



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/06600-19/2024.

Ügyintéző: dr. Tóth Enikő

Tárgy: Duna-Dráva Cement Kft. által üzemeltetett „**Alsózsolca V-átmeneti törmelékes nyersanyag**” védnevű bánya környezetvédelmi működési engedélye

H A T Á R O Z A T

- I. **A Duna-Dráva Cement Kft. (2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2. KÜJ: 100452611) által az „Alsózsolca V-átmeneti törmelékes nyersanyag” védnevű bányatelek (KTJ: 102456409) területén bányászati tevékenység végzésére vonatkozó**

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a Bányagép Kft. által 2024. évi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

jóváhagyom.

és egyidejűleg a **Duna-Dráva Cement Kft. (2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2. KÜJ: 100 452 611)**, mint engedélyes részére a „**Alsózsolca V-átmeneti törmelékes nyersanyag**” védnevű bányatelek (KTJ:) területén bányászati tevékenység végzéséhez a

környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

2035. december 31. napjáig
megadom.

Az engedélyezett maximális termelési kapacitás: 250.000 m³/év kavics.

- II. **Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a felülvizsgálati dokumentáció alapján**

1. **Környezethasználó/engedélyes:**

Név: Duna-Dráva Cement Kft.
Székhely: 2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2.

2. **A tevékenység által érintett terület:**

Az „Alsózsolca V. - átmeneti törmelékes nyersanyag” bányatelek Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyében, Alsózsolca közigazgatási területén helyezkedik el, Alsózsolcától D-re, Sajóládtól 300 méterre ÉNy-ra.

Bányaüzem neve: „Alsózsolca V. átmeneti törmelékes nyersanyag”

Bányatelek neve: „Alsózsolca V. átmeneti törmelékes nyersanyag” védnevű bányatelek

Település statisztikai azonosító száma: 21032 (Alsózsolca)

Helyrajzi szám: Alsózsolca 017, 022/1-3, 029/1, 029/4-8, 030, 031, 032/2-19, 033/32-35, 0208

Bányatelek területe: 50 ha 4757 m²

Fedőlapja: +109,80 mBf

Alaplapja: +73,50 mBf

Engedélyezett kitermelés volumene: 250 000 m³/év

A bányatelek sarokpont-koordinátái:

Töréspont száma	EOVY (m)	EOV X (m)	Z (mBf)
5	787798,00	302581,00	107,90
6	7878510,00	302424,00	107,30
7	787590,90	302343,90	107,10
8	787603,20	302337,00	107,70
9	787617,40	302294,00	106,80
10	787622,30	302237,00	107,80
11	787633,20	302199,00	107,70
12	787647,00	302184,30	107,60
13	787655,20	302154,80	107,70
14	787650,20	302137,10	107,70
15	787678,80	302042,20	106,70
16	787615,40	302014,70	104,90
17	787472,70	301940,00	105,10
18	787403,80	302035,00	103,50
19	787329,00	302101,30	106,60
20	787222,10	302143,50	104,40
21	787041,40	302118,00	103,70
22	786945,60	302167,00	104,50
23	786909,50	302267,00	104,20
24	786905,00	302322,90	105,80

25	786899,70	302393,10	105,40
26	786988,00	302557,50	106,20
27	787024,37	302599,54	108,17
28	787042,53	302572,32	107,69
29	787070,73	302545,59	107,57
30	787101,92	302522,04	107,41
31	787211,14	302617,13	107,68
32	787234,90	302641,54	107,29
33	787274,82	302674,76	107,71
34	787305,14	302692,96	107,75
1	787392,34	302724,93	107,75
35	787379,43	302741,78	107,70
36	787436,50	302779,18	108,10
37	787596,55	302888,82	107,80
38	787659,83	302929,77	107,70
39	787725,68	302849,98	107,50
40	787800,13	302755,64	108,10
41	787685,09	302663,80	107,10

A bányászati tevékenységhez kapcsolódó létesítmények:

- Központi iroda és tartózkodó (öltöző, zuhanyzó, WC, zárt szennyvíztároló)
- Hídmérleg
- Mobil üzemanyagkút.

A telephelyen keletkező veszélyes hulladék gyűjtése az erre kialakított területen és erre alkalmas edényzetben, konténerekben történik.

A bányában munkagépek üzemanyaggal történő utántöltése az üzemanyagtöltő-állomás burkolt felületén történik. A gépek olajcseréjét, karbantartását, mosását szerződés alapján szervizben és mosóban végzik. A szállító tehergépjárművek és a mobil gépek karbantartása nem a bányatelek területén történik, mivel azok nem tartoznak a bánya tulajdonába. Tárgyi szerviz tevékenység kizárólagosan szükségszerű hibaelhárításra és előírt karbantartásra korlátozódik.

A szociális vízigényt fűt kútból biztosítják, az ivóvíz szükségletet palackozott vízzel oldják meg.

3. **A bányászati tevékenység rövid ismertetése:**

A TEÁOR számok '08 besorolás alapján a telephelyen végzett tevékenység Kavics-, homok-, agyagbányászat, kőmegmunkálás.

A bányaművelésnél alkalmazott technológiák:

- Terület előkészítés, takaróréteg és meddő eltávolítása;
- Haszonanyag kitermelése (jövesztése) kotrással, víz alóli kotrás;
- Belső szállítás, kitermelt haszonanyag deponálása;
- Kitermelt haszonanyag osztályozás;
- Értékesítéskor a termék szállítójárművekre rakodása;
- Letermelt területrészek tájrendezése.

A bányászati tevékenység céljára igénybevett területen az előkészítési fázisban a termőtalaj (humusz) nagy részének letakarítása már megtörtént. Eredeti humuszos feltalaj esetileg fordul elő a peremi részeken, ezért további jelentős mértékű letakarítási munkával csak a bővítési területen kell számolni. A termelésre kijelölt terület letakarítását lánctalpas kotróval végzik.

A nyers kavics jövesztését úszó-markoló kotróberendezés végzi, az előrehaladás a kavicsösszlet omlasztásával történik. A kotró berendezésről a kitermelt kavicsos homokot úszó, illetve parton elhelyezett gumihevederes szállítószalagok juttatják el a kavics osztályzó berendezéshez, amely azt a következő frakciókra osztályozza:

- 0-4 mm osztályzott homok
- 4-8 mm osztályzott kavics
- 8-16 mm osztályzott kavics
- 16-22 mm osztályzott kavics
- 0-22 mm osztályzott kavicsos homok
- 22-63 mm „kulé”.

A feldolgozás után, a vásárlók igényeinek megfelelően, a bányaüzemben a fenti frakciók keverésével állítják elő a 0-16 és 0-8 mm szemnagyságú osztályzott kavicsos homokot. A bányaüzembe telepített kúpos törő berendezés lehetőséget ad tört frakciók előállítására.

A mobil osztályozómű (osztályozó és finomhomok leválasztó hidrociklon) részére a technológiai vízigényt az ülepítő-derítő tóból nyerik, és oda vezetik vissza. A technológiának frissvíz igénye nincs. A mosási tevékenység zárt rendszerben működik. Az ásványi nyersanyag feldolgozása során először a durva frakciót (>32 mm) választják le. A 0-32 mm-es frakció a nedves osztályozóra kerül. Az egyes frakciókat kihordószalagról deponálják. A 0-4 mm-es frakció a technológiai mosóvízzel együtt a dehidrátorba jut. A leülepedett homok a kihordószalagról depóniába kerül, míg az agyagos túlfolyó víz az ülepítő tóba kerül vissza.

A késztermék rakodását gumikerekes homlokrakodó végzi. A termelvény kiszállítása az Alsózsolca 031 hrsz-ú úton, majd a 3606 számú közúton tehergépjárművekkel történik.

A Sajó folyó balparti oldalát közvetlenül érintő bányára a Sajó folyótól számított 60 m-es védősáv figyelembevételével védőpillér lett kijelölve, a középvízi meder megmaradása, illetve a külszíni fejtés árvízi elöntésének elkerülése érdekében. A védősáv területén árvízi duzzasztás nem történhet, ezért a Sajóra megállapított 60 m-es védősávval érintett részén a belső szállítás kivételével bányászati tevékenység végzése, azon belül anyagdepók elhelyezése nem történik.

