszögvonal koordinátái:

EOV Y [m]	EOV X [m]
789 403	308 464
789 074	308 116
789 951	305 090
789 989	301 446
790 679	300 690
791 667	300 683
793 291	303 203
792 929	303 944
792 081	304 217
790 017	308 428

Az újraszámolt 50 éves elérési időhöz tartozó utánpótlódási területen az érintett ingatlanok száma jelentősen csökken. A hidrogeológia „A” védőterület ingatlanhatárokhoz igazított határvonalát a határozathoz csatolt és vízikönyvi okirattárba elhelyezett védőidom dokumentáció tartalmazza.

**9. A határozat II B.) fejezet 4.2 pontjából a hidrogeológiai „B” védőövezet által teljes területtel érintett ingatlanok közül alábbi ingatlanokat törlöm:**

Alsózsolca belterület:

562, 563, 564/1, 564/2, 565, 566, 567, 568, 569, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624/1, 624/2, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655/1, 655/2, 655/3, 656, 657/1, 657/2, 658, 659/1, 659/2, 660, 661/1, 661/2, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668/1, 668/2, 669/1, 669/2, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677/1, 677/2, 678, 679, 680/1, 680/2, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718,



719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751/1, 751/2, 752, 753, 754, 755/1, 755/2, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 777, 778, 779/1, 779/2, 780, 781, 782, 783/1, 783/2, 784, 785/1, 785/2, 786/1, 786/2, 787/1, 787/2, 788/1, 788/2, 789, 790/1, 790/2, 791, 792, 793, 794, 795, 799/2, 849/1, 849/2, 850/1, 850/2, 851, 852, 853, 854/1, 854/2, 855, 856, 857, 858/1, 858/2, 859/1, 859/2, 861/1, 861/2, 873/1, 873/2, 874, 905/1, 905/2, 906, 907/1, 907/2, 908/1, 908/2, 909, 910, 911/1, 911/2, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 1506/3, 1506/4, 1506/5, 1506/7, 1506/9, 1506/11, 1506/12, 1506/13, 1506/14, 1506/15, 1506/16, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511/1, 1511/3, 1512, 1520, 1521, 1522, 1523, 1506/8

Alsózsolca zártkertek:

2104, 2105/1, 2105/2, 2105/3, 2105/4, 2105/5, 2106/1, 2106/2, 2107, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120/1, 2120/2, 2121, 2122, 2123, 2124/1, 2124/2, 2125/1, 2125/2, 2126/1, 2126/2, 2127/1, 2127/2, 2128/1, 2128/2, 2129/1, 2129/2, 2130/1, 2130/2, 2131/1, 2131/2, 2132/1, 2132/2, 2133/1, 2133/2, 2134/1, 2134/2, 2135/1, 2135/2, 2136/1, 2136/2, 2137/1, 2137/2, 2138/1, 2138/2, 2139/1, 2139/2, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2192, 2193/1, 2193/2, 2193/3, 2194, 2195

Alsózsolca külterület:

038, 039, 040, 041, 042/1, 042/2, 043/1, 043/2, 043/3, 043/4, 043/5, 043/6, 043/7, 043/8, 043/9, 044, 046/2, 048/4, 048/11, 048/12, 048/14, 048/15, 048/16, 049, 051/2, 051/3, 051/4, 052/3, 052/5, 052/6, 052/7, 052/9, 053/1, 073/31, 073/32, 074/1, 074/2, 074/3, 074/4, 075/2, 078, 079/1, 079/2, 079/4, 079/5, 080, 081, 082, 083/1, 083/2, 085/1, 085/2, 085/3, 086, 088, 089, 090, 091/1, 091/2, 091/3, 091/4, 092, 093/1, 093/2, 093/3, 093/4, 093/5, 093/6, 093/7, 093/8, 093/9, 093/10, 093/11, 093/12, 093/13, 093/14, 093/15, 093/16, 093/17, 093/18, 093/19, 093/20, 093/21, 093/22, 093/23, 093/24, 094/1, 094/2, 097/3, 097/4, 097/5, 097/6, 097/7, 097/10, 097/11, 097/12, 097/13, 097/14, 097/15, 097/16, 097/21, 097/22, 097/24, 097/25, 097/29, 097/31, 097/32, 097/33, 0107/2, 0108/1, 0108/2, 0108/3, 0109/1, 0109/3, 0109/4, 0109/5, 0109/7, 0109/8, 0109/9, 0109/10, 0109/11, 0111/1, 0111/2, 0113/3, 0113/4, 0113/5, 0113/7, 0113/8, 0113/9, 0113/10, 0113/11, 0113/12, 0113/13, 0115, 0116/2, 0116/3, 0116/4, 0116/5, 0117/24, 0118/1, 0118/2, 0119, 0120/17, 0121/1, 0121/2, 0122, 0123, 0124, 0127, 0128, 0129, 0130, 0131, 0132/2, 0132/4, 0132/6, 0132/8, 0132/9, 0132/11, 0132/12, 0132/13, 0132/14, 0134/2, 0134/4, 0135/1, 0135/2, 0135/3, 0135/4, 0135/5, 0135/6, 0135/7, 0136, 0137/2, 0137/3, 0137/4, 0137/5, 0137/6, 0137/26, 0137/27, 0137/28, 0137/29, 0137/30, 0137/31, 0137/32, 0137/33, 0137/34, 0137/35, 0137/36, 0137/37, 0137/38, 0137/39, 0137/40, 0137/41, 0137/42, 0137/43, 0137/44, 0137/45, 0137/46, 0137/47, 0137/48, 0137/49, 0137/50, 0137/51, 0137/52, 0137/53, 0137/54, 0137/55, 0137/56, 0137/57, 0137/58, 0137/63, 0137/64, 0137/65, 0137/66, 0137/68, 0137/69, 0137/73, 0137/74, 0137/75, 0137/76, 0137/77, 0139/2, 0148/4, 0160/1, 0174/1, 0174/2, 0174/3, 0174/4, 0174/5, 0174/6, 0174/7, 0174/8, 0174/9, 0174/10, 0174/11, 0209, 0244

Böcs külterület 046

Felsőzsolca külterület:

085, 087, 088/1, 088/2, 088/4, 088/5, 089, 090, 091, 092/1, 098, 099, 0100, 0102

Onga külterület:

019, 040, 042, 043, 056/2, 059/1, 060, 061/3, 061/4, 061/5, 061/6, 061/7, 061/8, 061/9, 061/10, 061/11, 061/12, 061/13, 061/14, 061/15, 061/16, 061/17, 061/18, 061/19, 061/20, 061/21, 061/22, 061/23, 061/24, 061/25, 061/26, 061/27, 061/28, 061/29, 061/30, 061/31, 061/32, 061/33, 061/34, 061/35, 061/36, 061/37, 061/38, 061/39, 061/40, 061/41, 061/62, 061/63, 061/66, 061/70, 061/74, 073/1

**10. A határozat II. B.) fejezet 4.2 pontjából a hidrogeológiai „B” védőövezet által részlegesen érintett ingatlanok közül az alábbiakat törlöm:**

Alsózsolca belterület:

582 (0890m<sup>2</sup>), 776 (4958m<sup>2</sup>), 796 (2687m<sup>2</sup>), 848 (0445m<sup>2</sup>), 872 (3452m<sup>2</sup>), 904 (1248m<sup>2</sup>), 925 (2659m<sup>2</sup>), 1502 (3ha 0899m<sup>2</sup>), 1511/2 (1ha 0645m<sup>2</sup>)

Alsózsolca külterület:

037/3 (18ha 2638m<sup>2</sup>), 045 (3176m<sup>2</sup>), 046/1 (108ha 9327m<sup>2</sup>), 084 (2ha 3465m<sup>2</sup>), 098 (1635m<sup>2</sup>)

Bőcs belterület:

284/1 (1212m<sup>2</sup>), 300 (1535m<sup>2</sup>), 377 (8560m<sup>2</sup>), 410 (0625m<sup>2</sup>), 434 (2455m<sup>2</sup>), 686 (0964m<sup>2</sup>)

Bőcs zártkert: 3007 (4729 m<sup>2</sup>)

Bőcs külterület:

036 (2ha 0240m<sup>2</sup>), 045/4 (1ha 3431m<sup>2</sup>), 045/6 (2937m<sup>2</sup>), 052/1 (8ha 7386m<sup>2</sup>)

Onga külterület: 015 (8395m<sup>2</sup>) Sajólad külterület: 026/6 (8 ha 1020 m<sup>2</sup>), 032 (5429 m<sup>2</sup>), 033 (40 ha 5275 m<sup>2</sup>)

**11. A határozat 4.2 fejezetének A hidrogeológiai „B” védőövezet által részlegesen érintett ingatlanok és az érintett terület rész termértéke című pontját az alábbiakkal kiegészítem:**

Felsőzsolca: 092/7 (1793 m<sup>2</sup>), 092/9 (12208 m<sup>2</sup>), 092/10 (9802 m<sup>2</sup>),

Onga: 059/4 (1778 m<sup>2</sup>)

**12. A határozat II. C) 1.10; 2.13; 2.14; 3.5; 3.18; 3.19; 5.2; 5.7; 5.9; pontjait törlöm.**

**13. A határozat II. C) 2.14; 3.18; 3.19; 5.2; 5.7; 5.9. pontok helyébe az alábbiakat iktatom:**

2.14. A vízmű üzemi területén folytatható tevékenységet a 123/2007. (VII.18.) Korm. rendeletben foglaltak és a jelen, felülvizsgált határozat előírásainak figyelembe vételével kell folytatni.

3.5. Mezőgazdasági művelésű területen a növénytermesztést úgy kell végezni, hogy az a vízkészletet ne szennyezze. Ennek érdekében a tevékenység végzése során fokozott figyelemmel kell betartani a vizek mezőgazdasági eredetű nitrát szennyezéssel szembeni védelemről szóló, valamint a helyes mezőgazdasági gyakorlathoz rendelkező hatályos jogszabályokban foglalt rendelkezéseket, előírásokat.

