



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/00503-29/2019.
(BO-08/KT/12384/2018.)

Tárgy: Nyugat-Borsodi Szénbányák Zrt. (Ózd),
„Ózd-Farkaslyuk IV. – lignit II.” védőnevű
bányatelek létesítésére, bányászati
tevékenység végzésére vonatkozó
környezetvédelmi engedély

Ügyintéző: Szabóné Dányi Bernadett

HATÁROZAT

- I. A Nyugat-Borsodi Szénbányák Zrt. (3600 Ózd, Roób József u. 11.; KÜJ: 103562012) részére a „Ózd-Farkaslyuk IV. – lignit II.” védőnevű bányatelek (KTJ: 102753283) létesítésére, bányászati tevékenység végzésére vonatkozó

környezetvédelmi engedélyt megadom.

Az engedély érvényességi ideje: 2026. április 30.

Engedélyezett maximális termelési kapacitás: 99 999 tonna lignit/év.

Engedélyezett lignit kiszállítás: 330 tonna/nap.

- II. Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a környezeti hatástanulmány alapján

1. Környezethasználó/engedélyes:

Neve: Nyugat-Borsodi Szénbányák Zrt.
Székhelye: 3600 Ózd, Roób József u. 11.

2. A tevékenység által érintett terület:

A tervezett bányatelek megnevezése: „Ózd-Farkaslyuk IV. – lignit II.” védőnevű bányatelek.
A tervezett bányatelek területe: 885 ha 1753 m².

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
3530 Miskolc, Mindszent tér 4, Telefon: (36-46) 517-300 Fax: (36-46) 517-399
E-mail: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu

Alaplap szintje: +25,0 mBf.

Fedőlap szintje: +442,0 mBf.

A bányatelek sarokpontjainak EOY koordinátái:

Töréspont	EOY Y [m]	EOY X [m]	Magasság [mBf]
1.	747 600,43	316 823,75	317
2.	744 893,27	317 445,99	350
3.	744 157,89	744 157,89	281
4.	743 899,29	317 114,67	234
5.	743 867,37	316 989,36	244
6.	743 996,26	316 912,64	243
7.	744 214,45	316 807,59	248
8.	744 327,59	316 670,21	250
9.	744 384,16	316 751,02	290
10.	744 529,62	316 742,94	289
11.	744 893,27	316 589,40	301
12.	744 610,43	316 524,75	276
13.	744 561,94	316 379,29	265
14.	744 311,43	316 500,51	245
15.	744 359,91	316 330,81	276
16.	744 004,35	315 983,32	349
17.	743 996,26	314 690,34	415
I.	746 258,97	313 809,51	382

A mélyműveléses lignitbánya felszíni létesítményei: Telephely 1, Telephely 2, Telephely 3, Telephely 4, Meddőhányó 1.

A meglévő Gyürky táró (Telephely 1) és Tan táró (Telephely 2) területén rendelkezésre állnak a korábbi bányászati tevékenység felszíni kiszolgáló létesítményei.

A tevékenység végzéséhez szükséges felszíni létesítmények kialakításának ideje kb. 2 év.

A tevékenység végzéséhez szükséges földalatti feltáró és kiszolgáló létesítmények kialakításának ideje kb. 5 év.

A telephelyek adatai:

– Telephely 1: Gyürky táró

A telephely által érintett ingatlanok az ingatlan-nyilvántartás szerint: Ózd (természetben Farkaslyuk) 5916 hrsz. beépítetlen terület (kivett), 2677 m²; 5917 hrsz. irodaház (kivett), 2383 m².

Megközelítése: 2508 számú út – Gyürky utca – Ötház utca.

Funkciója: bányavíz kivezetés, személyközlekedés (ki- és beszállás a bányába).

Létesítményei: Gyürky táró bejárata, portaépület, iroda- és fürdőépület, lámpakamra, műhelyépület.

- Telephely 2: Tan táró
A telephely által érintett ingatlan az ingatlan-nyilvántartás szerint: Ózd (természetben Farkaslyuk) 5813 hrsz. támfal (kivett), 977 m².
Megközelítése: 2508 számú út – Gyürky utca – Dériné utca.
Funkciója: személyközlekedés (ki- és beszállás a bányába), bányabeli energiaellátás.
Létesítményei: Tan táró bejárata, légkihúzó akna, villamos kapcsoló és transzformátor ház.

- Telephely 3: Anyagbeadó vágat
A telephely által érintett ingatlanok az ingatlan-nyilvántartás szerint: Ózd (természetben Farkaslyuk) 5923 hrsz. közterület (kivett), 673 m²; Ózd 5924 hrsz. beépítetlen terület (kivett), 2045 m²; 5925 hrsz. beépítetlen terület (kivett), 2191 m².
Megközelítése: 2508 számú út – Gyürky utca – Ötház utca.
Funkciója: bánya segédanyag ellátása, bányabeli energiaellátás.
Létesítményei: Anyagbeadó vágat bejárata, anyagtároló tér, főszellőztető gépház, légbehúzó akna, villamos kapcsoló és transzformátor ház, külszíni műhely, kazánház.

A Telephely 3 elnevezésű Anyagbeadó vágat egy egységet képez a Telephely 1 elnevezésű Gyürky táróval.

- Telephely 4: Szállító lejtősakna
A telephely által érintett ingatlan az ingatlan-nyilvántartás szerint: Ózd (természetben Farkaslyuk) 5803 hrsz. meddőhányó (kivett), a telephely által elfoglalt terület 15 780 m².
Megközelítése: 2508 számú út – Eperjes dűlő.
Funkciója: bányabeli energiaellátás, lignit és meddő kihordás.
Létesítményei: Szállító lejtősakna bejárata, lejtősaknai szállítószalag, reverzáló szállítószalag, lignitfelhordó szállítószalag, lignit tároló bunkerek, lignit tároló tér, hídmérleg, porta, meddő kihordó szállítószalag, villamos kapcsoló és transzformátor ház.

- Meddőhányó 1
A meddőhányó által érintett ingatlan az ingatlan-nyilvántartás szerint: Ózd (természetben Farkaslyuk) 5803 hrsz. meddőhányó (kivett).
A meddődepónia által elfoglalt terület 19 955 m².
Megközelítése: 2508 számú út – Eperjes dűlő.
Funkciója: meddőanyag elhelyezés.
Létesítménye: meddő kihordó szállítószalag, mobil leszóró szalag.

3. A bányászati tevékenység rövid ismertetése

A bánya mélyműveléses technológiára tervezett. A legtöbb termelő berendezés és létesítmény a föld alatt kap helyet.

A főfeltáró bányatérsek és fejtés előkészítő vágatok kihajtása vágathajtó gépekkel, a fejtésekben gépi és robbantásos jövesztés tervezett a nyersanyag-települési viszonyok függvényében. A robbantási tevékenység a felszín alatt mindenhol min. 100 méter mélységben lesz.

Az aknaüzem területén mélyműveléses, komplexen gépesített, hazafelé haladó, omlasztásos főtékezelésű szénművelést folytatnak egyszárnyú frontfejtésekkel és kamra-pillérfejtésekkel.

A lignit előkészítése, osztályozása, válogatása a föld alatt tervezett.

A Telephely 4 (Szállító lejtősakna) a meglévő meddőhányó területének keleti részén kerül kialakításra.

A telephelyen egy új felszíni nyitóponthoz építenek ki, ide lesz a szállító lejtősakna kikötve. A szállító lejtősakna a felszín alatt összeköti a Tan bánya földalatti bányatérsegeit, a földalatti osztályozót a felszínnel. A szállító lejtősaknába egy egyhatású gumihevederes szállítószalag kerül beépítésre, melyen a földalatti osztályozó tároló bunkereiből a termelvényt vagy meddőt a felszínre lehet szállítani a Telephely 4 megnevezésű telephelyre. A lignit és a meddő kiszállítása a föld alatt ugyanazzal a berendezéssel tervezett.

A lejtősaknán kiszállított anyagok egy könnyűszerkezetes épületben lévő reverzálható szalagra kerülnek, amely egyik irányba a lignitet továbbítja, a másik irányba a meddőt.

A kiszállított lignit a külszínen egy zárt felhordó szalagon keresztül egy ikerbunker tárolóba, vagy ideiglenes készletre, illetve közvetlenül értékesítésre kerül.

A meddő kiszállítása a lignit kiszállításával azonos módon, eltérő időben történik. A kiszállított meddőt egy burkolt gumihevederes szállítószalag szállítja a lerakási hely (Meddőhányó 1) közelébe. A Meddőhányó 1 megnevezésű terület a korábbi bányászati tevékenység során kialakított meddőhányó területe. A meddőhányó felső szintjén kihordó meddőszalag kerül kiépítésre, amelyet folyamatosan hosszabbítani fognak a lerakási hely változását követve. A meddőt a szalag végén egy teregető, mozgatható (lepkéző) leszóró szalag teríti a lerakási helyre. A lerakott meddőt időszakonként tolólapos munkagép teríti el és tömöríti.

Az építési munkaszakaszban a felszíni munkavégzés nappali időszakban 6⁰⁰ - 22⁰⁰ óra között tervezett.

A meddőhányó területén az építés és üzemeltetés során a munkavégzés csak nappali időszakban 8⁰⁰ - 22⁰⁰ óra között tervezett.

Az üzemeltetés során a szénértékesítés csak nappali időszakban 8⁰⁰ - 18⁰⁰ óra között tervezett.

Az üzemeltetés során a tervezett műszakszám: 3 műszak.

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

Földtani közeg

A bányászati tevékenységhez kapcsolódóan a tevékenység előrehaladásával a meddőhányó területének folyamatos tájrendezését tervezik. Az aknaüzemben várhatóan keletkező, felhalmozott meddő mennyiség 4 000 tonna/év.

Levegő

A környezeti levegőt érintő hatótényezők: rakodás, tárolás, szállítás, munkagépek és szállítójárművek kibocsátása. Légszennyezőanyagok tekintetében a nitrogén-oxidok és a szálló por a meghatározó.