A bányászati tevékenység eredményeként kialakuló végállapotot a vonatkozó előírások értelmében úgy kell kialakítani, hogy az tovább hasznosításra alkalmas legyen. Eszerint a mechanikai tájrendezés során olyan térszint alakítanak ki, amely belesimul a természeti környezetébe, és nem kelti tájseb benyomását.

Jelen esetben ez úgy valósítható meg, ha a kitermelt ásványvagyron helyén tó marad vissza. A terület adottságaiból fakadóan egy tavat lehet létrehozni. A tervezett tó vízfelületének várható nagysága 50 ha.

A tájrendezés első lépéseként elvégzik a mechanikai rekultivációt, mely során kialakítják a megfelelő parti rézsűket, mely nem lehet 23°-nál meredekebb. Ezen a rézsűn gyorsabban megtelepszik a partvonal védelmét is ellátó növényzet. A bányaművelés során ügyelnek arra, hogy a maradó rézsűk alávájása ne történjen meg. Amennyiben ez mégis bekövetkezik, úgy a rekultiváció során a meddőhányóból, meddővel kialakítják a megfelelő rézsűt. A tó sarkait a bányaművelés után ívesre alakítják ki, hogy a tó alakja lehető legjobban hasonlítson természetes állapotúra. A mechanikai rekultiváció során a megfelelő ívek kialakításához kevert ásványi nyersanyagot használnak. A tó létrehozása során ügyelnek arra, hogy a környezetében tájidegen növényfajok ne telepedjenek meg.

Már a bányaművelés során ügyelnek arra, hogy a bányatóba csak őshonos halfajokat telepítsenek.

A bányató környezetét rendezetten hagyják vissza, ügyelnek arra, hogy elszórt kupacok, dombok ne maradjanak vissza. A gyomosodás elkerülése érdekében gyepesítenek. A visszamaradó humuszdepókat, melynek anyagát nem használták fel a tájrendezés során, 1:3, 1:4 rézsűszöggel, egyforma magassággal kialakítják és ezek felületét is fűvesítik, vagy szükség esetén nem tájidegen fával, cserjével beültetik. A bányabezáráskor a rekultiváció során nem marad vissza „meddőhányó”, mert azt részben értékesíteni tervezi a bányavállalkozó, részben felhasználásra kerül a végállapot kialakítása során.

A tájrendezés lezárásaként, a bányaműveléshez telepített ideiglenes, vagy állandó létesítményeket szakszerűen elbontják, és engedéllyel rendelkező lerakó helyre szállítatják.

4. A tevékenység megvalósítása során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege

Levegőterhelés:

A bányaművelése során az alábbi technológiai folyamatok okozhatnak légszennyezést:

- A kitermelést végző eszközök, valamint rakodó gépek légszennyezését teljesítményük, a szállító járművek légszennyezését haladási sebességük határozza meg. Légszennyező komponenseik: CO, NO₂, SO₂, PM₁₀, és különböző szénhidrogének.
- A bányaműveléssel és a szállítással járó légszennyezés:
 - A bányaudvar és az ideiglenes depóniák (haszonanyag, meddő), nyitott felületének porzása (működő felület nagysága). A termelés-értékesítés összehangolásával törekedni fognak a nyitott felületek minimálisra csökkentésére.
 - A bányászati tevékenység porzása (földnedves anyag kitermelése esetén minimális)
 - Rakodás és szállítás porzása
 - A bányászati tevékenység során kialakuló új domborzati formák hatására a mikroklimatikus viszonyok megváltozása (szélirány, szélsébség, páratartalom, hőmérséklet stb.).

A porzás keletkezési helyei:

- Terület előkészítés (rakodógép)
- Oszályozás
- Szállítás (tehergépjárművek).

Egyéb levegőszennyezések:

- Szállítójárművek, munkagépek kipufogógázai.

Zaj:

Zajhatással járó folyamatok:

- Terület előkészítés, takaróréteg és meddő eltávolítása
- Haszonanyag kitermelése (jövesztése) kotrással, víz alóli kotrással
- Kitermelt haszonanyag deponálása
- Osztályozás, termékdepózás (osztályozott termékek deponálása)
- Rakodás, szállítás eladás
- Letermelt területrészek tájrendezése.

Domináns zajforrások:

Letakarításban, termelésben várhatóan közreműködő gépek:

- 1 db hidraulikus forgó kotró
- 1 db úszó-markoló kotró
- 2 db parti szállítószalag.

Eredő zajteljesítményszint LW= 96 dB.

Osztályozásban értékesítésben várhatóan közreműködő gépek:

- 1 db mobil törő berendezés
- 3 db mobil osztályozó berendezés
- 1 db szivattyú
- 2 db gumikerekes homlokrakodó.

Eredő zajteljesítményszint LW= 103 dB.

A kitermelt nyersanyag kiszállítása az Alsózsolca 031 hrsz.-ú úton, majd a 3606 számú közúton tehergépjárművekkel történik, maximum 72 fordulót, azaz 144 elhaladást jelenthet naponta, átlag 250 munkanappal számolva évente, 25 t teherbírású járműveket figyelembe véve. Szállítás csak nappal 06 - 22 óra között történik.

Földtani közeg:

A bánya területén alkalmazott gépek rendszeres ellenőrzéseken és szervizeléseken esnek át, munkavégzést csak kiváló műszaki állapotú gépekkel végeznek, ezért az olajelfolyások és elcseppenések olyan üzemi és munkaterületekre korlátozhatóak, ahol üzemanyagtöltés, olaj- és kenőanyagok tárolása, hulladék olaj- és kenőanyag tárolása történik. A gépjárművek javítása nem a bányüzem területén történik. A kenőanyagok tárolása a megfelelő műszaki előírások szerinti. A veszélyes anyagok és hulladékok tárolása az erre a célra kialakított fedett veszélyes anyag üzemi gyűjtőhelyen történik.

A havária események bekövetkezés okai lehetnek:

- hidraulikacső szakadása
- a tárolótartályok meghibásodása
- gondatlan anyagkezelés
- hajtóművek meghibásodása
- szivárgások.

Megelőzés, a bekövetkezett talajszennyezések megszüntetése

A vizsgált területen csak a környezetvédelmi előírásokat teljesítő gépek dolgoznak, azok rendszeres szakszerű karbantartását megfelelő időközönként elvégzik, a napi ellenőrzések során külön figyelmet fordítanak a hidraulika csövek, tartályok, és a tömítések ellenőrzésére.

Az esetleges szennyezés bekövetkezése esetén a kifolyt anyagot az előírásoknak megfelelően a rendelkezésre álló kármentesítő anyagokkal azonnal felitatják, az átázott talajjal együtt felszedik és a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet értelmében gyűjtik, és elszállítatják.

A bányában a szennyezőanyag kiömlése esetén a felszedést elvégzik, a területet feltakarítják és a mentesítést elvégzik. Az anyagnak vízzel történő oldódását és az oldatnak felszíni vizekbe történő jutását meg kell akadályozni.

Olajelfolyás bekövetkezése esetén annak mértékétől függetlenül a következő intézkedéseket teszik meg:

- Fel kell deríteni az olajelfolyás eredetét.
- Meg kell szüntetni az olajelfolyást kiváltó okot.
- El kell határolni védőgáttal a szennyeződött területet és fel kell fogni az elfolyó olajat.
- Fel kell szedni és el kell szállítani a kifolyt olajat.
- Fel kell tárnai a szennyezett területeket, a szennyezett talajt, növényzetet ki kell termelni és ártalmatlanítani kell.
- Meg kell akadályozni az ismétlődő előfordulás lehetőségét és igazolni az okozott környezetszennyezés megszüntetését.

Hulladékgazdálkodás:

A tevékenység során keletkező hulladékok:

- A letakarított humuszos talajt nem jelenik meg hulladékként, a jó termőképességű termőföld a termőföld védelméről szóló törvény előírásainak figyelembevételével részben a rekultiváció során hasznosításra, részben értékesítésre kerül.
- A munkagépek karbantartása, üzemelése során keletkező hulladékok
A gépi berendezések működtetése, karbantartása, illetőleg esetleges meghibásodása során keletkezik. A karbantartást a vállalkozó nem a bányaterületén végzi. Az így keletkező veszélyes hulladékokat típusonként elkülönítve a hulladékok gyűjtésére alkalmas gyűjtőedényekben tervezik gyűjteni azok elszállításáig.
- A kommunális hulladékok
A bányászati tevékenység, illetve az ott alkalmazandó bányászati technológia nem fog számottevő hulladékképződéssel járni.
Nem veszélyes hulladékként jellemzően a dolgozók települési szilárd hulladéka keletkezik (100-200 kg/év mennyiségben), melyet közszolgáltató szállít el.