**6. A határozat II B.) fejezet 3.2 pontjából A hidrogeológiai „A” védőövezet által teljes területtel érintett ingatlanok közül az alábbiakat törölöm:**

Berzék belterület:

384/1, 384/2, 384/3, 384/5, 389/1, 389/2, 389/3, 390, 391, 392, 393

Berzék külterület:

048/2, 048/4, 048/40, 048/41, 048/42, 048/43, 049, 051/1, 052, 053/6, 054/2, 054/4, 054/5, 054/6, 054/8, 054/9, 054/10, 054/11, 054/12, 054/13, 054/14, 054/16, 055/1, 056/1, 056/4, 056/5, 057, 058, 059, 062

Bőcs belterület:

292, 293/1, 293/2, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323/2, 323/3, 323/4, 324, 325, 326, 327, 343, 344, 345, 346/1, 346/2, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354/1, 354/2, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361/1, 361/2, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384/1, 386, 387, 388, 389/1, 389/2, 476, 477, 478/2, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502/1, 502/2, 503, 504, 505, 506, 507/1, 507/2, 508, 509, 510, 511, 512, 513/1, 513/2, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 576/2, 576/3, 576/4, 577, 578, 579, 580/15, 580/16, 581/1, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596

Bőcs külterület:

023, 025/6, 025/10, 025/11, 026, 029, 030, 031/1, 031/2, 031/3, 031/4, 031/5, , 031/6, 031/7, 031/8, 031/9, 031/10, 037/1, 047.

Bőcs zártkert

2501, 2502, 2639, 2642, 2643, 2644, 2646, 2647, 2650, 2653, 2654, 2655, 2661, 2663, 2666, 2667, 2965, 2966, 2967, 2968, 2968, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977

Hernádnémeti külterület:

089, 088/5, 088/6, 088/7, 090/1, 090/2, 090/3, 090/4, 090/5, 090/6, 090/8, 090/9, 090/10

Sajólad külterület:

030/2, 030/3, 031

**7. A határozat II B.) fejezet 3.2 pontjából a hidrogeológiai „A” védőövezet által részlegesen érintett ingatlanok közül az alábbiakat törölöm:**

Berzék külterület: 036/1 (4 ha 9006 m<sup>2</sup>), 050 (4835 m<sup>2</sup>) 053/4 (1ha 4986 m<sup>2</sup>),

Bőcs belterület: 284/1 (1292 m<sup>2</sup>), 300 (746 m<sup>2</sup>), 311 (2243 m<sup>2</sup>), 337 (385 m<sup>2</sup>), 377 (1ha 940 m<sup>2</sup>), 384/2 (460 m<sup>2</sup>), 390 (2703 m<sup>2</sup>)

Bőcs külterület: 03/1 (15ha 9826m<sup>2</sup>), 021 (0900m<sup>2</sup>),

Bőcs zártkert: 3007 (1280m<sup>2</sup>)

Sajólad külterület: 026/6 (2ha 4766m<sup>2</sup>), 032 (5975m<sup>2</sup>), 033 (20ha 1272m<sup>2</sup>)

**8. A határozat II. B.) 4. „A „B” hidrogeológiai védőidom és védőövezet” fejezet 4.1 pontját és 4.2 pontot törlöm, helyébe az alábbiakat iktatom:**

Az újraszámolt, jelenlegi termeléshez igazított 50 éve elérési időhöz tartozó utánpótlódási terület alapján a **hidrogeológiai „B” védőidom** felszíni vetülete – mely megegyezik a lehatárolt felszíni védőterület határával- ÉÉNY-DDK hossztenedlyű , elnyújtott szabálytalan alakzat, melynek kiterjedése hosszarányban 7,93 km, legnagyobb szélessége 3,32 km.

Az „B” védőidom felszíni vetületét magába foglaló sokszögvonal koordinátái:

EOV Y [m]	EOV X [m]
789 403	308 464
789 074	308 116
789 951	305 090
789 989	301 446
790 679	300 690
791 667	300 683
793 291	303 203
792 929	303 944
792 081	304 217
790 017	308 428

Az újraszámolt 50 éves elérési időhöz tartozó utánpótlódási területen az érintett ingatlanok száma jelentősen csökken. A hidrogeológia „A” védőterület ingatlanhatárokhoz igazított határvonalát a határozathoz csatolt és vízikönyvi okirattárba elhelyezett védőidom dokumentáció tartalmazza.

**9. A határozat II B.) fejezet 4.2 pontjából a hidrogeológiai „B” védőövezet által teljes területtel érintett ingatlanok közül alábbi ingatlanokat törlöm:**

Alsózsolca belterület:

562, 563, 564/1, 564/2, 565, 566, 567, 568, 569, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624/1, 624/2, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655/1, 655/2, 655/3, 656, 657/1, 657/2, 658, 659/1, 659/2, 660, 661/1, 661/2, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668/1, 668/2, 669/1, 669/2, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677/1, 677/2, 678, 679, 680/1, 680/2, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718,

719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751/1, 751/2, 752, 753, 754, 755/1, 755/2, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 777, 778, 779/1, 779/2, 780, 781, 782, 783/1, 783/2, 784, 785/1, 785/2, 786/1, 786/2, 787/1, 787/2, 788/1, 788/2, 789, 790/1, 790/2, 791, 792, 793, 794, 795, 799/2, 849/1, 849/2, 850/1, 850/2, 851, 852, 853, 854/1, 854/2, 855, 856, 857, 858/1, 858/2, 859/1, 859/2, 861/1, 861/2, 873/1, 873/2, 874, 905/1, 905/2, 906, 907/1, 907/2, 908/1, 908/2, 909, 910, 911/1, 911/2, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 1506/3, 1506/4, 1506/5, 1506/7, 1506/9, 1506/11, 1506/12, 1506/13, 1506/14, 1506/15, 1506/16, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511/1, 1511/3, 1512, 1520, 1521, 1522, 1523, 1506/8

Alsózsolca zártkertek:

2104, 2105/1, 2105/2, 2105/3, 2105/4, 2105/5, 2106/1, 2106/2, 2107, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120/1, 2120/2, 2121, 2122, 2123, 2124/1, 2124/2, 2125/1, 2125/2, 2126/1, 2126/2, 2127/1, 2127/2, 2128/1, 2128/2, 2129/1, 2129/2, 2130/1, 2130/2, 2131/1, 2131/2, 2132/1, 2132/2, 2133/1, 2133/2, 2134/1, 2134/2, 2135/1, 2135/2, 2136/1, 2136/2, 2137/1, 2137/2, 2138/1, 2138/2, 2139/1, 2139/2, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2192, 2193/1, 2193/2, 2193/3, 2194, 2195

Alsózsolca külterület:

038, 039, 040, 041, 042/1, 042/2, 043/1, 043/2, 043/3, 043/4, 043/5, 043/6, 043/7, 043/8, 043/9, 044, 046/2, 048/4, 048/11, 048/12, 048/14, 048/15, 048/16, 049, 051/2, 051/3, 051/4, 052/3, 052/5, 052/6, 052/7, 052/9, 053/1, 073/31, 073/32, 074/1, 074/2, 074/3, 074/4, 075/2, 078, 079/1, 079/2, 079/4, 079/5, 080, 081, 082, 083/1, 083/2, 085/1, 085/2, 085/3, 086, 088, 089, 090, 091/1, 091/2, 091/3, 091/4, 092, 093/1, 093/2, 093/3, 093/4, 093/5, 093/6, 093/7, 093/8, 093/9, 093/10, 093/11, 093/12, 093/13, 093/14, 093/15, 093/16, 093/17, 093/18, 093/19, 093/20, 093/21, 093/22, 093/23, 093/24, 094/1, 094/2, 097/3, 097/4, 097/5, 097/6, 097/7, 097/10, 097/11, 097/12, 097/13, 097/14, 097/15, 097/16, 097/21, 097/22, 097/24, 097/25, 097/29, 097/31, 097/32, 097/33, 0107/2, 0108/1, 0108/2, 0108/3, 0109/1, 0109/3, 0109/4, 0109/5, 0109/7, 0109/8, 0109/9, 0109/10, 0109/11, 0111/1, 0111/2, 0113/3, 0113/4, 0113/5, 0113/7, 0113/8, 0113/9, 0113/10, 0113/11, 0113/12, 0113/13, 0115, 0116/2, 0116/3, 0116/4, 0116/5, 0117/24, 0118/1, 0118/2, 0119, 0120/17, 0121/1, 0121/2, 0122, 0123, 0124, 0127, 0128, 0129, 0130, 0131, 0132/2, 0132/4, 0132/6, 0132/8, 0132/9, 0132/11, 0132/12, 0132/13, 0132/14, 0134/2, 0134/4, 0135/1, 0135/2, 0135/3, 0135/4, 0135/5, 0135/6, 0135/7, 0136, 0137/2, 0137/3, 0137/4, 0137/5, 0137/6, 0137/26, 0137/27, 0137/28, 0137/29, 0137/30, 0137/31, 0137/32, 0137/33, 0137/34, 0137/35, 0137/36, 0137/37, 0137/38, 0137/39, 0137/40, 0137/41, 0137/42, 0137/43, 0137/44, 0137/45, 0137/46, 0137/47, 0137/48, 0137/49, 0137/50, 0137/51, 0137/52, 0137/53, 0137/54, 0137/55, 0137/56, 0137/57, 0137/58, 0137/63, 0137/64, 0137/65, 0137/66, 0137/68, 0137/69, 0137/73, 0137/74, 0137/75, 0137/76, 0137/77, 0139/2, 0148/4, 0160/1, 0174/1, 0174/2, 0174/3, 0174/4, 0174/5, 0174/6, 0174/7, 0174/8, 0174/9, 0174/10, 0174/11, 0209, 0244

Böcs külterület 046

Felsőzsolca külterület:

085, 087, 088/1, 088/2, 088/4, 088/5, 089, 090, 091, 092/1, 098, 099, 0100, 0102

Onga külterület:

019, 040, 042, 043, 056/2, 059/1, 060, 061/3, 061/4, 061/5, 061/6, 061/7, 061/8, 061/9, 061/10, 061/11, 061/12, 061/13, 061/14, 061/15, 061/16, 061/17, 061/18, 061/19, 061/20, 061/21, 061/22, 061/23, 061/24, 061/25, 061/26, 061/27, 061/28, 061/29, 061/30, 061/31, 061/32, 061/33, 061/34, 061/35, 061/36, 061/37, 061/38, 061/39, 061/40, 061/41, 061/62, 061/63, 061/66, 061/70, 061/74, 073/1

**10. A határozat II. B.) fejezet 4.2 pontjából a hidrogeológiai „B” védőövezet által részlegesen érintett ingatlanok közül az alábbiakat törlöm:**

Alsózsolca belterület:

582 (0890m<sup>2</sup>), 776 (4958m<sup>2</sup>), 796 (2687m<sup>2</sup>), 848 (0445m<sup>2</sup>), 872 (3452m<sup>2</sup>), 904 (1248m<sup>2</sup>), 925 (2659m<sup>2</sup>), 1502 (3ha 0899m<sup>2</sup>), 1511/2 (1ha 0645m<sup>2</sup>)

Alsózsolca külterület:

