



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/16/12342-21/2016.

Tárgy: MEKAV Kft. (Budapest) által
üzemeltetett „Mezőcsát V. –
kavics, homok és agyag”
védőnevű bányára vonatkozó
környezetvédelmi működési
engedély

Ügyintéző: Horváth Annamária

HATÁROZAT

- I. A MEKAV Kft. (1123 Budapest, Alkotás u. 53. C ép. 4. em. C-41) által üzemeltetett „Mezőcsát V. – kavics, homok és agyag” védőnevű bánya működésére vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Kisfaludy u. 3.) által 2016. júliusi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján

jóváhagyom,

és egyidejűleg a MEKAV Kft. (1123 Budapest, Alkotás u. 53. C ép. 4. em. C-41; KÜJ: 100273418) mint engedélyes részére a „Mezőcsát V. – kavics, homok és agyag” védőnevű bánya (KTJ: 101023459) működéséhez

a környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének III. pontjában felsorolt előírások betartása mellett

2026. október 31-ig

megadom.

Engedélyezett termelési kapacitás: 100 000 m³/év, azaz 150 000 tonna/év kavics
10 000 m³/év, azaz 15 000 tonna/év homok
10 000 m³/év, azaz 15 000 tonna/év agyag

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

Engedélyes:

Neve: MEKAV Kft.

Székhelye: 1123 Budapest, Alkotás u. 53. C ép. 4. em. C-41

Az engedélyezett tevékenység bemutatása:

A „Mezőcsát V.-kavics, homok és agyag” védőnevű bányatelek a Sajó - Hernád hordalékkúp déli részén, Mezőcsát település északi határában helyezkedik el.

A bányatelek Mezőcsát településtől 300 méterre található.

A bányatelek által érintett ingatlanok és azok művelési ág szerinti besorolása:

Helyrajzi szám	Művelési ág
Mezőcsát 019/3	horgásztanya, bányatelek
Mezőcsát 019/4	Kivett anyagbánya (kavicsbánya) bányatelek
Mezőcsát 08/4	szántó, bányatelek
Mezőcsát 08/10	szántó bányatelek
Mezőcsát 08/11	szántó bányatelek
Mezőcsát 08/12	szántó bányatelek
Mezőcsát 08/13	szántó, bányatelek
Mezőcsát 08/14	szántó, bányatelek
Mezőcsát 08/19	„a” alrészlet: Kivett saját használatú út
	„b” alrészlet: Kivett anyagbánya (kavicsbánya) bányatelek
Mezőcsát 08/20	szántó, bányatelek
Mezőcsát 08/21	szántó, bányatelek
Mezőcsát 08/23	agyaggödör, szántó, bányatelek
Mezőcsát 08/24	szántó, bányatelek
Mezőcsát 08/25	szántó, bányatelek, út

A kitermeléssel jelenleg csak a Mezőcsát 019/4 hrsz-ú ingatlan érintett, melynek területe 37 ha 4659 m².

A bányatelek törésponti koordinátái EOVS rendszerben:

Töréspont	Y (E.O.V.)	X (E.O.V.)
1.	789984.66	279116.32
2.	789978.10	278906.81
3.	789978.10	278474.54
4.	789467.23	278491.99
5.	789477.06	278678.54
6.	789240.05	278639.10

7.	789056.78	278658.85
8.	788938.58	278659.38
9.	788948.03	278729.77
10.	788903.41	278735.08
11.	788850.91	278783.89
12.	788774.28	278785.47
13.	788778.14	278947.77
14.	789054.05	279224.35
15.	789097.67	279172.88
16.	789203.47	279215.39
17.	789256.93	279261.61
18.	789192.69	279344.40
19.	789396.68	279470.85
20.	789671.39	279549.65
21.	790017.11	279557.61

A bányászati tevékenységgel érintett terület (bányató) töréspontjainak koordinátái EOVS rendszerben:

Töréspont	Y (E.O.V.)	X (E.O.V.)
1.	789466	278934
2.	789500	278933
3.	789524	278943
4.	789549	278947
5.	789568	278955
6.	789585	278983
7.	789606	279010
8.	789630	279028
9.	789647	279034
10.	789666	279034
11.	789789	279075
12.	789858	279079
13.	789945	279098
14.	789961	279082
15.	789962	279001
16.	789954	278923
17.	789924	278964
18.	789700	278704
19.	789525	278719
20.	789474	278746
21.	789485	278823
22.	789466	278849

A „Mezőcsát V. – kavics, homok és agyag” védőnevű bányatelek területe: 92 ha 5322 m²

A bányatelek alaplaja: + 66,0 mBf

A bányatelek fedőlapja: + 98,2 mBf

A kitermelhető ásványi nyersanyag megnevezése:

- kavics (kódja: 4300)
- homok (kódja: 4200)
- agyag (kódja: 1419)

A bányatelek területén megkutatott ásványi nyersanyag mennyiség:

Ásványi nyersanyag	Földtani vagyon (m ³)	Pillérben lekötött vagyon (m ³)	Kitermelhető vagyon (m ³)
Kavics	24 576 395	8 039 748	16 536 647
Homok	1 665 990	123 416	1 542 574
Agyag	592 452	45 863	546 589
Összesen	26 834 837	8 209 027	18 625 810

Tervezett kitermelési mennyiségek haszonanyagok szerint:

Kavics: 150 000 tonna/év (100 000 m³/év)

Homok: 15 000 tonna/év (10 000 m³/év)

Agyag: 15 000 tonna/év (10 000 m³/év)

A kitermelt haszonanyag (kavics és homok) mennyisége a 2011-2015. közötti időszakban:

Időszak	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
Kavics (m ³)	22 571	24 113	24 775	15 225	34 335
Homok (m ³)	1025	5678	1187	2950	1871
Agyag (m ³)	1025	5678	1187	2041	1691
Összesen (m³)	24 621	35 469	27 149	20 216	37 897

Kitermelési technológia:

A „Mezőcsát V.-kavics, homok és agyag” védőnevű bányatelken a kitermelés az elkövetkezendő 10 éves időtartamban a bányatóból fog történni.

A kitermelés fázisai:

- meddőréteg (agyag- iszap) letakarítása, ideiglenes deponálása a bánya rekultivációhoz, és/vagy elszállítása töltés építéshez
- homokréteg kitermelése és deponálása értékesítésre
- kavics kitermelése vízből és deponálása értékesítésre

Elsődleges feldolgozás: nyerskavics osztályozása mosássalTechnológiai lépések:

- kitermelt nyerskavics szállítása és beöntése bunkerba.
- bunkerból adagolón keresztül gumihevederes szállítószalaggal feladás a vibrációs rostákra,
- rostán szétterülő nyersanyag mosása a fölé szerelt fúvókák nyomás alatt kiáramló vízzel,
- mosott frakciók kihordása a rostáktól depóniába gumihevederes szállítószalagokkal
- homokfrakció leválasztása az iszapos, agyagos vízből forgódobos dehidrátorral
- homok kihordása depóniába szállítószalaggal

Mosási technológia:

A szivattyúval kiemelt talajvíz rövid nyomóvezetéken jut a vibrátorok fölé szerelt fúvókákra át a felső szításon elterülő nyersanyagra nyomással, így mossa a ferde síkon lefelé mozgó kavicsot. A fúvókák a vizet függőlegesen lefelé lövellik. A vibrátorok szítasorán lecsurgó mosóvíz az alatta elhelyezett tálcán összegyűlve zárt csővezetéken gravitációsan a dehidratorba folyik, amelynek tartályából túlfolyón távozik zárt csővön a befogadóba.

