



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/00048-19/2018.
(BO-08/KT/12411/2017.)

Tárgy: Ormosszén Zrt. által üzemeltetett
„Izsófalva IV. –szén” védnevű bányatelken
végzett bányászati tevékenységre vonatkozó
környezetvédelmi teljesítmény-értékelés
jóváhagyása

Hiv. szám:

Ügyintézőjük:

Ügyintéző: Dr. Gyulainé Varknai Eliza

Melléklet:

HATÁROZAT

- I. Az **ORMOSSZÉN Szénkitermelő és Kereskedelmi Zrt.** (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I/104.) megbízásából eljáró Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2017. december 18-án iktatott kérelmére indult, az „Izsófalva IV. –szén” - védnevű bányaterületen végzett bányászati tevékenységre vonatkozó

környezetvédelmi teljesítményértékelést

jóváhagyom,

egyidejűleg az **ORMOSSZÉN Szénkitermelő és Kereskedelmi Zrt.** (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I/104.) (KÜJ: 103221577) mint engedélyes részére az „Izsófalva IV. –szén”- védnevű bánya (KTJ: 102492289) területén a bányászati tevékenység végzésére vonatkozóan a

környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének III. pontjaiban felsorolt előírások betartása mellett

2023. március 31-ig

megadom.

Engedélyezett termelési kapacitás: 10 000 tonna/év

Az engedélyezett létesítmény a teljesítményértékelési dokumentáció alapján:

Engedélyes adatai:

Neve: ORMOSZÉN Szénkitermelő és Kereskedelmi Zrt.

Székhelye: 3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I/104.

Levelezési cím: 3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I/104.

A tevékenység TEÁOR száma: 0520 barnaszén, lignitbányászat

A bányatelek elhelyezkedése:

Az „Izsófalva IV.-szén” (korábban: Szuhakálló-II.) védnevű bányatelek Szuhakálló településtől északra helyezkedik el, a Szuha-patak, a Mák-patak és az Izsófalvára vezető 2609 sz. közút között.

A bányatelek területe: 0,388 km²

A bányatelek alaplapja: 111 mBf

A bányatelek fedőlapja: 139 mBf

A bányatelek kitermelhető ásványi nyersanyaga: barnaszén

A bányatelek által érintett ingatlanok helyrajzi számai:

Izsófalva külterület: 0155, 0159, 0184/3, 0184/4, 0184/5, 0184/6, 0184/7, 0184/8, 0184/9, 0184/10, 0184/11, 0187, 0188, 0189/1, 0191/1, 0191/2, 0191/3, 0191/4, 0191/5, 0192

Szuhakálló belterület: 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107/1, 108, 115, 116/1, 116/2, 116/3, 116/4, 119/1, 119/2, 120/1

A bányatelek sarokpontjainak koordinátái EOVS rendszerben:

	EOV Y (m)	EOV X (m)	Z (m)
1.	769 452,44	328 198,75	136,0
2.	769 418,44	328 111,75	135,0
3.	769 206,44	328 132,78	136,0
4.	768 935,50	328 699,84	137,5
5.	769 683,56	329 005,72	140,0
6.	769 737,56	328 831,69	140,0

Az ásványvagyon kitermelés az elkövetkezendő években az Izsófalva külterület 0184/3 hrsz.-ú (legelő) területet érinti, amelynek az ásványvagyon készlete ~ 28 ezer tonna.

A fejtésre szánt terület koordinátái:

	EOV Y (m)	EOV X (m)
1.	769 362	328 338
2.	769 543	328 530
3.	769 570	328 500
4.	769 453	328 230
5.	769 406	328 227

A bányatelek területén belül a haszonanyag mennyisége – IV. telep – 2017. január 1-jei állapotnak megfelelően a következő:

Földtani vagyon: 195 686 m³ (258 325 t)

Pillérben lekötött vagyon: 95 262 m³ (126 091 t)

Kitermelhető vagyon: 100 423 m³ (132 234 t)

Bányászati technológia ismertetése:

Az ásványi nyersanyagot kizárólag gépi jövesztés útján termelik ki. A külön jövesztésre kerülő szerves anyagot tartalmazó termőtalajt a már lefejtett területek visszatömedékelt részein terítik el a tájrendezési tevékenység keretében. A humusz alatti meddőkőzet a fejtési gödör visszatöltésénél kerül felhasználásra. A termőtalajt és a felső agyagos réteget földnyesőkkel, a többi fedőkőzetet mélyásó szerelékkel felszerelt kanalas rakodógéppel takarítják le. A kitermeléssel párhuzamosan, folyamatosan végzett tájrendezési munkálatok miatt a humuszos feltalaj, illetve a meddő kőzet csak ideiglenesen kerül deponálásra. A haszonanyagot forgózsámolyos mélyásóval termelik ki. A rétegtani felépítést figyelembe véve a terület nagy részén két munkaszint kerül kialakításra.

Az „Izsófalva IV. –szén” védnevű bányatelken kitermelt nyersanyagot a bányavállalkozó a Felsőnyárád III. szénbányában működő osztályozó berendezése dolgozza fel.

A munkaszinteken süllyesztéses művelési módot alkalmaznak. Szénkitermelést egyidejűleg csak egy munkaszinten végeznek. A letakarási és termelési tevékenység egymással párhuzamosan is végezhető. A munkaszintek szélességi mérete átmeneti állapotban is legalább akkora, mint a hozzá csatlakozó bányafal magassága.

Az egyes munkaszintekhez tartozó bányafal magassága nem haladja meg a gépi jövesztés magasságát. A meddőletakarítás végzése közben átmenetileg függőleges (90°-os) rézsűfal kialakulása is megengedett. A napi munkák befejezése előtt ezeken a munkaterületeken a munka- vagy mozgó rézsűket úgy alakítják ki, hogy a dőlésszög 60°-nál nagyobb ne legyen. A végrézsű max. 44°, az ideiglenes humusz és meddő depónia végrézsűk dőlésszöge maximum 40°-os.

Az ásványvagyon kitermelése és szállítása a következő gépekkel történik:

- 1 db forgóvázaskotró
- 1 db láncfalpasdózer
- 2 db bányadömper

Szállítás:

A maximálisan engedélyezett termelési kapacitás kihasználása esetén évi 250 munkanappal számolva, 4 tehergépjármű/nap forgalom a jellemző. A bányát a nappali időszakban 07:00 és 16:00 óra között termeli, a kiszállítást 07:00 és 16:30 között végzik. A kitermelést, a rakodást és a szükség szerinti kiszállítást saját gépparkkal oldják meg. A szállítást végző járművek az Izsó Miklós belterületi kiszolgáló úton keresztül érik el a 2605. számú közutat.