037/3 (18ha 2638m<sup>2</sup>), 045 (3176m<sup>2</sup>), 046/1 (108ha 9327m<sup>2</sup>), 084 (2ha 3465m<sup>2</sup>), 098 (1635m<sup>2</sup>)

Bőcs belterület:

284/1 (1212m<sup>2</sup>), 300 (1535m<sup>2</sup>), 377 (8560m<sup>2</sup>), 410 (0625m<sup>2</sup>), 434 (2455m<sup>2</sup>), 686 (0964m<sup>2</sup>)

Bőcs zártkert: 3007 (4729 m<sup>2</sup>)

Bőcs külterület:

036 (2ha 0240m<sup>2</sup>), 045/4 (1ha 3431m<sup>2</sup>), 045/6 (2937m<sup>2</sup>), 052/1 (8ha 7386m<sup>2</sup>)

Onga külterület: 015 (8395m<sup>2</sup>) Sajólad külterület: 026/6 (8 ha 1020 m<sup>2</sup>), 032 (5429 m<sup>2</sup>), 033 (40 ha 5275 m<sup>2</sup>)

**11. A határozat 4.2 fejezetének A hidrogeológiai „B” védőövezet által részlegesen érintett ingatlanok és az érintett terület rész termértéke című pontját az alábbiakkal kiegészítem:**

Felsőzsolca: 092/7 (1793 m<sup>2</sup>), 092/9 (12208 m<sup>2</sup>), 092/10 (9802 m<sup>2</sup>),

Onga: 059/4 (1778 m<sup>2</sup>)

**12. A határozat II. C) 1.10; 2.13; 2.14; 3.5; 3.18; 3.19; 5.2; 5.7; 5.9; pontjait törlöm.**

**13. A határozat II. C) 2.14; 3.18; 3.19; 5.2; 5.7; 5.9. pontok helyébe az alábbiakat iktatom:**

2.14. A vízmű üzemi területén folytatható tevékenységet a 123/2007. (VII.18.) Korm. rendeletben foglaltak és a jelen, felülvizsgált határozat előírásainak figyelembe vételével kell folytatni.

3.5. Mezőgazdasági művelésű területen a növénytermesztést úgy kell végezni, hogy az a vízkészletet ne szennyezze. Ennek érdekében a tevékenység végzése során fokozott figyelemmel kell betartani a vizek mezőgazdasági eredetű nitrát szennyezéssel szembeni védelemről szóló, valamint a helyes mezőgazdasági gyakorlathoz rendelkező hatályos jogszabályokban foglalt rendelkezéseket, előírásokat.



3.18. A hidrogeológiai védőövezetek teljes beépített területén ki kell építeni a szennyvízcsatorna hálózatot. A szennyvízcsatorna hálózat kiépítése során a hálózat mentén lévő ingatlanok szennyvízcsatorna hálózatra történő rákötését biztosítani kell. Azokon a területeken, ahol a szennyvízcsatornával történő elvezetés nem valósítható meg- beleértve a zártkertekben keletkező szennyvizeket is- gondoskodni kell a házi szennyvizek vízzáró szennyvízgyűjtőben történő gyűjtéséről és ártalommentes elhelyezéséről.

Felelős: települési önkormányzatok, ingatlan tulajdonosok

Határidő: folyamatos

3.19. A hidrogeológiai védőövezeteken lévő lakóingatlanokon a szennyvízcsatorna hálózat kiépítéséig és a rákötésig gondoskodni kell a házi szennyvizek vízzáró szennyvízgyűjtőben történő gyűjtéséről és ártalommentes elhelyezéséről. A felhagyásra kerülő szikkasztókat tisztítás és fertőtlenítés után el kell tömedékelni, az aknákat legalább 1 m mélységig el kell bontani, majd a területet a területhasználat jellegének megfelelően helyre kell állítani.

Felelős: ingatlan tulajdonosok, kezelők, használók

Végrehajtás ellenőrzéséért felelős: települési önkormányzatok jegyzője

Határidő: folyamatos

5.2. Az üzemeltetőnek lakossági tájékoztató anyagot kell készítenie és terjesztenie a területhasználókkal való kapcsolattartás céljából. A területhasználókat időszakosan tájékoztatni kell a védőterületen elrendelt különleges jogairól és kötelezettségeikről, a vízbázis környezeti állapotáról.

Határidő: évente, első alkalommal: 2019. augusztus 31.

5.7. A Vízmű üzemeltetési szabályzatát jelen védőidom módosító határozat beiktatásával ki kell egészíteni.

5.9. A kijelölt határozatot megalapozó dokumentációt 10 évente (első alkalommal legkésőbb 2028. szeptember 30-ig) köteles az üzemeltető felülvizsgálni. Az értékelő jelentésektől, ill. a felülvizsgálat eredményétől függően a vízügyi hatóság a vízügyi igazgatóság véleményének kikérését követően dönt a kijelölt védőidom, védőterület esetleges módosításáról.

Jelen határozat felülvizsgálatát kell kezdeményezni abban az esetben is, ha a kitermelés feltételei, a kitermelt víz mennyisége és/vagy minősége jelentősen (>10%) megváltozik, különösen akkor, ha a víz minősége tartósan romlik, vagy a kút víz- és vagy kútvizsgálatának eredményei a vízbázis felszíni eredetű szennyeződésére és/vagy utánpótlódásának csökkenésére utalnak.

#### **14. A határozat VI. pontját törölöm.**

## **II.**

**előírásai:**

**Az érintett szakhatóságok**

**a.) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya  
BO/NEF/03094-2/2018.számú szakhatósági hozzájárulásában szereplő előírások:**

1. A vízbázis belső védőövezetének kijelölése mellett érvényt kell szerezni a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997 (VII. 18.) Korm. rendeletben foglalt előírásoknak.
2. Az egyes védőidomokban, védőterületeken olyan tevékenység végezhető, amely a kitermelés előtt álló vagy a már kitermelt víz minőségét, mennyiségét, valamint a vízkitermelési folyamatot nem veszélyezteti.
3. A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
4. A hidrogeológiai védőterület állandó jelleggel történő tisztán és rendezetten tartása szükséges, folyamatosan vizsgálni kell az előírások teljesülését és a vízbázis állapotát.
5. A területhasználatokra, illetve tevékenységekre irányuló engedélyezési eljárásokban a korlátozásoknak érvényt kell szerezni.
6. A terepfelszínt úgy kell kialakítani, hogy ott a csapadékvízből visszamaradó pangó vizek ne keletkezhessenek.
7. A belső védőövezet területén csak a vízkivételi-vízellátó rendszer létesítményei helyezhetők el.
8. A belső védőövezetben kizárólag a létesítmény azon dolgozói tartózkodhatnak, akik ott munkát végeznek, és a külön jogszabályban meghatározott rendszeres egészségügyi ellenőrzést igazoló egészségügyi kiskönyvvvel rendelkeznek.
9. A létesítményeket és berendezéseket úgy kell üzemeltetni, hogy szennyező anyag a terepfelszínre, a vízbe, a vizet gyűjtő, kitermelő, szállító berendezésekbe ne kerülhessen.
10. Triklór-etilénnel, vagy egyéb szennyezőanyaggal szennyezett felszín alatti víz nem érheti el a termelőkutakat.
11. Az utánpótlódási területen feltárt triklór-etilén szennyezés termelt vízbe kerülésének megakadályozása érdekében 10 000 m<sup>3</sup>/nap feletti víztermelés, illetve a monitoring rendszerrel detektált, termelőkutak vízminőségét veszélyeztető triklór-etilén megjelenés esetén működésbe kell állítani az S1-V/a és S1-XII jelű védőkutakat.

**b.) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény-és Talajvédelmi Főosztály, Növény-és Talajvédelmi Osztály BO-08/NT/03582-2/2018.számon előírások nélkül adta meg szakhatósági hozzájárulását.**

**III.** A vízbázis hidrogeológiai védőidom és védőterület rendszerének módosítására vonatkozó „A Bőcs-Sajóládi Vízmű (X/B vízbázis) utánpótlódási területének vizsgálata a megváltozott termelési viszonyokhoz igazodva” című tervdokumentációt a VTK Innosystem Víz-, Természet és Környezetvédelmi Kft.- 1134 Budapest, Pattantyús u. 7- készítette 63/2018. tervszámon 2018. augusztusi és szeptemberi dátummal.

**IV.** A módosítás Bőcs ÉRV ZRt. X/b telep vízbázis (Sajóládi Vízmű) védőidom és védőterület rendszerét kijelölő 16.387-162008. számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.

V. A határozat véglegessé válását követő 8 napon belül az e határozatból eredő jogok és kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok a vízikönyvi nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.

VI. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz, 700 000 Ft** illetve a vízbázis védőterületét kijelölő határozat által érintett ingatlan mindenkori tulajdonosa (használója) vonatkozásában **ingatlanonként 5.000 Ft**, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

## INDOKOLÁS

A Magyar Állam tulajdonában és az ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt. (3700 Kazincbarcika, Tardonai u. 1.) üzemeltetésében lévő Böcs - ÉRV Zrt. X/b. telep vízbázis (Sajóládi vízmű) védőidom és védőterület rendszerét a vízügyi hatóság 16.387-1/2008. számú határozatával jelölte ki.

A határozat kiadása óta eltelt időszakban jelentősen megváltozott a Vízmű termelése, a határozat kiadásához készített dokumentumentációban szereplő termelési jellemzők, vízmű kapacitás, ezért szükségessé vált a határozat felülvizsgálata, a felülvizsgálat eredményei alapján indokolt esetben a kijelölt védőterület, védőidom, kijelölésére vonatkozó határozat módosítása.

Üzemeltető elkészíttette a védőidom felülvizsgálatára vonatkozó dokumentációt. A felülvizsgálat eredménye alapján a tervkészítő javaslatot tett a jelenleg kijelölt védőidom rendszer módosítására. A javaslat alapján az utóbbi évekre jellemző csökkent termelési adatok és távlati vízigények alapján a felülvizsgált, javasolt védőidom területe a korábban kijelölt területhez képest jelentősen csökken.

Az üzemeltető ÉRV Zrt. TK-971/1-2018. számú beadványában megkérte hatóságomtól a felülvizsgálat alapján a Böcs-Sajóládi vízbázis védőterületeinek, védőövezeteinek módosítását.