Mosási rendszer fő egységei:

- vízellátó rendszer,
- mosóberendezés,
- víztelenítő berendezés, mosóvíz elvezetés,
- mosóvíz elhelyezés.

Vízellátási rendszer részei:

- a) Vizbázis: A mosáshoz felhasznált vizet a bányatóból nyerik helyben.
- b) Víz kivétel: A bányató partján telepített szivattyúval történik
A szivattyú típusa: 34 Reike, névleges teljesítménye: 1 m³/perc
Meghajtó villamos motor - típusa: VZ 180 M4, feszültség szintje: 300 V
- c) Nyomóvezeték: NA 100 hegesztett acélcső.
- d) Mosóberendezés: Vibrátorok felé szerelt 1"-os elosztó csővezeték a szíták felett elhelyezett fúvókákkal. Lekötött vízigény 1000 m³/év.
- e) Víztelenítő berendezés (dehidrator): A vibrátorokon (szítasorokon) lemosott iszap-agyaggal együtt lemosódik a 0-4 frakció kb. 50 %- a is, amit a dehidrator forgódobja emel ki a túlfolyó mosóvízből. A forgódob szintén elektromos meghajtású. A dehidratorból túlfolyó mosóvíz NA 200 csővezetéken kerül elvezetésre az ülepítő tóba.
- f) Mosóvíz elhelyezés: Az iszapos-agyagos mosóvíz befogadója a kavics kitermelésével kialakított, a bányatótól elválasztott ülepítő medence. A mosóvízből az iszap és agyag kiülepszik. A dekantált víz az ülepítő medencéből a túlfolyón keresztül kerül a bányatóba.

A kitermelés egyes fázisaiban alkalmazott gépi eszközök:

I-II. fázis: tolólapos erőgép (dózer), kotrógép.

III. fázis: kotrógép vagy homlokrakodó.

IV. fázis: úszó kotró.

V. fázis: osztályozó gépsor:

- feladó bunker vibrációs adagolóval,
- felhordó szalag,
- 2 db vibrátor 4 szítással,
- 3 db kihordó szalag.

A bányavállalkozó tulajdonában lévő, a kitermeléshez alkalmazott gépek, berendezések:

- rakodáshoz: 1 db VOLVO típusú gumikerekes homlokrakodó
1 db 1 db Kaelble SL rakodógép
- mélykotrashoz: Ridinger típusú úszókotró (teljesen felújított),
- mosás-osztályozás: 1db gépsor

Az évi 180 000 tonna/év engedélyezett összes kitermelési mennyiség, évi 250 munkanap figyelembevételével napi 750 tonna haszonanyag kitermelését és elszállítását jelenti. A szállítás nagyságrendje 25 tonna teherbírású tehergépkocsikat figyelembe véve 30 forduló/nap, azaz 60 elhaladás/nap.

A termelés munkanapokon nappali egyműszakos munkarendben történik.

Az alkalmazott munkagépek üzemideje napi 8 óra.

A tervezett szállítás a 3307. sz. közút 16+655 - 21+444 szelvényei közötti szakaszán zajlik. A bányatelekről kiszállított termelvény túlnyomó többségét, körülbelül 90%-át Eger, Nyíregyháza, Debrecen városok irányába szállítják. A 3307 sz. közutat Igrici község térségében keresztezi az M3-as autópálya, így a szállítók az autópályát használva jutatják el a termelvényt a célállomásra.

A tevékenységből eredő környezetterhelés és - igénybevétel jellege:

Zaj

A bánya művelése során alkalmazott gépi berendezések, illetve szállító eszközök működéséből eredően zajkibocsátással kell számolni.

A bányatelekhez legközelebb eső lakott terület távolsága: Mezőcsát város 300 m

A létesítmény egyedi zajforrásai:

- 2 db homlokrakodó
- 1 db úszó kotró
- 1 db kavicsmosó, osztályozó

A munkagépek működése egyműszakos nappali 8 óra.

A telephelyről a nyersanyag kiszállítása nehéz tehergépjárművekkel történik.

Jellemző forgalom: 30 forduló/nap

Levegő

A bánya működésének során a gépek, tehergépjárművek üzemeléséből adódó égéstermékek, valamint az általuk felvert por, továbbá a termelvény depóniából származó por légszennyező hatásával kell számolni.

Diffúz felületi források

- D1 Bányatelken belüli szállítási út (forrás felülete: 4500 m²)
- D2 Ideiglenes termelvénydepónia (forrás felülete: 4200 m²)

Vonalforrások:

- szállítási utak

Gáznemű légszennyező források:

- gáznemű légszennyező anyagok (gépek, gépjárművek belső égésű motorjainak üzemelése során keletkeznek)

A tevékenység során a légszennyező anyag emisszió csökkentése érdekében az alábbi intézkedéseket teszik:

- száraz, szeles időben a közlekedési útvonalakat locsolják

- szállító járművek sebességkorlátozása a burkolatlan útszakaszon 5 km/h

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatott számítások alapján a művelési területen határérték túllépéssel nem kell számolni, a termelés és rakodás a bányatelek közvetlen közelében nem okoz határértéket meghaladó immissziós koncentrációt.

A tevékenység végzése közben a beadványban bemutatott adatok alapján a bányatelekhez legközelebb eső lakott területen (Mezőcsát 800 m) nem várható az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása.

Földtani közeg

A bányaművelés megkezdése előtt a termőréteg eltávolításra, deponálásra került, így azt káros hatás a termelés során nem érheti. A későbbi tájrendezés alkalmával a deponált termőréteget a tájrendezett területen szétterítik.

A bánya üzemszerű működése során szennyezőanyag az alábbi esetekben kerülhet felszíni és felszín alatti vizekbe, illetve a földtani közegbe:

- az alkalmazott gépek meghibásodása, üzemzavara, baleset, esetén
- technológiai fegyelem megsértése során, vagy emberi mulasztás alkalmával

A telepen folytatott tevékenység során a rakodógépek, gépjárművek meghibásodásából kifolyólag kerülhet sor veszélyes anyag elfolyására.

Ilyen esetben a „Kárelhárítási tervben” előírt módon és eszközökkel a szennyezőanyagokat lokalizálják, majd felitatják és összegyűjtik. Az összegyűjtött veszélyes anyagot, illetve a szennyezett felitató anyagot a központi telepre szállítják és a veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyen 200 l-es fém hordóban tárolják átadásig.