Tájrendezés

A bányaműveletekkel párhuzamosan kerül elvégzésre a már leművelt területeken a rekultivációs tevékenység. Ennek során a műveléssel kialakult bányagödröket a kitermelt meddőanyaggal az eredeti rétegrendnek megfelelően visszatöltik, olyan módon, hogy a meddő az aktuális termelést megelőző pászta feltöltésénél kerül felhasználásra. Ezt követően tereprendezést hajtanak végre, és visszaállítják az eredeti terepviszonyokat. A termelést megelőző letakarítás során kitermelt humuszt a már visszatöltött területeken hasznosítják, termőföld borításként. A fizikai rekultivációt követően füvesítés és foltokban történő cserjésítés, fásítás történik. Jelenleg a bányatelek ÉK-i részén található egy bányató, melyet a tervezett fejtés során kitermelt meddővel részlegesen feltöltene majd és kialakítják a végleges partvonalat is.

II. A létesítmény hatásterülete

Zajterhelés:

A tevékenység zajkibocsátásának nappali hatásterülete a fejtés akusztikai középpontjától számítva D-i irányban 320 méter (Szuhaálló, védendő épületek iránya), DDK irányban 200 méter (Szuhaálló, védendő épületek iránya), K-i irányban 320 méter, ÉÉK irányban az Izsó Miklós út mentén 500 méter, É-i irányban 320 méter, Ny-i irányban 320 méter sugarú terület. Zajkibocsátási határérték túllépés nincs. A szállítási tevékenység (maximálisan 8 elhaladás/nap) a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így hatásterület nem jelölhető ki.

Levegőterhelés:

Az NO_x tekintetében a hatásterület a munkagépektől számított 150 méter sugarú kör területe. A járművek, gépek működéséből származó NO₂-immisszió hatásterülete a bányatelek közvetlen szomszédságában található szuhakállói lakóházakat érinti.

A por tekintetében a hatásterület a fejtési területtől mért 250 méter. A fejtés a fejtésre tervezett terület északkeleti végéről délnyugati irányba halad. A lakott területek közelében a bányagödör kb. 20 m mélységű, ami jelentősen mérsékli a légszennyező hatások továbbterjedését.

III. Előírások:

A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásai:

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A tevékenység csak e jogerős környezetvédelmi működési engedélyben, valamint a mindenkor aktuális környezetvédelmi és természetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően (beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is) végezhető oly módon, hogy az a lehető legkisebb környezetterheléssel járjon, környezetszennyezést ne okozzon egyik környezeti elem tekintetében sem.
2. A jelen határozatban rögzítetteken túlmenően tervezett, a Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) tudomása, jóváhagyása – szükség esetén engedélye – nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „Rend.”) 2. § (2) bek. a) pontjában nevesített jelentős módosítás nem valósítható meg.
3. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításról/módosulásról annak bekövetkezésétől számított **30 napon belül** kell a környezetvédelmi hatóságot tájékoztatni.
4. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerülhessen a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek mi a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése tekintetében.
5. A megelőzés, 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.
6. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
7. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével, mozgatásával, tárolásával, átadásával 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.

8. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
9. Az esetlegesen bekövetkező szennyezések elhárítására üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni, melyet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni és jóváhagyás céljából benyújtani a környezetvédelmi hatóságra. **Határidő: jelen határozat jogerőre emelkedését követő 60 napon belül.**
10. A kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 7., 8. és 9. §-ában foglaltak szerint kell végrehajtani, és az abban foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell. Így az üzemi kárelhárítási tervet ötévente, továbbá az üzem technológiájában, az engedélyes ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül** felül kell vizsgálni és e rendelet 1. melléklete szerint elkészített felülvizsgálati dokumentációt elbírálásra meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
11. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a bányatelken dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
12. Jelen határozat **jogerőre emelkedését követő 30 napon belül** az üzemeltetőnek - a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. melléklete nyomtatványán - zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérnie. A kérelemhez csatolni kell a telephely és környezete helyszínrajzát (az érvényes rendezési/szabályozási terv részlete), feltüntetve rajta a környezet építészeti besorolásának betűjelét (pl.: FL = falusias lakóterület). A környezetben lévő épületek funkcióját (pl.: lakóház, iskola) és címét utca, házsám szerint kell megadni. Az eljárás díja a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. melléklet I. 17.2. szerint 150 000,- Ft, melyet a környezetvédelmi hatóság számlájára (10027006-00335656-00000000) kell átutalni, megjegyzésként feltüntetve, hogy „zajkibocsátási határérték” kérelem díja.
13. Jelen határozat **jogerőre emelkedését követő 30 napon belül** be kell nyújtani a tárgyi telephelyen létesített/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 engedély kérelmet a környezetvédelmi hatóságra, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza. A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének I. 15. pontja alapján 32 000,- Ft (harminckétezer forint) diffúz forrásonként. Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése történhet átutalással a környezetvédelmi hatóság 10027006-00335656-00000000 számlájára. Az átutalási megbízáson fel kell tüntetni a kérelem tárgyát.
14. A kérelemmel egy időben a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján a bejelentés-köteles légszennyező forrásokra vonatkozóan (üzemeltető váltás okán) LAL változásjelentést kell teljesíteni az OKIR rendszeren keresztül.

Üzemelés idejére:

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A fejtési tevékenysége a dokumentációban bemutatott módon a fejtésre tervezett terület északkeleti részéről délnyugati irányú haladással kell megvalósítani.
2. A letakarítási, termelési és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti elsősorban PM₁₀ terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesség esetén sem.
3. A depóniák 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.
4. A bányatelken belüli szállítási útvonalat 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 biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását. A locsolásról naplót kell vezetni.
5. 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.
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, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
7. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
8. A humusz és a fedőréteg letakarítása a fűtési időszakon kívüli történhet a háttérszennyezettség figyelembevételével.

Zajvédelmi szempontú előírások

1. A bányászati tevékenység kizárólag nappali időszakban végezhető.
2. Tilos bányatelken belül robbanóanyag felhasználása és mobil osztályozó berendezés használata!

Hulladékgazdálkodásra vonatkozó 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 hulladékkal 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.
3. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékozonosító 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.
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 engedélyekkel.
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 keletkező nem bányászati 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.
7. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!