A bánya üzemeltetése során 278 db/nap többlet-forgalommal kell számolni az érintett 2508 számú úton.

A 4. számú telephely és a legközelebbi ingatlan között az Eperjes dűlő található. A távolság a szállítási útvonaltól 5 méter, a legközelebbi munkavégzési helytől 20 méter.

A 4. számú telephelyen maximálisan 3 db diesel üzemű rakodógép üzemeltetése tervezett. Effektív üzemeltetésük 5 óra/nap.

Zaj

A bánya területén belüli zajkibocsátással járó tevékenységek: rakodás, szállítás.

A bányaüzem zajforrásai: munkagépek, szállítóeszközök (építési időszakban: univerzális földmunkagép, markológép, homlokrakodó gép, tömörítő gép; üzemelési időszakban: dózer, szállítószalag, hányóképző gép), tehergépjárművek.

A meddőhányó lakott terület felőli oldalán (a meddőhányó északi részén, valamint a Telephely-4. északi, észak-nyugati részén) 4 méter magas, koronaszinten 3 méter széles, talpszinten 11 méter széles zajárnyékoló töltés építése tervezett, a tevékenység okozta zajkibocsátás csökkentésére.

Élővilág

A tervezett bányatelek országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, ex lege védett területet, természeti értéket, emléket, Natura 2000 területet, barlangi védőövezetet nem érinti.

A jelzett helyszínen egyedi tájértékről nincs tudomásunk, de a tervezett bányatelek nagy része az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvényben (továbbiakban: OTvT) kijelölt országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó övezete, kis része, délkeleten magterület övezet.

A bányaműveléshez kapcsolódó felszíni létesítmények nem az országos ökológiai hálózattal fedett területeken kapnak helyet, hanem Farkaslyuk belterületén, részben régi bányászati létesítményekkel, meddőhányókkal érintett területeken.

Hulladékgazdálkodás

A bányaüzemben keletkező hulladék meghatározó része bányászati hulladék (meddő).

Az aknaüzemben keletkező nem veszélyes hulladékok becsült mennyisége: 129,5 tonna/év.

Az ún. kommunális hulladékot szabványos, 110 l-es és 5 m³-es hulladékgyűjtő edényzetben, elkülönítetten gyűjtik. A kommunális hulladék rendszeres elszállítására szerződést kötnek.

Az aknaüzemben keletkező veszélyes hulladékok becsült mennyisége: 2655 kg/év.

Normál üzemi körülmények között veszélyes hulladék gyakorlatilag csak a gépi berendezések működtetése, kisebb javítása, karbantartása során keletkezik. Az így keletkező veszélyes hulladékokat típusonként elkülönítve, zárt, fedett, vegyszerálló padozattal és kármentővel ellátott gyűjtőhelyen tervezik gyűjteni.

III. A tevékenység hatásterülete

a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A Telephely-4. területen végzett tevékenységek levegőtisztaság-védelmi hatásterülete szálló por (PM_{10}) légszennyező komponens tekintetében, a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint, a telephely határától mért 20 méter távolságban került kijelölésre.

A hatásterület Ózd (Farkaslyuk) 5741, 5803, 5810 és 5811 hrsz. ingatlanokat érinti.

A meddőhányó 1. területén végzett tevékenységek (meddőtarolás és lerakás) levegőtisztaság-védelmi hatásterülete szálló por (PM_{10}) légszennyező komponens tekintetében a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint a meddőhányó határától mért 26 méter távolságban került kijelölésre.

A hatásterület Ózd (Farkaslyuk) 5767, 5803 hrsz. alatti ingatlanokat érinti.

b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A dokumentációban elvégzett számítások szerint az építési tevékenység zajvédelmi szempontú hatásterülete Telephely-3. esetében $T3/1_A$ vizsgálati pontra (Blaha Lujza u. 5931 hrsz. alatti lakóépület) meghatározva 159 méter, $T3/2_A$ vizsgálati pontra (Ötház utca 5915 hrsz. alatti lakóépület) meghatározva 165 méter, Telephely-4. esetében $T4/1_E$ vizsgálati pontra (Eperjes dűlő 5737 hrsz. alatti lakóépület) meghatározva 174 méter. A Meddőhányó 1. esetében a hatásterület $M/1_{Em}$ vizsgálati pontra (Eperjes dűlő 5732 hrsz. alatti lakóépület) meghatározva 126 méter, és $M/2_{Em}$ vizsgálati pontra (Szilvásváradi út 6143 hrsz. alatti lakóépület) meghatározva 120 méter.

A hatásterületen védett épületek találhatók.

A hatásterületet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bek. a) pontja alapján határozták meg.

Az üzemelés időszakában a zajárnyékoló töltés építésével a hatásterület Telephely-4. esetében $T4/1_{Um}$ vizsgálati pontra (Eperjes dűlő 5737 hrsz. alatti lakóépület, 45 dB háttérterhelés, valamint 140 méter távolság figyelembevételével) meghatározva 71 méter; a Meddőhányó 1. esetében a hatásterület $M/1_{Um}$ vizsgálati pontra (Eperjes dűlő 5732 hrsz. alatti lakóépület, 45 dB háttérterhelés, valamint 140 méter távolság figyelembevételével) meghatározva 71 méter; és $M/2_{Um}$ vizsgálati pontra (Szilvásváradi út 6143 hrsz. alatti lakóépület, 46 dB háttérterhelés, valamint 150 méter távolság figyelembevételével) meghatározva 34 méter.

A hatásterületet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bek. b) pontja alapján határozták meg.

IV. Előírások

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

a) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A tevékenység csak véglegessé vált érvényes környezetvédelmi engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is - folytatható.
2. A jelen határozatban rögzítetteken túlmenően tervezett, a környezetvédelmi hatóság tudomása, jóváhagyása – szükség esetén engedélye – nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 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 **15 napon belül** kell a környezetvédelmi hatóságot írásban 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. Környezethasználó köteles biztosítani, hogy a személyzet ismerje a jelen határozatban megfogalmazott előírásokat.
6. A képződő nem bányászati hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, illetve a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.
7. 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.
8. A tevékenység során bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
9. 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.
10. A bányászati tevékenységre vonatkozóan 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 be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra **jelen engedély véglegessé válását követő 60 napon belül**.

11. 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.
12. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendelet 9. § (1) bekezdése szerint az üzemi kárelhárítási tervet öt évente, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül felül kell vizsgálni** és a rendelet 1. melléklete szerint elkészített felülvizsgálati dokumentációt elbírálásra meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
13. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a bánya dolgozói részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
14. Az engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

Építés idejére tett előírások

1. A szállítási útvonallal párhuzamosan a Farkaslyuk, Eperjes Dűlő utcai lakóházak felé eső oldalon 4 méter magas zajárnyékoló töltést kell képezni.
2. A tervezett Telephely-4. területén a készletezés, anyagkiadás miatt a Farkaslyuk, Eperjes Dűlő utcai lakóházak felé eső oldalán a szállítási útvonal mellett futó 4 méter magas zajárnyékoló töltést folytatni kell a telephely mellett is.
3. A tervezett Telephely-4. Farkaslyuk, Szilvásváradi út felé eső oldalán a műveleti területnek (szén és meddő rakodás) megfelelő hosszban 4 méter magas zajárnyékoló töltést kell építeni.
4. Amennyiben a telephelyek környezetében lévő környezeti zajvédelmi kritikus pontokon, védendő épületeknél építés alatt határérték túllépés prognosztizálható és azt műszaki, szervezési megoldásokkal nem lehet határérték alá csökkenteni, akkor a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 13. § előírásai alapján, a tevékenység megkezdése előtt az üzemeltetőnek zajterhelési határérték felmentést kell kérnie a környezetvédelmi hatóságtól. Az eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) KvVM rendelet 1. melléklet 18. pont szerint 210 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 előirányzat-felhasználási számlájára kell átutalni, „zajkibocsátási határérték felmentés” címezve.
5. A kitermelés megkezdésének szándékát 15 nappal a megkezdés előtt be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

Üzemelés, működés idejére tett előírások

A földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. A bányászati, rekultivációs és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
2. A víztelenítés során alkalmazott műtárgyak (pl.: zsompok) vízzáróságát biztosítani kell.

3. 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.
4. Javítások, tervszerű megelőző karbantartás, csak erre a célra speciálisan kialakított műhelyekben, vagy a bányatelken kívüli szakműhelyekben végezhetők. A nem mozdítható gépek, berendezések javításánál, gépek üzemanyag feltöltésénél kármentő tálcákat kell alkalmazni az esetleges olaj- és/vagy üzemanyag csöpögések felfogására.
5. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (kenőanyag, üzemanyag, kommunális szennyvíz, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, csatornáknak 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.
6. A bánya területén üzemanyag tárolás tilos! Amennyiben üzemi töltőállomás kialakítása válik szükségessé, annak létesítését külön engedély beszerzését követően lehet megkezdeni.
7. Biztosítani kell a terület ártalommentes csapadékvíz elvezetését.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A környezetvédelmi engedély véglegessé válását követő 15 napon belül, 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 engedélyezési kérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.
A kérelemnek tartalmaznia kell a tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó diffúz forrás(ok)ra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatásterületek lehatárolásának számításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontja alapján az a), b) és c) feltételekre vonatkozóan.
A kérelemmel egy időben, a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján, LAL változásjelentést kell teljesíteni az OKIR rendszeren keresztül.
A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 15. pontja alapján 32.000,- Ft (azaz harminckétezer forint) diffúz forrásonként.
Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése történhet átutalással a környezetvédelmi hatóság Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számlájára. Az átutalási megbízáson, illetve a csekk megjegyzés rovatában fel kell tüntetni a kérelem tárgyát.
2. A bányászati és rakodási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a telephelyeken és a meddőhányó területén kívül ne okozzon határérték feletti szállópor terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélsébség esetén sem.
3. A bányászati, rakodási, szállítási tevékenységet olyan közúti forgalomban nem használható gépekkel, járművekkel (nem rendszámossal) lehet végezni, amelyek károsanyag kibocsátása nem lépi túl a jogszabályban megengedett értékeket.
4. 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.