A bányatelepen az alábbi eszközök, anyagok állnak rendelkezésre a kármentesítésre:

- 2 db lapát
- 2 db seprő
- 200 kg homok vagy perlit
- 5 db vödör
- 5 db 200 l-es hordó
- 5db polietilén zsák

Hulladékgazdálkodás

A bányászati tevékenység során hagyományos értelemben vett hulladék, termelési hulladék nem keletkezik. A technológiához kapcsolódóan, a karbantartás során keletkezik hulladék, illetve az alkalmazottak által kis mennyiségű kommunális hulladék. A potenciálisan képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához illetve esetleges meghibásodásához kötődik. A bányaterületen gépek tervezett karbantartását, javítását nem végzik. A bányában üzemelő gépeket a bányatelken kívül eső műhelyben javítják. A gépek és járművek nagyjavításait szakszerviz végzi.

A veszélyes hulladékok gyűjtése, a bányatelken kívüli központban kihelyezett munkahelyi gyűjtőhelyen 200 literes fémhordókban történik.

A keletkező veszélyes hulladékok elszállíttatásáról, ártalmatlanításáról szerződés alapján az olajszármazékok forgalmazója a MOL Zrt. gondoskodik. A területen dolgozók tevékenységének,

illetve a szállításhoz elkerülhetetlen velejárója a szilárd kommunális hulladékok keletkezése. Ezek gyűjtése a bányaterületen kívüli központban elhelyezett tároló edényzetben történik. Elszállítatásáról, ártalommentes elhelyezéséről a bányavállalkozó gondoskodik.

Élővilág

A „Mezőcsát V. – kavics, homok és agyag” védőnevű bányatelek területét országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti terület, ex lege védett terület, természeti érték, emlék, Natura 2000 terület, az országos ökológia hálózat övezetei, barlangi védőövezet, egyedi tájérték nem érinti.

A bányatelek északról határos az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvényben kijelölt országos ökológia hálózat *magterület* övezetével, nyugati határa kb. 100 méterre húzódik a 275/2004. (X.8.) Korm. rendeletben kihirdetett és a 14/2010. (V.11.) KvVM rendelet mellékleteiben közzétett Natura 2000 hálózat HUBN10002 kódszámú Borsodi-sík elnevezésű különleges madárvédelmi területtől.

A tevékenységből várható hatásterület:

Földtani közeg-védelmi szempontból

A földtani közeg esetében a közvetlen hatásterület azonos a bányászati tevékenység területével.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A szállítási tevékenység hatásterülete szálló por tekintetében a szállítási tevékenység során használt út tengelyétől mért 12,45 méteres sáv.

A termelvény depónia hatásterülete szálló por tekintetében a depónia tengelye köré írható 363 méter átmérőjű körben határozható meg.

Zajvédelmi szempontból

A bányászati tevékenységből eredő zajvédelmi szempontú hatásterület határa a kitermelés helyétől mért 706 méter sugarú körben határozható meg.

III. Előírások:

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

a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A leművelés terv- és jogszerűségét biztosítani kell. A bányászati tevékenység csak jogerős környezetvédelmi engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően (beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is) folytatható.
2. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet folyamatosan úgy kell

megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.

3. Amennyiben a tevékenység során a környezetet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni. Az elhárításhoz szükséges eszközöket és anyagokat a helyszínen kell tárolni.
4. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
5. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Kormányrendelet 9. § (1) bekezdése szerint az üzemi kárelhárítási tervet 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 Főosztálynk részére.
6. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a bányatelken dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
7. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, azonnal értesíteni kell a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről-
 - a. - amennyiben a szennyezés felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,
 - b. - amennyiben a szennyezés 1. § c)-g) pontja szerinti környezeti elemet érinti - a környezetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
8. Az okozott kárt saját költségen fel kell számolni.
9. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
10. A rendkívüli események során végzett soron kívüli ellenőrző vizsgálatok eredményeit haladéktalanul meg kell küldeni a hatáskörrel rendelkező hatóságnak.
11. A rendkívüli üzemzavarok elhárítását úgy kell végezni, hogy annak során további talaj-, közet-, és vízszennyezés ne következhesen be. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására, összegyűjtésére olajfelfogó-tálcát kell rendszeresíteni.
12. 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.

Bányaművelés idejére

1. A „Mezőcsát V. – kavics, homok és agyag” védőnevű bányatelek területén kitermelte haszonanyagok mennyisége **nem haladhatja meg a 150 000 tonna/év (100 000 m³/év) kavics,**

15 000 tonna/év (10 000 m³/év) homok és 15 000 tonna/év (10 000 m³/év) agyag mennyiségeket.

2. A bányatelket megállapító határozatban rögzített alaplap szintje alatt (+66,00 mBf) bányászati tevékenység nem végezhető.
3. A bányászati, nyersanyag előkészítési, rakodási és a bányatelken belüli utakon a szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a bányatelken kívül ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti, elsősorban PM₁₀ terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesebség esetén sem.
4. A depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélesebség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.
5. A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesebség) a porképződés megakadályozására locsolni kell, a járművek sebességét a nem pormentesített utakon csökkenteni kell 5 km/óra sebesség értékre. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy a por nedvességtartalma folyamatosan olyan érték legyen, ami már megakadályozza a porképződést.
6. A bánya bekötő útjának és a közútba való csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot seprős gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
7. A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.
8. A külső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést; a gépkocsikon a termelvényt kötelező ponyvával takartan szállítani.
9. A legalább 90 napig nem bolygatott kibocsátó felületeken -a belső depó kivételével- növényi vegetáció telepítésével vagy műszaki-technikai megoldásokkal elő kell segíteni a környezet diffúz porterhelésének csökkentését.
10. A védett és fokozottan védett, partfalban fészkelő madarak költőhelyeinél fészkelési időszakban (március 31. és szeptember 1. között) bányászati, vagy bármi olyan tevékenység végzése, amely a fészkelő madarak költését zavarná, veszélyeztetné vagy megakadályozná, tilos.
11. A nem kívánt területre történő költés elkerülése érdekében a termelés során kialakítandó munkarézsűk dőlésszögét úgy kell kiképezni (például: 55°-tól kisebb), hogy azok a madarak számára fészkelésre alkalmatlanok legyenek.
12. Törekedni kell a területen lévő vegetáció (pl. nád) és fák minél nagyobb arányú megtartására.
13. A bányaművelés során szükségessé váló cserjeirtást, fakivágást, nádirtást fészkelési időszakon kívül, augusztus 15. és március 1. között kell végezni. Amennyiben a bányató parti zónájában megfelelő kiterjedésű nádas alakult ki, a termelés során két egymástól elkülönülő legalább 50 m hosszú, 10-20 m széles foltot meg kell tartani a területen előforduló védett madarak táplálkozó és szaporodó területének.
14. A bányatelek területén lévő, termelés alatt nem álló vizes élőhelyeken – a vízben szaporodó, az iszapban vermelő védett kétélűek megóvása érdekében – a termelést beindítani július 15. és október 31. között lehet.

