



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 1668-18/2015.

Tárgy: Magyar Vakond Kft. (Tiszakécske)
Gyöngyöstarján II.-andezit bányára
vonatkozó környezetvédelmi
működési engedély

Ügyintéző: Lakatosné Horváth Nikoletta

Hiv. szám:

Ügyintézőjük:

Melléklet:

HATÁROZAT

- I. A Magyar Vakond Kft. (6060 Tiszakécske, Kerekdombdűlő 138.) részére, a „Gyöngyöstarján II. - andezit” védőnevű bánya működésére vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) által 2015. január keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján

jóváhagyom,

és egyidejűleg a Magyar Vakond Kft. (6060 Tiszakécske, Kerekdombdűlő 138.) (KÜJ: 102799693) mint engedélyes részére a „Gyöngyöstarján II. - andezit” védőnevű bánya (KTJ: 102584997) működéséhez

a környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének III. pontjában felsorolt előírások betartása mellett

2025. június 30-ig

megadom.

Az engedélyezett kitermelési mennyiség: 250 000 t/év (107 000 m³/év) andezit

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

Engedélyes:

Neve: Magyar Vakond Kft.

Székhelye: 6060 Tiszakécske, Kerekdombdűlő 138.

A bányászati tevékenységet a Hódút Freeway Kft. (6060 Tiszakécske, Béke út 150.) végzi bérleti szerződés alapján.

Az engedélyezett tevékenység bemutatása:

A bányatelek Heves megyében, Gyöngyöstarján település külterületén, lakott területtől 500 méterre helyezkedik el.

A bányatelek által érintett ingatlanok:

Gyöngyöstarján 0335/2, 0335/8, 0335/10 hrsz.-ú területek.

Bányászati tevékenységre mindhárom területen sor kerül, melyek művelési ága kőbánya.

A bányatelek töréspontjainak koordinátái EOVS rendszerben és Balti magassági rendszerben:

Töréspont	Y[m]	X[m]	Z [mBf]
3.	710614,00	275452,00	258,00
4.	710750,00	275540,00	229,00
5.	710767,00	275590,50	220,00
12.	710663,50	275837,00	217,00
13.	710500,00	275881,00	237,00
14.	710266,00	275777,00	272,00
15.	710434,00	275546,00	266,00

A bányatelek területe: 13 ha 194 m²

Fedőlap szintje: 272,00 mBf

Alaplap szintje: 209,00 mBf

A bányatelek ásványvagyon-készlete a 2015. január 1-jei ásványvagyon mérleg alapján:

Kategória	Földtani vagyon (m ³)	Műrevaló vagyon (m ³)	Végleges pillérben lekött műrevaló ásványvagyon (m ³)
A+B	531 589	344 393	-
C1	1 632 862	1 242 624	630 328
C2	-	-	-
Összesen	2 164 451	1 587 017	630 328

A kitermelt haszonanyag mennyisége 2010-2014. év közötti időszakban:

	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
m ³	27 792	18 413	29 572	20 661	67 084
tonna	64 755	42 902	68 902	48 140	156 305

A termelésre csak nappali időszakban (06^{00} - 18^{00}), január 15. és december 15. között kerül sor.

Határ és védőpillérek:

A bányatelek határvonalának védelmére: 5 m-es védősáv 70° -os határszöggel

A bányatelken áthúzódó villamos távvezeték védelmére: mindkét irányban 5 m-es védősáv

Az ásványvagyon kitermelése és szállítása a következő gépekkel történik:

- 1 db VOLVO EC-290 BLC típusú láncalpás rakodó illetve kotró
- 1 db VOLVO L 120 E homlokrakodó
- 1 db TEREX mobil előtörő és osztályozó, mely az alábbi részekből áll:
 - TEREX FINLAY J 1175 mobil pofás törő
 - TEREX FINLAYI 1310 mobil röptető törő
 - TEREX FINLAY 683-Supertrak mobilrosta

Kitermelési technológia:

Letakarítás:

A műrevaló andezit készletet 1-5 m vastag humuszos feltalaj fedi.

A lefedést láncalpás kotrógéppel végzik. A lefedés anyagát értékesítik vagy a tájrendezésre kijelölt területre szállítják.

Haszonanyag termelése:

A haszonanyag jövesztése nagyfűrőlyukas robbantási technológiával történik. A robbantásokhoz szükséges robbantólyukak kialakítását nagy teljesítményű BPI 115 MCW típusú elektropneumatikus meghajtású fűrőgéppel végzik. Évente max. 4 alkalommal robbantanak. Robbanóanyagot a bánya területén nem tárolnak, az egy-egy jövesztéshez szükséges mennyiséget a robbantást megelőzően szállítják a helyszínre.

A bányában kétszintes művelést alkalmaznak. A munkaszintek rézsűszöge nem lehet több 70° -nál. A végleges visszamaradó rézsűk dőlésszöge 45° .

A robbantás után a bányaudvaron kiképzett törési rámpán kezdik meg a mobil előtörő berendezés üzembe helyezését. A lerobbantott készlet a stabil törősoron is feldolgozható.

Osztályozás, feldolgozás:

A lerobbantott készletet teljes mennyiségben törik, osztályozzák a mobil törő berendezéssel. Először az előtörést, osztályozást végzik el, ahol a 0-22; 0-56; 0-80; 0-300 mm-es szemnagyságot útépitési meddőként leválasztják.

A gépsor mobil rostán lévő nagyfrakció leválasztó segítségével 50/120 vagy 80/240 tiszta frakciójú követ is előállít.

A fix beépítésű törősoron az 50-240 mm-es szemnagyságú anyag kerül további törésre, osztályozásra.

A törési frakciók: 0-4, 4-8, 8-11, 4-11, 11-22 mm

Külön megrendelésre 22 – 55 mm-es frakciót is készítenek.

A fix beépítésű törősor a korábban leművelt és bezárt „Gyöngyöstarján III. – andezit” védőnevrű bányatelken található. A két törő berendezés egyszerre nem üzemel.