5. A depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélesebb felett se alakulhasson ki a legközelebbi lakott területeken határérték feletti szállópor terhelés.
6. Az üzemi utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a telephelyeken és a meddőhányó területén kívül ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor (PM_{10}) terhelést.
7. A szállítási útvonal nyomvonala a legközelebbi lakott területektől a lehető legtávolabb kerüljön kiépítésre, továbbá a szállítási útvonal olyan ponton csatlakozzon a közútba, amely a lehető legkevesebbet terheli az Eperjes dűlő elnevezésű közút meglévő forgalmát.
8. A telephelyen kívüli szállítás során, a közútba való csatlakozási pont után a közúthoz legközelebb lévő lakóházak környezetében a járművek sebességét a pormentesített utakon 30 km/óra értékre kell csökkenteni.
9. A szállítási útvonalat a porképződés megakadályozása érdekében szükség esetén 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.
10. Amennyiben a locsolással nem tarthatók a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott szállópor határértékek, úgy a szállítási útvonalat a közútba való csatlakozási pontig terjedően pormentes, megfelelő felületi minőségű burkolattal kell ellátni.
11. 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.
12. A bánya bekötő útja és az üzemi út 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 PM_{10} frakcióra vonatkozó határérték betartását.
13. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
14. A haszonanyag előkészítése, osztályozása és válogatása csak a földfelszín alatt végezhető.

Zaj- és rezgés védelmi szempontú előírások

1. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.
2. Külszínen osztályozó gép, illetve törömmű használata tilos.
3. A tervezett Telephely-4. anyagkiadó telephely szállítási útvonalát a lehető legnagyobb hosszban, a meddőhányó területén, a lakóházaktól lehető legtávolabb kell kiépíteni, a zajkibocsátási határértékek teljesülése érdekében.
4. A szállítással érintett Farkaslyuk, Eperjes Dűlő utcát és Szilvásváradit megfelelő műszaki állapotúra kell javítani, a forgalomból adódó zajkibocsátás csökkentése érdekében.
5. A szállítószalagot a külszínen, a zajkibocsátás csökkentése érdekében burkolni kell.
6. A meddőhányó területén munkavégzés 8:00-tól 22:00-ig engedélyezett.
7. Szénértékesítés 8:00-tól 18:00-ig engedélyezett.
8. A Telephely-1., Telephely-2., Telephely-3. területén a külszínen végzendő üzemelési munkák tekintetében kíméletes anyagmozgatás és megfelelő műszaki állapotú gépek használata kötelező.

9. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.

Természet- és tájvédelmi szempontú előírások

1. Az üzemeltetés során a bolygatott felszíneken – kiemelten a meddőhányók területén – az özönnövények és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését szükség esetén kaszálással meg kell akadályozni.
2. Az özönnövények kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt szükséges elvégezni, további területek megfertőzésének elkerülése érdekében. Ennek megfelelően az özönnövényekkel erősen fertőzött szakaszokon a kaszálási munkákat július, augusztus hónapra kell időzíteni.
3. A kiemelt bányavíz csak jogszabályoknak megfelelő vízminőség esetén – olajos szennyeződésektől mentesen, megfelelően lecsökkentett üledék tartalommal – lehet élővízfolyásba vezetni.
4. A tevékenységet a természeti értékek legnagyobb kímélete mellett kell végezni.
5. Cserjeirtást és fakivágást fészkelési időszakon kívül, szeptember 1. és március 15. között lehet elvégezni.
6. A megvalósítás során bolygatott felszíneket a munkák befejezése után helyre kell állítani.
7. A bánya, meddőhányó tájrendezését, rekultivációját a működés alatt folyamatosan kell végezni.
8. Növénytelepítés esetén, a területen őshonos, valamint a potenciális vegetációnak megfelelő növényekből kell válogatni.
9. A természetvédelmi korlátozásoktól eltérni kizárólag különösen indokolt esetben, a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehetséges, abban az esetben, ha a tevékenység, beavatkozás természetvédelmi érdekek sérülése nélkül megvalósítható. Az egyeztetésről jegyzőkönyvet kell felvenni és a természetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

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 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 a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen

belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.

3. A tevékenység során keletkező nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő *munkahelyi* gyűjtőhelyet, és/vagy a környezetvédelmi 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.
4. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó, nem bányászati veszélyes és nem veszélyes hulladékokat teljes körűen el kell szállítani, át kell adni további kezelésre. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel.
5. Amennyiben a keletkezett nem bányászati hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemezési kötelezettségeket.
6. A nem bányászati hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
7. 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 engedéllyel.
8. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
9. 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.

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

1. Az **üzemelés, kitermelés indulását követő 30 napon belül** környezeti zajvizsgálatot kell végezni Telephely-1., Telephely-2., Telephely-3., Telephely-4. telephelyekre, Meddőhányó-1. területre, és a szállításra vonatkozóan. A mérés alapján meghatározott zajvédelmi szempontú hatásterületet térképen is meg kell jeleníteni. A zajvizsgálati jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
Az elvégzett zajvizsgálat eredményétől függően, a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés alapján az üzemeltetőnek - a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklet szerinti úrlapon - zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérnie. A kérelemhez csatolni kell a telephely és környezete helyszínrajzát, mely az érvényes

rendezési/szabályozási terv részlete legyen, feltüntetve rajta a környezet építészeti besorolásának betűjelét (pl.: FL = falusias lakóterület). A környezetben lévő épületek funkcióját (pl.: lakóház, iskola) és címét utca, házszám szerint kell megadni. Az eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. melléklet 17. 2. pont szerint 150 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 előirányzat-felhasználási számlájára kell átutalni, „zajkibocsátási határérték kérelem díja”-ként címezve.

2. Az **üzemelés, kitermelés indulását követő 1. évben** környezeti zajmérést kell végeztetni az összes telephelyre, Meddőhányó-1. területre, és a szállításra vonatkozóan. A mérés alapján meghatározott zajvédelmi szempontú hatásterületet térképen is meg kell jeleníteni. A zajvizsgálati jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül, de legkésőbb a **tárgyév szeptember 30-ig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére. A hatásterület fogalmát a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. §-a határozza meg. Amennyiben a zajvizsgálati jegyzőkönyv alapján, az üzemelés indulását követően kiadott zajkibocsátási határérték határozatba foglalt hatásterület módosul, abban az esetben zajkibocsátási határérték határozat módosítását kell kérelmezni.
3. Az **üzemelés, kitermelés indulását követő 3. évben** környezeti zajmérést kell végeztetni az összes telephelyre, Meddőhányó-1. területre, és a szállításra vonatkozóan. A mérés alapján meghatározott zajvédelmi szempontú hatásterületet térképen is meg kell jeleníteni. A zajvizsgálati jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül, de legkésőbb a **tárgyév szeptember 30-ig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére. A hatásterület fogalmát a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. §-a határozza meg. Amennyiben a zajvizsgálati jegyzőkönyv alapján, az üzemelés indulását követően kiadott zajkibocsátási határérték határozatba foglalt hatásterület módosul, abban az esetben zajkibocsátási határérték határozat módosítását kell kérelmezni.
4. Az **üzemelés, kitermelés indulását követő 6. évben** környezeti zajmérést kell végeztetni az összes telephelyre, Meddőhányó-1. területre, és a szállításra vonatkozóan. A mérés alapján meghatározott zajvédelmi szempontú hatásterületet térképen is meg kell jeleníteni. A zajvizsgálati jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül, de legkésőbb a **tárgyév szeptember 30-ig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére. A hatásterület fogalmát a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. §-a határozza meg. Amennyiben a zajvizsgálati jegyzőkönyv alapján, az üzemelés indulását követően kiadott zajkibocsátási határérték határozatba foglalt hatásterület módosul, abban az esetben zajkibocsátási határérték határozat módosítását kell kérelmezni.
5. Levegőtisztaság-védelmi szempontból a „Telephely 4” területéhez legközelebbi lakóházaknál (Eperjes dűlő) az üzemelés, kitermelés indulását követően évente a **fűtési és nem fűtési időszakban is legalább 1 hónap időtartamú**, szabványos, nagytérfogatú szállópor méréssel kell ellenőrizni a levegőterheltségi szint határértékének betartását. **A mérési jegyzőkönyveket a környezetvédelmi hatóság részére meg kell küldeni a jegyzőkönyv elkészültét követő 30 napon belül.**
6. A művelésből származó levegőterhelést okozó légszennyező források levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását évente a tárgyévet **követő március hó 31-ig** be kell nyújtani. (Légszennyezés mértéke éves jelentés)
7. 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. E hulladékokról hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.

E hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségnek – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévét követő év március 1.** napjáig kell eleget tenni.

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 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: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
5. 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.

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 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. b) pontjának hatálya alá tartozó tevékenység, ezért előzetes vizsgálati eljárás lefolytatására kötelezett tevékenység.
3. 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.

4. 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.
5. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
6. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, az ingatlanon hulladék nem maradhat.
7. 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.
8. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
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” kísérelőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A bányaművelés a felszín alatti vizek jó állapotát, a kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
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. Az üzemelés során a dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá az illemhely használatot biztosítani kell oly módon, hogy az ne okozza a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését.
4. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról, minden esetben gondoskodni szükséges.
5. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

c) Erdő védelmének hatáskörében tett előírások:

1. A beruházással érintett Ózd belterületi 5803 hrsz.-ú ingatlan részterületén lévő „Ózd 320 A” erdészeti azonosítójú erdő igénybeviteléhez az erdészeti hatáskörben eljáró illetékes Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal engedélyét az igénybevitel megkezdése előtt be kell szerezni.