15. A rekultiváció során tájba illő, az eredeti morfológiai jellegnek megfelelő felszíni formák hozhatók létre. Az esetlegesen maradó meddőhányók, töltések végleges, tájrendezett részsűjét enyhe dőléssel kell kialakítani, lépcsős formák kiképzése nem kívánatos.
16. A növénytelepítés során az őshonos és a tájra jellemző növényfajok közül kell válogatni.
17. Az üzemeltetés során bolygatott felszíneken az invazív és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését szükség esetén kaszálással meg kell akadályozni. Az özönnövények kaszálását a növények terméseinek (magjainak) beérése előtt szükséges elvégezni, további területek megfertőzésének elkerülése érdekében.
18. A tájrendezési tervnek megfelelő munkákat a bánya működése alatt folyamatosan kell végezni. A meddőhányók kialakítását tájba illően kell végezni.
19. A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékokkal (pl.: a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék) – melyek körét a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete határozza meg – végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről (gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell gondoskodni, különös tekintettel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény előírásaira és a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet – előírásaira.
20. 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.
21. Amennyiben a keletkező hulladékok gyűjtésére munkahelyi- vagy üzemi gyűjtőhelyet üzemeltetnek, akkor az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásait be kell tartani.
22. Az üzemszerű tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
23. A nem közvetlenül bányászati tevékenység végzése során keletkező 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.
24. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
25. A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
26. Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
27. A hulladékok illegális lerakását a bányaterületen belül meg kell akadályozni. Illegális hulladék elhelyezés esetén az üzemeltetőnek az észlelést követően gondoskodni kell a hulladék jellegének megfelelő ártalmatlanításáról.

28. A tevékenység során keletkezett települési hulladékokkal kapcsolatban be kell tartani a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 385/2014 (XII. 31.) Korm. rendelet előírásait.
29. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
30. Az üzem működése során kiemelt figyelmet kell fordítani a földtani közeg szennyezésének megelőzésére. Ennek érdekében az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani. A jó műszaki állapot fenntartása és a földtani közeg védelmének érdekében a tevékenységhez kapcsolódó létesítmények, berendezések, gépek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását.
31. A bánya területén csak – az üzemzavar elhárításához szükséges – a gépek kisjavítása végezhető. Nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben, vagy a bányatelken kívül szakműhelyekben végezhetők.
32. Gépek kisjavítása során olajfelfogó tálcákat kell alkalmazni.
33. A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, a felsorolt tevékenységek csak szakszerűen kialakított telephelyen végezhetők.
34. A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.

Nyilvántartási, adatszolgáltatási kötelezettségek

1. A tevékenység során képződő hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni.
2. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, **a tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.

A szüneteltetés idejére

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

A felhagyás idejére

1. A tevékenység felhagyására vonatkozó szándékot, a felhagyás várható időpontját be kell jelenteni a környezetvédelmi hatósághoz.
2. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
3. A felhagyási szakaszban a hátramaradt depók kezelését, illetve a tájrendezés során történő felhasználását a tájrendezési tervben levegőtisztaság-védelmi szempontból részletesen ki kell dolgozni.

4. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények, berendezések nem maradhatnak vissza.
5. A tevékenység során keletkező hulladékok – melyek körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, szállításáról, átadásáról a vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
6. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni, ill. kezelésre átadni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti - azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését. A felhagyás idejére gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő átadásáról.
7. A veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
8. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális hulladék közé juttatni!
9. A hulladékok szállításra, illetve kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról.

b.) Közegészségügyi hatáskörben:

1. A bányatevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okozna. Száraz, szeles időben a kiporzás megfelelő szinten tartását a munkaterület locsolásával kell biztosítani. A szállítójárművek, munkagépek folyamatos tisztántartásával, sebességkorlátozásával, a szállítás során ponyvás takarással kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
3. A működés során a dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá illemhely használatot biztosítani kell a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon.
4. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról minden esetben gondoskodni szükséges.
5. A felhasznált vegyi anyagokra és készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

c.) Kulturális örökségvédelmi hatáskörben:

1. A bányatótól északra található 21270 azonosító számú nyilvántartott régészeti lelőhelyet az ásványanyag kitermelésével elsősorban el kell kerülni és bányatelken belüli részét védőpillérbe kell helyezni.
2. Amennyiben a régészeti lelőhellyel fedett ásványvagyon kitermelése is szükségessé válik, el kell végezni a 21270 számú régészeti lelőhely kitermeléssel és földmunkával érintett részének **teljes felületű megelőző régészeti feltárását**, az örökségvédelmi hivatal által kiadott feltárási engedély alapján. A teljes felületű feltárás első fázisaként **próbafeltárást** kell végezni a régészeti lelőhelyek állapotának felmérése, jellegének, térbeli kiterjedésének és rétegsorainak megállapítása céljából.

3. A védőpillérek kijelölését és a szükséges régészeti tevékenységeket előzetesen egyeztetni kell az örökségvédelmi hivatallal, valamint a Herman Ottó Múzeummal (3529 Miskolc, Görgey u. 28., tel: 46/560-170).
4. A régészeti feltárást a beruházó/építtető és a területileg illetékes múzeum, a miskolci Herman Ottó Múzeum előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell gyakorolni.
5. A régészeti lelőhelyek területén depóniát elhelyezni nem lehet.
6. A bányatelken található ismert régészeti lelőhelyet és a régészeti érdekű területeket a bánya műszaki üzemi tervének tervlapjain jelölni szükséges.
7. A teljes területű feltárás és régészeti megfigyelés eredményét dokumentálni kell. A feltárást végző régésznek a munkálatok során azonosított régészeti lelőhelyet és a régészeti jelenségek felszíni nyomait dokumentálni szükséges. A jelentést a régészeti tevékenység befejezését követő 30 napon belül papír alapon és elektronikus adathordozón meg kell küldeni az örökségvédelmi hivatalnak, valamint a jogszabályban meghatározott intézményeknek.
8. A bányavállalkozó (engedélyes) a tárgyi munkálatok megkezdéséről 14 nappal korábban köteles írásban értesíteni az örökségvédelmi hivatalt, valamint a területileg illetékes múzeumot.
9. Ha a megelőző régészeti feltáráson vagy régészeti megfigyelésen kívül a bányatelken tervezett tevékenységek 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 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.