Élővilág:

A bányatelek területe országos jelentőségű védett természeti területet, ex lege védett területet, természeti emléket nem érint, de a HUAN20004 azonosítójú, „*Hernád-völgy és Sajóládi erdő*” Natura 2000 kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területen, illetve az országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó elemén helyezkedik el. A tervezési terület természetes és természetközeli vegetációja a mezőgazdálkodás évszázados tevékenysége folyamán napjainkra teljesen megsemmisült, a szántóterületeken kívül csak a korábbi bányaművelés által kialakított másodlagos élőhelyek találhatók. A bányavállalkozó a folyómenti élőhelyek megóvását védőpillérrel kívánja biztosítani, illetve a bányatelek északnyugati részén lévő cserjésedő parlagokat és kaszálóréteket érintetlenül hagyja.

III. A tevékenység hatásterülete

- a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Helyhez kötött diffúz légszennyező források:

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a bányaudvar területén kialakuló hatásterület a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának b) feltétele szerint szálló por (PM₁₀) tekintetében a bányaudvar körül 27 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a bányatelek területén kialakuló hatásterület a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának c) feltétele szerint CO, NO_x és SO₂ légszennyező komponens esetében a bányaudvar körül 26 méter távolságban került kijelölésre.

A tevékenységhez kapcsolódó szállítás, illetve járműforgalom hatásai:

A 3606. sz. összekötő úton haladó forgalom légszennyező kibocsátásának hatásterülete, amely tartalmazza a bánya működéséhez tartozó szállítójárművek forgalmi adatait 41 m.

Hatásterület bővülése: 2 m. A kialakuló átlagos NO₂ koncentráció értéke 13,4 µg/m³, ami a megengedett 100 µg/m³ egészségügyi határérték közel 13,4%-a.

b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Nappali időszakban zajvédelmi szempontú hatásterületen belül nincsenek zajtól védendő épületek. A le/kitermelés a bányatelek É-i, Ny-i részét érinti, hatásterülete 65 m-es határon belül alakul ki. A bányatelek feldolgozással érintett terület, hatásterülete 126 m-es határon belül alakul ki.

c) Földtani közeg-védelmi szempontból

A hatásterület a bányatelek bányászati tevékenységgel érintett része.

IV. Előírások

A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:

a) Környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A bányászati, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során meg kell akadályozni a földtani közeg elszennyeződését.
2. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
3. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
4. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.

5. A tevékenység végzése során felhasznált anyagok tárolása, a keletkező hulladékok üzemi gyűjtőhelyen történő tárolása, stb. nem okozhatják a földtani közeg jogszabályban rögzített (B) szennyezettségi határértékeinél vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttérkoncentrációnál kedvezőtlenebb állapot kialakulását.
6. Amennyiben a tevékenység végzése során a telephelyen a földtani közegben a fenti határértékeket meghaladó szennyezőanyag koncentrációk alakulnak ki szükséges a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti tényfeltárás, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása.

Üzemelés, működés idejére tett előírások

Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. A bányászati, leművelési, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
2. A bánya területén a leművelés tervszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése, kitermelése csak a jelen határozatban foglalt jogerős működési engedély, illetve az annak időbeli hatályát lefedő, tervciklusokra aktuálisan érvényesített Műszaki üzemi tervek birtokában, továbbá előírt adatszolgáltatások teljesítésével folytatható.
3. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
4. 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.
5. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése művelési területen belül tilos! A tevékenységek végzéséhez rendszeresített gépi berendezések mosatására, eseti, ill. tervszerű megelőző karbantartására szakosodott, engedéllyel rendelkező telephelyet kell igénybe venni.
6. A bánya területén csak – az üzemzavar elhárításához szükséges – a gépek meghibásodásából eredő rendkívüli eseti hibaelhárítás végezhető. Nagyjavítások csak a bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhetők.
7. Gépek üzemanyag feltöltése, illetve üzemzavar esetén a szükséges kisjavítások során olajfelfogó tálcákat kell alkalmazni.
8. A bányászati tevékenységhez szükséges – a felszíni és felszín alatti vizekre veszélyt jelentő - anyagokat csak vízzáróan kialakított aljzattal rendelkező, zárt, fedett, peremmel ellátott tárolóban lehet elhelyezni.
9. A leművelést úgy kell megtervezni és irányítani, hogy a bánya területén a csapadékvizek elvezetése biztosított legyen.
10. A bányauzem területén keletkező kommunális szennyvizeket zárt szennyvíztárolóba kell gyűjteni. A keletkező kommunális szennyvizek engedélyezett leürítő-helyre történő rendszeres elszállításáról gondoskodni kell. A szennyvíztároló vízzáróságát évente ellenőrizni szükséges. Az ellenőrzés tényét és eredményét dokumentálni kell, és azt az ellenőrzés során a hatóságnak be kell mutatni.
11. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (kenőanyag, kommunális szennyvíz, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban lehetséges. Ennek érdekében a szennyvizek, szennyező anyagok gyűjtésére szolgáló létesítmények műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A bányászati, osztályozási, törési és rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebesség esetén sem.
2. A belső anyagdepó helyét úgy kell meghatározni, hogy a külső szállítást végző járművek okozta sárfelhordás az üzemi úton a lehető legkisebb legyen, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
3. A depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélesebesség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.
4. A bányászati, rakodási, szállítási tevékenységet a bányatelken belül is csak olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámossal) lehet végezni, amelyek káros anyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
5. A bányatelken belüli burkolatlan szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesebesség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon csökkenteni kell 5 km/óra sebesség értékre. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan érték legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
6. A bánya bekötő útjának és a közútba való csatlakozásának 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.
7. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
8. 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 szükség esetén ponyvával takartan kell szállítani.

Zajvédelmi szempontú előírások

1. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
2. A bányászati tevékenység és kiszállítás kizárólag hétköznap 6:00 és 22:00 óra között végezhető.
3. A bányaüzemből a kiszállítási tevékenység naponta maximum 72 jármű fordulóval történhet.
4. A szállítási tevékenység során a szállítási útvonal a 3606. számú útra történhet.
5. Szállítás a bánya 5 km-es körzetében a mindenkor hatályos közúti súlykorlátozási feltételek figyelembevételével történhet, erre az engedélyesnek fel kell hívnia a szállítást végző tehergépjárművek üzemeltetőinek, illetve gépjárművezetőinek figyelmét kiemelve, hogy elsődlegesen a 3606. számú út használatát helyezték előtérbe, így mérsékelve a lakott területen történő forgalomból eredeztethető zajterhelést.

Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. Az Alsózsolca 022/1, 022/2 és 022/3 hrsz-ú területeken – a meglévő földutakon a bányászathoz kapcsolódó belső szállítási tevékenység kivételével - bányászati tevékenység nem végezhető.
2. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját és tájrendezését el kell végezni.
3. Az esetlegesen szükséges fa- és cserjeirtási munkálatokat javasolt költségi időszakon kívül (március 1 – augusztus 15.) végezni.
4. A termelés időszakában a felnövő parti vegetáció minimum 35 %-a megőrizendő.

5. A kialakuló bányatavak vizének szennyeződését, a benne kialakult élővilág veszélyeztetését meg kell akadályozni.
6. A bányatavak partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsűvel kell kialakítani. A tó partvonalát lekerekített, a természetes tavakat utánzó módon kell kialakítani.
7. A bányatavak körüli rendezett felületeket a gyomosodás és az esetleges erózió elkerülése érdekében gyepesíteni és a gyep megerősödéséig rendszeresen kaszálni kell.
8. Növény- és haltelepítéshez csak őshonos fajokat szabad alkalmazni.
9. Amennyiben a területen hódvár jelenik meg, a Bükki Nemzeti Park Igazgatósággal egyeztetve a tevékenység térbeli korlátozása lehet szükséges, ameddig az lakott.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokat (pl.: építési-bontási hulladékok, a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – 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 tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, és/vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
3. 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 engedélyekkel.
4. 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.
5. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
6. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
7. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével és átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a munkavégzés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, továbbá a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, valamint a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.

Haváriára vonatkozó előírások

1. Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.

Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

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

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

1. Az üzemelés során keletkező nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni.
2. A tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
3. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
4. A bányaművelésből származó levegőterhelést okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását évente a tárgyévet követő március hó 31-ig be kell nyújtani. (Légszennyezés mértéke éves jelentés)
5. A termelés folyamatos végzése mellett a **2025. évben**, a **2026. évben**, és a **2027. évben** is zajvizsgálatot szükséges végezteni nappali időszakban, hatásterület lehatárolással. A zajvizsgálatnak a bányászati, rakodási és szállítási tevékenységre is ki kell terjednie. Kritikus pontoknak a legközelebbi védendő ingatlanokat vegyék fel.
6. A zajmérési jegyzőkönyveket meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére legkésőbb az adott év **június 30. napjáig**.
Az első zajmérési jegyzőkönyv megküldésének határideje: **2025. június 30.**

Felhagyás idejére vonatkozó előírások:

1. A felhagyási szakaszban a hátramaradt depók kezelését, illetve a tájrendezés során történő felhasználását a tájrendezési tervben levegőtisztaság-védelmi szempontból részletesen ki kell dolgozni.
2. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
3. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.

4. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
5. A telephely bezárásának szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának.
6. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
7. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Főosztály megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon.

b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A bánya tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. Veszélyes anyag szennyezés esetén a talaj, a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében, a szennyezés haladéktalan összegyűjtéséről és a 3 kármentesítésről gondoskodni kell. A tevékenység során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon, fajtájuk és halmazállapotuk szerint elkülönítve kell gyűjteni, elszállítatásukról gondoskodni szükséges.
3. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezeti elemekre és a lakosságra vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknél nagyobb mértékű hatást ne eredményezzen. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását és a határértékeknek való megfelelést, a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni.
4. Az eladásra még nem került haszonanyagot, illetve meddő és humusz anyagokat tervezetten és irányítottan úgy kell deponálni, hogy azokkal a környezeti hatások tovább csökkenthetők legyenek.
5. A tevékenység során minden dolgozó szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. Ezen feltételnek a szociális víztartályban tárolt víz minőségének is meg kell felelnie, nem csak az abba beszállított víznek. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosáshoz egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges. A dolgozók részére illemhely használatot kell biztosítani, és a keletkezett szociális szennyvíz gyűjtését, szállítását a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon kell folytatni.
6. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

c) **A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó előírások:**

1. A szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény ne akadályozza.

d) **Kulturális örökségvédelmi hatáskörben**

1. Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy amennyiben a tervezett építési tevékenység során, bármilyen földmunka végzésekor régészeti leletek kerülnek elő, vagy ennek gyanúja felmerül, a munka felelős vezetője köteles a bolygatást azonnal abbahagyni, az esetről a területileg illetékes Herman Ottó Múzeumot (3529 Miskolc, Görgey u. 28. tel.: 46/560-170, Régészeti Osztály) és az örökségvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni, a területet és a talált leleteket a felelős őrzés szabályai szerint megőrizni és a múzeum képviselőjének átadni.

e) **Vízügyi és vízvédelmi hatáskörben**

1. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során szennyeződés ne juthasson felszíni vízbe, vagy a talajba, talajfelszínre, amelyen keresztül felszín alatti vízbe kerülhetne.
2. A Sajó folyó partétől számított 60 m-es védőtávolságot be kell tartani. A védősávval érintett területen – a bányászathoz kapcsolódó belső szállítási tevékenység kivételével - bányászati tevékenység nem végezhető.
3. A kavicsbánya várható árvízi elöntését megelőzően a bányaterületet minden olyan gépi berendezéstől, eszköztől ki kell üríteni, amelyek révén szennyezőanyag bemosódás történhet.
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 bányatóba humuszt visszatölteni tilos.
6. 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.
7. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított üzemtéren végezhető.
8. A szállító járművek üzemanyag töltése a bányaterületen nem végezhető!
9. 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 bányatelen kívül, szakműhelyekben végezhetők.
10. A keletkező kommunális szennyvizeket zárt rendszerben kell gyűjteni, és engedélyezett leürítő helyre kell rendszeresen elszállítani. A szállításra csak engedéllyel rendelkező, nyilvántartásba vett vállalkozás vehető igénybe.
11. A kavicsosztályozóról lekerülő iszapos víz csak erre a célra kialakított ülepitő rendszeren át vezethető vissza a befogadó bányatóba. A tóból kitermelt nedves osztályozóra kerülő nyers vízből, valamint az ülepitőbe visszavezetett vízből évente két alkalommal vízmintát kell venni a következő komponensek vizsgálatára: általános vízkémia, TPH, összes szárazanyag, összes lebegőanyag tartalom. A kiértékelt mérési eredményeket a monitoring éves jelentésbe foglalva meg kell küldeni a vízügyi hatóságnak.
12. A bányatavak vízszintjét havi gyakorisággal mérni, a méréseket dokumentálni kell.
13. A bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának nyomon követésére monitoring rendszert kell üzemeltetni. A kialakított figyelőkútban a vízszintet kéthavonta, azonos időpontban kell mérni. A figyelőkútból évente 2 alkalommal (az év azonos időszakában)

- vízminőség paramétereinek meghatározására: KOI_p, ammónium, szulfát, TPH-GC, szulfid, összes oldott anyag és ásványi oldott anyag. Amennyiben a működés során a monitoring rendszert képező létesítmények állapotában, illetve az elvégzett mérési eredmények adataiban jelentős mértékű változás következik be, arról - a szükséges intézkedések rögzítésével együtt - a vízügyi hatóságot soron kívül értesíteni kell.
14. A bányatavakból évente 2 alkalommal (az év azonos időszakában, korábbi mintavétellel megegyező helyen) vízminőség vizsgálatára (általános vízkémiai jellemzők, szervesanyag terhelés, összes szilárdanyag, összes lebegőanyag tartalom, TPH-GC) vonatkozóan kell megvizsgáltatni.
 15. A mintavételezést és a laborvizsgálatokat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel (laboratórium) kell végeztetni. A mintavételi körülményeket dokumentálni kell.
 16. A vízvizsgálati és vízszint eredményeket évente összefoglalóan értékelni kell. A vízminőség alakulásának nyomon követhetősége érdekében az értékelő jelentésben az adott év vízminőségi adatait össze kell hasonlítani az előző időszakra jellemző adatokkal. Az éves vízszint, vízminőségi adatokat meg kell küldeni hatóságunknak. Határidő: évente, tárgyévet követő év április 30.
 17. Amennyiben a bányató jellemzőiben (vízszint, vízminőség) jelentős változás tapasztalható, abban az esetben a változás feltételezett vagy bizonyított okainak ismertetését, valamint a szükséges beavatkozásokra vonatkozó javaslatokat véleményezésre soron kívül be kell küldeni a vízügyi hatóságnak.
 18. 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.
 19. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
 20. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
 21. 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.
 22. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
 23. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
 24. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányató vízminőségét dokumentálni kell.
 25. A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban R.) 3. § (1) bek. szerint a bányató fenntartásának, hasznosításának (a továbbiakban: üzemeltetésének) engedélyezéséhez a bányatóval érintett ingatlan tulajdonosának – a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat meghatározó bányahatósági határozat közzétételét követő egy éven belül – a vízügyi hatóságtól a külön jogszabályban meghatározott * 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 a bányatóval érintett ingatlan tulajdonosával egyeztetett, a R. mellékletében meghatározott tartalmú tervdokumentációt kell csatolnia.

Felhívom az engedélyes figyelmét:

- A Sajó folyó nagyvízi medrét érintő minden további területhasználati elképzelést az Északmagyarországi Vízügyi Igazgatósággal előzetesen egyeztetni szükséges, illetve a hasznosítani kívánt területek vonatkozásában, a termelés műszaki üzemi tervének elkészítésekor, engedélyezéséhez, a nagyvízi mederkezelői hozzájárulást is meg kell kérni a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendeletnek megfelelően.
- A bánya vízilétesítményeinek (figyelőkutak, vizes osztályozó vízellátása, fúrt kút) megfelelő vízjogi engedélyezettségéről folyamatosan gondoskodni kell. Vízilétesítmények létesítését, megszüntetését, vízimunka végzését csak arra vonatkozó jogerős vízjogi engedély birtokában lehet megkezdeni. A bányászati tevékenységhez kapcsolódó vízilétesítmény kiépítésére, üzemeltetésére vonatkozó követelményeket a vízjogi engedélyezési (létesítési, üzemeltetési) eljárásban érvényesítem

V. A határozat alapjául szolgáló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit a Bányagép Kft. készítette 2024. évi keltezéssel.