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

1. A tervezett mélyszinti szénbányászat során a felszín alatti vízkészlet mennyiségi védelme érdekében a bányaművelés előrehaladása során folyamatosan vizsgálni és ellenőrizni kell az alkalmazott víztelenítési mód megfelelőségét, biztosítani kell azt, hogy a minimálisan szükséges mennyiségben kerüljön sor a felszín alatti víz kiemelésére.
2. A kiemelt felszín alatti vízkészlet minőségének ismeretében vizsgálni kell a vízkészlet hasznosításának lehetőségét, törekedni kell annak hasznosítására, szükség szerint megvalósítható kezelési technológia alkalmazásával.
3. A bányászati víztelenítés felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának ellenőrzésére monitoring rendszert kell üzemeltetni. A hatástanulmányban tervezett mennyiségi és minőségi monitoring rendszert a vízemelés beindulásáig ki kell alakítani és el kell végezni az alapállapot felvételt. A kitermelt bányavíz folyamatos mérési lehetőségét ki kell építeni.
4. A bányabeli fakadó víz minőségét legalább havi egyszeri alkalommal vizsgálni kell a következő paraméterekre: pH, m- és p-lúgosság, KOI_{ps}, PO₄³⁻, oldott PO₄, NH₄⁺, NO₃⁻, NO₂⁻, SO₄²⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, Na⁺, K⁺, HCO₃⁻, össz. lebegőanyag, SZOE.
A bányanyitás és a víztelenítés újraindítása kapcsán megjelenő öregségi eredetű vizek észlelése esetén a vizsgálati eredmények csatolásával soron kívül értesíteni kell a vízvédelmi hatóságot, bemutatva a vizsgálati eredmények ismeretében megtett és továbbiakban tervezett vízvédelmi intézkedéseket, kiemelés szüneteltetését stb.
5. A vízjogi engedélyezési dokumentációban részletesen ismertetni kell, hogy a tervezett bányavíz bevezetéssel hogyan biztosíthatóak a felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól szóló 10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet szerinti célkitűzések.
6. A befogadó települési csapadékvíz elvezető árokban, végső befogadó vízfolyásokban a bányavízzel megnövelt vízhozam rendezett, szabályozott, kártétel nélküli elvezetését folyamatosan biztosítani kell. Amennyiben a befogadó vízfolyások tervezett bányavíz bevezetés miatt megnövekvő hozamának biztonságos, kártétel nélküli elvezetése érdekében a befogadó vízfolyás mederrendezése szükségessé válik, annak finanszírozása a bányavállalkozó feladata.
A bánya víztelenítés és a telephelyek csapadékvíz elvezetésének vízjogi engedélyezési tervdokumentációjában vizsgálni kell teljes hosszában a befogadó csapadékvíz elvezető árok

meglévő kialakítását, számítással igazolni kell, hogy alkalmas-e a víztelenítésből és a telephelyek csapadékvíz elvezetéséből származó megnövekedett vízmennyiség elvezetésére, szükség esetén a megfelelő tervek csatolásával be kell tervezni a szükséges átalakításokat és azok elvégzését.

7. A bányászati víztelenítéshez szükséges felszín alatti vízgyűjtő, átemelő, kinyomó rendszer valamint a felszíni vízvezető rendszer kiépítése és üzemeltetése során egyaránt törekedni kell a kiépített rendszer létesítményeiben, berendezések üzemeltetése során az üzemeléshez köthető szennyezések (olajcsöpögés, elfolyás, stb.) megelőzésére, ezzel a felszíni és felszín alatti vízszennyezések kizárására.
8. A bányászati tevékenységhez kapcsolódó meddőhányó művelése és felhagyása során biztosítani kell a felszín alatti vízszennyezés kizárását.
9. A bányászathoz tervezett üzemi területek, a meddőhányó rendezett, felszíni és felszín alatti vízszennyezést kizáró csapadékvíz elvezetését biztosítani kell.
10. Amennyiben az üzemtereken, azok létesítményeinél, meddőhányónál szennyeződhet a csapadékvíz keletkezésével kell számolni, azok elkülönített gyűjtését, tisztítását, és tisztítást követő elhelyezését kell biztosítani.
11. A bányaeépítés és működés során a fakadó vizek előtisztítására, a központi telephely, és a szállító aknai terület térségében tervezett önálló, burkolt csapadékvíz-elvezető rendszerben összegyűjtött csapadékvizek előtisztítására betervezett olaj- és homokfogó berendezéseket (3 db) a bányanyitással egy időben ki kell alakítani.
Felszíni befogadóba való kibocsátások csak hatályos vízjogi engedély vagy szennyvíz-kibocsátási engedély birtokában végezhetők.
12. Folyamatosan biztosítani kell az üzemi területeken a szociális szennyvíz csatornahálózat vízzáróságát, megfelelő műszaki állapotát.
13. A bányászati és ahhoz közvetlenül kapcsolódó kiszolgáló tevékenység végzése során egyaránt 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.
14. A felszíni üzemtereken kialakításra, felújításra kerülő építményeket, létesítményeket (különösen például mozdonyjavító műhelyben a mozdonymosót és a kapcsolódó olajos emulzió zárt rendszert, olajcsapdát, tároló tartályokat, a földalatti munkahelyeken és a külszíni műhelyekben keletkező fáradt olaj hordó tároló területét és a hozzá tartozó térszín alá süllyesztett kettősfalú tartályokat) megfelelő műszaki védelemmel úgy kell kialakítani és üzemeltetni, hogy azokból a földtani közegbe, felszín alatti és felszíni vízkészletbe szennyezőanyag ne kerüljön.
15. A tevékenység nem eredményezhet sem a földtani közegben, sem a felszín alatti vízben a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
16. A tervezett tevékenység végzéséhez a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti üzem üzemi kárelhárítási terv szükséges, melyet jóváhagyásra be kell nyújtani az engedélyező hatóságra legkésőbb a bányaműveléshez szükséges elővíztelenítés megkezdéséig.
17. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

18. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 7., 8. és 9. § -aiban foglaltak szerint kell végrehajtani, és az abban foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
19. Rendkívüli szennyezés észlelése 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.
20. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek felszámolását, rekultivációját el kell végezni, melynek tervezett módját, tényszerű megvalósulását az aktuálisan jóváhagyásra kerülő MŰT-ekben rögzíteni kell.
21. A bányabezárást megelőzően, annak megkezdéséig a bezárás környezeti hatásainak ellenőrzésére meg kell tervezni és ki kell alakítani a felszíni és felszín alatti víz hatástanulmányban előirányzott monitoring rendszerét és folyamatosan üzemeltetni kell a bányabezárási tevékenység V. ütemében. A monitorozási tevékenységet a bányabezárási terveknek tartalmazni kell.
22. A bányászati tevékenységhez kapcsolódó monitoring eredményeket évente értékelni kell a korábbi adatokat is figyelembe véve, és javaslatot kell tenni a szükséges intézkedésekre, észlelési rend módosítására. Rendkívüli szennyezettség vagy emelkedő tendencia észlelése esetén soron kívül kell értesíteni a vízvédelmi hatóságot.
Az észlelési eredményeket és az értékelő jelentést a tárgyévet követő **február 15.** napjáig meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére.

V. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc)

35500/508-1/2019. ált. számú 2019. január 16-án érkezett iratában az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

VI. A határozat alapjául szolgáló környezeti hatástanulmányt és kiegészítését a Geo-Triplán Mérnöki Stúdió Kft. (Tatabánya) készítette 2018. szeptember-december havi keltezéssel.

VII.

- a. A környezetvédelmi engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R.”) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi 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 megvalósítása során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „R.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy

- aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e. A „R.” 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 (Kt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f. A „R.” 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.
- VIII.** A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Önkormányzat(ok) Jegyzőjének azzal, hogy a megküldéstől számított 10 napon belül gondoskodjon a határozat teljes szövegének közterületen, és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről. A közzétételről Hatóságomat a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztatni kell.
- IX.** Az eljárás 1 200 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Nyugat-Borsodi Szénbányák Zrt.-t terheli, és általa 2019. február 7-én befizetésre került.
- X.** A határozat ellen – annak közlésétől számított – 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályánál (a továbbiakban Főosztály) - a kötelező elektronikus kapcsolattartás teljesítésével – előterjesztett fellebbezéssel lehet élni. 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 fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja 600 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- XI.** Fellebbezés hiányában határozatom a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

INDOKOLÁS

A Nyugat-Borsodi Szénbányák Zrt. (3600 Ózd, Roób József u. 11.) 2018. december 21-én az „Ózd-Farkaslyuk” kutatási területen tervezett bányatelek létesítésére, bányászati tevékenység végzésére vonatkozóan, „Környezeti hatásvizsgálat „Farkaslyuk I. – lignit II.” védőnevű bányatelken lévő mélyművelésű szénbánya 2020-2030. évek közötti működésére” címmel környezeti hatástanulmányt

nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára.

A tervezett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (Rend.) 3. sz. mellékletének 10. pontjába [„Szénbányászat, ... (amennyiben nem tartozik az 1. számú mellékletbe), a) méretmegkötés nélkül”] sorolható, így a környezetvédelmi hatóság előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálat köteles.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolc Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által kiadott BO-08/KT/08283-25/2018. számú előzetes vizsgálatot lezáró határozat alapján, a Rend. 1. § (3) bekezdés d) pontja szerint eljárva tárgyi tevékenységre vonatkozóan - a beadvány alapján - 2018. december 22-én környezeti hatásvizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a hatóság az eljárás megindításától számított nyolc napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében meghatározott tartalmú függő hatályú döntést hoz.

Erre tekintettel BO-08/KT/12384-3/2018. számon, 2018. december 27-én függő hatályú végzést adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott jogszabályi tartalommal, az Ákr. 43. § (3) bekezdés f) pontjában és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91. § (6) bekezdésben foglaltaknak megfelelően.