Földtani közeg-védelmi előírások

1. A bányatelek alaplap szintje alatt (+111,00 mBf) bányászati tevékenység nem végezhető.
2. A tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
3. Meg kell akadályozni az illegális hulladéklerakást a bányaterületen belül.
4. A bányaterületen zárt tartályos konténeres illemhelyett lehet telepíteni, melynek üritéséről rendszeresen gondoskodni szükséges.
5. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő fejtő- és rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
6. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése művelési területen belül tilos!
7. A bánya területén csak – az üzemzavar elhárításához szükséges – a gépek kisjavítása végezhető. Nagyjavítások csak a bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhetők.
8. Amennyiben bármilyen oknál fogva szükségessé válik a gépek üzemanyag feltöltése, illetve üzemzavar esetén a szükséges kisjavítások során olajfelfogó tálcákat kell alkalmazni.
9. A bánya területén üzemanyag tárolás tilos! Amennyiben üzemi töltőállomás kialakítása válik szükségessé, annak létesítését külön engedély beszerzését követően lehet megkezdeni.

Természetvédelmi szempontból tett előírások

1. A bányatelken – a dokumentációban foglaltakkal egyezően – a Natura 2000 területek közé sorolt HUAN 20005 kódszámú, „Szuha-szolg” kiemelt jelentőségű természet megőrzési területen, valamint az Országos Ökológiai Hálózat ökológiai folyosó övezetében bányászati tevékenység nem végezhető.
2. A művelésre szánt területek lefedését a művelés előrehaladásának megfelelően kell végezni.
3. Amennyiben a lefedés során fa- és cserjeirtásra sor kerül, akkor az (védett madár költése esetén) csak vegetációs időn kívül (augusztus 1. – március 15. között) végezhető.
4. A humusz és meddő deponálását rendezetten, tájba illően kell végezni.
5. Meddőelhelyezés csak a bányatelken belül történhet.
6. A már meglévő és a bányászat következtében kialakuló bányatavak vizének szennyeződését, a benne lévő élővilág veszélyeztetését meg kell akadályozni.
7. A bányató partjait a kihaboláshoz szükséges és a növényzet megtelepedésére alkalmas enyhe rézsúvel kell kialakítani. A tó partvonalát lekerekített, a természetes tavakat utánzó módon kell létrehozni.
8. A termelés során a munkarézsú dőlésszögét célszerű úgy rendezni, hogy azon a védett madarak megtelepedése ne legyen lehetséges. Amennyiben a bányafalba mégis védett, illetve fokozottan védett madarak fészkelnének be (partifecskek, gyurgyalagok, stb.), meg kell oldani, hogy az odúkat fészkelési időben (május 1.- augusztus 15. között) ne károsítsák.
9. A tájrendezési tervnek megfelelő munkákat a bánya működése alatt folyamatosan kell végezni.
10. A bányatavak körüli rendezett felületeket a gyomosodás és az esetleges erózió elkerülése érdekében gyepesíteni és a gyeperősödéséig rendszeresen kaszálni kell.
11. A termelés időszakában a felnövő parti vegetáció minimum 35 %-a megőrizendő.
12. Növénytelepítéshez csak őshonos fajokat szabad alkalmazni.

Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. A bányaműveletekkel érintett településen (Szuhakálló) **évente legalább egyszer, legalább 1 hónap időtartamú** (a nyári időszakban), nagytérfogatú szállópor-méréssel kell ellenőrizni a levegőterheltségi szint határértékének betartását. A mérési jegyzőkönyveket a környezetvédelmi hatóság részére meg kell küldeni. A mérés gyakoriságát a mérési eredmények függvényében a környezetvédelmi hatóság módosíthatja.
2. A bányatelek diffúz légszennyező forrásainak levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a **tárgyévét követő március hó 31-ig** a 7. melléklet szerinti adattartalommal be kell benyújtani.
3. 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.

4. A nem bányászati hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévét követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
5. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
6. A **humusz letakarítás megkezdését követő 30 napon belül** környezeti zajvizsgálatot kell végezni, melynek jegyzőkönyvét a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások

1. A jelen engedélyben foglalt követelményektől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése 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 foglaltak 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 a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján **azonnal** fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: eszakmagyarorszagi@zoldhatosag.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) pontjában foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.
5. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
6. A bánya területén a munkagépek, berendezések javítása csak a már bekövetkezett havária helyzetek elhárítása érdekében végezhető.
7. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a bányatelken dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

1. A tevékenység **szüneteltetésének** szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább **30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
3. A tevékenység újraindulásának szándékát az **újraindulás napját 15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások

1. A tevékenység felhagyásának szándékát a **felhagyás előtt 60 nappal** be kell jelenteni; a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A szénbányászat felhagyása a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 3. számú melléklet 10. pontjának hatálya alá tartozó tevékenység, ezért a felhagyását megelőzően előzetes vizsgálati eljárás lefolytatására kötelezett.
3. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett nem bányászati hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
4. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
5. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
6. A tevékenység felhagyása után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
7. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, az ingatlanon hulladék nem maradhat.
8. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
9. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.
10. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
11. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
12. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
13. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
14. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.

15. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
16. A bányatelek csak szennyezésmentes állapotban hagyható fel.
17. A bánya felhagyási szakaszában el kell végezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját, melyet követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
18. A tájrendezést úgy kell megvalósítani, hogy (már a bányászati tevékenység során, de legkésőbb a kitermelés befejezését követően) a tájrendezett és a környező területek között megfelelő élő kapcsolat alakuljon ki, a terület tájba illő legyen és természetes módon kapcsolódjon a környező területek jellegéhez. Ennek érdekében törekedni kell arra, hogy a keletkező tavak partjain létrejőjenek emberi jelenléttől nem zavart területek, melyeken új, természetközeli élőhelyek alakulhatnak ki, ezért törekedni kell a tó szervesanyag-terhelésének minimalizálására.
19. A letakarásból kikerülő és nem értékesített humuszt a tájrendezés során talajviszaporításra kell felhasználni a tó környezetének rendezésekor.
20. A keletkező bányatóba csak őshonos halfajokat lehet telepíteni.

b) Közegészségügyi szempontú előírások

1. A bányászati tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat. A technológiai fegyelem betartásával, a munkagépek rendszeres karbantartásával, az esetlegesen bekövetkező havária eseményekre való felkészüléssel kell a környezetszennyezést elkerülni.
2. 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.
3. Tekintve, hogy a bányaművelés a védendő lakóépületek közelében folyik, mérésekkel ellenőrizni és igazolni kell, hogy üzemelés alatt a bányatevékenységből származó ülepedő- és szálló por határértékek a vonatkozó előírásoknak megfelelnek.
4. A védett lakóépületeket érő, tényleges zajterhelést zajméréssel ellenőrizni kell, a jogszabályokban előírt műszaki, zajvédelmi megoldásokkal, intézkedésekkel biztosítani kell, hogy a bányászati tevékenység alatt a zajvédelmi határértékek teljesüljenek.
5. A dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá az illemhely használatot biztosítani kell a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon.
6. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról, minden esetben gondoskodni szükséges.
7. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

c) Termőföld mennyiségi védelme érdekében tett előírások:

1. A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (Tfvt.) 15/B. § (1) bekezdése értelmében a cél-kitermelőhely létesítéséhez és a külfejtéses bányászati tevékenység végzéséhez (a továbbiakban együtt: cél-kitermelőhely) szükséges termőföld más célú hasznosításának engedélyezése esetén a 9-13. §-ban foglaltakat ezen alcímben foglalt eltérésekkel kell alkalmazni. A 15/B (2) bekezdés alapján, a cél-kitermelőhely létesítéséhez szükséges termőföld végleges más célú hasznosításának engedélyezése iránti kérelmet a külön törvény szerinti építető, az építetővel szerződéses jogviszonyban álló vállalkozó, és a bányavállalkozó (ezen alcímben a továbbiakban együtt: jogosult) nyújthat be.
2. A kérelemnek - a 12. § (1) bekezdésben foglaltakon túl - tartalmaznia kell a tevékenység megszüntetését követően a terület helyreállításának, természeti környezetbe való visszahelyezésének tervezett módját.
3. A Tfvt. 15/B (3) bekezdés alapján a cél-kitermelőhely létesítése céljából kizárólag átlagosnál gyengébb minőségű termőföld végleges más célú hasznosítása engedélyezhető. E szerint az átlagos minőséget az adott település azonos művelési ágú termőföldjeinek 1 hektárra vetített aranykorona értékeinek átlaga alapján kell megállapítani. A beruházás megvalósításánál az igénybevételt az indokolt szükségletnek megfelelő legkisebb területre kell korlátozni.
4. A bányászati tevékenység megkezdése csak jogerős termőföld más célú hasznosításának az engedélyezéséről szóló határozat birtokában kezdhető meg, ellenkező esetben a jogerős engedély hiányában folytatott bányászati tevékenység engedély nélküli más célú hasznosításnak minősül, melynek jogkövetkezményeit a Tfvt. 16-17. §-ainak rendelkezései határozzák meg.

B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/329-2/2018.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában tett előírásai:

Művelés idejére vonatkozóan:

1. A letakarítási és leművelési munkálatok során fokozott figyelmet kell fordítani a felszíni és felszín alatti vízszennyezések megelőzésére.
2. A bányászati tevékenységet a felszíni, felszín alatti vízszennyezések megelőzése érdekében megfelelő műszaki állapotú munkagépekkel, szállító járművekkel kell végezni. Az üzemelő fejtő, rakodó, szállító járművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
3. A bánya művelési területén a gépek üzemszerű karbantartási munkálatai nem végezhetők, a gépek mozgását gátló kisebb rendkívüli javítási munkálatok olajcsepegést felfogó tálca felett végezhetők.
4. A munkagépek és tehergépjárművek üzemanyag töltését a bányaterületen kívül arra kialakított töltőhelyen kell végezni. A nehezen mozgatható nehéz földgépek szükség szerinti helyben történő üzemanyag pótlása csak csepegést felfogó tálca felett végezhető helyszínrre szállított üzemanyaggal.
5. A bánya területén üzemanyag tárolás nem történhet.
6. A bánya működéséhez szükséges új vízi létesítményeket (javasolt új monitoring kutak) jogerős vízjogi létesítési engedély birtokában lehet kialakítani, a vízi létesítményeket (monitoring kutak, szükséges víztelenítési tevékenység) hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában, az engedélyekben foglaltak szerint kell végezni, üzemeltetni.

7. A bányászati víztelenítés felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának, víztest állapotának ellenőrzésére a tervben javasolt monitoring rendszert kell kialakítani és üzemeltetni.
8. A bányaterületen telepített zárt tartályos konténeres WC szükség szerinti ürítéséről engedélyezett leürítő helyre történő elszállításáról gondoskodni kell.
9. A bányaterületről a víztelenítés során a Szuha patakba vezetett víz minőségének ki kell elégítenie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében a 4. általános védettségi kategóriára vonatkozóan megállapított kibocsátási határértékeket.
10. Az előírt vízminőségi határértékek ellenőrzését a vízjogi engedélyben foglaltak szerint kell biztosítani.
11. A vízfolyások melletti területen végzett tevékenység során szigorúan be kell tartani a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet előírásait.
12. Biztosítani kell a bányaterületen elhelyezésre kerülő meddő szennyeződésének kizárását, szennyezett meddő a bányagödörbe nem tölthető vissza.
15. A tervezett tevékenység végzéséhez a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet szerinti jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükséges, a tervet külön eljárás keretében kell benyújtani jóváhagyásra az engedélyező hatóságra.
16. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
17. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 7., 8. és 9. §-ában foglaltak szerint kell végrehajtani, és az abban foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
18. A bánya működése során bekövetkező rendkívüli szennyezéseket aktuális jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint kell elhárítani.

Felhagyás idejére vonatkozóan:

19. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
20. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok nem maradhatnak vissza.
21. Amennyiben a leművelt terület egy részén bányató marad vissza, a bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII. 23.) Korm. rendelet 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 eljáráshoz szükséges kérelemről és melléleteiről szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet) mellékletek csatolásával vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérnie.

Felhívom a figyelmet, hogy a tevékenység végzéséhez szükséges vízi létesítmények vízjogi létesítési és üzemeltetési engedélyét külön eljárás keretében kell megkérni a hatályos jogszabályok alapján a vízügyi hatóságtól.

IV. A határozat alapjául szolgáló teljesítményértékelési dokumentációt a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) készítette 2017. decemberi keltezéssel.

V. Jelen eljárás 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az ORMOSZÉN Szénkitermelő és Kereskedelmi Zrt. terheli, és általa befizetésre került.

VI.

a. Amennyiben jelen határozat rendelkező részének I-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.

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

c. A „R” 11. § (3) bek. alapján jelen **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.

d. 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.

e. **Környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén**, amennyiben a környezethasználó jelen 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.

VII. A határozat ellen – a kézhezvételtől 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 Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához előterjesztett 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 125 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

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

INDOKOLÁS

A „Izsófalva IV. –szén” - védnevű bányatelken (korábban: „Szuhakálló-II.”) az ORMOSZÉN Szénkitermelő és Kereskedelmi Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I/104.) végzett bányászati tevékenységet az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 223-10/2014. számú határozattal módosított 2135-8/1995. számú környezetvédelmi működési engedélye alapján, melynek érvényessége 2017. június 30-án lejárt.