Kérelméhez csatolta a VTK Innosystem Víz-, Természet és Környezetvédelmi Kft.- 1134 Budapest, Pattantyús u. 7- által 63/2018. tervszámon 2018. augusztusi és szeptemberi dátummal készített „A Böcs-Sajóládi Vízmű (X/B vízbázis) utánpótlódási területének vizsgálata a megváltozott termelési viszonyokhoz igazodva” című tervdokumentációt, a kijelöléssel érintett záradékolt változási vázrajzokat és területkimutatásokat.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt 35500/7447-8/2018. ált. és 35500/7447-8/2018. ált. számokon hiánypótlásra szólítottam fel kérelmezőt, aki hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.

**A védőidom határozat módosításhoz az alábbi szakhatóságok szakhatósági hozzájárulásukat megadták:**

***1. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya BO/NEF/03094-2/2018. számon előírásokkal az alábbi indoklással:***

„Az ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. (3700 Kazincbarcika, Tardonai u. 1.) kérelmére indult eljárásban a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.) az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. számú melléklet 16. rész 19. pontja alapján 35500/7447-4/2018.ált. számú végzésével 2018. november 10. napján megküldte a népegészségügyi feladatkörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal részére a Böcs-Sajóládi vízmű X/B vízbázis megváltozott termelési viszonyokhoz igazodó védőterületének újbóli kijelölésére vonatkozó tervdokumentációt közegészségügyi szakhatósági állásfoglalás megadása céljából.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján a Kormány – a (2)-(4) bekezdésben foglaltak kivételével – az 1. mellékletben meghatározott közigazgatási hatósági eljárásokban, az ott meghatározott szakkérdések tekintetében, az ott meghatározott hatóságokat szakhatóságként jelöli ki. Az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 16. rész (Vízügyi és vízvédelemi ügyek) 19. pontja szerint az üzemelő és távlati vízbázisok védelme érdekében történő védőterület, védősáv kijelölésére irányuló eljárásban, továbbá a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet] alapján folytatott egyedi vizsgálati eljárásban az elsőfokon eljáró szakhatóság a népegészségügyi hatáskörében eljáró fővárosi és megyei kormányhivatal.

Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. melléklet XI.4. [Vízbázisok védelmével kapcsolatos szakhatósági közreműködés] pontjában meghatározott 30 700,- Ft díj a csatolt befizetési bizonylat alapján 2018. október 30. napján befizetésre került.

A szakhatósági megkereséshez csatolt, VTK Innosystem Víz-, Természet és Környezetvédelmi Kft. (1134 Budapest, Pattantyús u. 7.) által készített „A Böcs-Sajóládi Vízmű (X/B vízbázis) utánpótlódási területének vizsgálata a megváltozott termelési viszonyokhoz igazodva” című dokumentáció az alábbi megállapításokat tartalmazza:

A Böcs-Sajóládi Vízmű a Kelet-borsodi Regionális Vízmű rendszer részeként a környező települések vízellátását biztosítja, és a térségi ivóvízellátás biztonságának fenntartásában játszik szerepet. A vízigények csökkenése miatt hosszú ideig üzemben kívül volt, majd a 2010. évi árvíz igazolta szükségességét. A vízmű kapacitása 20000 m<sup>3</sup>/nap, azonban az utóbbi években a rendelkezésre álló hat termelőkútból kettő működtetése is elegendőnek bizonyult a vízigények kielégítésére. A megváltozott üzemviszonyokra való tekintettel az ÉRV Zrt. megbízta a VTK Innosystem Kft-t annak vizsgálatával, hogy a változások milyen mértékben érintik a vízmű kutak utánpótlódási területét, illetve a védőterületi rendszert. További cél volt, hogy

megállapítsák milyen mértékben indokolt a Sajó és Hernád közötti területen üzemelő vízbázisok védőterületének felülvizsgálata a kijelölések óta bekövetkezett változások figyelembe vételével, valamint annak vizsgálata, hogy milyen mértékben érinti a jelenlegi védőterület északi részén tervezett kavicsbánya művelése a vízbázis működését.

A jelenlegi védőterületi rendszer meghatározásakor rögzítették, hogy a Böcs-Sajóládi Vízmű hat termelőkútja számos kombinációban működhet. Ebből kettő, az V/a és XII-es kút védőkútként üzemel, hogy a triklór-etilénnel szennyezett víz ne érhesse el a többi négy termelőkutat.

A vízmű termelése a 2000 utáni években jelentősen visszaesett.

A jelenleg működő kutak esetében a maximális napi és maximális havi vízhozamok nem változtak, a kutak szerkezetében nem történt változás, ezért a belső- és külső védőövezetek méretét a termelésváltozás nem érinti.

Az utánpótlódási területek lehatárolása a vízbázis biztonságba helyezését célzó projekt keretében elkészült modell felhasználásával készült. A MODFLOW numerikus szoftverrel felépített modellben a korábbi számításokhoz képest mindössze a kutak védendő termelését változtatták.

A védőterület méretezése az elérési idő alapján, állandó (permanens) vízmozgást feltételezve, a vízkivételtől kiindulva, áramvonalak mentén történik. A védőterületeket a kutak helyétől indított 100-100 áramvonal mentén 5 és 50 éves elérési idő figyelembe vételével határolták le.

A kapott eredmények alapján az alábbi következtetéseket vonták le:

- A Böcs-Sajóládi Vízmű termelése a korábban feltételezettnél jelentősen kisebb, a tervezettnél mindössze 10-15%-a.
- A csökkentett termelés miatt az S1-V/a és S1-XII kutak védőkútként történő üzemeltetésére nem volt szükség.
- A jelen vizsgálatban modellezett (csökkentett) termelés is többszörösen meghaladja az utóbbi nyolc év átlagos termelését.
- A csökkentett termeléshez tartozó utánpótlódási területek a korábbihoz képest jóval kisebbek, méretük a kijelölt védőterületek mindössze 50%-a.
- A termelő és monitoring kutak vízvizsgálati eredményei szerint a triklór-etilén szennyezés csóvája a tényfeltárás során feltételezett módon, a vízbázis nyugati határa mentén déli irányban vonulhatott le.
- A számításokban figyelembe vett víztermelés mellett nem várható, hogy az esetlegesen visszamaradt triklór-etilénnel szennyezett felszín alatti víz eljusson a termelőkutak környezetébe.
- A Böcs-Sajóládi Vízmű védőterületének méretét és alakját nagymértékben befolyásolja a Sajó-Hernád közötti kavicsterasz vízáadó rétegére települt vízkivételek (Csúcsvízmű, Sörgyári kutak) nagysága. A vízbázis biztonságának reális értékelése és fenntartása érdekében indokolt a vízmű védőterületének felülvizsgálata a prognosztizálható víztermelések és a védőterület kijelölése óta eltelt időszakban bekövetkezett változások figyelembe vételével.
- A művelésbe vonni kívánt bányaterület éppen csak érinti az 50 éves utánpótlódási terület legtovábbi határát. Az elérési időket, a kavicsbányászat korlátozott időtartamát és a bányaművelés során feltételezhetően vízbe kerülő szennyezőanyagokat figyelembe véve, a bánya művelése nem jelent az elviselhetőnél nagyobb kockázatot a Böcs-Sajóládi Vízműben termelt víz minőségére.

A belső és külső védőövezetek méretét a termelésváltozás nem érinti. Az újraszámolt utánpótlódási terület alapján a hidrogeológiai „A” védőidom felszíni vetülete egy 2000 m átmérőjű körrel közelíthető, melynek középpontja a vízműtől északkeleti irányban kb. 820 méterre található. Az újraszámolt 50 éves elérési időhöz tartozó utánpótlódási terület alapján a hidrogeológiai „B” védőidom felszíni vetülete ÉÉNY-DDK hossz tengelyű, elnyújtott szabálytalan alakzat, melynek kiterjedése hosszirányban 7,93 km, legnagyobb szélessége 3,32 km.

A véleményezésre megküldött dokumentációban foglaltak alapján megállapításra került, hogy a Bőcs-Sajóládi vízmű X/B vízbázis megváltozott termelési viszonyokhoz igazodó védőterülete újbóli kijelölésének közegészségügyi szempontból akadálya nincs, az ivóvíz megfelelő minősége, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatósága, felhasználhatósága a rendelkező részben foglalt előírások betartása esetén biztosítható.

Fentiekre tekintettel tárgyi ügyben szakhatósági hozzájárulásomat előírásokkal megadtam.”

**2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény-és Talajvédelmi Főosztály, Növény-és Talajvédelmi Osztály BO-08/NT/03582-2/2018.számom előírások nélkül az alábbi indoklással:**

ÉRV Zrt. (3700 Kazincbarcika, Tardonai u.1.) Ügyfél a Bőcs-Sajóládi vízmű X/B vízbázis védőterületeinek újbóli kijelölésének engedélyezését kérte 2018. szeptember 19-én a vízügyi hatóságtól.

Az eljárásban a vízügyi hatóság 35500/7447/2018. ált. számon 2018. november 10-én megkereste a talajvédelmi hatóságot szakhatósági állásfoglalása kiadása céljából. Megkereséséhez csatolta a VTK Innosystem Víz-, Természet és Környezetvédelmi Kft.- 1134 Budapest, Pattantyús u. 7- által 63/2018. számon „A Bőcs-Sajóládi Vízmű (X/B vízbázis) utánpótlódási területének vizsgálata a megváltozott termelési viszonyokhoz igazodva” címen elkészített dokumentumot, valamint a kérelem és az igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló dokumentum másolatát.

ÉRV Zrt. (3700 Kazincbarcika, Tardonai u.1.) Ügyfél a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről , valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól szóló 63/2012. (VII.2.) VM rendelet (továbbiakban: VM rendelet) 1. §-a szerint, az 1. számú melléklet 12.11.3.pontjában foglaltak alapján 50000 ft(azaz ötvenezer forint) igazgatási szolgáltatási díjat 2018.október 30. napján megfizette (átutalás).

A benyújtott dokumentumok alapján megállapítható, hogy a tervezett beruházás termőföldet is érint.

A talajvédelmi hatóság a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katsztrófavédelmi Igazgatóság 35500/7447/2018.ált. számú megkeresésére szakhatósági állásfoglalását megadta, mivel az ismertett technológia maradéktalan betartása során a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti. Talajvédelmi szempontból a határozat kiadható.”

A kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A kérelemnek helyt adva a vízbázis védőidom és védőterület rendszerét kijelölő 16.387-1/2018. számú határozatot a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

Előírásaim aktualizálásáról az eltelt időszaki teljesítések valamint a védőterületi terület módosulás figyelembe vételével rendelkeztem.

A védőterület tényének ingatlan nyilvántartásba történő feljegyzéséről a Vgtv. 27.§ rendelkezik.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 14. § (2) bekezdése, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 9.§-a és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) és 81. § (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

A vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzésről a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 22. § (2a) bek. alapján rendelkeztem.