VI.

- a) A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélykészesítés kötelezettsége alól nem mentesít.
- b) A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi működési engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
- d) Amennyiben a tevékenység megvalósítás során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „Rend.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e) A Rend. 11. § (3) bekezdés 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 (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f) A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen 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 jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

VII. Az eljárás 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Kérelmezőt terheli, és általa befizetésre került.

VIII. A döntés ellen – a közléstől számított 15 napon belül - a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára benyújtott 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 fellebbezési eljárás ügyintézési határideje megegyezik az elsőfokú eljárás ügyintézési határidejével.

A jogi képviselővel eljáró ügyfél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a fellebbezést elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő fellebbezés benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja fellebbezését a közigazgatási döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.

Fellebbezés hiányában jelen döntésem a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

I N D O K O L Á S

A Duna-Dráva Cement Kft. (2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2.) részére kiadott, az "Alsózsolca V. átmeneti törmelékes nyersanyag" védnevű bányára vonatkozó BO/32/03300-17/2022., 2433-1/2014 és BO-08/KT/8220-13/2019 számú határozatokkal módosított 9966-1/2009 számú környezetvédelmi működési engedély 2024. december 31. napjáig hatályos. A Duna-Dráva Cement Kft. (2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2.) megbízásából a Bányagép Bt. (2234 Maglód, Sugár u.120.) az „Alsózsolca V-átmeneti törmelékes nyersanyag” védőnevű bányatelken végzett tevékenység kapcsán teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárási rendjét, tartalmi követelményeit és módszertanát a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény és a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet határozza meg.

A kérelem alapján 2024. szeptember 16. napján környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/06600-2/2024. számon tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 2. pontja („Bányászat”) figyelembevételével a 2. melléklet 14. pontja [„a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésében foglalt felülvizsgálat”] alapján 675 000,- Ft (azaz hatszázezer forint) igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a Kérelmező megfizetett.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a környezetvédelmi hatóság honlapján.

Az eljárás során észrevétel a környezetvédelmi hatósághoz nem érkezett.

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, vagy megfelel, de a tényállás tisztázása során felmerült új adatra tekintettel az szükséges, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt legfeljebb két ízben összhangban a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében a Kt., valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben foglaltakkal.

A dokumentáció áttekintését követően megállapítottam, hogy annak kiegészítése szükséges az 1995. évi LIII. törvény 75. §-ban foglalt, valamint a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú mellékletében szereplő tartalmi hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembe vételével, ezért BO/32/06600-14/2024. számú végzésemben hiánypótlásra hívtam fel a kérelmezőt. A Kérelmező képviselőjében eljáró Bányagép Kft. a felhívásban foglaltaknak eleget tett

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam az akkor hatályos környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3., 4., 5., 6., 7. és 18. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

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

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

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

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

Földtani közeg védelme szempontjából

A benyújtott dokumentációban foglaltak szerint:

A Kft. a bányászati tevékenységet a környezetvédelmi hatóság által kiadományozott ÉMI-KTVF 2339-47/2014. számú környezetvédelmi működési engedély alapján végzi, mely 2024. december 31-én lejár, ezért szükséges annak megújítása.

Helyrajzi szám: Alsózsolca 017, 022/1-3, 029/1, 029/4-8, 030, 031, 032/2-19, 033/32-35, 0208.

Bányatelek területe: 50 ha 4757 m².

Fedőlap: +109,80 mBf.

Alaplap: +73,50 mBf.

Engedélyezett kitermelés volumene: 250.000 m³/év.

A bányaművelés módja: külfejtéses bányaművelés kétszintes jövesztéssel történik.

Az alkalmazott technológia lépései:

- terület előkészítés, takaróréteg és meddő eltávolítása;
- haszonanyag kitermelése, kotrással, víz alóli kotrás;
- belső szállítás kitermelt haszonanyag deponálása;
- kitermelt haszonanyag osztályozása;
- értékesítéskor a termék szállítójárművekre rakodása;
- letermelt területrészek tájrendezése.

Bányaművelés várható ideje: 18-19 év.

Ivóvízellátás, szennyvízelvezetés:

Vezetékes vízellátás kiépítése nem történt. Az ivóvízellátás palackozott vízzel történik, szociális vízigényt fűt kútból biztosítják.

A keletkező kommunális szennyvizet zárt tartályban gyűjtik elszállításig. A kitermelés során technológiai szennyvíz nem keletkezik.

Technológiai célú vízfelhasználás:

A bányabeli utak locsolásához a víz tartálykocsival megoldott. Az osztályozó vízigényének biztosítását a vállalkozó a bányatelken belül található, ülepítő-tározó medencéből szolgáltatja.

Csapadékvíz-elvezetés:

A bányaterületre hulló csapadék a területen elszikkad.

A gépjárművek javítása nem a bányaüzem területén történik. A gépjárművek üzemanyag utántöltése mobil töltőállomás segítségével és felfogó tálca alkalmazása mellett történik. A kenőanyagok tárolása a megfelelő műszaki előírások szerinti. A veszélyes anyagok és hulladékok tárolása az erre a célra kialakított fedett veszélyes anyag üzemi gyűjtőhelyen történik.

A vizsgált területen csak a környezetvédelmi előírásokat teljesítő gépek dolgoznak azok rendszeres szakszerű karbantartását megfelelő időközönként elvégzik, a napi ellenőrzések során külön figyelmet fordítanak a hidraulika csövek, tartályok, és a tömítések ellenőrzésére.

Az esetleges szennyezés bekövetkezése esetén a kifolyt anyagot az előírásoknak megfelelően a rendelkezésre álló kármentesítő anyagokkal azonnal felitatják, az átázott talajjal együtt felszedik és a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet értelmében összegyűjtik, tárolják és elszállítatják.

Talajszennyezés normál üzemi körülmények között nem várható.

Havária esemény a bánya üzemelése során nem történt.

A felszín alatti vizekre gyakorolt hatást folyamatos monitoringgal („F-1” jelű monitoring kút) követik nyomon, amely eddig nem mutatott ki a bányászattal összefüggésbe hozható környezetterhelő hatást.

„Alsószolca V. – átmeneti törmelékes nyersanyag” védnevű bánya BO/32/07282-7/2024. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a tevékenység végzése a rendelkező részben tett előírások betartásával földtani közeg védelmi érdeket nem sért. A Duna-Dráva Cement Kft. (2600 Vác, Köhídpárt dülő 2.) részére, az „Alsószolca V. – átmeneti törmelékes nyersanyag” védnevű bányatelken végzett bányászati tevékenység további engedélyezésére irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban benyújtott dokumentáció elfogadását **földtani közeg védelmi szempontból** a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett **nem kifogásolom**.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Alapállapot, háttérszennyezettség:

A háttér légszennyezettség jellemzéséhez az Országos Légszennyezettség Mérőhálózat Miskolc-Lavotta utca automata állomásának 2022. évi átlag mérési eredményeit vették alapul, melynek adatai a következőképpen alakultak: NO₂: 13,2 µg/m³, NO_x: 22,4 µg/m³, CO: 485 µg/m³, PM₁₀: 21,3 µg/m³.

A bányaművelésnél alkalmazott technológia légszennyezése:

- A bányaművelésnél alkalmazott gépek, járművek által kibocsátott égéstermékek légszennyező hatása
- A bányaműveléssel és szállítással járó porszennyezés.

A bányaművelésnél alkalmazott technológiák:

- Terület előkészítés, munkaszintek kialakítása (lefedés, meddőelhelyezés)
- Haszonanyag kitermelése (jövesztése) kotrással, víz alóli kotrás
- Kitermelt haszonanyag deponálás
- Osztályozás, termékdepózás (osztályozott termékek deponálása)
- Törés
- Végtermék depózás (szükség esetén)
- Rakodás, szállítás eladás
- Letermelt területrészek tájrendezése.

Helyhez kötött diffúz légszennyező források:

A technológiákból adódó szállópor kibocsátás a <http://www3.epa.gov>-n található Table 11.19.2-2 EMISSION FACTORS FOR CRUSHED STONE PROCESSING OPERATIONS adatai alapján a 0,0003748 kg/tonna. A vizsgált telephely napi átlagos kapacitása 1800 t-ra adódik tehát a napi kibocsátás 0,67464 kg/napra → 0,168 tonna/év (11,7125 mg/sec, a telep 16 órás működését figyelembe véve).