Az ORMOSZÉN Szénkitermelő és Kereskedelmi Zrt. a bányászati tevékenységet tovább kívánja folytatni, ezért a megbízásából eljáró Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2017. december 18-án iktatott kérelmében teljesítményértékelési dokumentációt nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára.

A kérelmet a Ket. 37. § (2) és (3) bekezdése figyelembevételével megvizsgáltam és megállapítottam, hogy hiányos, ezért 2017. december 21-én BO-08/KT/12411-2/2017. számon tárgyi eljárás igazgatási szolgáltatási díjának megfizetésre és formai hiánypótlásra hívtam fel a kérelmezőt. A kérelmező 2018. január 3-án nyújtotta be a hiánypótlási felhívásban foglaltakat.

A dokumentáció érdemi áttekintését követően megállapítottam, hogy a döntésem meghozatalához levegőtisztaság védelmi szempontból nem tartalmaz elegendő információt, ezért BO-08/KT/48-12/2018. számú végzésemben hiánypótlási felhívást adtam ki a tényállás tisztázása céljából.

A meghatalmazott 2018. február 7-én nyújtotta be a BO-08/KT/48-12/2018. számú hiánypótlási felhívásban foglaltakat.

A dokumentációban és kiegészítésében foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala az alábbiakat állapította meg:

Környezet- és természetvédelmi 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 bánya bemutatását, történetét, tulajdoni viszonyait, 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.

Tárgyi tevékenység folytatása a környezetvédelmi érdeket nem sért az alábbiak szerint:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A humusz és a fedőrétegek letermelését, a szén kitermelését, rakodását és belső szállítását végző munkagépek és járművek égéstermék-kibocsátása a közúti forgalomhoz viszonyítottan elenyésző, hatásuk nem számottevő. A maximálisan engedélyezett termelési kapacitás kihasználása esetén, évi 250 munkanappal számolva az évi 10 000 t nyersanyag kb. 4 tehergépjármű/nap mértékű forgalommal kiszállítható.

A nitrogén-dioxid szennyezőanyag hatásterülete a bányatelek közvetlen szomszédságában található szuhakállói lakóházakat érintheti, de a dokumentációban bemutatott legrosszabb esetet figyelembe véve a nitrogén-dioxid koncentrációja a vonatkozó egészségügyi határérték alatt marad.

A felszínen és az egyre mélyülő bányagödörben mozgó gépek által felvert por okoz légszennyezést. A hatásterület a fejtési területtől számított 250 méter távolságban került kijelölésre.

A PM₁₀ szennyezőanyag hatásterülete a bányatelek közvetlen szomszédságában található szuhakállói lakóházakat érintheti, azonban a lakóterület terhelése szempontjából legkedvezőtlenebb művelési fázis (humusz és fedőréteg letakarítás) időtartama néhány nap, amely a nyári félévben – tehát a háttérszennyezettesség szempontjából kedvező időszakban – tervezett. Amennyiben szükséges, a terhelés a közlekedési felületek nedvesítésével a porkibocsátás megfelelően csökkenthető.

A lakott területek közelében a bányagödör ~20 m mély lesz, ez jelentősen mérsékli a légszennyező hatások továbbterjedését, továbbá a fejtés a téli félévekben folytatódik majd, amikor a nyári félévhez képest sokkal kevésbé jellemzőek a tartósan száraz időszakok.

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

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a tárgyi telephelyen lévő levegőterhelést okozó légszennyező diffúz forrásokra a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.

Zajvédelmi szempontból:

A bányatelken nem történik osztályozás, a kitermelt nyersanyagot a bányavállalkozó más, közeli bányáiban (Felsőnyárád III.- szénbánya) működő osztályozó berendezéshez szállítják. A bánya a nappali időszakban 07:00 és 16:00 óra között termel, kiszállítás pedig 07:00 és 16:30 között végzik. Domináns zajforrások: 1 db forgóvázaskotró, 1 db dózer, 2 db bányadömper

A fejtési területhez legközelebb eső védendő lakóterület Szuhakálló település belterülete, az Izsó Miklós utca lakóépületei. A fejtéstől légvonalban ~ 150 m-re található a legközelebbi lakóépület (Izsó Miklós u. 15.), településrendezési terv szerinti besorolása: falusias lakóterület (Lf). A tevékenység zajkibocsátásának nappali hatásterülete a fejtés akusztikai középpontjától számítva 200-500 méter

sugarú terület. A zajvédelmi munkarész alapján zajkibocsátási határérték túllépés nincs. Tekintettel arra, hogy a hatásterületen lakóházak vannak, a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (1) bek. szerint az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték kérelmet kell benyújtania, melyre vonatkozóan előírást tettem.

A szállítási tevékenységből eredő 8 elhaladás/nap mértékű terhelés 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 bányászati technológia nem jár hulladék-képződéssel. A bánya területén veszélyes hulladék csak havária, ill. üzemzavar esetén (pl. üzemanyag elfolyás, hidraulika-elfolyás) keletkezhet. Ilyen számottevő esemény a korábbi tervciklusokban nem fordult elő, köszönhetően a gépek megfelelő szintű karbantartásának. Az esetlegesen keletkezhető veszélyes hulladék elszállítása és ártalmatlanítása céljából az azok átvételére feljogosított szervezettel kötött szerződés alapján kerül sor. A bányában működő gépek karbantartása nem a bánya területén, hanem a bányavállalkozó saját telephelyén történik.

Nem veszélyes hulladék a dolgozók települési szilárd hulladéka, melyet zárható fedelű, 5 m³-es hulladékgyűjtő konténerben helyeznek el és közszolgáltatóval szállítatnak el.

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

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékkal 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.

Földtani közeg védelme szempontjából:

A dokumentációban foglaltak szerint a bányaművelés során a talaj (és a földtani közeg) szennyeződése csak havária jellegű események során következhet be. A talajok tekintetében a tevékenység terhelő hatású, azonban a működés során a lefejtett talajokat ideiglenes depóniákon tárolják, majd a rekultiváció során újra felhasználják, így a bányászat befejeztével az eredetihez közel hasonló állapotok alakulnak ki. A földtani közeg tekintetében a bányászati tevékenység ideiglenesen terhelő, hiszen a meddőanyagot kiemelik eredeti helyéről, majd visszahelyezik oda. A tevékenység során a rétegtrend nem állhat vissza teljes mértékben az eredeti állapotokra, azonban erre törekszenek. A bányászati tevékenység terhelő, de elviselhető hatású, és ez a bányászat folytatásával sem változik meg. Üzemi kárelhárítási terv készítésére vonatkozóan előírást tettem a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bek., valamint a 2. számú melléklet 13. pontja 1. alpontja alapján.