Igazgatóságom hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

Jelen határozat elleni jogorvoslati lehetőséget a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29/A. §-a és az Ákr. 116. § (1) bekezdés biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3.§ (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Jelen határozathoz 2 db A4 méretű térképmelléklet tartozik, amelyek a módosított hidrogeológiai „A” és „B” védőövezetek határvonalát befoglaló sokszögvonala sarokpontjainak EOVS koordinátáit mutatják be. (5. és 6. ábra) A védőterületek határvonalának pontos lefutását a vízikönyvi okirattárba elhelyezett védőidom dokumentáció mellékletei tartalmazzák.

Kelt: Miskolc, az elektronikus bélyegző szerint

**Lipták Attila tűzoltó dandártábornok**  
**tűzoltósági tanácsos**  
**megyei igazgató**  
**helyett és nevében**

**dr. Csapó Zoltán**  
**szolgálatvezető-helyettes**

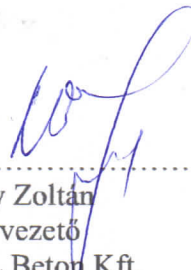
**Kapják:**

A határozat kézbesítésére hirdetményi úton kerül sor.

## MEGHATALMAZÁS

Alulírott Nagy Zoltán, az N-ZOLL Beton Kft. (3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.) ügyvezetője megbízom a Három Kör DELTA Kft.-t (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) – Radeczky János ügyvezető igazgatót –, hogy a „Felsőzsolca I. – kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok” védőnevű bányatelek területén tervezett inert hulladékhasznosítás megvalósításához szükséges előzetes vizsgálati dokumentációt elkészítse, és az engedélyezés során az N-ZOLL Beton Kft. helyett és nevében eljárjon.

Felsőzsolca, 2022. július 4.

  
Nagy Zoltán  
ügyvezető  
N-ZOLL Beton Kft.

Tanúk:

1.

Név: VÁSON FERENC

Cím: 3561 Hermélnémeti Dózsagyár

Aláírás: Váson Ferenc

2.

Név: NOVÁK-NAGY JUDIT

Cím: 3561 FELSŐZSOLCA ARANY J. u. 8.

Aláírás: Novák-Nagy Judit





Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal  
3525 Miskolc Vologda u. 4. Pf. 196.

Oldal: 1/2

**Hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat**

Megrendelés szám:30005/27506/2021

2021.03.19

Szektor: 61

**FELSŐZSOLCA**

**Külterület 088/8 helyrajzi szám**

"címkézés alatt"

**I. RÉSZ**

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok ter. kat.jöv ha m2 k.fill
--	-------	------------------	-----------------------	--

. Kivett anyagbánya

0

17.6071

0.00

2. bejegyző határozat: 42621/2019.04.12

Bányatelek

60920/1996.10.08 számú beadvány rangsorában.

3. bejegyző határozat: 42621/2019.04.12

Bányatelek

"Felsőzsolca I.- kavics, agyag", 84112/2007.12.17 számú beadvány rangsorában.

**II. RÉSZ**

1. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 42621/2019.04.12

jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1 41349/2000.03.24

jogcím: közös tulajdon tulajdoni hányad: 0/1 42621/2019.04.12

jogállás: tulajdonos

név : Porkoláb Dóra

sz.név: Nagy Dóra

szül. : 1991

a.név : Lengyel Katalin

cím : 3561 FELSŐZSOLCA Petőfi Sándor utca 23.

**III. RÉSZ**

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 42621/2019.04.12

Önálló szöveges bejegyzés kialakítva a Felsőzsolca külterület 088/1 hrsz.-ú ingatlan megosztásából. (FM szám: 2393/2018),.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 42621/2019.04.12

Vezetékjog

A VMM-129/2010. engedély számú (18103) FELSŐZSOLCAI ALÁLLOMÁS 3.SZ. VEZETÉKRENDSZER 35kV. számú vezetékek az ingatlan területéből 252 m<sup>2</sup>-t érint., A 53372/2010.08.31 számú beadvány rangsorában.

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

Folytatás a következő lapon

Hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám:30005/27506/2021

2021.03.19

FELSŐZSOLCA

Szektor : 61

Külterület 088/8 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról

III. RÉSZ

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 62159/2020.06.24

Elővásárlási jog

A 228/2020.(V.25.) Korm. rendelet 8. §-a alapján. A 60236/2020.(06.08.) számú beadvány rangsorában.

jogosult:

név: MAGYAR ÁLLAM

cím : -

A hiteles tulajdoni lap-másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza.

TULAJDONI LAP VÉGE



Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal  
3525 Miskolc Vologda u. 4. Pf. 196.

## Hiteles térképmásolat - Teljes másolat

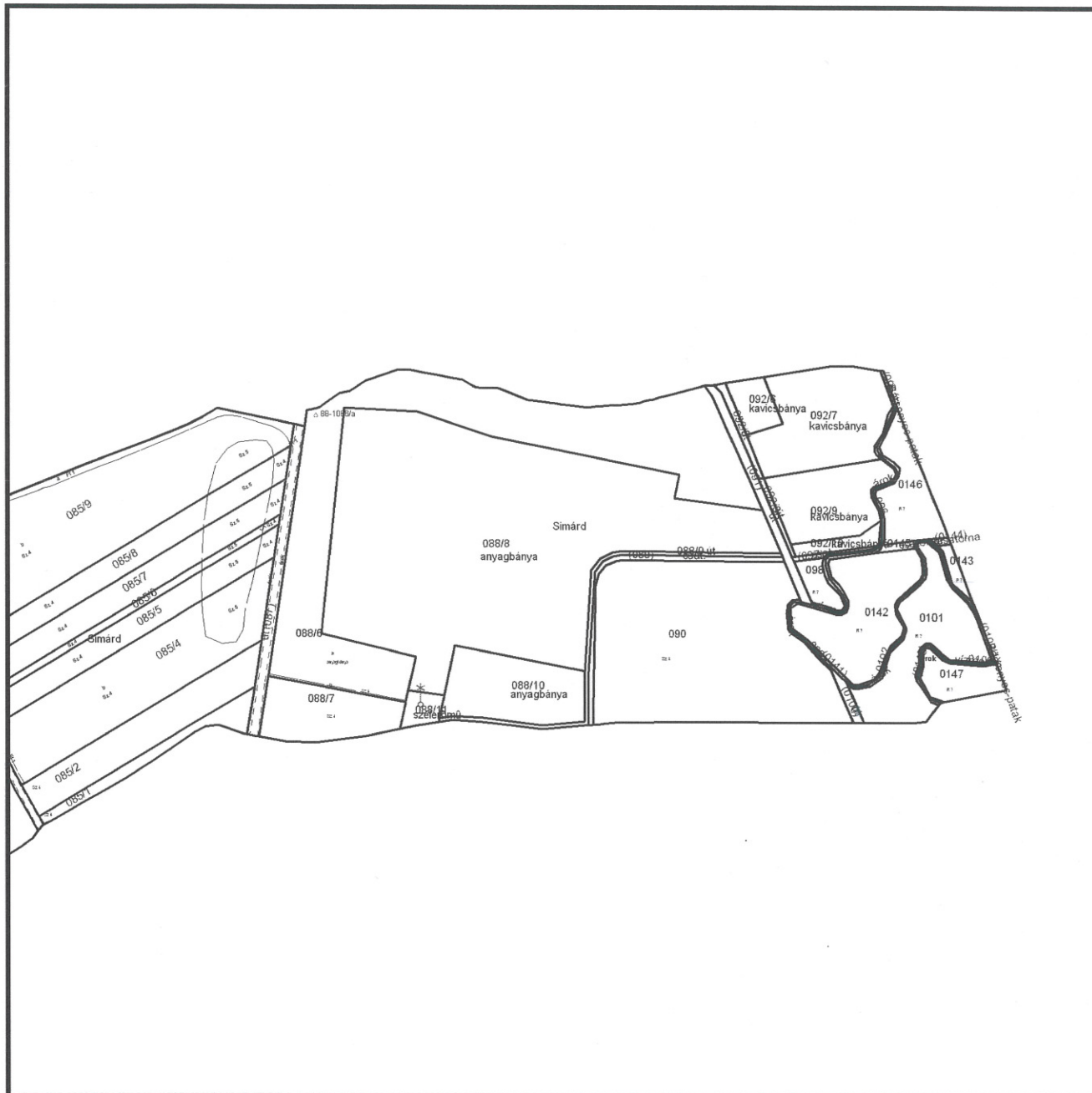
2021.03.19 09:08:19

Helyrajzi szám: FELSŐZSOLCA külterület 88/8

Megrendelés szám: 7/1078/2021

Méretarány: 1 : 10000

Térrajzsám: 37251980002021



A térképmásolat a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tartalmával. A térképmásolat méretek levételére nem használható!



**MELLÉKLET: MINTADOKUMENTUM A PROJEKT ÉGHAJLATVÁLTOZÁSSAL SZEMBENI SÉRÜLÉKENYSÉGE ÉS A PROJEKT KLÍMABIZTOSSÁ TÉTELÉNEK ÉRDEKÉBEN TERVEZETTINTÉZKEDÉSEK BEMUTATÁSÁHOZ**

A mintadokumentum kitöltésében módszertani támogatást nyújt az 'Adaptációs útmutató projektek klímakockázatának csökkentéséhez' című dokumentum, különösen annak 2.3 fejezete.