Rakodás, szállítás:

A belső szállítást a homlokrakodóval végzik a bányában. A haszonanyagot a bányából a vevő szállítja el. A nyersanyag kiszállítás a Gyöngyöstarjánt ÉK-K-i irányban elkerülő út, majd a 2406. sz. összekötő út érintésével történik, elkerülve a lakott területeket.

Kapcsolódó létesítmény:

- 1 db hídmérleges irodakonténer
- 1 db mobil WC

A tevékenységből eredő környezetterhelés és - igénybevétel jellege:**Zaj:**

A haszonanyag kitermelése során a következő műveletek okoznak zajterhelést:

- Fúrás, robbantás
- Gépi jövesztés, fedő- és haszonanyag dózerolás
- Rakodás, szállítás
- Törés, osztályozás

A termelésre nappali időszakban 6⁰⁰ és 18⁰⁰ óra között kerül sor. A legközelebbi védendő épület (gyöngyöstarjáni lakóház) a bányatelek határától kb. 500 méter távolságra található. A bányában évente maximum 4 robbantásra kerül sor.

Évente 230 napos szállítással és a tervezett termeléssel, napi 12 órás üzemidővel számolva 6 járműforduló óránként.

A bánya mértékadó zajforrásai:

- láncalpas rakodó illetve kotró
- homlokrakodó
- a mobil törő és osztályozó berendezés
- nyersanyag szállító teherautók.

Levegő

A bánya művelése során az alábbi technológiai folyamatok okozhatnak légszennyezést:

- Fúrás, robbantás
- Gépi jövesztés, fedő- és haszonanyag dózerolás
- Rakodás, szállítás
- Törés, osztályozás során keletkező szilárd szennyező anyag (szálló és ülepedő por)
- Belsőégésű motorok által kibocsátott kipufogó gázok

A robbantólukak fúrását porelszívóval és ciklonos porelválasztóval ellátott fúrógéppel végzik. A művelet nem folyamatos, tavasztól késő ősziig szükség szerint végzik. A fúrás a térség levegőminőségét nem befolyásolja. A robbanás során rövid időre durva szemcséjű por kerül a levegőbe, ami teljes egészében kiülepedik a bányatelek területén.

Közvetlen hatásként jelentkezik a termelvényt elszállító gépjárművek emissziója a szállítási útvonal mentén. Egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül.

Földtani közeg

A talaj esetében a közvetlen hatásterület azonos a bányatelek területével.

A bányászati tevékenység során, a területen található talaj egy része már letakarításra és deponálásra kerül. A rekultiváció során a talajt a művelési területen visszaterítik.

A csőszakadásból, szivattyúhibából vagy a hidraulikus munkahenger meghibásodásából adódó hidraulika olajszennyezés csak a kőzetanyagot vagy a fedőt képező talajt érintheti. Rendkívüli olajelfolyás esetén a felelős műszaki vezető köteles intézkedni, a szennyezést fűrészporra, homokkal vagy duzzasztott perlitporral felitatni és a szennyezett hulladékot a telephelyre szállítani.

Hulladékgazdálkodás

A hulladékok gyűjtése, kezelése, ártalmatlanítása és elhelyezése oly módon történik, hogy a környezeti elemek szennyeződése kizárt legyen. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a gyűjtő edényeket a hulladék típusának megfelelően elkülönített, csapadéktól védett, szilárd padozatú elzárt helyen tárolják.

A bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartása, üzemanyaggal, hidraulika olajjal történő feltöltése a bányaterületen kívül történik a Vakond Via Kft. (6060 Tiszakécske, Béke út 150.) által.

Élővilág

A bányatelek országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, ex lege védett területet, természeti emléket nem érint, de az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvényben kijelölt országos ökológiai hálózat *puffer* övezete.

A tevékenységből várható hatásterület:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A bányászati tevékenység során NO₂ esetében a bányatelek határától 219 méteres, a PM₁₀ esetében 226 méteres hatásterület jelölhető ki. A CO, szénhidrogének, és SO₂ immissziója nem éri el az 1 órás határérték 10%-át, így hatásterület nem jelölhető ki. Egészségügyi határérték feletti koncentrációk nem alakulnak ki a bányatelken kívül.

A szállítójárművek által okozott légszennyezés határterülete a 2406. számú összekötő (0+000 – 10+496) út tengelyétől számítva NO₂ esetében 23,5 méter.

Zajvédelmi szempontból

A telephely zajvédelmi szempontú hatásterületén védendő épületek nincsenek, a dokumentáció alapján a bányászati tevékenység zajvédelmi szempontú hatásterületének határa a bányatelek határvonalától mért 102,3 méter.

A szállítási tevékenységből adódó, zaj szempontú többletterhelés (12 db jármű elhaladás/óra) a dokumentációban közölt számítások alapján 1,99 dB mértékű, ezért a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. §-a alapján nem jelölhető ki hatásterület. A legközelebbi lakóépület a bányatelek határától kb. 500 méterre található.

III. Előírások:

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

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

- 1) A leművelés terv- és jogszerűségét biztosítani kell. Az ásványi nyersanyag készletek leművelése (a művelési terület lefedése is) csak jogerős környezetvédelmi engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően (beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is) folytatható.
- 2) A bányászati tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet folyamatosan úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
- 3) Az esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, és annak tényét az elhárításra tett intézkedésekkel jelenteni kell a környezetvédelmi hatóságoknak.
- 4) Az elhárításhoz (az aktuális M.Ü.T-ek részeként kidolgozott havária tervekben rögzítendő) szükséges eszközöket és anyagokat a helyszínen kell tárolni.
- 5) 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.
- 6) Egy esetleges szennyezés során, a területen belüli kárelhárítás megkezdése mellett a környezethasználónak azonnal értesíteni kell a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről
 - a) a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot (amennyiben a szennyezés felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti);
 - b) a környezetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot (amennyiben a szennyezés védett természeti értékeket [védett növény- és állatfajok, azok élő-, költő-, pihenőhelyeik; Natura 2000 területek; országos jelentőségű védett természeti területek] érint).
- 7) Az esetlegesen bekövetkezett káreseményekről és a megtett intézkedésről a környezetvédelmi hatóságot minden esetben tájékoztatni kell.
- 8) A kárelhárítás tényét, jellegét, időtartamát, elhárítási módját stb. haladéktalanul jelenteni kell a környezetvédelmi hatóságnak szóban (tel.: 46/517-300), illetőleg 12 órán belül írásban (telefaxon a 46/517-399 számra és/vagy az eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu e-mail címre).