Természet- és tájvédelmi szempontból:

A bányatelek, illetve a művelési tervekkel érintett területrészek nem érintenek országos jelentőségű védett természeti területet, azonban a bányatelek a Natura 2000 területek közül érinti a HUAN20005 kódszámú, „Szuha-völgy” kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területet, valamint az Országos Ökológiai Hálózat *ökológiai folyosó* övezetét, de ott nem terveznek bányászati tevékenységet.

A bányászattal érintett terület nagy része mezőgazdasági terület, a jelenleg rendelkezésre álló adatok alapján itt kiemelkedő természeti értékekről nincs tudomásunk.

Jelen eljárásban belföldi jogsegély keretében BO-08/KT/00048-9/2018. számon megkerestem az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságot.

Az Igazgatóság biotikai adatbázisa a 214-1/2018. számú adatszolgáltatásában leírtak alapján a bányatelek területére vonatkozóan a következő fajok előfordulási adatát tartalmazza:

Növények: dunai szegfű - *Dianthus collinus*, réti iszalag - *Clematis integrifolia*, mocsári csorbóka - *Sonchus palustris*.

Állatok: vöröshasú unka - *Bombina bombina*, zöld gyík - *Lacerta viridis*, vízi sikló - *Natrix natrix*, bütykös hattyú - *Cygnus olor*, menyét - *Mustela nivalis*, hermelin - *Mustela erminea*, törpecickány - *Sorex minutus*, vakond - *Talpa europea*, keleti sün - *Erinaceus concolor*.

A fenti fajok többsége a területen szaporodó, elterjedt faj.

A bányatelek területén még meglévő növényzet védett madarak potenciális fészkelőhelye, ezért ezeknek a megőrzése fészkelési időben a vadon élő szervezetek általános védelme miatt szükséges. Fentiek alapján fa és cserjeirtásra vonatkozóan időkorlátot írtam elő.

A megbontott terület növénytakaróval történő betelepítésére a gyomosodás és az invazív növényfajok terjedésének megakadályozása miatt van szükség. A telepítés során az őshonos fajok használata alapvető természetvédelmi érdek, mivel a tájidegen fajok a magára hagyott területeken megjelennek és ott megtelepedve kiszorítják a természetes növénytársulást alkotó fajokat. A nem őshonos halfajok betelepítése esetén a hazai életközösségekben a természetes folyamatokat az őshonos fajok rovására károsan módosíthatják.

A bányatelek a Natura 2000 területen és az ökológiai hálózati elemen kívüli része zavart, illetve intenzíven művelt mezőgazdasági terület, ahol kiemelkedő jelentőségű védett/fokozottan védett faj előfordulása nem várható.

A rendelkezésemre álló adatok alapján a bányatelek területén, illetve a potenciálisan lebányászható területrészen nem található olyan kiemelkedő jelentőségű természeti érték, valamint a vonatkozó műszaki előírások mellett, a hatályos jogszabályok alapján végzett tevékenység a benyújtott dokumentáció alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység végzését kizártná tenné.

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban a közel függőlegesen hagyott bányafalak ideális fészkelőhelyet biztosítanak a védett, illetve fokozottan védett madarak számára (partifecskek, gyurgyalagok). Mivel ezek megjelenése a bányászati tevékenység korlátozását vonná maga után, ezért ezeknek a fészkelését meg kell akadályozni. E fajok megőrzése a vadon élő szervezetek általános védelme miatt a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 8. § (1) bek., a 9. § (1) bek. és a 17. § (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.

Közegészségügyi hatáskörben:

A dokumentációban foglaltak szerint az Ormoszén Zrt. a „Izsófalva IV. – szén” védnevű bányatelken külfejtéses bányászati tevékenység végzését tervezi, maximum 10 000 t/év kapacitással. Az „Izsófalva IV.– szén” védnevű bányatelek (Szuha-kálló II. külfejtés) Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Izsófalva és Szuha-kálló települések határában helyezkedik el. Az ásványi nyersanyag jelentős részét az 1997-2003. években lefejtették. Az ezt követő években a bányászati tevékenység szünetelt, majd 2015-2017 években ismét volt szénkitermelés. A bányaüzem jelenleg is érvényes, 2014-2018 közötti időszakra készült Műszaki Üzemi Tervvel rendelkezik. A környezetvédelmi engedély 2017 nyarán lejárt. Jelen eljárás célja a bányászati tevékenység további végzésére vonatkozó feltételek meglétének bemutatása, vizsgálata. A vizsgált terület Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Szuha-kálló településtől É-ra helyezkedik el, a Szuha-patak, a Mák-patak és az Izsófalva felé haladó, 2609 sz. műút között. A bányavállalkozó rendelkezik az ásványvagyon kitermeléséhez szükséges gépi és személyi feltételekkel. Az ásványi nyersanyagot kizárólag gépi jövesztés útján termelik ki. Az „Izsófalva IV.- szén” védnevű bányatelken nem történik osztályozás, a kitermelt nyersanyagot a bányavállalkozó közeli bányában (Felsőnyárád III. szénbánya) működő osztályozó berendezéshez szállítják, ott kerül sor az osztályozásra. Az osztályozást követően a termelvény a telephelyen depózásra kerül az értékesítésig. A tervezett külfejtéses bányászati tevékenységhez legközelebb eső védendő lakóterület Szuha-kálló település belterülete, az Izsó Miklós utca lakóépületei, a fejtéstől légvonalban ~ 150 m-re található.

A bánya működése várhatóan nem okoz számottevő hatást a felszíni és felszín alatti vizekre. A bányatelek térségében nincs ivóvízcélú felszín alatti vízkivétel, valamint említésre méltó talaj- vagy rétegvíz használat. A bányatelek nem érint működő vagy távlati közüzemi ivóvízbázist, és hidrogeológiai védőidomot (védőterületet). A kismértékű kitermelési kapacitás miatt, az előzetes számítások alapján a bányaművelés és kapcsolódó tevékenységei által okozott légszennyezés várhatóan nem okoz majd észlelhető levegőminőség-változást a környező lakóterületeken. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület a fejtési területtől számított ~25-250 méteren belül teljesül, a széliránytól és - erősségtől függően. A fejtést a fejtésre tervezett terület északkeleti végén tervezik kezdeni, és innen haladnak majd délnyugati irányba. A lakott területek közelében a bányagödör ~20 m mély lesz, ez jelentősen mérsékli a légszennyező hatások továbbterjedését. A tevékenységhez kapcsolódó járműforgalom emissziója kismértékű, várhatóan nem okoz észlelhető változást a jelenlegi állapothoz képest. A bányászati

tevékenység, valamint a hozzá kapcsolódó szállítási útvonalon fellépő zajszintek várhatóan nem érik el a zajterhelési határértékeket a környező védendő épületek homlokzata előtt. A védendő épületek homlokzata előtt a tényleges zajterhelés megállapítására a dokumentáció javaslatot tesz a működő bánya ellenőrző zajmérésére. A hulladékok környezet kímélő szelektív gyűjtése és hulladékgyűjtő telepre történő elszállítása megoldott. A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tevékenység területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a bányaművelés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások az előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, ezért a bányászati tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