A kérelmet megvizsgálva megállapítottam, hogy az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet 2. pontja alapján 1 200 000,- Ft (azaz egymillió-kétszáz ezer forint) igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a Nyugat-Borsodi Szénbányák Zrt., a 2019. február 1-jén kiadott BO-08/KT/00503-23/2019. számú felhívásomra 2019. február 7-én fizetett meg a hatóság részére, továbbá a kérelmező a felhívásomra elektronikus úton benyújtotta a Mellékletek jegyzékében szereplő Tv/1. sz., Tv/2. sz. és Tv/3. sorszámú mellékleteket.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a 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. melléklet I. táblázat 3., 4., 5., 6. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

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

Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció összhangban van a kérelem benyújtásakor érvényes „R” 6. és 7. számú mellékleteiben foglaltakkal. A környezeti hatástanulmány készítői rendelkeznek a hatástanulmány részsakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal. A tervezett tevékenység kapcsán kizáró ok nem merült fel.

Földtani közeg védelme szempontjából

A dokumentációban foglaltak alapján a farkaslyuki bánya a DNy-ÉK-i csapású Upponyi hegyhát középső részén helyezkedik el. A farkaslyuki szénterületet három széntelep alkotja. A III. telep nem műrevaló, a II. telepet nagyrészt lefejtették, a legmagasabb kalóriaértékű szenet tartalmazza.

Az I. telep vastagsága 1-1,8 m között változik, viszonylag egységes kifejlődésű, meddőbeágyazástól mentes szenet tartalmaz.

A három széntelep fekjét vízzáró oligocén rétegek alkotják.

Az I. telep fedőképződményei általában 170-220 m vastagságúak, helyenként a 300 m-t is megközelítik. A közvetlen fedőréteg általában 1 métert meg nem haladó márga, homokos márga, amire 8-10 m vastag homokréteg települ. A felsőbb fedőket agyagos homok és homokrétegek alkotják váltakozva.

A dokumentációban foglaltak alapján a bányanyitás során felhasználásra kerülnek az egykor bezárt, mélyműveléses szénbánya felszíni és földalatti létesítményei. Ezek állaga és állapota felújítást igényel. A területen tervezett építőipari tevékenység - a konkrét terület-igénybevételén kívül - a talajt, mint környezeti teherviselő elemet nem érinti, általa a talaj szennyezése kizárt.

A technológiai folyamatokat tekintve az aknaüzem területén mélyműveléses, komplexen gépesített, hazafelé haladó, omlasztásos főtekezelésű szénművelést folytatnak egyszárnyú frontfejtésekkel és kamra-pillérfejtésekkel. A tevékenységek közé tartozik az üzemelő targoncák, függősinpályás és talpi mozdonyok, bányagépek, hidraulikus berendezések karbantartása és javítása. Az üzemben kezelik a szennyezett felszíni területekről lefolyó csapadékvizeket és a bánya csurgalékvizeit is. A kommunális szennyvizek elkülönítetten a községi szennyvízhálózatba kerülnek.

A lignitbánya (bányabeli) vízvezetékei a szivattyúk, zsompok felé menő vezetékek, a szivattyúkammera csővezetékei, valamint a függőleges akna felé haladó és a függőleges aknai csővezetékek, melyek a külsőig haladnak.

Mind a központi telephely, mind a szállító aknai terület térségében olyan önálló, burkolt csapadékvíz-elvezető rendszert terveznek kiépíteni, amely az összegyűjtött csapadékvizet olaj- és homokfogó műtárgyba vezeti. Az így kezelt csapadékvizet a települési árokrendszeren keresztül a felszíni vízfolyásokba bevezetik.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem, figyelembe véve a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltakat.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Alapállapot, háttérszennyezettség:

Farkaslyuk település belterületén – és közvetlen környezetében is – a kommunális légszennyezés dominál. A jelenlegi levegőminőség meghatározásához az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat automata immissziós mérőállomásainak és manuális méréseinek felhasználásával a vizsgálati területre érvényes 2014-2016. évi adatait használták fel. A háttérszennyezettséget a legközelebbi mérőállomás (Sajószentpéter) adatai alapján határozták meg. A vizsgált területre jellemző háttérterhelés nitrogén-oxidok tekintetében $40,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, szálló por tekintetében pedig $32,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ értékre adódott.

A várható légszennyezés mértéke a létesítés időszakában:

A főfeltáró bányatárségek és fejtés előkészítő vágatok kihajtása vágathajtó gépekkel, a nyersanyag-települési viszonyok függvényében, a fejtésekben gépi és robbantásos jövesztés tervezett. A bányaeépítés időszakában a szállítóaknai telephelyen a lejtősakna kialakítása közben porhatás várható. Ez az időszak várhatóan 2 év időtartamú lesz.

A „Telephely-1.” területén várható légszennyezés:

A 1. számú telephely és a legközelebbi ingatlan a telekhatártól 20 méterre helyezkedik el észak-keleti irányban. A telephelyen csak járműforgalomból eredő szennyezőanyag keletkezik.

A dokumentációban bemutatott, a tevékenységhez kapcsolódó becsült immisziós koncentrációk, a területre jellemző alapterhelés figyelembevételével, a 20 méterre lévő legközelebbi lakóingatlannál mind az órás és mind a napi egészségügyi határértékek alatt alakulnak.

A „Telephely-2.” területén várható légszennyezés:

A 2. számú telephelyen semmilyen levegőterhelést okozó tevékenységet nem végeznek a létesítési fázisban.

A „Telephely-3.” területén várható légszennyezés:

A legközelebbi ingatlan a telekhatártól 10 méterre, a tervezett szenes kazántól 25 méterre, a szellőztető ventilátortól 30 méterre helyezkedik el nyugati irányban.

A dokumentációban bemutatott, a tevékenységekhez kapcsolódó becsült immisziós koncentrációk, a területre jellemző alapterhelés figyelembevételével, a legközelebbi lakóingatlannál mind az órás és mind a napi egészségügyi határértékek alatt alakulnak.

A „Telephely-4.” területén várható légszennyezés:

A 4. számú telephely és a legközelebbi ingatlan között az Eperjes dűlő található. A távolság a szállítási útvonalától 5 méter, a legközelebbi munkavégzési helytől 20 méter. Az ingatlanok északi irányban helyezkednek el.

A dokumentációban bemutatott, a tevékenységekhez kapcsolódó becsült immisziós koncentrációk, a területre jellemző alapterhelés figyelembevételével, a legközelebbi lakóingatlannál mind az órás és mind a napi egészségügyi határértékek alatt alakulnak.

Figyelembe véve a lakóingatlanok közelségét (5 méter), a telephelyen belüli **szállítási útvonalakat** az Eperjes dűlő utcában található lakóingatlanoktól **a lehető legtávolabb kell kialakítani**, és az állandó szállítási útvonalakat megfelelő felületi minőségű burkolattal kell ellátni a kiporzás csökkentésének érdekében.

Továbbá, a telephelyen belüli szállítási útvonal közútba való csatlakozását úgy kell kialakítani, hogy az Eperjes dűlő közút minél kevesebb szakasza kerüljön terhelésre a bányához kapcsolódó szállítási forgalommal, ezzel védve az Eperjes dűlő utcában lévő közeli lakóingatlanokat.

Erre vonatkozóan jelen határozat rendelkező részében előírást tettem.

A meddőhányó 1. területén várható légszennyezés:

A meddőhányó és a legközelebbi ingatlan a telekhatártól 150 méter távolságra helyezkedik el északi irányban. A meddőhányó területén csak járműforgalomból, vagy munkagép üzemeltetéséből származhat légszennyező anyag.

A dokumentációban bemutatott, a tevékenységekhez kapcsolódó becsült immisziós koncentrációk a területre jellemző alapterhelés figyelembevételével, a legközelebbi lakóingatlannál mind az órás és mind a napi egészségügyi határértékek alatt alakulnak.

A várható légszennyezés mértéke a kitermelés (működés) időszakában:

Járműforgalom növekedés:

A működéshez kapcsolódó járműforgalom növekedése által okozott légszennyezés növekmény a 2508 számú összekötő úton várható. A tevékenységhez kapcsolódóan 278 db/nap többlet-forgalommal kell számolni. A dokumentációban foglalt adatok alapján, a bánya üzemeltetése során a 2508 számú összekötő úton a telephellyel összefüggésben megnövekedett járműforgalom által okozott levegőterhelés-növekedés nem befolyásolja jelentősen a környezet levegő minőségét.

A „Telephely-4.” területén várható légszennyezés:

A telephelyre napi 8 db nehéz tehergépjármű, 20 db könnyű tehergépjármű, 50 db kis tehergépjármű, valamint 30 db utánfutós személygépjármű lép be rakodás, termékszállítás céljából. A telephelyen belüli járműmozgás kb. 2 x 100 méter.

A telephelyen maximálisan 3 db diesel üzemű rakodógép üzemeltetése tervezett. Effektív üzemeltetésük 5 óra/nap.

A területen a gépjárművek kipufogógázaiból, illetve a rakodás, burkolatlan útvonalak porzásából származhat légszennyezés.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján, a telephelyen végzett tevékenységek levegőtisztaság-védelmi hatásterülete szálló por (PM₁₀) légszennyező komponens tekintetében, a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint, a telephely határától mért 20 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület a következő ingatlanokat érinti: Ózd (Farkaslyuk) 5741, 5803, 5810 és 5811 hrsz.

A dokumentációban bemutatott további számítások alapján a „Telephely-4” területén teljesülnek az egészségügyi határértékek.

A „Telephely-3.” területén várható légszennyezés:

A területen létesül az anyagbeadó vágat indulási pontja, innen történik a bánya anyagellátása és a szellőztetés is. A külszínen kerülnek elhelyezésre a szociális és műhely épületek, ill. a kazánház épülete. A kazánház helységben 2 db 50 kW névleges bemenő hőteljesítményű széntüzelésű kazán kerül elhelyezésre, amelyeknek pontos típusa jelenleg nem ismert.

A telephelyen nem kerül kialakításra bejelentés-köteles légszennyező forrás.

A „Telephely-1.” és „Telephely-2.” területein várható légszennyezés:

Az 1. számú telephely a Gyürky táró indulási pontja, itt történik a bányabeli vízkivezetés. A 2. számú telephely a Tanbánya indulási pontja, amelynek a személyi közlekedésben és a bányabeli szellőztetésben lesz szerepe.

A telephelyeken nem kerül kialakításra bejelentés-köteles légszennyező forrás.