Az üzemelés idejére

- 1) A bányászati 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.
- 2) A bánya területén csak a gépek kis javítása végezhető. A nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt műhelyekben, vagy a bányatelken kívül szakműhelyekben végezhetők. A nem mozdítható gépek, berendezések javítását olajfelfogó

tálcák rendszeresített alkalmazásával, az olajcsöpögések felfogására nagy figyelmet fordítva kell végezni.

- 3) A gépek mosása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése művelési területen belül tilos!
- 4) A bányászati tevékenység előrehaladásával a felhagyott területek rekultivációját el kell végezni.
- 5) A tevékenység végzése, különös tekintettel a bányászati tevékenységhez kapcsolódóan felhasznált anyagok (pl. üzem- és kenőanyag) tárolása, a keletkező hulladékok üzemi gyűjtőhelyen történő tárolása, a kapcsolódó vízellátási-műhelyek üzemeltetése stb. nem okozhatják a földtani közeg jogszabályban rögzített (B) szennyezettségi határértékeinél vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentrációnál kedvezőtlenebb állapot kialakulását.
- 6) Amennyiben a tevékenység végzése során a telephelyen a földtani közegben a fenti határértékeket meghaladó szennyezőanyag koncentrációk alakulnak ki szükséges a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti tényfeltárás, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása.
- 7) A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (üzem- és kenőanyagok, hulladékok, kommunális szennyvíz, olajjal szennyeződhetű csapadékvíz stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
- 8) A bányászati tevékenység végzésénél a 11585-3/2012. számú levegőtisztaság-védelmi engedélyben előírtak alkalmazásával kell a határérték feletti levegőterhelést megelőzni, illetve a legkisebb mértékűre csökkenteni. Az engedélyt a telephely adataiban bekövetkezett változások miatt aktualizálni kell. A változás bejelentést a környezetvédelmi engedély jogerőre emelkedésétől számított 30 napon belül be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóság részére. Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy 2015. január elsejétől kizárólag elektronikus adatbevallást tud a környezetvédelmi hatóság befogadni, papír alapon beérkezett adatok feldolgozására nincs mód.
- 9) 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 szilárd részecske, elsősorban PM₁₀ terhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélesség esetén sem.
- 10) A depók alakját és méretét úgy kell kialakítani, hogy az uralkodó szélirányban 2,5 m/s szélesség felett se alakulhasson ki a legközelebbi településen határérték feletti szállópor terhelés.
- 11) A bányatelken belüli szállítási útvonalat kedvezőtlen időjárási viszonyok között (szárazság, nagy szélesség) 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.
- 12) A bánya bekötő útjának és a 2406 sz. közútba való csatlakozásának környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot seprűs gépjárművel fel kell takarítani, a porképződést locsolással kell megakadályozni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
- 13) A külső szállítási utakon a felhordott sár feltakarításáról rendszeresen és folyamatosan gondoskodni kell.

- 14) 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.
- 15) A bányatelek diffúz légszennyező forrásainak levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatását a környezetvédelmi engedély kézhezvételétől számítva, a jogszabályban meghatározott határidőn belül be kell nyújtani.
- 16) A nagyteljesítményű sorozatrobantáshoz szükséges fúrólyukak kialakítása csak olyan berendezéssel végezhető, amelyek üzemképes öblítő levegő porleválasztóval rendelkezik.
- 17) A robbantási tevékenységet borult, szélcsendes időben kerülni kell.
- 18) A robbantás idejére minden egyéb, levegőbe történő szennyezőanyag-kibocsátást szüneteltetni kell a robbantás során a légtérbe kerülő szennyező anyagok határérték alatti koncentrációra való felhígulásáig.
- 19) 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.
- 20) A bányászati tevékenység csak nappali időszakban (06⁰⁰ -18⁰⁰) végezhető.
- 21) A szállítási tevékenység csak a bánya működési rendjéhez igazodva, 06⁰⁰ - 18⁰⁰ óra közötti időszakban végezhető.
- 22) A bányaüzemből történő nyersanyag kiszállítás csak a dokumentációban bemutatott, Gyöngyöstarját elkerülő útvonalon történhet.
- 23) A termelés megkezdését követő 120 napon belül szabványos zajmérést kell végeztetni a dokumentációban megnevezett eszközcsoportok együttes működése esetén, zajterhelés tekintetében a várható legkedvezőtlenebb művelési állapotot alapul véve, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgésekibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 4. számú mellékletének 1. 2. pontja alapján meghatározott kritikus ponton. A jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak, továbbá a termelés megkezdéséről tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot.
- 24) Amennyiben rendkívüli körülmények nem indokolják, a robbantás csak hétköznap végezhető.
- 25) Az üzemeltetőnek tájékoztatni kell a lakosságot a robbantásokat megelőzően.
- 26) A nem közvetlenül a bányászati tevékenység végzése során képződő, nem bányászati hulladékok (pl.: karbantartási hulladékok) – amelyek körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és átadásáról a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv, a végrehajtására kiadott rendeletek előírásai szerint kell gondoskodni, különös tekintettel, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásaira.
- 27) A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési körülményeket kell biztosítani, megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok esetében csak kémiai hatások, illetve a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőhelyeket kell rendszeresíteni - ki kell zárni a környezetszennyezést, biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, illetve ezen belül törekedni kell az anyagában történő szelektív hulladékgyűjtésre. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.