<b>1. A PROJEKT AZONOSÍTÁSÁRA SZOLGÁLÓ INFORMÁCIÓK</b>	
Projekt megnevezése	N-ZOLL Kft. „Felsőzsolca I.” bányatelek területén kívül tervezett inert hulladék előkezelés utáni hasznosítása
Pályázati azonosító	-
Nagyprojekt	igen/ <u>nem</u>
Beruházás rövid leírása	A hulladékhasznosítás fő célja építési-bontási hulladékok előkezelés utáni minősítése és hasznosítása a bányatelek területén kívül, útépitési és feltöltési célokra
<b>2. A PROJEKT ÉGHAJLATI BEFOLYÁSOLTSÁGÁNAK MEGHATÁROZÁSA</b>	
<p>Az mintadokumentumot kétféle projekt esetén kell alkalmazni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>éghajlat által befolyásolt projektek – eszközök, vagyontárgyak és infrastruktúrák, amelyekben az éghajlatváltozás fizikai károkat okozhat, illetve amelyek által ellátott szolgáltatás minőségét az éghajlatváltozás befolyásolhatja, amennyiben nem kerül sor klímabiztossá tételükre; valamint</li> <li>adaptációs projektek – olyan projekt, melynek célja, hogy csökkentse az éghajlatváltozással szembeni sérülékenységet, pl. árvízvédelmi rendszerek.</li> </ul> <p>A 2.1-2.10 kérdések annak meghatározására szolgálnak, hogy szükséges-e a mintadokumentum kitöltése egy adott projekt esetében.</p>	
2.1 A projekt megvalósításának célja az éghajlatváltozáshoz történő alkalmazkodás?	igen/ <u>nem</u>
<p>Amennyiben az 2.1 kérdésre a válasz 'igen', a 2.2 - 2.10 kérdések megválaszolása nem szükséges.</p> <p>Amennyiben a projekt nem adaptációs projekt, szükséges annak meghatározása, hogy a projektet befolyásolja-e az éghajlatváltozás. Ennek érdekében kérjük, válaszolja meg a 2.2-2.10 kérdéseket.</p>	
2.2 <u>2014-2020 közötti támogatási időszakban megvalósuló projektek esetében:</u> Fizikai beruházás esetében annak tervezett <i>élettartama</i> , egyéb beruházás esetén a projekt tervezett működése legalább 15 év? <u>2021-2027 közötti támogatási időszakban megvalósuló projektek esetében:</u> Infrastruktúrába irányuló beruházás esetén annak várható élettartama legalább 5 év?	igen/ <u>nem</u>
2.3 A projekt <i>megvalósításának helyszíne</i> , illetve a projekt sikeressége szempontjából releváns egyéb helyszínek az éghajlatváltozásnak kitett helyszínek-e? (ld. 4. rész)	igen/ <u>nem</u>
2.4 A projekt <i>létesítményeket és tevékenységeket</i> negatívan érinti-e a magasabb hőmérséklet és az egyéb éghajlati paraméterek változása (a releváns éghajlati paraméterek felsorolásához ld. a 3.1 - 3.19 kérdésekben jelzett éghajlati jellemzőket)? Az éghajlatváltozás vezethet-e csökkent termelékenységhez, magasabb költségekhez vagy a berendezések meghibásodásához?	igen/ <u>nem</u>
2.5 A víz szerves része-e a projekt működtetésének, illetve szerves része-e a projekt által előállított termékeknek vagy szolgáltatásoknak? Ide tartoznak az árvíz, belvíz,	igen/ <u>nem</u>

<p>illetve része a terméknek (pl. italok gyártása) vagy a szolgáltatásnak (pl. vízparti turizmus), úgy a projektet befolyásolhatja az éghajlatváltozás.</p>	
<p>2.6 A projekt <i>energiaellátását</i> megzavarhatja-e az időjárás változékonysága vagy az éghajlatváltozás? (pl. vezetékek károsodása extrém időjárási események következtében, víz, biomassa vagy egyéb megújuló energia potenciál változása az éghajlatváltozás következtében, stb.)</p>	igen/ <u>nem</u>
<p>2.7 A projekt által előállított termékek és szolgáltatások árát vagy mennyiségét befolyásolja-e az éghajlatváltozás, illetve azok függenek-e más <i>közbenső termékektől vagy szolgáltatásoktól</i>, amelyek árát vagy mennyiségét befolyásolhatják éghajlati tényezők vagy időjárási események? (pl. élelmiszer feldolgozás, turizmus, stb.)</p>	igen/ <u>nem</u>
<p>2.8 A projekt <i>szállítási útvonalai</i> különösképpen ki vannak-e téve és érzékenyek-e időjárási eseményekre (pl. viharok, árvizek, tömegmozgások, stb.)?</p>	igen/ <u>nem</u>
<p>2.9 A projekt üzemeltetéséhez szükséges <i>munkaerő</i> különösképpen ki van-e téve hőmérsékleti stressznek vagy szélsőséges időjárási eseményeknek (pl. nem légkondicionált, illetve rosszul szellőző épületekben, vagy kint dolgozik)?</p>	<u>igen</u> / <u>nem</u>
<p>2.10 A projekt termékei és szolgáltatásai iránti <i>keresletet</i> befolyásolja-e az időjárás vagy éghajlat? (pl. épületek hűtése és fűtése, stb.)</p>	igen/ <u>nem</u>

Amennyiben a 2.2 kérdésre a válasz 'igen', és emellett a 2.3 – 2.10 kérdések bármelyikére 'igen'-nel válaszolt, az Ön által végrehajtandó projekt az éghajlatváltozás által potenciálisan befolyásolt projekt, ezért a projekt sérülékenységi elemzésének elvégzése és a projekt klímabiztossá tétele az adaptációs útmutatóban foglaltak szerint szükséges! A projekt sérülékenység elemzésének eredményét, illetve a projekt klímabiztossá tétele érdekében meghozandó intézkedésekkel kapcsolatos információt kérjük, adja meg a 3-8 részekben.

Amennyiben vagy a 2.2 vagy a 2.3 - 2.10 kérdések mindegyikére nemleges választ adott, úgy további elemzésre nincs szükség, a dokumentum kitöltése nem szükséges.

### 3. A PROJEKT ÉRZÉKENYSÉGE<sup>6</sup> AZ ÉGHAJLATI PARAMÉTEREKRE ÉS AZOK VÁLTOZÁSÁRA

A mintadokumentum 3-6 részeinek kitöltéséhez szükséges elemzés elvégzése két szinten lehetséges:

- Előzetes elemzés: egy kvalitatív elemzés, mely eredményeképpen meghatározásra kerül, hogy a projekt érzékenysége, kitettsége, sérülékenysége és az éghajlatváltozás által okozott kockázat szintje alacsony, közepes vagy magas. A stratégiaalkotás fázisában készül.
- Részletes elemzés: nem kvalitatív, hanem kvantitatív megközelítést igényel, az érzékenység, kitettség, sérülékenység és kockázat részletes módszertan alapján kerül felmérésre, pl. számításokon, modellezésen alapul. A részletes tervezéssel párhuzamosan készül.

A nagyprojektek esetében mind az előzetes, mind a részletes elemzést minden esetben szükséges elvégezni, míg az egyéb projektek esetében elegendő egy előzetes/kvalitatív elemzés elvégzése.

A lenti táblázatban kérjük, jelezze az elvégzett értékelés alapján, hogy a tervezett projekt mely éghajlati paraméterekre érzékeny, és milyen mértékben. Kérjük, hogy az érzékenység mértékét jelölje nincs, alacsony, közepes vagy magas jelzővel a megfelelő cellákban.

<sup>6</sup>Az érzékenység egy-egy rendszerhez (pl. ökoszisztéma, emberi egészség, fizikai infrastruktúra) kapcsolódó tulajdonság. Jelen esetben az érzékenység egy-egy projekttypushoz kapcsolódhat. Egy projekttypus esetében az érzékenység azt mutatja, hogy az adott projekt egy adott éghajlatváltozási hatásra milyen mértékben érzékeny, pl. az utak érzékenyek a nagy melegekre, az épületek az árvízre, stb.

Éghajlati paraméter változása	A beruházás helyszínén található eszközöket és folyamatokat befolyásolja-e az éghajlatváltozás?	A termelési tényezők (munkaerő, víz, energia, nyersanyagok, félkész termékek és alkatrészek) mennyiségét, minőségét és/vagy árát befolyásolja-e?	Termékek (beleértve a saját előállítású vagy vásárolt közbeszű termékeket) mennyiségét, minőségét és/vagy árát befolyásolja-e az éghajlatváltozás?	Közlekedési kapcsolatokat, a munkaerő, inputok és termékek szállításának megbízhatóságát befolyásolja-e az éghajlatváltozás?	A projekt által előállított termékek vagy szolgáltatások iránti keresletet befolyásolja-e az éghajlatváltozás?	A projekt helyszín környezetében található meglévő eszközök és infrastruktúrák sérülékenységét és adaptációs képességét befolyásolja-e a projekt?
3.1 Felszíni levegő átlaghőmérsékletének lassú növekedése	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
3.2 Nyári napok számának növekedése (napi max. > 25 °C)	Alacsony	Alacsony	Nincs	Nincs	Nincs	Alacsony
3.3 Fagyos napok számának csökkenése (napi min. < 0 °C)	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
3.4 Hőségnapok számának növekedése (napi maximum $\geq 30$ °C)	Alacsony	Alacsony	Nincs	Nincs	Nincs	Alacsony
3.5 Trópusi éjszakák számának növekedése (napi minimum $\geq 20$ °C)	Alacsony	Alacsony	Nincs	Nincs	Nincs	Alacsony
3.6 Hőhullámos napok számának növekedése (napi középhőmérséklet > 25 °C)	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
3.7 Átlagos napi hőingás növekedése (napi maximum és minimum különbsége, °C)	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
3.8 Éves csapadékmennyiség csökkenése	Alacsony	Alacsony	Nincs	Nincs	Nincs	Alacsony
3.9 Csapadékos napok számának csökkenése (napi csapadékösszeg $\geq 1$ mm, %)	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
3.10 Átlagos napi csapadékos napok növekedése (csapadékos napok átlagos csapadéka, mm/nap)	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
3.11 Max. száraz időszak hosszának növekedése (leghosszabb időszak, amikor a napi csapadékösszeg < 1 mm, nap)	Alacsony	Alacsony	Nincs	Nincs	Nincs	Alacsony



3.12 Max. nedves időszak hosszának változása (leghosszabb időszak, amikor a napi csapadékösszeg $\geq 1$ mm, nap)	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>
3.13 20 mm-t elérő csap. napok számának növekedése (napok száma, amikor a napi csapadékösszeg $\geq 20$ mm, nap)	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>
3.14 Felszíni vizek átlaghőmérsékletének lassú növekedése	<i>Alacsony</i>	<i>Alacsony</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Alacsony</i>
3.15 Csapadék évszakos eloszlásának változása	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>
3.16 Megnövekedett UV sugárzás, csökkent felhőképződés	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>
3.17 Felhőszakadási (viharos időjárási) események számának és intenzitásának növekedése	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>
3.18 Villámárvíz előfordulási gyakoriságának és intenzitásának növekedése	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>
3.19 Árhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>
3.20 Belvíz kialakulásának gyakoriságának növekedése	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>
3.21 Vízkészletek csökkenése (vízfolyások nyári kisvízi készletének csökkenése, tavak alacsony vízállású időszakainak gyakoribbá válása, felszín alatti vízkészletek csökkenése)	<i>Alacsony</i>	<i>Alacsony</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Alacsony</i>
3.22 Aszály gyakoribb előfordulása	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>
3.23 Tömegmozgás gyakoribb előfordulása	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>
3.24 Erdőtüzek gyakoriságának növekedése	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>
3.25 Szélerózió	<i>Alacsony</i>	<i>Alacsony</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Nincs</i>	<i>Alacsony</i>

3.26 Kérjük, adjon egy leírást arról, hogy a 3.1 - 3.25 pontokban beazonosított érzékenység hogyan befolyásolhatja potenciálisan a projekt sikerességét. (Csak azokra az éghajlati paraméterekre kell kitölteni, melyek esetében közepes vagy magas érzékenységet jelzett a 3.1 – 3.25 pontokban)

-

#### 4. A PROJEKT KITETTSÉGÉNEK<sup>7</sup> ÉRTÉKELÉSE

A lenti táblázatban kérjük, jelezze az elvégzett értékelés alapján, hogy a tervezett projekt mely éghajlati paraméterek változásának van kitéve, és milyen mértékben. Kérjük, hogy az érzékenység mértékét jelölje „nincs”, „alacsony”, „közepes” vagy „magas” jelzővel.