A meddőhányó 1. várható légszennyezése:

A meddőátrolás és lerakás a Farkaslyuk 5803 hrsz. ingatlanra tervezett. A meddőanyag egy reverzálható szalagon keresztül, egy gumihevederes szállítószalagon jut ki a meddőhányó területére, és egy hányóképző szalaggal elterítésre kerül, majd dózerrel finoman szétterítik. A szalag vázszerkezete burkolt, amely a zaj és a por kibocsátását jelentősen csökkenti.

A telephelyen 1 db munkagép fogja teríteni és tömöríteni a meddőanyagot.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján, a területen végzett tevékenységek levegőtisztaság-védelmi hatásterülete szálló por (PM_{10}) légszennyező komponens tekintetében a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának a) feltétele szerint a meddőhányó határától mért 26 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület a következő ingatlanokat érinti: Ózd (Farkaslyuk) 5767, 5803 hrsz.

A fentiekre tekintettel, levegőtisztaság-védelmi szempontból a tevékenységre vonatkozóan a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak figyelembevételével előírást tettem.

Zajvédelmi szempontból

A dokumentációban bemutatásra került a bánya meglévő telephelyeinek funkciói és jelenlegi állapota, illetve a tervezés jelen fázisában rendelkezésre álló adatok alapján bemutatásra kerültek a bányanyitáshoz szükséges új telephelyek, valamint a tevékenység várható környezeti hatásai és azok nagysága.

A bánya mélyművelési technológiája miatt a legtöbb termelő berendezés és létesítmény a föld alatt kap helyet, a bányaművelés 80 %-ban gépi és 20%-ban kézi jövesztéssel fog történni. Robbantási tevékenység csak a föld alatti bányatérsekben tervezett.

A Telephely-1. területén van a Gyürky táró indulási pontja, amely vízkivezetésre, személyközlekedésre (ki- és beszállás a bányába) szolgál.

A Telephely-2. területén van a Tanbánya indulási pontja, amelyet személyközlekedésben és szellőztetésben kívánnak hasznosítani.

A Telephely-3. telephely anyagbeadásra, levegőcserére szolgál. A jelenlegi tervezési fázisban a tulajdonosi viszonyok nem tisztázottak, ezért a 3. telephelyre vonatkozóan két lehetséges helyszínt határoztak meg.

A tervezett Telephely-4. területén, a régi meddőhányó koronaszintjén, új vágathajtással kialakítandó szállítóakna új nyitópontját tervezik létrehozni, amelyet lignit/meddő kiszállítására kívánnak használni.

A telephelyen a külszínen bunkerekben és a készlettéren főlhalmozott lignitet rakodás, mérlegelés után értékesítik. A meddőt legyező szállítószalaggal fogják teríteni és homlokrakodóval kívánják egyengetni.

A dokumentáció készítője számítások alapján meghatározta az építési és üzemelési fázisra vonatkozóan a zajvédelmi szempontú hatásterületeket, amely szerint a hatásterületen védendő lakóépületek találhatóak, illetőleg javaslatot tett a zajvédelmi szempontú hatásterület méréssel történő meghatározására.

Az építési időszakban a Telephely-4. területén a meglévő meddőhányón tereprendezés és zaj-gátló töltés építését tervezik.

A Telephely-1. és Telephely-3. vonatkozásában szociális, műhely és tároló épületek felújítását, építését tervezik.

A robbantások mintegy 200 méter mélyen a földfelszín alatt, bányavágatokban tervezettek. A mélység miatt ezek szeizmikus hatása a - lakosság egészségi állapotára - elhanyagolható, a bemutatott számítások alapján nem lesz határértéket meghaladó. A bányatérség nagy része, nem lakott területek alatt található.

A szállítással érintett útszakaszokon a tehergépjárművek forgalmából adódó zajterhelés növekedése – a bemutatott számítások alapján - 3 dB alatt marad.

A Telephely-4. területről a kiszállítás útvonalát, lehető leghosszabb nyomvonalon, a meddő területén kell kitéríteni, a lakosságot érő zajkibocsátás csökkentése érdekében, melyre vonatkozóan előírást tettem.

Tekintettel a védendő lakóépületek közelségére, illetőleg arra, hogy az alkalmazni kívánt munkagépek pontos típusa még nem ismert, a Telephely-1., Telephely-2., Telephely-3., Telephely-4., telephelyekre, Meddőhányó-1. területre, és a szállításra vonatkozóan a rendelkező részben előírt környezeti zajméréseket az üzemelés megkezdésétől számított 30 napon belül el kell végezni, a zajkibocsátási határérték megállapítása érdekében, majd az üzemelés alatt a 1. 3. és 6. évben a kitermelés mennyiségének növekedésével összefüggően. Az üzemelés alatti zajvédelmi hatásterület lehatárolása mérési adatok alapján az üzemelés megkezdése után a lehető leghamarabb meg kell, hogy történjen.

Zaj- és rezgés elleni védelem szempontjából a határozat rendelkező részében tett előírások betartásával a tevékenység engedélyezhető.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A tervezett bányatelek országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, ex lege védett területet, természeti értéket, emléket, Natura 2000 területet, barlangi védőövezetet nem érinti.

A jelzett helyszínen egyedi tájértékről nincs tudomásunk, de a tervezett bányatelek nagy része az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvényben (továbbiakban: OTRT) kijelölt országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó övezete, kis része, délkeleten magterület övezet.

Az ökológiai hálózat területén több helyen is védett növények nagy egyedszámú előfordulásai ismertek: vitézkosbor (*Orchis militaris*), tarkakosbor/tarka pettyeskosbor (*Neotinea tridentata* /syn.: *Orchis tridentata*/), bíboros kosbor (*Orchis purpurea*), fehér madársisak (*Cephalanthera damasonium*), agy pacsirtafű (*Polygala major*), fehér törpezanót (*Chamaecytisus albus*), pillás törpezanót (*Chamaecytisus ciliatus* /syn.: *Chamaecytisus hirsutus* subsp. *ciliatus*/), árlevelű len (*Linum tenuifolium*), sárga len (*Linum flavum*), borzas len (*Linum hirsutum*), madárfészek/madárfészek békakonty (*Neottia nidus-avis*), csillagószirózsa (*Aster amellus*), kacstalan lednek (*Lathyrus nissolia*).

A védett növények leginkább az ökológiai folyosó gyepterületein, igen nagy számban az érintett magterületen ismertek.

A 2. meddődepóniának jelölt területen a védett nagy örgébics (*Lanius excubitor*) előfordulását észleltük téli szezonális élőhelyén. (A dokumentációban foglaltak szerint a Meddőhányó 2 telephely kialakítása a bányanyitást követő 10 éven belül nem tervezett.) Az OTRT ökológiai folyosó és magterület övezetben mélyszinti bányatelek létesítését nem korlátozza.

Jelen dokumentáció szerint a mélyszinti bányaműveléshez kapcsolódó felszíni létesítmények (Gyürky-táró, Tan-táró, Anyagbeadó/főszellőztető vágat, meddőhányók) nem az országos ökológiai hálózattal fedett területeken kapnak, kaptak helyet, hanem Farkaslyuk belterületén részben régi bányászati létesítményekkel, meddőhányókkal érintett területeken. Továbbá, a dokumentáció 120. oldal utolsó előtti bekezdése szerint az „előzetes vizsgálatba bevont felszíni létesítményeken kívül más egyéb létesítmény nem szükséges, nem létesül a későbbiekben”. Mindezek természetvédelmi szempontból elfogadhatóak.

Az eljárás során BO-08/KT/00503-13/2019. számon megkerestem a Bükki Nemzeti Park Igazgatóságot. Az Igazgatóság 352/2/2019. számon adott adatszolgáltatását a szakmai véleményem kialakítása során figyelembe vettem.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A környezeti hatástanulmány alapján a bányatelek területén folytatott bányászati tevékenység, az ott alkalmazott bányászati technológia nem jár számottevő – a bányászati hulladékok körén kívül eső – hulladékok képződésével.

Normál üzemi körülmények között veszélyes hulladék gyakorlatilag csak a gépi berendezések működtetése, kisebb javítása, karbantartása során keletkezik. Az így keletkező veszélyes hulladékokat típusonként elkülönítve, zárt, fedett, vegyszerálló padozattal és kármentővel ellátott gyűjtőhelyen tervezik gyűjteni. A veszélyes hulladék elszállítását a későbbiekben megkötésre kerülő szerződés alapján a veszélyes hulladékok átvételére feljogosított gazdálkodó szervezet végzi.

Az ún. kommunális hulladékot szabványos, 110 l-es és 5 m³-es hulladékgyűjtő edényzetben, elkülönítetten gyűjtik. A kommunális hulladék rendszeres elszállítására szerződést kötnek.

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 Nyugat-Borsodi Szénbányák Zrt. az 1989-ben bezárt lignitbánya újranyitását irányozta elő. Az érintett terület Ózd település belterületén található. A tervezési területen 4 db telephely és 2 db meddőhányó kerül kialakításra. A „Telephely 1” (Gyürky táró) és „Telephely 2” (Tan táró) már a korábbi üzemelésből megmaradt telephelyek, melyeket korszerűsíténe, felújítanak. A „Telephely 3” (Anyagbeadó vágat) is kapcsolódik a korábbi bányászati tevékenységhez. Itt létesül egy új kazánház, amely alkalmas lesz az iroda és fürdő épület fűtésére és melegvíz ellátására. A „Telephely 4”-en

(Szállító lejtősakna) pedig egy új főszellőztető telep kerül kiépítésre. A Meddőhányó 1. a korábbi meddőhányó területe, a Meddőhányó 2. pedig egy új meddőhányó, amelyet az igény szerint folyamatosan fognak kiépíteni. A bányatermelés várhatóan 50 év múlva leáll.