- 28) Amennyiben a nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes hulladékok elszállítása – a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban szereplő – éves gyakoriságú, akkor az elszállításig történő gyűjtés csak üzemi gyűjtőhelyen végezhető.
- 29) Az üzemi gyűjtőhelyek kialakítását és üzemeltetését az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, illetve a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet szabályozza.
- 30) A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhely létesítése, illetve használata esetén a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt formai- és tartalmi feltételeket kielégítő üzemeltetési szabályzatot kell készíteni, melyet 2 nyomtatott példányban a környezetvédelmi hatóság részére jóváhagyásra meg kell küldeni. A kérelmet a környezetvédelmi hatóság külön eljárás keretében fogja elbírálni. Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklet I.33.2. pontja alapján 40 000,- Ft.
- Határidő:** üzemi gyűjtőhely használata esetén jelen határozat jogerőre emelkedését követő 2 hónapon belül
- 31) A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, illetve kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. A szállítás és az átadás dokumentumait meg kell őrizni.
- 32) A nem közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokkal kapcsolatos adminisztrációs kötelezettségeknek a mindenkor hatályos vonatkozó jogszabály – jelenleg 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet - szerint kell eleget tenni.
- 33) A nem bányászati hulladékok lerakását a bányaterületen belül meg kell akadályozni.
- 34) A bányászati hulladékok elhelyezése csak a bányakapitányság engedélyével történhet.
- 35) A bányaterületen a fokozottan védett madárfaj (uhu) esetleges jelenlétét, fészkelésének megkezdését és a pontos helyét minden évben a fészkelési hely kiválasztásának időszakában (általában február 1. és március 1. között) természetvédelmi szakértő bevonásával a helyszínen ellenőrizni kell, melyről készült jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóságnak március 30-ig meg kell küldeni. A bányászati tevékenység csak akkor kezdhető meg, ha fokozottan védett madárfajok nem fészkelnek a területen, vagy a fészkelési hely a bányászati tevékenységtől a fokozottan védett madárfaj szempontjából megfelelő távolságra van.
- 36) A fokozottan védett uhu fészkelésének biztosításához szükséges intézkedéseket a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság szakembereinek bevonásával kell meghatározni. Az intézkedéseket lehatárolt területhez és megadott időszakhoz kötötten írásos formában rögzíteni kell, és azt a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
- 37) A művelésre szánt területek lefedését a művelés előrehaladásának megfelelően kell végezni.
- 38) A humusz és meddő deponálását rendezetten, tájba illően kell végezni, azaz a humusz és meddő depóniák magassága nem haladhatja meg a 8 métert.
- 39) Fák és cserjék irtását vegetációs időn kívül, augusztus 15. és március 15. között, lehet végezni. Vegetációs időszakban növényzetirtást a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel a helyszínen lefolytatott előzetes egyeztetés eredményétől függően lehet végezni. Az egyeztetésről jegyzőkönyvet kell felvenni és a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
- 40) A bányatelek területén a tájrendezési munkákat a terület igénybevételeének ütemezése szerint folyamatosan kell végezni.

- 41) A bányaudvaron, a bánya mélyebb részein, mélyedéseiben kialakult, kialakuló vizes élőhelyeket a védett kétéltűek szaporodási, vermelési időszakában meg kell őrizni, a bányászati tevékenységgel veszélyeztetni nem lehet.

Amennyiben a bányában folytatott tevékenység végzése miatt a jelzett vizes élőhelyek megszüntetése indokoltá válik, a megszüntetést július 15. és október 30. között lehet végezni, a területen esetlegesen előforduló kifejlett védett kétéltűek mentésével, áttelepítésével egy időben. A mentési, áttelepítési munkálatok tervezését, ütemezését, kivitelezését a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság szakembereinek bevonásával kell végezni.

- 42) A bolygatott felszíneken az özönnövények megjelenését, megtelepedését, terjedését kaszálással kell megakadályozni.

A felhagyás idejére

- 1) A tájrendezést követően a bánya területén rendezetlen halmok, kupacok, korábbi bányászati tevékenységből származó, későbbi funkcionális célt nem szolgáló építmények nem maradhatnak vissza.
- 2) A felhagyási szakaszban a hátramaradt depók kezelését, illetve a tájrendezés során történő felhasználását a tájrendezési tervben levegőtisztaság-védelmi szempontból részletesen ki kell dolgozni.
- 3) A bánya felhagyási szakaszában be kell fejezni a teljes terület mechanikai és biológiai rekultivációját.
- 4) Rekultiváció során a tájra csak őshonos növényfajokat lehet telepíteni

B.) A területileg illetékes Heves Megyei Kormányhivatal előírásai:

Közegészségügyi hatáskörben:

- 1) A létesítmény határérték feletti koncentrációban légszennyező anyagokkal a környezetét ne terhelje. A szállítási útvonal rendszeres karbantartásával, a szállító járművek sebességének korlátozásával, száraz időben az útfelületek locsolásával gondoskodni szükséges a porkibocsátás csökkentéséről.
- 2) A bányászati tevékenység ne veszélyeztesse a térség településeinek közüzemi ivóvízellátását, ne okozzon kedvezőtlen mennyiségi és minőségi változást a vízbázisok állapotában.
- 3) A felszín alatti vizek és földtani közegek védelme, az esetleges humán egészségkárosodások megelőzése érdekében rendszeres (legalább éves gyakoriságú) a bányaudvarról elfolyó víz akkreditált laboratóriumi vizsgálata indokolt.
- 4) A kotrógép és a homlokrakodó gép üzemanyaggal való feltöltését, napi karbantartását az erre a célra a környezet szennyezését kizáró módon kialakított helyen kell végezni.
- 5) Az üzemeltetés közben keletkező települési hulladékok gyűjtéséről, elszállításáról, a veszélyes hulladékok gyűjtéséről, ártalmatlanításáról folyamatosan gondoskodni kell.

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

- 1) A bányászati tevékenységet a felszíni, felszín alatti vízszennyezések megelőzése érdekében megfelelő műszaki állapotú munkagépekkel, szállító járművekkel kell végezni. Az üzemelő fejtő, rakodó, szállító járművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
- 2) A bánya területén csak a gépek kisjavítása végezhető erre a célra kialakított, a művelési területtől

elhatárolt műhelyben vagy olajcsepegést felfogó tálca felett.