Azt, hogy a kitettség alacsony, közepes vagy magas, az alábbiak szerint kell meghatározni, támaszkodva a táblázat második oszlopában tartalmazott információra:

- Amennyiben a beruházás megvalósítása olyan helyszínen történik, ahol a kitettség alacsony, a terület kevésbé érintett, akkor a kitettséget alacsonynak kell jelölni,
- Amennyiben a beruházás megvalósításának helyszínén a kitettség létezik, de nem került említésre, hogy a terület fokozottan érintett, úgy a kitettség mértéke közepes,
- Amennyiben a beruházás helyszíne fokozottan ki van téve az éghajlatváltozásnak, úgy a kitettség szintje magas.

Indokolt esetben a táblázat második oszlopában szereplő információt felülírhatja a projekt helyszínével kapcsolatosan rendelkezésre álló pontosabb helyi információ, úgy annak forrását kérjük, adja meg a 4.19 pontban.

Éghajlati paraméter	Kitettség	Értékelés
4.1 Felszíni levegő átlaghőmérsékletének növekedése lassú	Magyarország teljes területe, fokozottan az Alföld és a Dunántúli-dombság, valamint a nagyvárosok	alacsony
4.2 Hőhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése	Magyarország teljes területe, fokozottan az Alföld és a nagyvárosok, kisebb mértékben, de fokozottan a Kisalföld	alacsony
4.3 Felszíni vizek átlaghőmérsékletének növekedése lassú	Magyarország teljes területe, fokozottan az Alföld	alacsony
4.4 Csapadék intenzitásának növekedése	Magyarország teljes területe, fokozottan az Északi-középhegység, valamint a Dunántúli-középhegység és a Dunántúli-dombság területei	nincs

<sup>7</sup> A kitettség egy adott helyszínhez (pl. település, régió, természeti terület, stb.) kapcsolódó tulajdonság. Jelen esetben a legfontosabb helyszín, melyre az elemzést el kell végezni a projekthelyszín, azonban a projekt sikerességét más helyszínek kitettsége is befolyásolhatja (pl. fontos beszállítók működési helyszínének kitettsége), ezért ezt is figyelembe kell venni az elemzés során.

A kitettség elemzése arra ad választ, hogy egy adott projekthelyszín milyen mértékben van kitéve egy adott éghajlatváltozási hatásnak, pl. a helyszínen jelentkezhet-e potenciálisan árvíz, villámárvíz, aszály, stb.



4.5 Éves csapadékmennyiség csökkenése	Magyarország teljes területe, fokozottan az Alföld	nincs
4.6 Csapadék évszakos eloszlásának változása	Magyarország teljes területe	nincs
4.7 Aszályos időszakok hosszának növekedése	Magyarország teljes területe, fokozottan az Alföld, valamint olyan területek, ahol a vízkészletek szennyezettek, illetve az igénybevételük jelenleg is fokozott	nincs
4.8 Hideg szélsőségek csökkenése/csökkenés a fagyos napok számában	Magyarország teljes területe	nincs
4.9 Megnövekedett UV sugárzás, csökkent felhőképződés	Magyarország teljes területe	nincs
4.10 Viharos időjárási események számának és intenzitásának növekedése	Magyarország teljes területe, fokozottan a Bakony és a Vértes	nincs
4.11 Évszakra nem jellemző időjárás gyakoriságának és intenzitásának növekedése	Magyarország teljes területe	nincs
4.12 Villámárvíz előfordulási gyakoriságának és intenzitásának növekedése	Magyarország teljes területe az Alföld és a Kisalföld kivételével, fokozottan az Északi-középhegység, valamint a Dunántúli-középhegység, a Dunántúli-dombság és az Alpokalja területein, valamint városi területeken	nincs
4.13 Belvízgyakoriságának kialakulása növekszik	Magyarország teljes területe, domborzati és talajviszonyoktól, talajhasználatától függően, fokozottan az Alföldön	nincs
4.14 Árhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése	Folyók mentén (különösen a Tisza teljes hossza, a Duna alföldi szakasza, a Kőrös és mellékágai, a Rába, a Dráva egyes szakaszai)	nincs
4.15 Tömegmozgás gyakoribb előfordulása	Hegyvidéki, dombos területeken	nincs
4.16 Erdőtüzek gyakoriságának növekedése	Magyarország teljes területe, fokozottan a Mátra és a Zemplén, az Alföld és a Kisalföld kevésbé érintett	nincs
4.17 Vízkészletek csökkenése (vízfolyások nyári kisvízi készletének csökkenése, tavak alacsony vízállású időszakainak gyakoribbá válása, felszín alatti vízkészletek csökkenése)	Magyarország teljes területe	alacsony
4.18 Kérjük, adjon egy leírást arról, hogy a 4.1 - 4.17 pontokban beazonosított kitétség mit jelent a projekthelyszínen és egyéb releváns helyszíneken található körülmények és azok változása tekintetében. (Csak azokra az éghajlati paraméterekre kell kitölteni, melyek esetében közepes vagy magas kitétséget jelzett a 4.1 – 4.17 pontokban)	-	

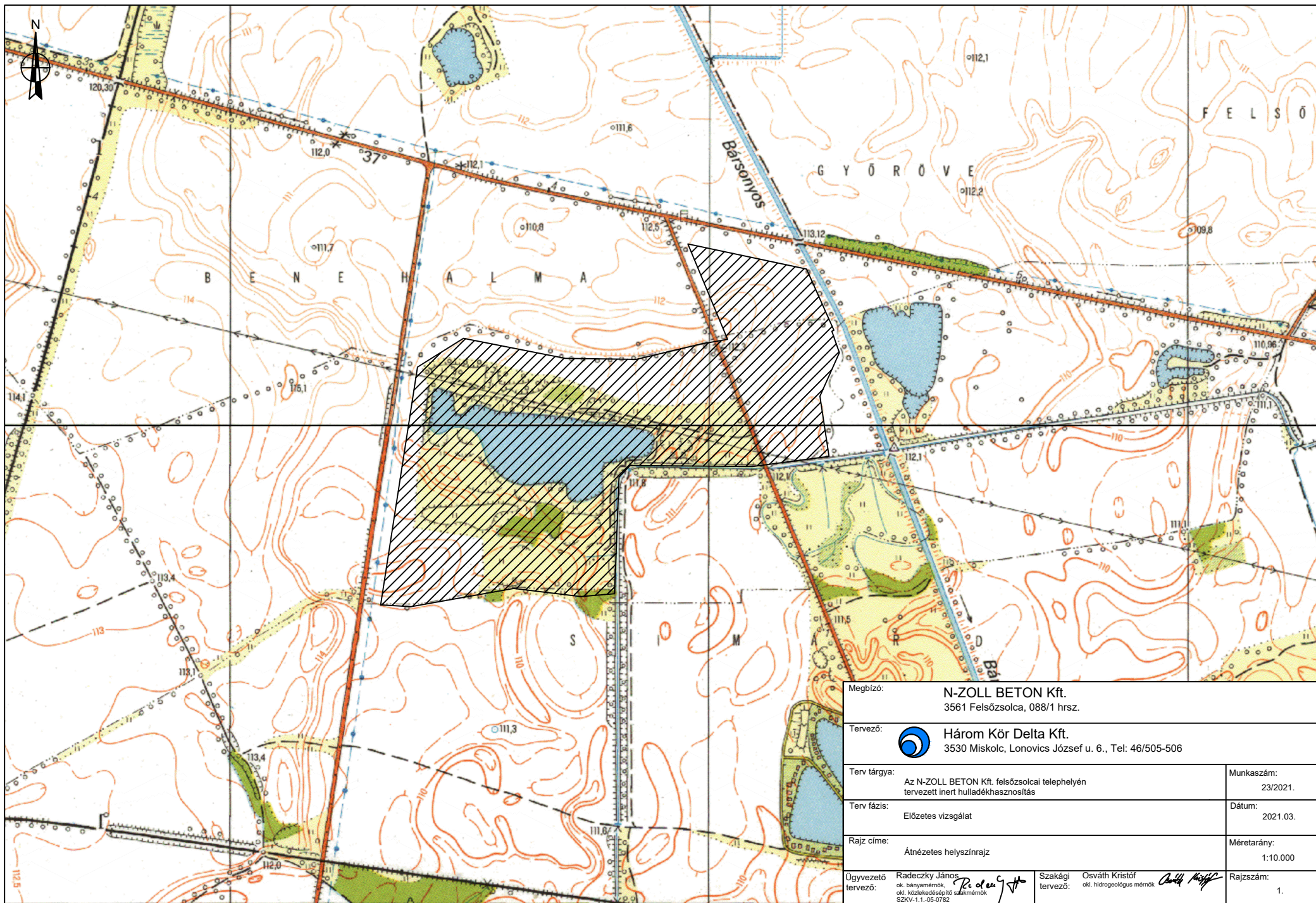
4.19 Amennyiben nem a 4.1 - 4.17 kérdéseket tartalmazó táblázat második oszlopában megadott információ alapján határozta meg a projekthelyszín és egyéb releváns helyszínek éghajlatváltozásnak való kitettségét, kérjük, adja meg a használt információ forrását.				
<b>5. POTENCIÁLIS HATÁS<sup>8</sup> FELMÉRÉSE</b>				
Kérjük, töltsse ki az alábbi táblázatot minden olyan releváns érzékenység-kitettség párra, mely esetben az érzékenység és/vagy a kitettség közepes vagy magas a 3.1 - 3.17 és a 4.1 - 4.17 kérdésekre adott válaszok alapján. A táblázat releváns cellájában nevezze meg a potenciális hatást. (pl. útburkolat beszakadása, villámárvíz által okozott épületkárok, stb.). Egy cellában több potenciális hatás is szerepelhet. Annak eldöntésében, hogy egy hatás alacsonynak, közepesnek vagy magasnak minősül, a "Klímakockázati Útmutató" 7. táblázata nyújthat segítséget.				
5.1 Potenciális hatás		Kitettség		
		Alacsony	Közepes	Magas
Érzékenység	Alacsony	-	-	-
	Közepes	-	-	-
	Magas	-	-	-
5.2 (Csak nagyprojektekre) Kérjük, adja meg az alábbi információt: – Potenciális hatások (valamint érzékenység és kitettség) megállapításához használt kvantitatív elemzés módszertanának megnevezése és leírása. – Adat- és információforrások pontos megjelölése.				
<b>6. KOCKÁZATÉRTÉKELÉS</b>				
(Csak nagyprojektekre) Kérjük, töltsse ki az alábbi táblázatot minden olyan releváns potenciális hatás-valószínűség párra, mely esetben a potenciális hatás és/vagy annak bekövetkezési valószínűsége közepes vagy magas az 5.1 – 5.2 kérdésekre adott válaszok és az elvégzett kockázatelemzés alapján. A táblázat releváns cellájában nevezze meg a potenciális hatást.				
6.1 Kockázat		Potenciális hatás		
		Alacsony	Közepes	Magas
Bekövetkezési valószínűség	Alacsony	-	-	-
	Közepes	-	-	-
	Magas	-	-	-
6.2 (Csak nagyprojektekre) Kérjük, adja meg a további információt: – Kockázatok megállapításához használt elemzés módszertan megnevezése és leírása – Adatforrások pontos megjelölése				