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

1. A bányalefedési, művelési, tájrendezési, valamint a majdani bányabezárási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
2. A bányászati tevékenység jogerős vízjogi engedélyek birtokában, továbbá jóváhagyott (időszakosan felülvizsgált) üzemi kárelhárítási terv, továbbá a jogszabályokban előírt adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítésével végezhető.
3. A bányatavakból félévente (kora tavasszal és ősszel) vízmintát kell venni az alábbi vízminőségi paraméterek meghatározására: pH, lúgosság, oldott oxigén, szabad széndioxid, kötött széndioxid, hidrogénkarbonát, össz. kem., PO_4^{3-} , KOI, fajlagos elektromos vezetőképesség, SO_4^{2-} , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Cl^- , Fe^{2+} , Mn^{2+} , NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- , Na^+ , SO_4^{2-} , SZOE. A mintavételezést és a vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni.
4. A bányatavakban és a figyelő kutakban negyedéves gyakorisággal vízszintmérést kell végezni. A mért eredményeket rögzíteni kell.
 - A bányató és a fűrt kút vízszintjét havi gyakorisággal kell mérni.
 - A vízminőségi és vízszintmérési eredményeket dokumentálni kell.
5. A monitoring mérési eredményeit **éves jelentésben** a rendelkezésre álló teljes adatsorral együtt értékelve és grafikusán is ábrázolva a tárgyévét követő **év március 31-ig be kell nyújtani** az Igazgatóságra.
6. A bányászat során kialakuló bányatóba felszíni víz nem vezethető. A bányató partéleit úgy kell

- kialakítani, hogy a felszíni bemosódásból eredően a tóba szennyezőanyag ne kerülhessen.
7. A bányához tartozóan a Mezőcsát 019/4 hrsz-ú ingatlanon megvalósult kavicsosztályozó vízelélesztményeinek üzemeltetése során be kell tartani a vízügyi hatóság által 1237- 3/VH/2014. számon módosított H-6853-12/2003. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltakat.
 8. A bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának nyomon követésére kialakított monitoring kutak (Fk-1 és Fk-2 jelű) működtetése során be kell tartani az ÉVIZIG által kiadott H-5551-17/2003. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben foglalt előírásokat.
 9. A bánya területén csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, a gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni.
 10. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) művelési területen belül tilos, csak az erre a célra speciálisan kialakított területen végezhető.
 11. A bánya területén csak a munkagépek mozgását gátló rendkívüli meghibásodás során szükséges kis javítása végezhető. A gépek mosatása, nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben, vagy a bányatelken kívül, szakműhelyekben végezhetők.
 12. A szállító járművek üzemanyag töltése a bányaterületen nem végezhető!
 13. A bányaterületen zárt tartályos, konténeres WC telepíthető. A kommunális szennyvíz szükség szerinti elszállításáról, engedélyezett leürítő helyen történő elhelyezéséről gondoskodni kell. A szállításra csak engedéllyel rendelkező, nyilvántartásba vett vállalkozás vehető igénybe.
 14. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletnek megfelelően rendszeresen el kell végezni a bánya üzemi kárelhárítási tervének időszakos felülvizsgálatát.
 15. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
 16. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
 17. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
 18. A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját
 19. A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
 20. A bányászati, tájrendezési tevékenységeket követően, annak lezárásaként, a bányató vízminőségét dokumentálni kell.
 21. A bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban Rend.) 3. § (1) bek. szerint a bányató fenntartásának, hasznosításának engedélyezéséhez a bányatóval érintett ingatlan

tulajdonosának - a bányabezárásai érintett ingatlan tulajdonosának - a bányabezárással összefüggő tájrendezési feladatokat meghatározó bányahatósági határozat közzétételét követő egy éven belül - a vízügyi hatóságtól a külön jogszabályban meghatározott (a vízjogi engedélyezési eljárásához szükséges kérelemről és melléleteiről szóló 18/1996. (VI.13.) KHVM rendelet) melléletek csatolásával vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérnie. Ennek előkészítése érdekében a Rend. 2. § (1) bek. és a (4) bek. értelmében a bányabezárási, tájrendezési tervekben a bányavállalkozónak az érintett ingatlan tulajdonosával egyeztetett, a Rend. mellékletében meghatározott tartalmú tervdokumentációt kell csatolnia.

- IV. A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Kisfaludy u. 3.) készítette 2016. júliusi keltezéssel.
- V. Jelen határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg a 1922-4/2014. számon módosított 1068-1/2007. számú környezetvédelmi működési engedély érvényét veszti.
- VI. A környezetvédelmi működési engedély kiadására irányuló eljárás 675 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a MEKAV Kft-t terheli, és általa befizetésre került.
- VII. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változtatás tervezett, változás, valamint tulajdonosváltás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.

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

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

A „R” 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja, vagy a környezetvédelmi engedélyt visszavonhatja, és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

- VIII. A határozat ellen – a kézhezvételtől számított – 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de

a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

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

INDOKOLÁS

A MEKAV Kft. (1123 Budapest, Alkotás utca 53. C. ép. 4. em. C-41.) megbízásából eljáró Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Kiszalud u. 3.) 2016. július 15-én benyújtotta a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R”) 11. § (3) bekezdése alapján a „Mezőcsát V. – kavics, homok és agyag” védőnevű bánya környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációját, tekintettel arra, hogy a bánya működéséhez 1068-1/2007. számon kiadott, 1922-4/2014. számon módosított környezetvédelmi működési engedély érvényességi ideje 2016. december 31-én lejár, és a környezethasználó tevékenységét tovább kívánja folytatni.

A kérelmező kérte az engedély érvényességi idejének 10 évvel történő meghosszabbítását, valamint a korábban engedélyezett 120 000 m³/év termelési kapacitás megtartását, az alábbi haszonanyagok szerinti megoszlásban:

- 100 000 m³/év (150 000 tonna/év) kavics;
- 10 000 m³/év (15 000 tonna/év) homok;
- 10 000 m³/év (15 000 tonna/év) agyag.

A „R” 11. § (3) bekezdése értelmében az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységét továbbra is folytatni kívánja, környezetvédelmi felülvizsgálatot kell végezni.

Fentiek figyelembevételével a bánya továbbműködésére vonatkozóan a kérelem alapján környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást folytattam le.

Az engedélyes a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. számú melléklet 2. pont figyelembevételével a 14. pontja alapján 675 000,- Ft,- igazgatási szolgáltatási díjat 2016. július 13-án befizette.

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

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével a felülvizsgálati dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció kiegészítésével együtt megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi

követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket, a bánya környezetre gyakorolt hatását.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációban bemutatott adatok alapján a bányászati tevékenység végzése közben lakott területen nem várható az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása.

A terület a lakott területtől körülbelül 800 méterre található.

A technológia során a gépek, tehergépjárművek üzemeléséből adódó égéstermékek, az általuk felvert por, valamint a termelvény depóniából származó por légszennyező hatásával kell számolni.

Diffúz források:

- D1 Bányatelken belüli szállítási út
- D2 Ideiglenes termelvénydepónia

A diffúz légszennyező források 8286-4/2014 számon kiadott levegőtisztaság-védelmi engedéllyel rendelkeznek.

A tevékenység során általában a kitermelt kavics még nedves állapotban elszállításra kerül. A termelés során ideiglenes depóniát alakíthatnak ki a bányató partjával párhuzamosan, hogy a kiszállítás folyamatos legyen.