- 3) A nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, művelési területtől elhatárolt, műhelyekben vagy a bányatelken kívül szakműhelyekben végezhetők.
- 4) A gépek mosatása, tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése művelési területen belül tilos. E célokra szakszerű telephelyet kell kialakítani.
- 5) A gépek tartályautókból történő üzemanyag feltöltését kármentő tálca alkalmazásával kell megvalósítani.
- 6) A bányaterület rendezett felszíni vízelvezetéséről gondoskodni kell.
- 7) A nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet parti sávra vonatkozó rendelkezéseit be kell tartani.
- 8) A bányaművelés vízkészletre gyakorolt hatásának nyomonkövetésére, évente minimum két alkalommal - a bányatelket határoló Más-patakból - (nagyobb esőzések, hóolvadás) reprezentatív mintát kell venni az alábbi vízminőségi paraméterekre: KOI, SZOE, pH, összes só, összes keménység, lebegőanyag, NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- , Cl, SO_4^{2-} , Fe^{2+} , Mn^{2+} , -ion tartalom. A mintavételezéseket és a vízminőség vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni. A mérési eredményeket dokumentálni kell.
- 9) A mintavételezésnél és a minták analitikai vizsgálatánál be kell tartani a 6/2009.(IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott követelményeket.
- 10) A vízvizsgálati 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 értesíteni kell hatóságát.
- 11) Az észlelési eredményeket és az értékelő jelentést a tárgy évet követő február 15. napjáig meg kell küldeni hatósága részére.
- 12) A bányüzemre vonatkozó üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatáról, aktualizálásáról a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 9. §-ban foglaltak szerint gondoskodni kell.
- 13) Amennyiben a bányaművelés során a felszín alatti vizet érintő szennyezettség gyanúja felmerül, vagy rendkívüli szennyezést észlelnek a jóváhagyott "Üzemi Kárelhárítási Tervben" foglaltak és "a felszín alatti vizek védelméről" szóló módosított 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet szerint kell eljárni.

IV. A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot és kiegészítéseit a Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) készítette 2015. január - március, június keltezéssel.

V. Jelen határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg az 1139-31/2005. számú környezetvédelmi engedély érvényét veszti.

VI. A környezetvédelmi működési engedély kiadására irányuló eljárás, valamint a környezetvédelmi engedély módosítására (engedélyes nevére történő átírása) irányuló eljárás külön – külön 600 000 - 600 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Magyar Vakond 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 tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.

VIII. A határozat ellen – a kézhezvételétől 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, illetve a környezetvédelmi működési engedély módosítására (névátírássra) vonatkozóan külön – külön 300 000 Ft,–, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00299561-00000000 számú számlájára kell befizetni.

INDOKOLÁS

A Magyar Vakond Kft. (6060 Tiszakécske, Béke út 150.) megbízásából a Hatás-Kör 2000 Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) 2015. január 21-én benyújtotta hatóságomra a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet („R”) 11. § (3) bekezdése alapján a Gyöngyöstarján II.-andezit védőnevű bánya környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációját, tekintettel arra, hogy a bányára (a bányatelek megosztást megelőzően „Gyöngyöstarján I. andezit” néven) kiadott 1139-31/2005. számú környezetvédelmi engedély érvényességi ideje 2015. december 30-án lejár. A kérelmező kérte az engedély érvényességi idejének meghosszabbítását, és a korábban a Vakond Kft. (Tiszakécske) nevére kiadott engedélynek a Magyar Vakond Kft., mint a Vakond Kft. teljes jogú jogutódja részére történő átírását.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációban az alábbiak szerepelnek:

A Gyöngyöstarján I. Füledugói andezit bányára vonatkozó 12108-2/2006. számon kiegészített 1139-31/2005. számú - 2015. december 30-ig érvényes - környezetvédelmi engedély jogosította a Vakond Kft. (6060 Tiszakécske, Béke u. 150.), melynek teljes jogú jogutódja a Magyar Vakond Kft. (6060 Tiszakécske, Béke u. 150.)

A Miskolci Bányakapitányság 5209-4/2010. számú, 2011. január 25-én kelt határozatában a Magyar Vakond Kft-t a Gyöngyöstarján I.-andezit bányateleken a bányászati jog jogosítottjaként bejegyezte.

A Gyöngyöstarján I.-andezit bányatelek által érintett ingatlanokon a bányászati tevékenységet, valamint nem veszélyes hulladék előkezelést, hasznosítást a Hódút Freeway Kft. (6060 Tiszakécske, Béke u. 150.) végzi, melynek igazolására 3. számú mellékletként a felülvizsgálati dokumentációhoz csatolták a Magyar Vakond Kft., mint bérbeadó, és a Hódút Freeway Kft., mint bérbevevő közötti, 2010. december 31-i keltezésű „Bérleti szerződést módosító okirat”-ot.

2011. októberi keltezéssel a Miskolci Bányakapitányság 3359/4/2011. számú határozatában a Gyöngyöstarján I. Füledugói andezit bányatelket két részre osztotta: Gyöngyöstarján II.- és Gyöngyöstarján III.- andezit bányatelekre.

Gyöngyöstarján III.- andezit bányára vonatkozó bányabezárási műszaki üzemi tervet a Miskolci Bányakapitányság 4179-10/2011. számú határozatában engedélyezte.

A bezárt Gyöngyöstarján III.- andezit bánya részét képező Gyöngyöstarján 0357/4 hrsz-ú - bérelt - területen a Hódút Freeway Kft. a környezetvédelmi hatóság 7763-20/2013. számú hulladékgazdálkodási engedélye alapján nem veszélyes hulladék előkezelési, hasznosítási tevékenységet folytat.