<sup>8</sup> A kitettség és érzékenység együttes jelenléte szükséges ahhoz, hogy egy potenciális hatás lehetősége fennálljon. Például az utak érzékenyek lehetnek a folyami árvizekre, azonban ha az adott projekt olyan helyszínen valósul meg, ahol nincs a közelben folyó, akkor ez esetben a potenciális hatás nem áll fenn. Minden létező (nem nulla) éghajlati paraméter esetében minden érzékenység-kitettség párra ki kell tölteni az alábbi táblázatot.

<b>7. ADAPTÁCIÓS INTÉZKEDÉSEK</b>	
<p>Az egyes projektek esetében az adaptációs eszközök széles köre áll rendelkezésre, melyek részben EU-s forrásból finanszírozhatók, részben attól függetlenül is megvalósíthatók. Kérjük, jelezze az alábbi táblázatban, hogy a tervezett, az adott projekt szempontjából releváns adaptációs intézkedések mely eszköztípusba tartoznak. Kérjük, hogy tüntesse fel azokat az eszközöket is, melyek nem közvetlenül az adott projekt költségvetéséből kerülnek finanszírozásra, de a projekt adaptációs képességére hatással vannak. Kérjük, hogy nevezze meg az alkalmazott eszközt a megfelelő cellában. Nem minden eszköztípus releváns minden kedvezményezett, illetve projekt esetében.</p>	
<b>Eszköz típusa</b>	<b>Alkalmazott eszköz megnevezése</b>
<b>Fizikai beruházás:</b>	
– Természetközeli megoldások, zöld és kék infrastruktúra (pl. zöld tetők, parkok)	-
– Szürke infrastruktúra (pl. árvízvédelmi infrastruktúra)	-
– Gépészeti és egyéb technikai, műszaki megoldások	-
– Jelzőrendszerek kiépítése	-
– Egyéb fizikai beruházás	-
Tudásbázis építése, adatgyűjtés és kutatás, stb.	-
<b>Szervezeti/szervezési intézkedések:</b>	
– Szervezetépítés és szervezetfejlesztés	-
– Közösségi szervezés, közösségfejlesztés	-
– Életmód, viselkedési és magatartásminták	-
Szabályozási eszközök (földhasználat szabályozása, építési előírások, ingatlanregisztráció, szabványok, stb.)	-
Gazdasági eszközök (adók, támogatások, stb.)	-
Információs eszközök, ismeretterjesztés, kapacitásépítés	-
Érdekképviselő, kooperáció és partnerség	-
Stratégiai eszközök (tervek, mint pl. vészhelyzeti készülségi tervek és várostervezés, szakpolitikák, programok, stratégiák, technológiai változások ösztönzését szolgáló stratégiai eszközök, stb.)	-
A kockázat szétterítését célzó intézkedések (biztosítás, kockázatközösség)	-
Egyéb	-
Kérjük, hogy a tervezett adaptációs intézkedések tekintetében válaszolja meg az alábbi kérdéseket.	
(Csak nagyprojektekre) Mutassa be, hogy milyen puha intézkedési <sup>9</sup> lehetőségeket vett figyelembe. Amennyiben elsősorban technikai,	-

<sup>9</sup>Puha intézkedés alatt a beruházást nem igénylő intézkedések értendők, mint pl. a szervezési megoldások, tájékoztatás, jogszabály módosítás, stb.


infrastrukturális vagy egyéb fizikai beruházást igénylő adaptációs megoldást alkalmaz a projekt, mutassa be azt, hogy az éghajlati kockázat nem kezelhető megfelelő mértékben csak puha intézkedésekkel.	
(Csak nagyprojektekre) Magyarázza el, hogy a kiválasztott adaptációs intézkedések rugalmasságát hogyan biztosította, vagyis, hogy az intézkedéseken hogyan tud módosítani a későbbiekben, amennyiben nem a várt éghajlatváltozási forgatókönyv következne be.	-
(Csak nagyprojektekre) Mutassa be, hogy melyek a sürgős és kevésbé sürgős kockázatok, és hogy az egyes intézkedéseket ennek megfelelően hogyan időzítették.	-
Mutassa be az alkalmazandó intézkedések mindegyikére, hogy azok hosszú távon fenntartható megoldást jelentenek, nem súlyosbítják a környezeti vagy társadalmi problémákat, figyelembe veszik, hogy a környezeti és természeti erőforrások korlátos mennyiségben állnak rendelkezésre, beleértve az éghajlatváltozás hatására esetlegesen csökkenő mennyiségben és minőségben rendelkezésre álló forrásokat.	-
(Csak nagyprojektekre) Mutassa be, hogy mekkora a reziduális kockázat (az adaptációs intézkedések alkalmazását követően fennmaradó kockázat) mértéke, illetve hogy a kockázat további csökkentését miért nem tervezi, az indokolatlanul magas költséggel járna-e.	-
Mutassa be, hogy a projekt és az alkalmazott adaptációs megoldás nem okoz más szereplők számára káros hatásokat (mint pl. a légkondicionálás, ami növeli a városi hősziget-hatást, vagy a víz elvezetése más területekre vagy a víz lefolyásának akadályozása, mely eredményeképpen máshol kárt okoz.).	-
<b>8. CÉLKITŰZÉSEK, INDIKÁTOROK, NYOMONKÖVETÉS</b>	
Kérjük, mutassa be a projekt esetében megfogalmazott adaptációs célkitűzéseket illetve indikátorokat és a nyomonkövetési tervet.	
Milyen adaptációs célkitűzéseket fogalmazott meg, ezek biztosítják-e, hogy a jelenlegihez képest nem lesz magasabb az éghajlatváltozásból eredő kockázat?	-
Adaptációs indikátorok (az OP-hoz fűződő eredmény és kimeneti indikátorok, illetve ezen túlmenően projekt specifikus indikátorok)	-
Kérjük, csatolja az ellenőrző listát vagy nyomonkövetési és értékelési tervet, mely alapján következtetéseket lehet levonni az adaptációs intézkedések sikeressége vonatkozásában.	



Megbízó:		N-ZOLL BETON Kft. 3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.	
Tervező:		 Három Kör Delta Kft. 3530 Miskolc, Lonovics József u. 6., Tel: 46/505-506	
Terv tárgya:		Az N-ZOLL BETON Kft. felsőzsolcai telephelyén tervezett inert hulladékhasznosítás	Munkaszám: 23/2021.
Terv fázis:		Előzetes vizsgálat	Dátum: 2021.03.
Rajz címe:		Átnézetes helyszínrajz	Méretarány: 1:10.000
Ügyvezető tervező:		Radeckzy János ok. bányamérnök okl. közlekedésszervező szakmérnök SZKV-1.1.-05-0782	Szakági tervező: Osváth Kristóf okl. hidrogeológus mérnök 
			Rajzszám: 1.





Megbízó:	N-ZOLL BETON Kft. 3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.		
Tervező:	 <b>Három Kör Delta Kft.</b> 3530 Miskolc, Lonovics József u. 6., Tel: 46/505-506		
Terv tárgya:	Az N-ZOLL BETON Kft. felsőzsolcai telephelyén tervezett inert hulladékhasznosítás		Munkaszám: 23/2021.
Terv fázis:	Előzetes vizsgálat		Dátum: 2021.03.
Rajz címe:	E-közmű ingatlan-nyilvántartási térkép		Méretarány: 1:5.000
Ügyvezető tervező:	Radeczky János ok. bányamérnök, okl. közlekedésszabványtervező szakmérnök SZKV-1.1.-05-0782	Szakági tervező:	Osváth Kristóf okl. hidrogeológus mérnök
			Rajzszám: 2.





JELMAGYARÁZAT

- |                                      |  |  |                                    |                                       |                   |
|--------------------------------------|--|--|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| <span style="color: red;">—</span>   | Bányatelek határa  | <span style="color: orange;">—</span>  | Előkezelő terület                  | <span style="color: yellow;">—</span> | Külterület határa |
| <span style="color: cyan;">—</span>  | Vízvédelmi hatásterület - bányatavak partvonala                                | <span style="color: magenta;">—</span> | Zajvédelmi hatásterület - 55 dB(A) |                                       |                   |
| <span style="color: green;">—</span> | Levegő-tisztaságvédelmi hatásterület - PM <sub>10</sub> (5 µg/m <sup>3</sup> ) |  |                                    |                                       |                   |

Megbízó:		N-ZOLL BETON Kft. 3561 Felsőzsolca, 088/1 hrsz.	
Tervező:		 Három Kör Delta Kft. 3530 Miskolc, Lonovics József u. 6., Tel: 46/505-506	
Terv tárgya:		Az N-ZOLL BETON Kft. felsőzsolcai telephelyén tervezett inert hulladékhasznosítás	Munkaszám: 23/2021.
Terv fázis:		Előzetes vizsgálat	Dátum: 2021.03.
Rajz címe:		Összevont hatásterületeket jelölő térkép	Méretarány: 1:5.000
Ügyvezető Radecky János		Szakértő: dr.Telek-Göröcs Anita	Szakértő: Osváth Kristóf
		Rajzszám: 3.	