A teljes kapacitású üzemelést figyelembe véve - 60 tehergépjármű elhaladás/nap – a dokumentációban elvégzett hatásterület számítás eredményei alapján a szálló por tekintetében a szállítási tevékenység hatásterülete 12,45 méter az út tengelyétől mérve.

A termelvény depó (diffúz forrás) hatásterület lehatárolásának eredményei alapján a szálló por (PM₁₀) tekintetében a hatásterület 363 méter, nem érint lakókörnyezetet.

A dokumentációban foglaltak alapján a tevékenység üzemszerű folytatása a levegő minőségére nem gyakorol jelentős hatást.

A tevékenység során a légszennyező anyag emisszió csökkentése érdekében, az alábbi intézkedéseket teszik:

- száraz, szeles időben a közlekedési útvonalakat locsolják
- szállító járművek sebességkorlátozása a burkolatlan útszakaszon 5 km/h

Felhívom a figyelmet, hogy a D1 és D2 diffúz légszennyező források 8286-4/2014 számon kiadott engedélyének **érvényességi ideje: 2016. december 31.**

Előírásaimat a tevékenység során keletkező levegőterhelés csökkentése érdekében tettem.

Zajvédelmi szempontból

A felülvizsgálati dokumentáció alapján a Mezőcsát V. bányatelek a legközelebbi védendő objektumtól 0,8 km-re helyezkedik el. A telephely környezetében mezőgazdasági művelés alatt álló területek

találhatóak. A bányatelken folyó kitermelésnek és a termelvény elszállításának zajhatása a megengedett határérték alatt van.

A bányászati tevékenységből eredő zajvédelmi szempontú hatásterület határa a kitermelés helyétől mért 706 méter sugarú körben határozható meg.

A bányaüzem zajforrásai a következők:

- 2 db homlokrakodó
- 1 db úszó kotró
- 1 db kavicsmosó, osztályozó

A munkagépek egyműszakos nappali munkarendben, 8 óra időtartamban üzemelnek.

A telephelyről a nyersanyag kiszállítását nehéz tehergépjárművekkel oldják meg.

A jellemző forgalom teherautók esetében 30 forduló/nap.

A felülvizsgálati dokumentáció alapján a termelvényt szállítás a 3307.sz. közút 16+655 - 21+444 szelvényei közötti szakaszán zajlik. A bányatelekről kiszállított termelvény túlnyomó többségét körülbelül 90%-át Eger, Nyíregyháza, Debrecen városok irányába szállítják. A 3307 sz. közutat Igrici község térségében keresztezi az M3-as autópálya, kézenfekvő, hogy a szállítók az autópályát használva jutatják el a termelvényt a célállomásokra.

A felülvizsgálati dokumentáció 4.5. zajvédelmi fejezete alapján a bányászati tevékenység következtében zajkibocsátási határérték túllépés nem várható.

A tevékenység hatásterületén védendő objektumok nincsenek.

A földtani közeg védelme szempontjából

A bányában folytatott tevékenységre vonatkozó, a 1922-4/2014. számon módosított 1068-1/2007.számú környezetvédelmi működési engedélyben szerepeltetett termelési technológiához képest változást nem terveznek.

A bányaterületen üzemanyag, veszélyes anyag tárolást, átféjtést nem végeznek. Az alkalmazott gépeket a közeli közforgalmú üzemanyag kutakon tankolják. A bányatelken javítás nem történik, erre kialakított terület, épület nem került kiépítésre. A bányában üzemelő gépek és járművek javítását a bányatelken kívüli telephelyen végzik.

A dokumentáció alapján az eddigi bányászati tevékenység végzése során talajszennyezés nem történt.

A bányatelken a kommunális szennyvizet mobil WC-ben gyűjtik és arra feljogosított szervezettel szállítatják el. Technológiai vízfelhasználása a kavicsmosó berendezésnek van. A felhasznált vizet a bányatóból szivattyúzzák ki, majd a használt mosóvíz ülepedés után kerül vissza a bányatóba.

A Mekav Kft. részére, a „Mezőcsát V. kavics, homok és agyag” védőnevű bányatelek (Mezőcsát 019/4 hrsz.) üzemi kárelhárítás tervét Főosztályunk 17884-7/2015. számon jóváhagyta.

A Mezőcsát V. bányatelken a bányászati tevékenység folytatása következtében az előírások betartása mellett a földtani közeg minőségét befolyásoló környezeti hatások nem várhatók.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A felülvizsgálati dokumentáció alapján a bányászati tevékenységhez kapcsolódóan az alábbi hulladéktípusok keletkezhetnek:

- Kommunális hulladék: Gyűjtése a bányaterületen kívüli központban elhelyezett tároló edényzetben történik. Elszállításáról, ártalommentes elhelyezéséről a bányavállalkozó gondoskodik.
- Veszélyes hulladékok: Az elkerülhetetlen kisebb javítási, karbantartási munkák során keletkeznek:
 - évente ~ 10 kg olajos rongy (EWC 15 02 02*),
 - évente ~ 20kg fáradt olaj (EWC 13 02 05*)
 - évente ~ 10 kg olajsűrű (EWC 16 01 07*)

A tevékenység nem jár jelentős hulladékképződéssel, a keletkező hulladékok gyűjtése, további kezelése megoldott. A jelen engedélyben és a vonatkozó hatályos jogszabályokban szereplő előírások betartása esetén a tevékenység folytatása hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Természetvédelmi szempontból

A „Mezőcsát V. – kavics, homok és agyag” védőnevű bányatelek területét országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti terület, ex lege védett terület, természeti érték, emlék, Natura 2000 terület, az országos ökológia hálózat övezetei, barlangi védőövezet, egyedi tájérték nem érinti.

A bányatelek északról határos az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvényben kijelölt országos ökológia hálózat *magterület* övezetével, nyugati határa kb. 100 méterre húzódik a 275/2004. (X.8.) Korm. rendeletben kihirdetett és a 14/2010. (V.11.) KvVM rendelet mellékleteiben közzétett Natura 2000 hálózat *HUBN10002* kódszámú *Borsodi-sík* elnevezésű különleges madárvédelmi területtől.

A bánya működése közvetlenül az ökológiai hálózatot és a Natura 2000 területet nem veszélyezteti.

A dokumentáció 4.6. *A vizsgált terület növényzetének és élőhelyeinek jellemzése* fejezetében részletesen vizsgálták a terület ökológiai állapotát. A közölt felmérési adatokon túl a területen potenciálisan előforduló fajoknak tekinthetjük a fokozottan védett gyurgyalagot (*Merops apiaster*) a védett parti fecskét (*Riparia riparia*), a kis lilét (*Charadrius dubius*) és búbos vöcsköt (*Podiceps cristatus*). A felhagyott tavak partján, környezetében kialakult cserjés, bokros részeken védett énekes madarak előfordulása várható, mint a töviszűrő gébics (*Lanius collurio*), függőcinege (*Remiz pendulinus*), kék cinege (*Parus caeruleus* (*Cyanistes caeruleus*)), széncinege (*Parus major*), foltos nádiposzáta (*Acrocephalus schoenobaenus*), nádirigó (*Acrocephalus arundinaceus*), pinty félék. A horgásztóként használt tóban a védett réti csík (*Misgurnus fossilis*) előfordulása ismert.