A depóniák szállópor kibocsátását, a PERMIT APPLICATION REVIEW TEMPORARY COVERED SOURCE PERMIT NO. 0580-01-CT Application for Renewal No. 0580-04 komplex rakodó, törő és osztályozó technológiára vonatkozó tapasztalati értékei alapján határozták meg, 80-120 t/h kapacitás (3000 munkaóra-3500 munkaóra) mellett 450 000 t éves mennyiséget figyelembe véve.

A hivatkozásban egy 3400 órában működő 507 t/h kapacitású gépnél 3,5 t/év teljes szállópor képződést adnak meg. 450 000 tonnára viszonyítva ez 0,92 t/év, amely 15,99 mg/s kibocsátást jelent.

A feldolgozásra váró depóniák fajlagos felülete kicsi és törekednek az azonnali feldolgozásra, így számottevő PM₁₀ kibocsátás nem várható, azonban a biztonság javára a haszonanyag depónia kiporzásával egyenlő értéket vettünk figyelembe.

Az összes szállópor a vizsgált tevékenységre vonatkozóan ezek alapján 6,507+15,99+15,99 mg/s=38,487 mg/s.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a bányaudvar területén kialakuló hatásterület a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának b) feltétele szerint szállópor (PM₁₀) tekintetében a bányaudvar körül 27 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A tevékenységhez kapcsolódó szállítás, illetve járműforgalom hatásai:

A bánya termelésének volumenét 250 000 m³/év (450 000 t/év) mennyiségben határozta meg. Ez naponta átlagosan 1800 t terméket jelent kiszállítás általában 25 t megengedett teherbírású járműveken történik. A kiszállítás a bánya hitelesített hídmérlegén keresztül a nappali időszakban történik.

A kitermelt nyersanyag kiszállítása az Alsózsolca 031 hrsz.-ú úton, a Felsőzsolca-Muhi 3606 jelű, szilárd burkolatú összekötő úton történik, maximum 72 fordulót, azaz 144 elhaladást jelenthet naponta.

A közvetett hatásterületek meghatározásánál az 3606. sz. összekötő út szállítási útvonalát vizsgálták. Mivel a vizsgált szállítási útszakasz végig aszfaltozott, a gépjárművek légszennyezésének vizsgálatánál, csak a kipufogó gázok légszennyező hatását vették figyelembe.

A közlekedési emisszió sokkomponensű szennyezőanyag keveréke. Valamennyi anyagra ugyanazok a terjedési tulajdonságok vonatkoznak, függetlenül a kémiai minőségtől (csak az SO₂-nak ismert a felezési ideje). Ezért az azonos terjedési viszonyok között, a különböző emissziók közül azt a szennyezőt kell kritikusnak minősíteni, melyek a vonatkozó immisziós határértéke a legkisebb, és kibocsátási értéke a legnagyobb.

A számításokat az NO₂-re légszennyező komponensre végezték el, mivel a terhelhetőség szempontjából ez a kritikus légszennyező anyag.

A haszonanyag kiszállításához kapcsolódó levegőtisztaság-védelmi hatásterületeket a szállítási útvonalak mentén a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint kerültek kijelölésre a bánya működése nélküli és a bánya működésével terhelt állapotokra vonatkozóan.

A 3606. sz. összekötő úton haladó forgalom légszennyező kibocsátásának hatásterülete, amely nem tartalmazza a bánya működéséhez tartozó szállítójárművek forgalmi adatait 39 m.

A 3606. sz. összekötő úton haladó forgalom légszennyező kibocsátásának hatásterülete, amely tartalmazza a bánya működéséhez tartozó szállítójárművek forgalmi adatait 41 m.

Hatásterület bővülése: 2 m. A kialakuló átlagos NO₂ koncentráció értéke 13,4 µg/m³, ami a megengedett 100 µg/m³ egészségügyi határérték közel 13,4%-a.

A bányaművelés és a bányatelken belüli szállítás során alkalmazott munkagépek kipufogógázainak levegőterhelése (CO, NO_x, SO₂):

Az üzemelést kétszakosnak tervezik a kibocsátást maximum napi 16 órában történő kitermelése mellett vették figyelembe.

Az üzemelés során a következő munkagépek üzemelnek:

1 db forgókotró

2 db homlokrakodó gépek

A belső utak légszennyezőanyag kibocsátásának levegőtisztaság-védelmi hatásterület kijelölését a Közép-Tisza vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által fejlesztett „A légszennyező források hatásterületének becslése” elnevezésű programmal számították ki.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján a bányatelek területén kialakuló hatásterület a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának c) feltétele szerint CO, NO_x és SO₂ légszennyező komponens esetében a bányaudvar körül 26 méter távolságban került kijelölésre.

A kijelölt levegőtisztaság védelmi hatásterületek nem érintenek lakott területeket.

Felhívom a Duna-Dráva Cement Kft. (2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2., KÜJ: 100189544) figyelmét, hogy a tárgyi telephelyen üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező D1 Közlekedési utak jelű diffúz forrásra vonatkozó BO/32/09362-5/2021. számú levegőtisztaság-védelmi működési engedély érvényessége **2024. december 31. napjáig** hatályos.

Zajvédelmi szempontból

Alsózsolca V. - átmeneti törmelékes nyersanyag bányatelek Alsózsolca külterületén helyezkedik el, Alsózsolcától D-re, Sajóladtól 300 méterre ÉNy-ra. A bánya övezeti besorolása gazdasági, különleges (bánya) terület. A bányaüzem környezetében üzemi zaj szempontjából védendő területen védendő lakóházak nem találhatóak. A bányatelket nyugati irányból a Sajó határolja. A Sajó túlsópartján más bányavállalkozó által üzemeltetett kavicsbánya üzemel. A bányaterületet a többi irányból mezőgazdasági besorolású területek veszik körbe.

A bányászati tevékenységgel érintett területhez legközelebbi védendő objektumok az Alsózsolca 028 hrsz. alatti Cinegés tanya gazdasági épülete (Mk1- mezőgazdasági terület - tanya) 280 méter távolságban, valamint a Sajólad 760/1 hrsz-ú ingatlanon lévő lakóház (Lf- falusias lakóterület), amely a bányaterület feldolgozással érintett területétől 350 méter távolságra helyezkedik el.

Üzemelés

Zajhatással járó folyamatok:

- Terület előkészítés, takaróréteg és meddő eltávolítása
- Haszonanyag kitermelése (jövesztése) kotrással, víz alóli kotrással
- Kitermelt haszonanyag deponálása
- Osztályozás, termékdepózás (osztályozott termékek deponálása)
- Rakodás, szállítás eladás
- Letermelt területrészek tájrendezése.

Domináns Zajforrások:

Letakarításban, termelésben várhatóan közreműködő gépek:

- 1 db hidraulikus forgó kotró
- 1 db úszó-markoló kotró
- 2 db parti szállítószalag.

Eredő zajteljesítményszint LW= 96 dB.

Osztályozásban értékesítésben várhatóan közreműködő gépek:

- 1 db mobil törő berendezés
- 3 db mobil osztályozó berendezés
- 1 db szivattyú
- 2 db gumikerekes homlokrakodó.

Eredő zajteljesítményszint LW= 103 dB.

Szállítás okozta zajterhelés

A kitermelt nyersanyag kiszállítása az Alsózsolca 031 hrsz-ú úton, majd a 3606 számú közúton tehergépjárművekkel történik, maximum 72 fordulót, azaz 144 elhaladást jelenthet naponta, átlag 250 munkanappal számolva évente, 25 t teherbírású járműveket figyelembe véve.

Szállítás csak nappal 06 - 22 óra között történik.

A tevékenység által történő szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Hatásterület

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § meghatározza a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterület megállapításának módját.

Nappali időszakra jelen esetben a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § alapján az alábbiak szerint határozták meg a zajvédelmi szempontú hatásterületet (az övezeti besorolás figyelembevételével):

A rendelet

a) pontja szerint a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete nappali időszakra az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték.

Nappali időszakban zajvédelmi szempontú hatásterületen belül nincsenek zajtól védendő épületek.