Talajvédelmi hatáskörben

A benyújtott környezetvédelmi teljesítményértékelési dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a vizsgált tevékenység a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Termőföld mennyiségi védelme érdekében:

Az „Izsófalva IV.- szén” védnevű bányatelek Izsófalva és Szuhakálló települések határában helyezkedik el, a bányatelek jogosultja az Ormoszén Zrt. A bányatelekkel érintett ingatlanok: Izsófalva külterületén: 0155, 0159, 0184/3, 0184/4, 0184/5, 0184/6, 0184/7, 0184/8, 0184/9, 0184/10, 0184/11, 0187, 0188, 0189/1, 0191/1, 0191/2, 0191/4, 0191/5, 0192 hrsz.-ok, még Szuhakálló község vonatkozásában csak belterületi ingatlanokat szerepelnek. A munkarészek alapján a tervezett ásványvagyon kitermelés az izsófalvai 0184/3 hrsz.-ú területet érinti.

A termőföld védelméről szóló 2007 évi CXXIX törvény (Tfvt.) 1. § (1) pontja értelmében - A törvény hatálya kiterjed a termőföldre, valamint - ha e törvény így rendelkezik - a termőföldnek nem minősülő ingatlanokra. Idézett törvény (2) bekezdése értelmében - E törvény a termőföldek hasznosítására, a földvédelemre, a földminősítésre és a talajvédelemre vonatkozó rendelkezéseket állapítja meg. Hivatkozott törvény 2. § bekezdés 19. pontja értelmében - E törvény alkalmazásában - *termőföld*: az a földrészlet, amely a település külterületén fekszik, és az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő (gyep), nádas vagy fásított terület művelési ágban van nyilvántartva, kivéve, ha a földrészlet az Evt.-ben meghatározott erdőnek minősül.

A Tfvt 2. § 10. bekezdése alapján - külfejtéses bányászati tevékenység - a bányafelügyelet által engedélyezett, a termőföld fel- és altalajának eltávolításával járó homok, kavics vagy agyag ásványi nyersanyag – ideértve mindezek változatait és keverékeit is – kutatása, feltárása és kitermelés.

A Tfvt. 8. § (1) bekezdése értelmében – 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. Továbbá a 8. § (2) bekezdése értelmében- a szakhatósági állásfoglalás kialakítása során figyelemmel kell lenni arra, hogy a szakhatósági eljárás tárgyát képező földrészlettel szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény ne akadályozza.

A Tfvt. 9. § (1) bekezdése a) pontja alapján - termőföld más célú hasznosításának minősül a termőföld olyan időleges vagy végleges igénybevétele, amellyel a termőföld a továbbiakban mezőgazdasági hasznosításra időlegesen vagy véglegesen alkalmatlanná válik. A Tfvt 10. § (1) bekezdése szerint - a

termőföldet az ingatlanügyi hatóság engedélyével lehet más célra hasznosítani. Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybevevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól. Az ingatlanügyi hatóság engedélye nem mentesít a szükséges más hatósági engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól.

Örökségvédelmi hatáskörben

A teljesítményértékelési dokumentáció alapján megállapítom, hogy a környezetvédelmi engedélyezést kizáró ok kulturális örökségvédelmi szempontból nem merül fel. Ugyanakkor felhívom az engedélyes figyelmét, hogy amennyiben a tervezett bányászati tevékenységhez kapcsolódó 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) haladéktalanul értesíteni, a területet és a talált leleteket a felelős őrzés szabályai szerint megőrizni és a múzeum képviselőjének átadni. A bejelentési kötelezettség elmulasztása örökségvédelmi bírság kiszabását vonhatja maga után.

A szakkérdés vizsgálata során a kérelemhez csatolt dokumentáció és a rendelkezésre álló régészeti adatok alapján megállapítottam, hogy az engedélyezés tárgyát képező tevékenység nyilvántartott régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet, valamint műemléket, műemléki területet nem érint, ezért terv szerinti kivitelezése a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

A bányászati tevékenység 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 Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásait határozatom III. A) pontjában szerepeltettem.

Az eljárásban a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bek. és az 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja alapján BO-08/KT/48-4/2018. számon eljárva 2018. január 8-án megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) a teljesítményértékelési dokumentációban és kiegészítésében foglaltakhoz 35500/329/2018. ált. számon a szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A teljesítményértékelési dokumentáció, a kiegészítéseként 2018. február 14-én benyújtott kiegészítés és a rendelkezésre álló további iratok alapján a következők állapíthatók meg:

Az Ormoszén Zrt. az „Izsófalva IV.- szén” (korábban: Szuhakálló-II.) bányatelken a korábbi években külfejtéses bányászati tevékenységet végzett.

A bányatelek Szuhakálló településtől északra helyezkedik el, a Suha-patak, a Mák-patak és az Izsófalvára vezető 2609 sz. közút között.

A kijelölt bányatelek összes 0,388 km². A bányatelek alaplap magassága 111,0 mBf., a fedőlap magassága 139,0 mBf. A rendelkezésre álló ásványi nyersanyag meghatározó része azonban már a korábbi műveletek során letermelésre került.

A bányatelekkel számos, Szuhakálló belterületi és Izsófalva külterületi ingatlan érintett, melyek közül a jelen vizsgálati dokumentáció és a kiegészítő tervezői nyilatkozat szerint az elkövetkező időszakban az ásványvagyon kitermelés az Izsófalva külterület 0184/3 hrsz-ú területet érinti. A dokumentációban ismertetett koordinátákkal határolt, fejtésre szánt területen rendelkezésre álló ásványvagyon készlet ~28 ezer tonna. A tervezett évi max. 10.000 t-ás szénkitermelés alapján ez a mennyiség 3, a kereslet csökkenés miatt jelentkező kisebb igény esetén is kb. 5 év időtartamra elegendő. A széntelep bányászata külfejtéses módszerrel tervezett.