A bánya bezárását jelenleg nem tervezik, a majdani tájrendezéskor az eredeti domborzati viszonyokat megközelítő állapotot terveznek kialakítani.

A bányaművelés hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt, azonban általános előírásaink a vadon élő szervezetek általános védelme miatt, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 8. § (1) bek., a 9. § (1) bek. és a 17. § (1) bekezdése alapján szükségesek.

A Tvt. 7. § (2) bekezdésének f) pontja szerint a felszíni tájsebeket a táj jellegének megfelelően rendezni kell.

Felhívom a figyelmet, hogy természetvédelmi korlátozásoktól eltérni kizárólag különösen indokolt esetben, a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehetséges, ha a tevékenység, beavatkozás a természetvédelmi érdekek sérülése nélkül megvalósítható.

Az egyeztetésekről jegyzőkönyvet kell felvenni és a természetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

Előírásainkat a védett növény- és állatvilág képviselőinek, illetve a tájkép védelme érdekében tettük.

Közegészségügyi hatáskörben:

A MEKAV Kft. (a továbbiakban: Kérelmező) a Mezőcsát V.- kavics, homok és agyag" védőnevű bánya területén bányászati tevékenységet végez 2016. december 31-ig érvényes környezetvédelmi működési engedélye alapján, 120.000 m³/év kapacitással. Kérelmező a bányászati tevékenységet további 10 évig kívánja folytatni. A tevékenység, valamint a szállítás során nem toxikus szálló por (PM₁₀), valamint a tehergépjárművek belső égésű motorjainak üzemeléséből várható légszennyezőanyag emisszió a közlekedési utakon. Száraz, szeles időszakokban a telephelyeken vízpermetezéssel csökkentik a kiporzást. A számítások alapján a tevékenység hatásterülete lakott területet nem érint.

A tevékenységből származó káros környezeti, környezet - egészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások a határozatban szerepeltetett előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, a tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók, elkerülhetők.

Talajvédelmi hatáskörben:

Szakterületi vonatkozásban a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata tekintetében a MEKAV Kft. (Budapest) által üzemeltetett „Mezőcsát V.- kavics, homok és agyag" védőnevű bánya működésére vonatkozó felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

A termőföld mennyiségi védelme vonatkozásában:

A termőföld mennyiségi védelmének követelményei nem sérülnek a bányászati tevékenység folytatása során, nem származik a termőföld mennyiségét befolyásoló környezeti hatás.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján az elkövetkezendő 10 évben a termelés a bányatóból fog történni. Talajhasználat, termőréteg eltávolítás nem tervezett. A tevékenység új területek igénybevétele nem jár.

Örökségvédelmi hatáskörben:

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítom, hogy a tárgyi bányatelek területén (hrs. 08/4, 08/19, 08/20) ismert és nyilvántartott régészeti lelőhely található: Mezőcsát, Fűzes-dűlő 2. (azonosító száma: 21270).

A bányászati tevékenység megsemmisítéssel fenyegeti a régészeti örökség elemeit.

A dokumentációból kiderül, hogy a Kérelmező kérésére a Herman Ottó Múzeum pontosította a lelőhely kiterjedését. A pontosított lehatárolás sarokpontjai szerepelnek a dokumentáció szöveges részében és a részletes helyszínrajzon. A sarokpontok és a területről készült légifotók alapján a 9. sarokponton északi irányba túlnyúlva, már a régészeti terület lehatárolt területén bányászati tevékenységgel érintett

terület és földdepók állnak kb. 5200 m² nagyságú területen. A régészeti lelőhely területének további igénybevétele csak az érintett lelőhelyrészek megelőző régészeti feltárása után lehetséges.

A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 11. §-a értelmében a régészeti lelőhelyek a törvény erejénél fogva általános védelem alatt állnak. Ennél fogva a régészeti örökség elemeit lehetőleg eredeti lelőhelyükön, eredeti állapotukban, eredeti összefüggéseikben kell megőrizni [Kötv. 10. § (1)], a védelmükre irányuló intézkedéseknek elsősorban megelőző, szükség esetén mentő jellegűeknek kell lenniük [Kötv. 10. § (2)].

A földmunkával járó beruházásokkal, beleértve az ásványi vagyon kitermelését is (jelen esetben a bányászati tevékenységgel) a Kötv. 19. § (1) bekezdése szerint a nyilvántartott régészeti lelőhelyeket el kell kerülni, azaz a bányászati tevékenységgel elsősorban el kell kerülni a régészeti lelőhelyek területét. A bányavállalkozónak kezdeményeznie kell a 21270 azonosító számú nyilvántartott régészeti lelőhely bányatelekbe eső részének védőpillérbe helyezését. Ilyen módon a majdani bányászati tevékenység nem tud kárt tenni a lelőhelyekben. A lelőhelyek védelmére kijelölt védősávon belüli területen bármilyen földmunka végzése tilos.

A Kötv. 19. § (2) bekezdése szerint a régészeti örökség elemei eredeti helyzetükből csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el. Ezért amennyiben a régészeti lelőhelyekkel fedett ásványvagyon kitermelése is szükségessé válik, akkor az a Kötv. 22. § (1) bekezdésében foglaltak szerint a kitermeléssel érintett 21270 számú lelőhely kitermeléssel és földmunkákkal érintett részének megelőző régészeti feltárását követően végezhető. El kell végezni a kitermeléssel érintett régészeti lelőhelyek Kötv. 22. § (3) bekezdés c) pontja ca) alpontja és d) pontja szerinti teljes felületű megelőző régészeti feltárását. Annak első fázisaként a Kötv. 22. § (3) bekezdés b) pontja bc) alpontja szerinti próbafeltárást kell végezni a régészeti lelőhelyek állapotának felmérése, jellegének, térbeli kiterjedésének és rétegsorainak megállapítása céljából.

A dokumentációból kiderül, hogy a Kérelmező kérésére a Herman Ottó Múzeum pontosította a 21270 számú régészeti lelőhely kiterjedését. A pontosított lehatárolás sarokpontjai szerepelnek a dokumentáció szöveges részében és a részletes helyszínrajzon. A sarokpontok és a területről készült ortofotók alapján a 9. sarokponton északi irányba túlnyúlva, már a régészeti terület lehatárolt területén bányászati tevékenységgel érintett terület és földdepók állnak kb. 5200 m² nagyságú területen. A régészeti lelőhely területének további igénybevétele csak az érintett lelőhelyrészek megelőző régészeti feltárása után lehetséges.

A régészeti lelőhelyek jövőbeni kutathatóságának lehetőségét biztosítani kell, ezért területükre depónia nem helyezhető.