A le/kitermelés a bányatelek É-i, Ny-i részét érinti, hatásterülete 65 m-es határon belül alakul ki.

A bányatelek feldolgozással érintett terület, hatásterülete 126 m-es határon belül alakul ki.

Előírásaimat a bányauzem zajterhelésének folyamatos nyomon követése érdekében tettem.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján a környezetvédelmi működési engedély megadása a rendelkező részben foglalt előírásaim teljesítése esetén környezeti zajvédelmi érdeket nem sért.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A bányatelek területe nem áll természetvédelmi oltalom alatt, azonban érinti a HUAN20006 kódszámú, Sajó-völgy elnevezésű Natura 2000 Kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területet, illetve az Országos Ökológiai hálózat *ökológiai folyosó övezetét* (Alsózsolca 022/1, 022/2 és 022/3 hrsz.-ú területek). A Natura 2000 terület kijelölését annak értékes halfaunája (pl. szivárványos ökle (*Rhodeus sericeus amarus*), *vágó csík* (*Cobitis taenia*), halványfoltú küllő (*Gobio albipinnatus*), Petényi-márna (*Barbus meridionalis*), illetve a díszes légivadász (*Coenagrion ornatum*) és a tompa folyamikagyló (*Unio crassus*) erős állománya, illetőleg az Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) indokolta. A bányatelek Natura 2000 területekkel érintett részén meglévő földutakon belső szállítás végzését kizáró ok nem merült fel, azonban bányászati tevékenység végzése, azon belül anyagdepók esetleges elhelyezése a folyó menti ligeterdők védelme érdekében nem engedélyezett.

A bányaművelés hatásai az előírások betartása mellett természetvédelmi szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A kérelem az „Alsózsolca V. átmeneti törmelékes nyersanyag” védőnevű bánya továbbüzemeltetésére irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásra irányul.

A kérelmező által benyújtott környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján az „Alsózsolca V. átmeneti törmelékes nyersanyag” védőnevű bányatelek területén Kavics-, homok-, agyagbányászati, kömeggmunkálási tevékenységet végeznek. A bányaművelés módja: külfejtéses. Az alkalmazott technológia lépései: terület előkészítés, takaróréteg és meddő eltávolítása, haszonanyag kitermelése (jövesztése) kotrással, víz alóli kotrás, belső szállítás, kitermelt haszonanyag deponálása, a kitermelt haszonanyag osztályozása (szükség esetén), értékesítéskor a termék szállítójárművekre rakodása, a letermelt területrészek tájrendezése.

A tevékenységgel kapcsolatosan bányászati hulladékok és kommunális hulladék keletkezhetnek. A bánya üzemeltetése során a kitermelt ásványi anyagok egy része (bánya meddő) bányászati hulladéknak minősül.

A kommunális hulladékok gyűjtődénye az irodánál van elhelyezve. A hulladékok ártalmatlanításra történő átadása a gyűjtőhelyről történik. A keletkező szennyvizet zárt tartályban gyűjtik elszállításig.

A gépjárművek javítását, karbantartását nem a bányauzem területén végzik. A területen esetenként működő alvállalkozók saját gépeinek, gépjárműveinek javítását, karbantartását sem a bánya területén végzik.

A Duna-Dráva Cement Kft. nem folytat olyan tevékenységet, amely veszélyes hulladék keletkezéssel járhat.

A dokumentációban leírtak, valamint az előírásaim betartásával végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

A tevékenységhez a dokumentációban foglaltak alapján környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó hulladékgazdálkodási engedély beszerzése nem szükséges.

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.

Közegészségügyi hatáskörben

A bánya Alsózsolca közigazgatási területén helyezkedik el, Alsózsolcától D-re, Sajóladtól 300 m-re, ÉNyra. A bányatelek területe: 50 ha 4757 m² Alaplapjának tengerszint feletti magassága: +73,50 mBf, fedőlapjának tengerszint feletti magassága: +109,80 mBf. A bányatelek által érintett ingatlanok: Alsózsolca, 017, 022/1-3, 029/1, 029/4, 029/5, 029/6-8, 030,031, 032/2-19, 033/32-35, 0208 hrsz.

A bányaművelés módja: külfejtéses.

Az alkalmazott technológia lépései:

- terület előkészítés,
- takaróréteg és meddő eltávolítása;
- haszonanyag kitermelése (jövesztése) kotrással,
- víz alóli kotrás belső szállítás,
- kitermelt haszonanyag deponálása;
- a kitermelt haszonanyag osztályozása (szükség esetén);
- értékesítéskor a termék szállítójárművekre rakodása; a letermelt területrészek tájrendezése.

Az üzem létszáma: 10 fő.

A bánya területén csak nappali időszakban, 6-22 óra között folyik tevékenység.

A téli időszaki szüneteltetés kb. december 22. és február 28. között történik.

A készterméket a vevők saját, illetve alvállalkozók gépkocsijával szállítatják el a felhasználás helyére, belső szállítás, készletfelhalmozás nem történik.

A területen található létesítmények:

- központi iroda és tartózkodó (öltöző, zuhanyzó, WC, zárt szennyvíztároló),
- hídmérleg,
- mobil üzemanyagkút.

A telephelyen keletkező veszélyes hulladék gyűjtése az erre kialakított területen és alkalmas edényzetben, konténerekben történik. A bányatelek területén gépjárművek javítása, mosása, karbantartása nem történik.

A gépek mosatását, tárolását, karbantartását, az üzemanyag tárolást a bányaudvaron kívül, erre a célra speciálisan kijelölt telephelyen végzik. Vízvédelmi szempontból a bányászati tevékenységgel érintett terület a Sajóádi Vízmű termelőkútjaitól 3,0 km-re, a „Csúcsvízmű” termelőkútjaitól kb. 5,0 km távolságra

található. A legközelebbi üzemelő ivóvízbázis 100 év elérési időre méretezett védőterülete a bányatelektől keleti irányban, több mint 1 km távolságra húzódik, és a bányatelek területétől nagyjából 500 m-re van. A szociális vízigényt fűrt kútból biztosítják, az ivóvíz szükségletet palackozott vízzel oldják meg. A keletkező szennyvizet zárt tartályban gyűjtik elszállításig. A bányaüzem technológiai vízigényét kiépített ülepítő-tározó medence biztosítja. Üzemszerű kitermelési körülmények között vízszennyezés nem várható. A bányatelek területén két különböző méretű bányató található.

A bányaterületre hulló csapadékok a területen elszikkadnak. A lehulló csapadékvizek közvetlenül táplálják a talajvizet, a területről elfolyás nincs. A bányatelek területén monitoring kút került kialakításra. A kútban a vízszintet kéthavonta, azonos időpontban mérik. Felszíni és felszín alatti vízszennyezés a bánya eddigi működése során nem merült fel. Levegővédelmi szempontból pontszerű légszennyező források a telephelyen nem találhatók. A tevékenységből adódóan a területen bejelentett diffúz forrás nem üzemel. A hatásterület nem számottevő, a határértékek a védendő épületeknél minden esetben teljesülnek.

A várható hatásterületen védendő ingatlan nem található. A közlekedési útvonalakon, a kapcsolódó forgalomból származó vonalforrás mentén jelentkező légszennyezőanyag immisszió elhanyagolható. Zajvédelmi szempontból a bányát körülvevő területek településrendezési besorolása Má – általános mezőgazdasági terület, Gip – ipari gazdasági illetve Kb bányaterületek. Legközelebbi lakóépület a végzett tevékenységtől 350 m-re található. A le/kitermelés a bányatelek É-i, Ny-i részét érinti. Hatásterülete gazdasági területek épületei irányában (45 dB) 65 m-es határon belül, lakóterületek épületei irányában (40 dB) 109 m-es határon belül alakul ki. A bányatelek bányaudvaron végzett feldolgozási, értékesítési tevékenység hatásterülete gazdasági területek épületei irányában (45 dB) 126 m-es határon belül, lakóterületek épületei irányában (40 dB) 215 m-es határon belül alakul ki. A legközelebbi zajtől védendő épület ezen a hatásterületen nem található. A bánya működésében az elmúlt 5 év alatt környezetet érintő rendkívüli események nem történtek.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy a tevékenység folytatásából származó káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak, elkerülhetőek.