A Gyöngyöstarján II.-andezit bánya 2015. december 31-ig érvényes Műszaki Üzemi Tervvel (MÜT) rendelkezik, melyet a Miskolci Bányakapitányság MKB/4180-10/2011. számú határozatában fogadott el.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet. 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 „Gyöngyöstarján II. - andezit” védőnevű bánya továbbműködésére vonatkozóan a kérelem alapján környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást, az engedélyes nevére történő átírására környezetvédelmi engedély módosítási eljárást folytattam le.

A kérelmező a kérelmét formai szempontból hiányosan nyújtotta be, ezért a 1668-2/2015. számú végzésemben formai hiánypótlásra szólítottam fel.

A kérelmező a hiánypótlást 2015. február 11-én érkezett iratával teljesítette.

A hiánypótlásként benyújtott dokumentumokat áttekintve, a kérelmezőt 1668-4/2015. számú, 2015. február 24-én kiadmányozott végzésemben fizetési és formai hiánypótlásra szólítottam fel.

Az engedélyes a kérelem benyújtásakor hatályos 33/2005 (XII. 27.) KvVM rendelet (a továbbiakban: DíjR.) 1. számú melléklete IV/2 pont alapján a IV/22. pont figyelembevételével megállapított 600 000,- Ft, valamint a DíjR. 1. számú melléklete IV/21. pont figyelembevételével megállapított 600 000,- Ft, azaz összesen 1 200 000 Ft,- igazgatási szolgáltatási díjat 2015. február 27-én befizette.

Az eljárás során a Bükk Nemzeti Park Igazgatóságtól tárgyi ügyben 1668-13/2015. számon belföldi jogsegély keretében adatkérés történt. Az adatszolgáltatás a környezetvédelmi hatóságra 2015. április 13-án érkezett.

A felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése vizsgálatok megállapítottam, hogy az érdemi döntés meghozatalához a tényállás tisztázása érdekében további információkra van szükségem, ezért 1668-16/2015. számú végzésemben további hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt.

A Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. a környezetvédelmi hatóságon 2015. június 15-én iktatott irataival benyújtotta a szükséges kiegészítéseket.

A formai szempontból teljes dokumentáció alapján az akkor hatályos 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet (Rend) 5. számú melléklete 3, 4, és 8. pontjai vonatkozásában, valamint a Rend 33. § (3) bek. alapján 1668-8/2015.- 1668-10/2015. számokon megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A környezetvédelmi működési engedély kiadásakor a 2015. április 1-jén hatályba lépett, a területi államigazgatási szervezetrendszer átalakításával összefüggő egyes törvények módosításáról szóló 2015. VIII. törvény 24. § (4) bek. alapján a kormányhivatalon belüli (korábbi szakigazgatási szervek) szakhatósági állásfoglalásait döntésem kialakításánál szakvéleményként vettem figyelembe.

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 vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a 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

Az engedélyezési eljárásnál figyelembevettem, hogy a felülvizsgálati dokumentáció alapján „A termelésre nappali időszakban 6⁰⁰ és 18⁰⁰ óra között kerül sor. A legközelebbi védendő épület (gyöngyöstarjáni lakóház) a bányatelek határától kb. 500 méter távolságra található. A bányában évente maximum 4 robbantásra kerül sor. A belső szállítást a homlokrakodó végzi, míg a külső szállítást a vevő végzi saját gépjárművel. Évente mintegy 230 napos szállítással és a tervezett termeléssel, napi 12 órás üzemidővel számolva 6 járműforduló óránként.”

A tevékenység végzése közben a lakott területen nem várható az egészségügyi határértékeket meghaladó légszennyezés kialakulása.

Engedélyem megadásánál levegőtisztaság-védelmi szempontból az alábbi jogszabályokat vettem figyelembe:

- A létesítmény levegőminőséget befolyásoló hatásainak vizsgálatára vonatkozóan az előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet,
- a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet,
- a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján állapítottam meg.

Az adatszolgáltatási kötelezettséggel kapcsolatos előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31.§ (1) és (2) bekezdése alapján állapítottam meg.

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

Zajvédelmi szempontból

A dokumentációt összeállító Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3527 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) 2009. október hónapban az Akusztikai – Zajcsökkentési Kft. által 3-1013/09. munkaszámon készített mérés, illetve számítások alapján mutatta be a bányászati tevékenység, illetve az ahhoz kapcsolódó szállítás okozta zajterhelést.

A bányaüzemben a haszonanyag jóvesztés nagytérű fúrólyukas sorozatrobantással történik. A legközelebbi védendő épület (gyöngyöstarjáni lakóház) a bányatelek határától kb. 500 méter távolságra található. A mérési, illetve számítási eredmények alapján a tevékenység zajterhelése nem haladja meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. sz. mellékletében előírt határértékeket a védendő épületeknél.

A szállítási tevékenységből adódó, zaj szempontú többletterhelés (12 db jármű elhaladás/óra) a dokumentációban közölt számítások alapján 1,99 dB mértékű, ezért a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. §-a alapján nem jelölhető ki hatásterület. A nyersanyag kiszállítás a Gyöngyöstarjáni ÉK-K-i irányban elkerülő út, majd a 2406. sz. összekötő út érintésével történik, elkerülve a lakott területeket.

A 2009-es mérés óta bekövetkezett esetleges változások okán szükséges a zajvédelmi szempontú hatásterület üzemelés közben végzett, mérés alapján történő meghatározása, melyre vonatkozóan előírást tettem.

Zajvédelmi szempontú előírásaimat

- a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet,
- a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet alapján tettem meg.

A földtani közeg védelme szempontjából

A tevékenység során ivóvízellátást, technológiai vízellátást nem terveznek, technológiai szennyvíz nem keletkezik. A dolgozók számára mobil WC-t telepítenek, melynek rendszeres ürítéséről gondoskodnak. Az eddigi üzemelés során havária jellegű szennyezésre nem került sor. A bányatelken belül nem tárolnak üzemanyagot és kenőolajokat. A gépek üzemanyag feltöltését tartályautókból kármentő tálca alkalmazásával valósítják meg.