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

A régészeti feltárási tevékenységről a Kr. 8. § (1)-(3) bekezdése alapján jelentést kell készíteni, amelynek egy példányát a Kr. 8. § (4) bekezdés a) pont aa) alpontja szerint a megfigyelés befejezését követő 30 napon belül meg kell küldeni az örökségvédelmi hivatalnak.

Amennyiben a megelőző régészeti feltáráson vagy régészeti megfigyelésen kívül a bányateleken tervezett tevékenységek során szükséges bármilyen földmunka végzésekor régészeti leletek kerülnek elő, vagy

ennek gyanúja felmerül, a nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket a Kötv. 24. § határozza meg.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a tárgyi bányászati tevékenység terv szerinti kivitelezése – kikötéseim betartása esetén – a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

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

Az eljárás során a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja vonatkozásában BO/16/12342-10/2016. számon megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/8047-1/2016. ált. számon a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO/16/12342-10/2016. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot a MEKAV Kft. (1123 Budapest, Alkotás u. 53. C ép. 4. em C-41) által üzemeltetett "Mezőcsát V.- kavics, homok és agyag" védőnevű bánya teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásában a szakhatósági állásfoglalás megadása céljából. Az eljárás a MEKAV Kft. megbízásából eljáró Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Kisfaludy u. 3.) tervező kérelmére indult.

A Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, annak hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította. A környezeti felülvizsgálati dokumentációt Titán Csillag Kft. készítette 2016.júliusi keltezéssel.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés, az 5. melléklet II. táblázata 3. pontja alapján, a környezetvédelmi hatáskörében eljáró kormányhivatalnak felülvizsgálati eljárásában a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízgazdálkodási hatáskörében eljárva) szakkérdése "annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e".

A felülvizsgálati dokumentációban rögzítettek szerint:

„Az engedélyes a bányászati tevékenységet további 10 évig kívánja folytatni 120 000 m³/év kapacitással.

A kavicsbánya a Sajó - Hernád hordalékkúp déli részén található.

A bányaterülethez legközelebbi élő vízfolyás a Rigósi - főcsatorna, amelynek medre a lebányászás után 100 m- re közelíti meg a visszamaradó bányató É-i partját.

A talajvíz áramlási iránya ÉÉNy- DDK-i.

A bányatelken kommunális víz felhasználás, szennyvízkezelés nincs. Technológiai vízfelhasználása a kavicsmosó berendezésnek van. A kavicsmosó berendezés 2015 évi víz felhasználása: 805 m³. A lekötött vízigény 1000 m³/év

A felhasznált vizet a bányatóból szivattyúzzák ki. A használt mosóvíz üleptetés után kavicsrétegen keresztül szivárog vissza a bányatóba.

A telephelyen nincs közműves víz ill. szennyvíz elvezetés. A kommunális szennyvizet a mobil WC gyűjtőtartályából engedéllyel rendelkező Társaság szállítja el.

A bányaudvar területére hulló csapadékvíz közvetlenül beszivárog a talajba, elpárolog vagy közvetlenül a bányatóba hullik. A bányaterületen a bányató partvonala úgy került kialakításra, hogy a külvizek a környező területről (bányaterület, mezőgazdasági terület) ne juthassanak be és ne szennyezzék a bányatavat. A bányateleken kiépített csapadék elvezető rendszer nem üzemel.

A bányaterületet 3-4 méter magas védőtöltés veszi körül, így az esetleges szennyeződések, ill. a mezőgazdasági területről szerves vagy műtrágya nem tud a bányatóba szivárogni."

A bányához tartozóan a Mezőcsát 019/4 hrsz.-ú ingatlanon megvalósult kavicsosztályozó vízilétesítményeinek üzemeltetésére a vízügyi hatóság által 1237-3/VH/2014. számon módosított H-6853-12/2003. számon vízjogi üzemeltetési engedély kerül kiadásra, mely 2023. december 31.-ig hatályos.

A bányászati tevékenység felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának nyomon követésére kialakított monitoring kutak (Fk-1 és Fk-2 jelű) üzemeltetésére az ÉVIZIG által H-5551-17/2003. számon vízjogi üzemeltetési engedély kerül kiadásra, mely 2023. december 31.-ig hatályos.

A bánya 17884-7/2015. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Hatóságunk nyilvántartása szerint a tervezési terület hatályos határozattal kijelölt vízbázis védőidomát. továbbá nagyvízi medret, parti sávot nem érint.

A felszín alatti vizek védelme szempontjából megállapítottam, hogy az érintett terület besorolása a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete alapján felszín alatti víz állapota szempontjából „érzékeny” terület.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tettem."

Előírásait határozatom III.B) pontja tartalmazza.

Fentiekben részletezettek alapján megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi előírások mellett végzett bányászati tevékenység a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése alapján, összességében nem jelent olyan

kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely adott esetben a tevékenység folytatását kizárta tenné.

Fentiek alapján a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése alapján, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével a MEKAV Kft. (Budapest) részére a „Mezőcsát V. – kavics, homok és agyag” védőnevű bánya további üzemeltetéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

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

Az engedélyezett éves kitermelési mennyiség megállapításánál figyelembe vettem, hogy a bánya eddigi engedélyezett kapacitása 120 000 m³/év volt, illetve a várható környezeti hatásokat 120 000 m³/év összkitermeléshez kapcsolódóan vizsgálták.

Határozatom jogerőre emelkedésével környezetvédelmi és tájvédelmi szempontból a tevékenység jelen engedély alapján végezhető, ezért egyidejűleg a 1922-4/2014. számon módosított, 1068-1/2007. számú környezetvédelmi működési engedély érvényét veszti, melyről határozatom V. pontjában rendelkeztem.

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

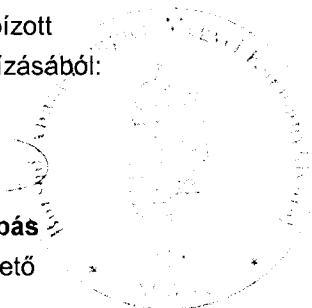
Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet 2. pont figyelembevételével a 22. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 3. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bek., 99. § (1) bek., 102. § (1) bek. első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet 2. pont figyelembevételével a 22. pontja tekintetében a 2. § (5) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2016. október 13.

Demeter Ervin
kormány megbízott
névében és megbízásából:


Bese Barnabás
főosztályvezető



Kapják:

1. MEKAV Kft. (1123 Budapest, Alkotás utca 53. C. ép. 4. em. C-41.) **+TV**
2. Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Kisfaludy u. 3.) **+ TV**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály, Közegészségügyi Osztály (e-mail: titkarsag.borsod@emr.antsz.hu)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály (e-mail: novenyvedelem@borsod.gov.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Járási Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály (e-mail: orban.zsuzsanna@borsod.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Tiszaújvárosi Járási Hivatal Földhivatali Osztály (e-mail: tiszaújvaros@takarnet.hu)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.)
- 8-9. Iratokhoz