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben

A Duna-Dráva Cement Kft. (2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2.) megbízásából eljáró Bányagép Kft. (2234 Maglód, Sugár út 120.) az „Alsózsolca V. átmeneti törmelékes nyersanyag” védnevű bányatelek területén végzett bányászati tevékenység folytatására irányuló felülvizsgálat tárgyában nyújtott be kérelmet a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályhoz. Az eljáró hatóság tárgyi ügyben az örökségvédelmi hatóságtól a kulturális örökség védelmére kiterjedő szakkérdés vizsgálatát kérte.

Az eljárás során a csatolt engedélyezési tervdokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy az engedélyezés tárgyát képező tevékenység nyilvántartott régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet, műemléket, műemléki területet, valamint világörökségi helyszínt vagy világörökségi területet nem érint, ezért terv szerinti kivitelezése a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

A tervezett földmunkák során nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 24. § határozza meg.

A bejelentési kötelezettség elmulasztásának jogkövetkezményét a Kötv. 82. § (2) bekezdése helyezi kilátásba.

A termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó hatáskörben

A dokumentáció vizsgálata során megállapítottam, hogy az „Alsózsolca V. átmeneti törmelékes nyersanyag” védőnevű bányatelken végzett bányászati tevékenység további engedélyezésére irányuló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban érintett ingatlanok az alábbiak: Alsózsolca külterület 017, 022/1-3, 029/1, 029/4, 029/5, 029/6-8, 030,031, 032/2-19. 033/32-35, 0208 hrsz.

Az Alsózsolca külterület 017, 022/1-3, 029/1, 029/4, 029/5, 029/6-8, 030,031, 032/2-19, és 0208 hrsz. ingatlanok művelés alól kivett területek, a termőföld mennyiségi védelmének szakkérdését nem kell vizsgálni.

A termőföld minőségi védelmére vonatkozó hatáskörben

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tftv.) 8. § (1)-(3) bekezdései határozzák meg, a földvédelmi szakhatósági vélemény kialakításának szempontjait. Ha az ingatlanügyi hatóság más hatóságok engedélyezési eljárásaiban földvédelmi szakhatóságként működik közre, a termőföld védelmének érvényesítése érdekében érvényre kell juttatni, hogy az engedélyezési eljárás alá eső tevékenység végzése, létesítmény elhelyezése, jogosultság gyakorlása lehetőség szerint a gyengébb minőségű termőföldeken, a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevételével történjen.

A hozzájárulást meg kell tagadni, ha az engedélyezés iránti kérelem átlagosnál jobb minőségű termőföldet érint, azonban a tervezett tevékenység végzésére, létesítmény elhelyezésére, jogosultság gyakorlására hasonló körülmények és feltételek esetén átlagos minőségű vagy átlagosnál gyengébb minőségű termőföldeken is sor kerülhet.

A külfejtéses bányászati tevékenységgel összefüggő hatósági eljárásban való közreműködés esetén akkor is meg kell tagadni a hozzájárulást, ha a bányatelek megállapítása iránti kérelemmel érintett település külterületén lévő földrészetek összterületének 25%-át meghaladja az ilyen célból már igénybevett és az ilyen célra felhasználni engedélyezett, de még igénybe nem vett termőföldek együttes területe. – A Tftv. 8/A. § -a akként rendelkezik, hogy a földvédelmi szakkérdés vizsgálata során a 8. § (1)-(3) bekezdésében foglaltakat kell alkalmazni.

Az „Alsózsolca V. átmeneti törmelékes nyersanyag” védőnevű bányatelken végzett bányászati tevékenység folytatása talajvédelmi szempontból engedélyezhető. A bányászati tevékenység folytatása a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Vízvédelmi hatáskörben

„A bányában jellemző vízhasználatok:

- A bányaterületen nincs kiépítve vezetékes ivóvíz hálózat. A dolgozók szociális vízigényét fúrt kútról biztosítják, ivóvizet palackozott vízzel oldják meg.
- Az anyagdepóniák és a szállítási útvonalak locsolására száraz, szeles időben locsolóautót kívánnak használni.
- Osztályozáshoz biztosított vízhasználat. A mosó-osztályozó berendezés vízigényét egy ülepítő-tározó medence biztosítja.”

„Jelenleg a terület nem csatlakozik közcsatornára. Vezetékes vízellátás kiépítése nem történt. Az ivóvíz ellátás palackozott vízzel biztosított. A keletkező szennyvizet zárt tartályban gyűjtik elszállításig.”

„A kitermelés során technológiai szennyvíz nem keletkezik. Az osztályozás során felhasznált víz az ülepítést követően újra felhasználható.”

„2024.01.01 -én kitermelhető ásványvagyron 4 512 841 m³ Tervezett maximális kitermelés: 250 000 m³ /év ≈ 450 000 t/év Bányaművelés várható ideje: 18-19 év”

„A bányában a haszonanyag döntő része a talajvízszint alól kerül kitermelésre, így a bányászat során a készletterületen bányató keletkezik. A felszíni lefolyási viszonyok jelentősen változtak, azonban a felszín alatti vízkészlet utánpótlódásában jelentős változás nem következett be. A bányüzem technológiai vízigényét a kiépített ülepítő-tározó medence biztosítja. Üzemszerű kitermelési körülmények között vízszennyezés nem várható.”

„A bányatelek területén két különböző méretű bányató található.”

„A Sajó folyó balparti oldalát közvetlenül érintő bányára a Sajó folyótól számított 60 m-es védősáv figyelembevételével védőpillér lett kijelölve, a középvízi meder megmaradása, illetve a külszíni fejtés árvízi elöntésének elkerülése érdekében. A védősáv területén árvízi duzzasztás nem történhet, ezért a Sajóra megállapított 60 m-es védősávval érintett részén a belső szállítás kivételével bányászati tevékenység végzése, azon belül anyagdepók elhelyezése nem engedélyezett.”

„Összefoglalva a területén folytatott tevékenység az elérhető legjobb technikai pillanatnyi feltételeit kielégíti. Fentiek alapján megállapítható, hogy a területen folyó bányászati tevékenység folytatása továbbra is megvalósítható a jelenleg is érvényes intézkedések mellett. A vizsgált területen folytatott bányászati tevékenység műszaki üzemi tervet követve, ellenőrzött körülmények között, a környezetvédelmi engedélyben foglaltak betartásával folyik. A bánya eddigi működtetése jelentős környezetterheléssel nem járt, a havária eseményt megszüntették. A terhelési határértékek túllépésére nem kell számítani, a hatásterület védendő területeket várhatóan nem érint.” Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint. A bányatelek területe a Sajó folyó nagyvízi medrébe esik.

Az engedélyezési dokumentációban a jelenlegi tevékenységre és annak folytatására vonatkozóan vízügyi, vízvédelmi hatáskörébe tartozóan nem tártak fel a további működést korlátozó, kizáró körülményt.

Az előírásokat 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, a bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet, a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet alapozza meg.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások mellett végzett bányászati tevékenység a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely adott esetben a tevékenység folytatását kizárta tehetné.

Fentiek alapján, a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, a beérkezett szakvélemények figyelembevételével a Duna-Dráva Cement Kft. által a „Alsószolca V. átmeneti törmelékes nyersanyag” védnevű bányateleken folytatott bányászati tevékenység végzéséhez 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.

Az engedély érvényességi idejének lejártakor a Rend. 11. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció kötelező tartalmát a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

A határozatot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 2. és 22. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. § (1), a 116. § (1)-(3) bekezdései, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § és 71/B. § figyelembevételével adtam tájékoztatást.

A fellebbezés előterjesztésére vonatkozóan az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdése, az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése figyelembevételével adtam tájékoztatást.

Kelt.: Miskolc, az elektronikus hitelesítésben foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. Bányagép Kft. **(CK: 27054150)**
2. Borsod-Abaúj- Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Víztisztítási Osztály (e-mail: **tivf.vizugy@borsod.gov.hu**) HK: BAZVKHVVO KRID: 372099945
3. Borsod-Abaúj- Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Miskolci Tűzvédelmi és Iparbiztonsági Osztály (HK: BAZVKHTIOM KRID:476099124)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály **(HK: BAZMKHNSZ; KRID: 312659938)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **(HK: BAZMKHNTI, KRID:512508939)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 5-6 **(HK: JH05MISKFH; KRID: 311937743)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály **(HK JH05MIJE0H, KRID:623573338)**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály **(Üisz.: BO/51/05811-2/2024.; e-mail: hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu)**
9. Iratokhoz