Előírásaimat a bányászati tevékenység által a földtani közegben okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében, valamint a tevékenység végzése által esetlegesen okozott földtani közeg szennyezettség megszüntetése érdekében tettem az alábbi jogszabályok alkalmazásával:

- A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény;
- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet;
- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet;
- 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 rendelet.

Az üzemeltetés során a szennyező anyagok, vagy szennyező anyagokat tartalmazó berendezések, tároló edényzetek stb. megfelelő műszaki védelmére, valamint a földtani közeg szennyezettségi állapotára vonatkozó határértékekre vonatkozó előírásokat a felszín alatti vizek védelméről szóló

219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rend.) 10. § (1) bekezdésében foglaltak alapján tettem, figyelembe véve a Rend. 3. § 8. pontjában az elhelyezésre vonatkozó fogalom meghatározást is („*elhelyezés*: olyan tevékenység, amelynek célja bármilyen anyag lerakása, tárolása a földtani közeg felszínén vagy a közegben, beleértve a műszaki védelemmel történő lerakást, tárolást, szállítást vagy áramoltatást is”).

Hulladékgazdálkodási szempontból

A bányászati tevékenységhez kapcsolódó gépek karbantartását a Vakond Via Kft. (6060 Tiszakécske, Béke út 150.) végzi. A bányászati tevékenység végzése során veszélyes hulladék csak véletlenszerűen géphibából eredhet.

A benyújtott környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció szerint a nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes hulladékokat (olajos rongy, olajsűrő, stb.) évente egy alkalommal, szakcéggel szállítatják el. Amennyiben ezt a szállítási gyakorlatot továbbra is fenntartják, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, illetve a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet szerint kialakított és üzemeltetett veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely szükséges.

A nem közvetlenül a bányászati tevékenységből származó veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelye üzemeltetése esetén, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően, üzemeltetési szabályzatot kell készíteni, melyet a környezetvédelmi hatóságnak jóváhagyásra meg kell küldeni.

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának tartalmi követelményét a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 17. § (5)-(8) bekezdése tartalmazza, valamint elkészítésénél figyelembe kell venni a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet 3. számú mellékletében megfogalmazott szempontokat is.

Tájékoztatom, hogy a közvetlenül a bányászati tevékenység során keletkező (ásványi nyersanyagok kutatásából, kitermeléséből, feldolgozásából és tárolásából származó) úgynevezett bányászati hulladékok kezeléséről a 14/2008. (IV. 3.) GKM rendelet rendelkezik.

Természetvédelmi szempontból

A bányatelek országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, ex lege védett területet, természeti emléket nem érint, de az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvényben kijelölt országos ökológiai hálózat *puffer* övezete.

Az eljárás során 1668-13/2015. számon megkértem a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, mint a terület természetvédelmi kezelőjének adatszolgáltatását. Az Igazgatóság I-337/2015. számú adatszolgáltatása alapján az andezit bányában a fokozottan védett uhu (*Bubo bubo*) fészkelése ismert. Fészket a meredek bányafal kőpárányaira rakja, időszakonként más-más helyen költ. 2015. évben a „Gyöngyösoroszi II. – andezit” védőnevű bányatelek bányaudvarának déli „öblözetének” nyugati oldalában költ. A fészkek helyének tájékoztató EOV koordinátái a következők: Y=710 700, X=275 583.

A Múlató-hegy bányatelekkel érintett részén a humusztehermelés megtörtént, a bányatelek területén védett növény előfordulásáról nincs tudomásunk.

A bányatelek határán kívül, a bányatelket övező néhány száz méteres sávban a következő védett növényfajok fordulnak elő:

- fekete kökörcsin (*Pulsatilla pratensis* subsp. *nigricans*)
- hegyi kökörcsin (*Pulsatilla pratensis* subsp. *zimmermannii*)
- cseh tyúktaréj (*Gagea bohemica*)
- magyar perje (*Poa pannonica* subsp. *scabra*)
- Janka tarsóka (*Thlaspi jankae*)
- selymes boglárka (*Ranunculus illyricus*)
- sárga kövirózsa (*Jovibarba hirta*)
- selymes peremizs (*Inula oculus-christi*)
- csinos árvalányhaj (*Stipa pulcherrima*)
- hosszúlevelű árvalányhaj (*Stipa tirma*)
- réti iszalag (*Clematis integrifolia*)
- nyúlánk sárma [*Ornithogalum brevistylum* (syn.: *Ornithogalum pyramidale*)]

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció „Gyöngyöstarján II. - andezit” védőnevű bányatelek előzetes ökológiai vizsgálata című 12. mellékletében a bányatelken belül fészkelő uhu (*Bubo bubo*) jelenlétéről nem esik szó. A fokozottan védett madár költésének lehetőségét a továbbiakban is biztosítani szükséges. A bányában megtelepedett uhu sokszor, akár évente is változtatja fészkelő helyét. Időszakonként a bányán belül, máskor a szomszédos („Gyöngyöstarján III. – andezit” bányatelek) bányában költ. Ezért költési helyét csak adott évben, a fészek elfoglalása után lehet megállapítani. A bányában fészkelő fokozottan védett uhu fészkelőhelyének védelme és további költési lehetőségének biztosítása szükséges a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 43 § (1) bekezdés figyelembevételével.

A bánya Gyöngyöstarján település lakott részeitől ~500 m-re, bevágásban (a felszínhez viszonyítottan 25-30 m-es mélységben elhelyezkedő bányaudvar), a település felől takarásban helyezkedik el.

A bányában a tájrendezés folyamatos, a művelés során külön depózzák a humuszos talajréteget, amelyet megőriznek, és a végleges tájrendezés során felhasználnak.

A bányászkodás után visszanyert terület újrahasznosítási módja: erdősített, fásított bokrosított terület kialakítása.

A tájrendezéshez kapcsolódó növénytelepítés során az őshonos fajok használata alapvető természetvédelmi érdek, mivel a tájidegen fajok a magára hagyott területeken megjelennek, és ott megtelepedve kiszorítják a természetes növénytársulást alkotó fajokat.