A telephelyfejlesztések során tervezett építőipari tevékenység a talajt, mint környezeti teherviselő elemet nem érinti, általa a talaj szennyezése nem valószínű. A bánya újrainyításával kapcsolatos tevékenységhez felszíni vízből technológiai célú vízkivétel nem történik. A bányaüzem tevékenysége bányavíz-emeléssel számolnak, a bányavizet a felszíni befogadóba fogják vezetni. A dokumentáció alapján, a bánya építése és működés során a fakadóvizek szennyeződhetnek, ezért olaj és homokfogó medencét fognak telepíteni. A bányaműveléssel a telepek közvetlen fedőjében és fekéjében található rétegvizeket fogják kitermelni, így a talaj- és a magasabb helyzetű rétegvizeket nem érinti a tevékenység. A bánya tervezett csapolása vízbázis védőterületet nem érint. A bányászati tevékenység, a nyersanyag kitermelése és osztályozása a föld alatt történik, így külszíni légszennyezéssel nem kell számolni. Az elvégzett számítások szerint a beruházás és hozzá kapcsolódó szállítási tevékenység lakott ingatlanoknál kialakuló légszennyező anyag koncentrációja az egészségügyi határérték alatt marad. A tevékenység a számítások szerint nem okoz határérték fölötti zajterhelést.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a 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 a megtett előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a bányászati tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

Fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízellátási építmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőtisztasági szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza. Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20) Korm. rendelet 99. § (1) bekezdése szerint az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell megvalósítani és fenntartani. Az illemhelyek és a tisztálkodó helyiségek berendezéseinek számát az építmény, az önálló rendeltetési egység, a terület egyidejű használóinak tervezett (becsült) lehetséges legnagyobb létszáma és nemek szerinti megoszlása alapján kell megvalósítani. Az illemhelyekhez biztosítani kell a kézmosás lehetőségét.

A munkavégzéshez, a gépek üzemeltetéséhez kapcsolódóan keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenység során gondoskodni kell a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet előírásainak betartásáról.

Kulturális örökségvédelmi hatáskörben

A dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy az engedélyezés tárgyát képező tevékenység nyilvántartott régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet, valamint műemléket, műemléki területet nem érint, ezért a tervezett tevékenység a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

A kulturális örökség védelmére kiterjedően előírást nem teszek, a tevékenység engedélyezését kizáró ok kulturális örökségvédelmi szempontból nem merült fel.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy amennyiben a kivitelezés során szükséges 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 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.

Talajvédelmi hatáskörben:

A környezeti hatástanulmány talajvédelmi szempontból elfogadható, a tervezett beruházás a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Erdővédelmi hatáskörben:

A dokumentáció alapján megállapítást nyert, hogy a tervezett tevékenység az Ózd belterületi 5803 hrsz.-ú ingatlan részterületén lévő Ózd 320 A erdészeti azonosítójú erdő igénybevételével jár.

Az igénybevétellel érintett területen erdőállomány nem tartható fenn a beruházás megvalósulását követően.

Az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (Evt.) 78. §-a szerint:

„(1) Erdőt igénybe venni – a (3) és (4) bekezdésben foglaltak kivételével – csak kivételes esetben, a közérdekekkel összhangban lehet.

(2) Az erdő igénybevételéhez az erdészeti hatóság előzetes engedélye szükséges. Az erdőt kizárólag az engedélyben megjelölt határidőn belül, és az abban meghatározott célra lehet igénybe venni.”

A beruházással érintett Ózd belterületi 5803 hrsz.-ú ingatlan részterületén lévő Ózd 320 A erdészeti azonosítójú erdő igénybevételének engedélyezésére vonatkozóan előírást tettem.

A tervezett beruházás a közvetlen igénybevétellel érintett területeken kívül a környező erdőkre nincs jelentős káros hatással.

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2., 3. és 4. pontja, valamint a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. melléklet II. táblázat 3. és 5. pontja vonatkozásában BO-08/KT/00503-1/2019. számon 2019. január 11-én és BO-08/KT/00503-8/2019. számon 2019. január 15-én megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/846-1/2019. ált. számú iratában a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Az engedélyezési dokumentációban rögzítésre került:

A bányatelek tervezett védneve „Ózd-Farkaslyuk II. – lignit II.”

A tervezett bányatelek területe: 885 ha 1753 m²

alaplajának magassága: +25,0 mBf,

fedőlapjának magassága: +442,0 mBf.

A bányához 6 db tervezett telephely tartozik:

- Telephely 1 (Gyürky táró)
- Telephely 2 (Tan táró)
- Telephely 3 (Anyagbeadó vágat)
- Telephely 4 (Szállító lejtősakna)
- Meddőhányó 1 (rég)
- Meddőhányó 2 (új)

Két év alatt tervezik kialakítani a bányaeépítéshez és üzemeltetéshez szükséges felszíni létesítményeket az 5 db telephelyen, de 1 éven belül megkezdhető a kitermelés egy csökkentett termelési kapacitással, amelyhez már jelenleg rendelkezésre áll a szükséges minimális infrastruktúra.

A Meddőhányó 2 (új) telephely kialakítására a bányanyitást követő 10 éven belül nem lesz szükség.

Jelenleg a Telephely 1 (Gyürky táró) és Telephely 2 (Tan táró) állnak rendelkezésre, az ott lévő korábbi bányászati, felszíni kiszolgáló létesítmények felújítását tervezik. A Telephely 3 (Anyagbeadó vágat) is kapcsolódik korábbi bányászati tevékenységhez, itt létesülne új korszerű kazánház, az iroda és fürdő épület fűtésére, melegvíz ellátására, behúzó légáram szükség szerinti fűtésére. Itt telepítik az új fűszellőztető telepet. A Meddőhányó 1 (rég) K-i részén tervezik kialakítani a Telephely 4 (Szállító lejtősakna) új telephelyet egy új felszíni nyitóponttal, ide lenne a szállító lejtősakna kiköve, ami összeköti a Tan bánya földalatti bányatárséget, az új földalatti osztályozót a felszínnel.

A bányanyitást követően a 6. évtől kezdve a bánya a jelenlegi tervezett maximális 99.999 tonna/év termelési kapacitással üzemelhet. Ezzel a kapacitással 50 évig tervezik az üzemelést. Ezt követően a bányabezárást 5 ütemben tervezik. Az V. ütem a bányabezárási tevékenység felszíni mozgás és felszín alatti víz monitoring rendszerének kialakítása és üzemeltetése.

A Farkaslyuki bánya újrainyitásával kapcsolatos tevékenységhez felszíni vízből technológiai célú vízkivétel nem történik.

A bányaműveléssel járó víztelenítést a művelt bányatárség közelében a telepek közvetlen fedőjében és fekűjében található rétegvizeket fogja kitermelni, a talaj- és a magasabb helyzetű rétegvíz tartókat nem érinti. A rossz vízvezető képességű homokos vízadóban a távolhatás mértéke csekély, ami részben a bányaterület erős tektonikai tagolásával, a vetők vízzáró hatásával magyarázható.

A kiemelt bányavizet a Gyürky-tárón és a meglévő vízvezető árkon keresztül az Ózdi-patakba tervezik vezetni. A vízvezető árok a Farkaslyuki Önkormányzat kezelésében van, és jelenleg is a Gyürky-tárón kifolyó 0,05-0,6 m³/perc hozamú – felhasználatlan – bányavíz elvezetésére szolgál.

A bányanyitás és a víztelenítés újraindítása kapcsán öregségi eredetű vizek felszínre emelésével is számolnak, amely összetétele eltérhet az eredeti rétegvíz ivóvíz minőségű összetételétől. Becsült mennyisége 300 000 m³. A hatástanulmány megállapítása szerint a befogadó Ózd- ill. később a Hangony-patakok vízminőségét a közepes oldott anyag tartalmú bányavíz összetétele érdemben nem befolyásolja.

A várhatóan emelendő vízmennyiség maximum 2-3,5 m³/perc hozamot érheti el.

A bányabeli fakadó víz minőségét havi egyszeri alkalommal tervezik vizsgálni a következő paraméterekre: pH, m- és p-lúgosság, KOlps, PO₄³⁻, oldott PO₄, NH₄⁺, NO₃⁻, NO₂⁻, SO₄²⁻, Ca²⁺, Mg²⁺, Na⁺, K⁺, HCO₃⁻, össz. lebegőanyag, SZOE.

A bányaépítés és működés során a fakadó vizek szennyeződésével számolnak és olaj- és homokfogó medence telepítését tervezik a befogadó árokba való bevezetés előtt, annak előtisztítására.

A tervezett bányaüzem szociális és műszaki kiszolgáló létesítményei a központi telephelyre tervezettek, amely ivóvíz- és csatornahálózattal rendelkezik, a kommunális szennyvíz a település kiépített szennyvízhálózatába kerül bevezetésre.

Mind a központi telephely, mind a szállító aknai terület térségében önálló, burkolt csapadékvíz-elvezető rendszert terveznek kiépíteni, olaj- és homokfogó berendezéseket beépítve. Az így kezelt csapadékvizet a települési árokrendszeren keresztül tervezik felszíni vízfolyásba (Ózd-patakba) vezetni.

A vízemelés beindulásával a kiemelt víz mennyiségi és minőségi monitoring hálózatát tervezik kialakítani, a felszín alatti monitoringhoz pedig legalább két nagymélységű monitoring kutat létesítenek a művelni kívánt területen, egy magasabb és egy mélyebb helyzetű telep közelében.

A ki- és beközeledő járművek üzemanyagöltése nem a telephelyen történik, az üzemanyag-ellátást üzemanyagöltő állomások biztosítják.

Az aknaüzemben a mozdonyjavító műhelyben a mozdonyok mosása során keletkező olajos emulziót zárt rendszerben gyűjtik és olajcsapdába szállítják, ami leválasztja a felúszó olajat és egy 4 m³-es tartályba kerül, az emulzió fázist 4 és 6 m³-es tartályba emelik át.

A földalatti munkahelyeken és a külszíni műhelyekben keletkező fáradt olajat 200 l-es lemezfordókban az üres hordók tároló helyére szállítják, ahol a térszín alá süllyesztett kettősfalú tartályokba eresztik le.

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület sérülékeny vízbázis védőterület nem érint, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben.