A kitermelési folyamat hagyományos technológia. A letakarítási tevékenységet követően végzik a szén lefejtését, a művelés előre haladásával párhuzamosan történik a már korábban lefejtett területek rekultivációja. A területen a felső humusz és a kitermelésre kerülő fedőmeddő átmenetileg kerül deponálásra külön depóban. A meddőhányó anyaga a kitermeléssel párhuzamosan visszatöltésre kerül a már lefejtett bányatérsgébe, jelenleg meglévő bányató egy részének feltöltésére belső szállítással. A feltöltés során az eredeti terepviszonyokat állítják vissza. A letermelésre kerülő humusz a feltöltött terület felső lefedésére kerül felhasználásra.

A letakarítás földnyesőkkel, az ásványi nyersanyag jövesztése mélyásó szereléssel felszerelt kanalas rakodógépekkel történik. A kitermelt nyersanyagot osztályozás céljából a bányavállalkozó közeli Felsőnyárád III. szénbányájában lévő osztályozóra szállítják, onnét vevők szállítják el. Jelenleg vizsgált bánya területén osztályozás nem tervezett.

A termelés passzív víztelenítéssel, a munkagödör mindenkori mélypontján kialakítandó zsombból történő vízemeléssel, nyíltvíztartással történik. A bányagödör legmélyebb pontján kialakított zsomp együtt vándorol a bányagödörrel. A víztelenítés során kitermelésre kerülő vizet a korábbi műveletek során engedélyezettel azonos módon zsombból szivattyúval rövid nyomóvezetéken juttatják a bányatelek területén áthaladó meglévő vízvezető árokba és azon keresztül a befogadó Suha patakba. A víztelenítéssel a bányaterületre hulló csapadékvíz is kitermelésre kerül. Az eddigi fejtési tapasztalatok szerint a vízemelési igény minimális, jelentősen alatta marad a korábbi műveletek során ismertetett, tervezett mennyiségnek. A bányászati tevékenység érintett víztestre gyakorolt hatásának ellenőrzésére 2 db monitoring kút létesítése tervezett.

A dolgozók ivóvízellátása palackozott vízzel tervezett.

Fürdőhelyiség nem kerül kialakításra, kommunális szennyvíz nem keletkezik.

Egy zárt rendszerű mobil WC kerül elhelyezésre a területen.

A bánya területén gép és járműjavítás nem tervezett. Rendkívüli, a gépek mozgását gátló javítás csepegést felfogó tálca felett tervezett.

A tevékenységgel érintett terület ténylegesen nem esik nagyvízi mederbe, nem esik vízbázis védőterületére. Érinti azonban vízfolyás parti sávját.

A bányaterületen a művelés befejeését követően nagyrészt feltöltött állapotban marad vissza a terület, a bányagödrök jelentős része meddővel kerül feltöltésre. A szénkitermelés miatti anyaghiány következtében a területen várhatóan kis felületű bányató visszamaradásával kell számolni.

A bányaműveletekkel érintett terület, a bányatelek területe a hatósági nyilvántartásban szereplő, határozattal kijelölt vagy tervdokumentációval lehatárolt vízbázisvédelmi védőterületeken, védőidomok felszíni vetületén kívül helyezkedik el és nem érint nagyvízi medret sem.

A bányatelek területe a szennyeződés-érzékenységi, 1:100 000 méretarányú térkép alapján a felszín alatti vizek állapotja szempontjából kevésbé érzékeny besorolású, mindössze a Szuha-patak menti keskeny sáv tekinthető érzékenynek (érzékenységi kategória 2e): jogszabály által kijelölt védett természeti területek).

Előírásaimat a fentieket figyelembe véve az alábbi jogszabályok alapján tettem:

- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet
- a felszíni vizek védelméről rendelkező 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet
- 1995. évi törvény a vízgazdálkodásról
- a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) 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.
- a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet
- a víz szennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet.

A környezetvédelmi működési engedély érvényességi idejének (5 év) megállapítását a tevékenység környezeti hatásai, azok előreláthatósága, a telepítéshez szükséges idő és a tervezett termelési kapacitás és rendelkezésre álló ásványi nyersanyag miatt várható élettartam figyelembe vételével tartom indokoltnak és szükségesnek.

A fentiek alapján a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. mellékletében és az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázatában meghatározott szakkérdésekben állásfoglalásomat megadtam, a Vgtv., a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) 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, a felszín alatti vizek védelméről szóló

219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembevételével.

A szakhatósági állásfoglalást a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 33. § (3) bekezdése, valamint az 5. melléklet 3. pontja, továbbá az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. táblázat 10-11. pontjai értelmében, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg."

Előírásait határozatom III. B) pontja tartalmazza.

A határozat III. pontjában lévő környezetvédelmi előírások alapján végzett tevékenység nem okoz olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a végzését kizárttá tenné.

A teljesítményértékelés, a szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével az ORMOSZÉN Szénkitermelő és Kereskedelmi Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I/104.) részére az „Izsófalva IV. –szén” védnevű bánya területén a bányászati tevékenység végzéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

A környezetvédelmi működési engedély érvényességi idejének (5 év) megállapítását a tevékenység környezeti hatásai, azok előreláthatósága, a telepítéshez szükséges idő és a tervezett termelési kapacitás és rendelkezésre álló ásványi nyersanyag miatt várható élettartam, valamint a szakhatóság ezirányú rendelkezésének figyelembe vételével állapítottam meg.

Az engedélyben előírt feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:

- Általános szempontok: a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
- Levegőminőség védelme: a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet,
- Földtani közeg védelme: a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- Zajterhelés elleni védelem: a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet,
- Hulladékgazdálkodás: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 15. § (2) és 62. § (1) bekezdése, a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, illetve az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet,
- Természet és táj védelme: a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény.

A határozatot az 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 77. § (1), a 79. § (1) bek. a) pontja, a 81. § (1) bekezdése alapján, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi

hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rend. 9. § (2) bekezdésében és a 13. § (2) bekezdésében, valamint 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, illetve a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bek. és 72. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 40. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 3. § (2) 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 1. számú melléklet 40. pontja tekintetében a 2. § (5) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2018. március 29.

Dr. Stiber Vivien

járásai hivatalvezető nevében és megbízásából:



Kapják:

1. ORMOSSZÉN Szénkitermelő és Kereskedelmi Zrt. (3526 Miskolc, Zsolcai kapu 9-11. I/104.)+TV
 2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.)+TV
 3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)
 4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági,
Növény- és Talajvédelmi Főosztály (novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)
 5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Építésügyi és
Örökségvédelmi Osztály (epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu)
 6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Földhivatal
(foldhivatal.edeleny@borsod.gov.hu)
 7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettes Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat+HK
- 8-9. Iratokhoz