A rekultivációról szóló előírásaimat a Tvt. 7. § (2) bekezdésének f) pontja, illetve a táj jellegének megőrzése miatt tettem.

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

A dokumentációban foglaltak alapján a területileg illetékes Heves Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Közegészségügyi hatáskörben:

A "Gyöngyöstarján II.-andezit" bányatelek Heves megyében, Gyöngyöstarján község külterületén a 0335/2, 0335/8 és 0335/10 helyrajzi számú területeket érinti, a kitermelés volumene 250000 t/év volt. A haszonanyagot nagyfűrőlyukas robbantási technológiával jövesztik.

A nagyátmérőjű robbantólyukak kialakítását önjáró, nagy teljesítményű fűrőgéppel végzik, mely fel van szerelve a fúrás közben keletkező por leválasztására alkalmas berendezéssel.

A tervezett robbantások száma évi négy alkalom. A kőzet feldolgozását a bányaudvaron kiképzett törési rámpán a mobilelőtörő berendezésen vagy a telepített stabil törősoron végzik. A személyzet ivóvíz igényét ballonos szódavízzel és palackos ivóvízzel elégítik ki. A bányában dolgozók szociális igényeit (étkezés, melegedés) egy mobil konténer biztosítja, tisztálkodásra nincs mód a telephelyen. A bányában a munkavégzés idejére mobil WC-t telepítettek, melynek ürítését a WC üzemeltetője végzi. A bányában dolgozók kommunális hulladékainak gyűjtése és a termelés során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése, ártalmatlanítása megoldott.

Talajvédelmi hatáskörben:

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján annak elfogadásához talajvédelmi szempontból előírások nélkül hozzájárult.

Indokolásul az alábbiakat adta elő:

A Heves Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága nevében eljárva a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elfogadásához talajvédelmi szempontból előírások nélkül járult hozzá, mivel a tevékenység termőföld talajminőségére nem gyakorol jelentős hatást.

A Heves Megyei Kormányhivatal előírásait határozatom III. B.) pontjában szerepeltettem.

A **Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/3010-1/2015. ált. számon a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásul az alábbiakat adta elő:

A "Gyöngyöstarján I.-andezit" védőnevű bányatelek megosztását követően két bányatelek jött létre. A bányászati tevékenységet a továbbiakban a "Gyöngyöstarján II.-andezit" védőnevű bányatelken végzik.

A "Gyöngyöstarján II.-andezit" védőnevű bányatelek Gyöngyöstarján településtől (lakott terület) 500 méterre északnyugatra helyezkedik el. A bányatelek alsó határát a Más-patak határolja. A bányatelek által magába foglalt földingatlanok helyrajzi számai a következők: 0335/2, 0335/8, 0335/10 hrsz.

A benyújtott dokumentumok alapján az alkalmazott bányászati technológia nem igényel vízfelhasználást. A személyzet ivóvíz igényét ballonos szódavízzel és palackos ivóvízzel elégítik ki. A bányában dolgozók szociális igényeit (étkezés, melegedés) egy mobil konténer biztosítja.

A tisztálkodásra nincs mód a telephelyen. A bányában a munkavégzés idejére mobil WC-t telepítettek, melynek ürítését annak üzemeltetője végzi. A bányatelken belül kiépített csapadékvíz elvezető rendszer nincsen. A lehulló csapadék elszívárog. A bányatelken belül nem tárolnak üzemanyagot és kenőanyagot.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint Gyöngyöstarján település területe érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi kategóriába tartozik.

A tevékenységgel érintett terület nem esik nagyvízi mederbe, vízbázis védőterületére.

A környezetvédelmi működési engedély kiadásához előírásai betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható az alábbi jogszabályok figyelembevételével:

- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet
- A felszín alatti vizek védelméről szóló 220/2014. (VII.21.) Korm. rendelet
- A nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet
- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet

Előírásait határozatom III.C) pontja tartalmazza.

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 kizártta tehetné. A Magyar Vakond Kft. a Hatósághoz 2015. június 18-án érkezett 214-24/2015. számon iktatásra került iratában székhelyváltozást jelentett be, mely szerint 2015. június 11. napjától a Magyar Vakond Kft. új székhelycíme: 6060 Tiszakécske, Kerekdombdűlő 138.

Fentiek alapján a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a Magyar Vakond Kft. részére a „Gyöngyöstarján II.- andezit” védőnevű bánya 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.

A kérelemben foglaltak szerint határozatomban az engedélyes Magyar Vakond Kft. - mint a Vakond Kft. teljes jogú jogutódja - részére történő névátírás, továbbá a székhelyváltozás megtörtént.

Az engedélyezett éves kitermelési mennyiség megállapításánál figyelembe vettem az elmúlt években kitermelt haszonanyag mennyiségét, továbbá azt, hogy a bánya jelenleg érvényes környezetvédelmi engedélyében (1139-31/2005) engedélyezett kapacitás 250 000 t/év (107 000 m³/év).

Határozatom jogerőre emelkedésével a tevékenység jelen engedély alapján végezhető, ezért egyidejűleg a 1139-31/2005. számú környezetvédelmi engedély érvényét veszti, melyről határozatom V. pontjában rendelkeztem.

A fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 29. § alapján, 2015. április 1. napjától az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által ellátott feladat- és hatáskörök, valamint az ahhoz kapcsolódó jogviszonyok tekintetében a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az általános jogutód.

A határozatot az 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1), a 79. § (1) bek. a) pontja, a 81. § (1) bekezdése alapján, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) 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) az eljárás indulásakor hatályos 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklete I/53. 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 mód. 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklet I/53. pontja tekintetében a 2. § (4) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2015. június 18.

Demeter Ervin

kormány megbízott

nevében és megbízásából:





Bese Barnabás

főosztályvezető

Kapják:

1. Magyar Vakond Kft. (6060 Tiszakécske, Béke út 150.) + TV
2. Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.) + TV
3. Heves Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály + HK
4. Heves Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Főosztály + HK
5. Észak-magyarországi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.)
6. Gyöngyöstarján Önkormányzati Hivatal + HK
- 7-8. Iratokhoz