Előzőek alapján hatáskörömbbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat 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 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. rend.

- a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet.

Felhívom a figyelmet, hogy a bányászati tevékenységhez kapcsolódó vízálléscsökkentési intézkedések megfelelő vízjogi engedélyeztettségéről folyamatosan gondoskodni kell. Vízálléscsökkentési intézkedések létesítését, megszüntetését, érintett vízfolyás mederrendezése során szükséges vízimunka végzését, vízemelést, szennyvízkibocsátást, csak arra vonatkozó jogerős vízjogi engedély birtokában lehet megkezdeni. A vízimunka elvégzésére, vízálléscsökkentési intézkedés kiépítésére, üzemeltetésére vonatkozó követelményeket a vízjogi engedélyezési (létesítési, üzemeltetési) eljárásban érvényesítem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. alpontja alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

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

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

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc) 35500/508-1/2019. ált. számú, 2019. január 16-án érkezett iratában az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból a környezetvédelmi engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Az Igazgatóság a környezeti hatásvizsgálat elbírálása során megállapította, hogy

- veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem jelenleg nem működik az „Ózd-Farkaslyuk II. – lignit II.” védőnevű bányatelek környezetében,
- a környezeti hatástanulmány a *települések katasztrófavédelmi besorolásáról, valamint a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól* szóló 62/2011. (XII. 29.) BM rendelet módosításáról szóló 61/2012. (XII. 11.) BM rendeletben meghatározott **II. osztályba sorolást**, a települési veszélyelhárítási tervben meghatározott **„villámárvíz”, „földcsuszamlás”, „beszakadás”, „helyi vízkár”, „partfalomlás”** természeti eredetű kockázatokat figyelembe veszi és a feltárt kockázatok károsító hatásainak várható következményeit megfelelően tartalmazza.

Ezen szakhatósági hozzájárulás nem helyettesíti, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban Kat.) IV. fejezete szerinti iparbiztonsági hatóság engedélyezési eljárásának lefolytatását. Az iparbiztonsági hatóság a

Kat. szerinti eljárás keretében bírálja el az üzemeltető által benyújtott, építési engedélyezéshez kapcsolódó katasztrófavédelmi engedély iránti kérelmet.

Döntést a fenti jogszabályi rendelkezések alapján hozta az Igazgatóság.”

Az eljárás során a „R.” 1. § (6b) bekezdése és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 25. § (1) b) pontja alapján a tervezett tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében 2019. január 15-én BO-08/KT/00503-72019. számon megkerestem az érintett település (Farkaslyuk) Jegyzőjét, továbbá kértem, hogy a „R” 1. § (6c) bekezdése értelmében a tervezett tevékenységgel kapcsolatos véleményét adja meg.

Farkaslyuk Község Jegyzője 52-2/2019. ikt. számú, 2019. január 23-án érkezett iratában a következőkről nyilatkozott: „a Nyugat-Borsodi Szénbányák Zrt. (Ózd) által tervezett „Ózd-Farkaslyuk II. – lignit.” védőnevű bányatelek létesítése és a tervezett bányászati tevékenység végzése Farkaslyuk település helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközeivel összhangban van.”

A „R” 8. § (1) és (1a) bekezdései szerint a környezeti hatásvizsgálati eljárás megindításáról és a közmeghallgatásról szóló közleményt közhírré tettem a környezetvédelmi hatóság honlapján, a hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, továbbá a www.magyarorszag.hu hirdetésmények internetes oldalon.

A „R” 8. § (2) bekezdése szerint a közlemény közzétételével egyidejűleg a tevékenység telepítési helye szerinti Farkaslyuk település Jegyzőjének BO-08/KT/00503-2/2019. számon megküldtem a közleményt, a kérelmet és a környezeti hatástanulmány nyomtatott példányát, illetőleg a feltételezhetően érintett Csokvaomány, Ózd (Somsály) települések Jegyzőinek BO-08/KT/00503-3/2019. - BO-08/KT/00503-4/2019. számokon megküldtem a közleményt közzététel céljából.

Farkaslyuk Község Jegyzője (Farkaslyuk) 2019. január 24-én érkezett 52-4/2019. számú iratában tájékoztatót a kérelemben és mellékleteiben való betekintési lehetőség módjáról, továbbá arról, hogy a közlemény 2019. január 18. napjától kifüggesztésre került a Hivatal hirdetőtábláján.

Az **Ózdi Polgármesteri Hivatal Hatósági és Szociális Osztály** (Ózd) 2019. március 13-án érkezett Hat/3-21/2019. számú iratában tájékoztatót, hogy a közlemény 2019. január 29. napjától 2019. február 28. napjáig kifüggesztésre került Ózd Városi Polgármesteri Hivatal hirdetőtábláján.

A tervezett tevékenységgel kapcsolatban észrevétel a közmeghallgatás időpontjáig Hatóságomhoz nem érkezett.

Az eljárás során a tervezett bánya helyszínein (Telephely 1, Telephely 2, Telephely 3, Telephely 4, Meddóhányó 1) 2019. február 28-án helyszíni szemlét tartottam, melyről BO-08/KT/00503-27/2019. számon érkezett jegyzőkönyv készült.

Az engedélyezési eljárás során a „R” 9. § szerint, közmeghallgatást tűztem ki 2019. február 28-án 14:00 órai kezdettel Farkaslyuk Község Ifjúsági Házába (3608 Farkaslyuk, Jószerencsét tér 5.).

A közmeghallgatásról az érintetteket BO-08/KT/00503-5/2019. - BO-08/KT/00503-6/2019. számokon 2019. január 15-én előzetesen szabályszerűen értesítettem.

A 2019. február 28. 14:00 órára kitzűzött közmeghallgatáson a dokumentáció készítője ismertette a tervezett tevékenységet, valamint a várható környezeti hatásokat. A közmeghallgatáson a beruházó, illetve a dokumentáció készítője reagált a lakossági észrevételekre, kérdésekre.

A Rend. 9. § (9) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, a közmeghallgatásról video- és hangfelvétel formában készült jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóság <http://emiktf.hu/Ugyfelinf/engedelyek/lista.html> internetes oldalán **BO-08/KT/12384/2018. számon** **Közmeghallgatás jegyzőkönyve** megnevezés alatt elérhetővé tettem.

A helyszíni szemle, valamint a közmeghallgatás során a Geo-Triplán Mérnöki Stúdió Kft. (Tatabánya) részéről jelen lévő Németh László tervező által tett nyilatkozat szerint, a dokumentáció címében „Farkaslyuk I. – lignit II.” védőnéven, valamint a dokumentációban „Ózd-Farkaslyuk II. – lignit II.” védőnéven szerepeltetett megnevezéssel ellentétben, a bányatelek megnevezése, engedélyezése a továbbiakban „Ózd-Farkaslyuk IV. – lignit II.” védőnéven tervezett.

Tekintettel arra, hogy a dokumentációban foglaltak alapján bányanyitást követő 10 éven belül nem tervezik a **Meddőhányó 2. terület** kialakítását, továbbá nem is vizsgálta ennek környezeti hatásait, ezért erre vonatkozóan jelen határozatomban nem rendelkeztem, arra **jelen engedély nem vonatkozik.**

Az engedélyezési eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartása mellett az „Ózd-Farkaslyuk IV. – lignit II.” védőnevű bányatelek területén tervezett bányászati tevékenység a környezeti hatástanulmányban foglaltak alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tervezett tevékenység megvalósítását kizárta tenné.

Fentiek, valamint a környezeti hatástanulmány alapján, a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével a Nyugat-Borsodi Szénbányák Zrt. (3600 Ózd, Roób József u. 11.) az „Ózd-Farkaslyuk IV. – lignit II.” védőnevű bányatelek területén tervezett bányászati tevékenység megvalósítására vonatkozó környezetvédelmi engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a „R” 11. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, a tervezési adatok (Telephely-3. helyszíne, belső szállítási útvonal a Meddőhányó-1. területén és annak közúti csatlakozási pontja) bizonytalanságára tekintettel, az üzemeltetéssel bekövetkező környezeti hatások és azok előreláthatóságának figyelembevételével határoztam meg.

Felhívom a figyelmét, hogy 100 ezer tonna/év termelési kapacitástól a szénbányászati tevékenység a „R” 1. számú melléklet 5. pontja („Szénbányászat 100 ezer t/év szén bányászatától”) és 2. számú melléklet 13.1. pontja („Szénbányászat 100 ezer t/év szén bányászatától”) alapján egységes környezethasználati engedély köteles.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. a) pontja, a 68-69. §, a 71. § (1) bek. b) pontja, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10. § (4) bekezdés a) pontja alapján, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2).bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

A határozat jegyzők részére történő megküldéséről a „R.” 10. § (3) bekezdés alapján a „R.” 5. § (6) bekezdése szerint rendelkeztem.

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. számú melléklet 2. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról az Ákr. 116. § (1), 118. § (1)-(3) bekezdései figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet 2. pontja szerint a 2. § (5) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2019. április 2.

Dr. Stiber Vivien

járási hivatalvezető nevében és megbízásából:



Kapják:

1. Nyugat-Borsodi Szénbányák Zrt. + **CK 25829598**
2. Farkaslyuk Község Önkormányzat Jegyzője 3608 Farkaslyuk, Gyürky Gyula utca 3. **(HK FLYUKONK) + tájékoztató**
3. Ózd Város Önkormányzat Jegyzője 3600 Ózd, Városház tér 1. **(HK OZDONK) + tájékoztató**
4. Csokvaomány Községi Önkormányzat Jegyzője 3647 Csokvaomány, Széchenyi út 1. **(HK CSOKVA3647) + tájékoztató**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 3525 Miskolc, Dózsa György u. 15. **(KÉR)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **(KÉR)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály (e-mail: nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály (e-mail: novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály (email: epitesugy.miskolc@borsod.gov.hu)
10. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály (erdeszet.miskolc@borsod.gov.hu)
11. Hirdetőtáblára
12. Honlapra
13. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.