



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00475-3/2021.

Tárgy: **Austin Powder Hungary Kft.**  
(Miskolc) 3533 Miskolc, Mexikó telep  
143. sz. alatt robbanóanyag gyártási  
tevékenységének **környezetvédelmi  
működési engedélye**

Ügyintéző: Móriczné Vincze Zsuzsanna

**HATÁROZAT**

- I. Az **Austin Powder Hungary Kft. (3533 Miskolc, Lórántffy Zsuzsanna utca 51. KÜJ: 102 868 793)** 3533 Miskolc, Mexikó telep 143. sz. alatt lévő üzemben végzett **robbanóanyag gyártási tevékenységére (KTJ: 102 872 643)** vonatkozó

**környezetvédelmi felülvizsgálatot**

a Bányagép Kft. (2234 Maglód, Sugár út 120.) által 2020. november havi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

**jóváhagyom,**

és egyidejűleg az **Austin Powder Hungary Kft. (3533 Miskolc, Lórántffy Zsuzsanna utca 51. KÜJ: 102 868 793)**, mint engedélyes részére a 3533 Miskolc, Mexikó telep 143. sz. alatt lévő üzemben végzett **robbanóanyag gyártási tevékenységére (KTJ: 102 872 643)** vonatkozóan a

**környezetvédelmi működési engedélyt**

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

**2026. március 31-ig**

**megadom.**

**Engedélyezett robbanóanyag gyártás: 1 500 t/év**

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

**1. Környezethasználó/engedélyes:**

Engedélyes adatai:

Név: Austin Powder Hungary Kft.

Székhely: 3533 Miskolc, Lórántffy Zsuzsanna utca 51.

Telephely adatai:

Név: Austin Powder Hungary Kft.

Címe: 3533 Miskolc, Mexikó telep 143., Hrsz.: Miskolc 02030

Központi EOY koordináták: EOY X: 304 972 m EOY Y: 772 684 m

**2. A létesítmény bemutatása:**

Az Austin Powder Hungary Kft. telephelye Miskolc külterületén, a város belterületétől DNy-ra lévő Miskolc (Mexikóvölgy) mészkőbánya területén található, melyen több évtizede folyik mészkőbányászat. A bánya az Északkelet-délnyugati lefutású Tatárarokban haladó, a várost és Bükkszentlászlót összekötő út keleti oldalán, a Vásárhely-tető, Galya-tető és a Veres bérc által határolt térségben található, Bükkszentlászló lakott területétől 1 250 m-re.

A terület megközelíthető a 2519. számú út Miskolc-Bükkszentlászló közötti úton, mely a bánya üzemi útjának becsatlakozásától 2 300 m-re köt be a 2505. számú Eger – Miskolc összekötő út Miskolc belterületi szakaszára.

A telephely tevékenységéhez tartozó teherforgalma napi 2-4 tkg/nap, mely a bányához köthető 60 járműforduló/nap terheléshez képest elenyésző.

A 2519. számú út mentén védendő létesítményeket nem érint a nyomvonal. A 2505-ös úton a szállítás a Déli tehermentesítőn a Varga-hegy irányába-, illetve a Gózon Lajos úton Miskolc belterülete felé történik.

Fő tevékenység: TEÁOR 2051 '08 Robbanóanyag gyártás

TEÁOR 5210 '08 Robbanó és robbantó anyag tárolása és forgalmazása.

A tevékenység célja az ammónium -nitrát (AN) ( $\text{NH}_4\text{NO}_3$ ) és fuel oil (FO) alapanyagokból AN/FO és heavy AN/FO robbanóanyag gyártása, mely a nyersanyagok kézhezvételétől a robbanóanyag csomagolásig tartó folyamat.

A gyártás részei:

- ammónium-nitrát (AN) keverőtartályba ömlesztése
- dízelolaj (FO) adagolása az AN-hez
- keverés
- AN/FO keverék csomagolása

Az üzem kiépített kapacitása: 1 500 t/év közé tehető.

A robbanóanyag gyártás a bánya területén zajlik.

Az alapanyag tárolása a felszínen, a keverőt magába foglaló az épület melletti körbekerített területen.

Az ammónium-nitrátot a technológiai épület előtti téren, szabadon 25 kg-os vastag falú PE zsákos kiszerezésben, zsugorfóliázott raklapokon tárolják.

A késztermék elhelyezése földalatti robbanóanyag raktárban történik.

Földalatti robbanóanyag tárolók jellemzői

Tároló száma	Tárolható robbanóanyag fajtája	Tárolható robbanóanyag mennyisége
1.	Gyutacs (villamos, NONEL, E-Star)	50 000 db
2.	Kezelésbiztos vagy érzékeny	2 000 kg
3.	Kezelésbiztos vagy érzékeny	2 000 kg
4.	Kezelésbiztos vagy érzékeny	2 000 kg
5.	Kezelésbiztos vagy érzékeny	2 000 kg

A tárolt anyagok mennyisége változó, de nem léphetik túl soha, semmilyen körülmények között a tárolható mennyiséget.

- Az alkalmazottak szociális ellátását a bányászati vállalat kiépített infrastruktúrája szolgálja.
- A bányászati vállalat kiépített víz- és csatornahálózattal rendelkezik.
- A külső elektromos energiát a városi hálózatról kapják. Felhasznált áram mennyisége:  $\approx 850$  kWh/hó.

### **3. Robbanóanyag gyártás:**

Az ANFO 1000 keverő, mint központi keverő üzem szolgál az ammónium-nitrát (AN) és üzemanyag fuel-oil (FO) keverésére. A berendezés valamennyi alkatrésze rozsdamentes acélból vagy korrózióálló anyagból készül. Az üzemanyagrendszer és a szivattyú anyaga saválló acél.

Ammónium-nitrát (AN) tartály

Nyitott ajtóval is üzemeltethető kis AN zsákok esetében, nagy zsákok használatakor az ajtót le kell zárni és a tartályt fel kell tölteni. A tartály rögzített ráccsal van felszerelve, hogy megakadályozza az AN csomósodását vagy idegen anyagok eljutását a keverőcsavarhoz. Ez a rács a munkafelület kis zsákok használatakor.

Csiga:

A csiga a homogén ANFO keverésére szolgál, alján egy csuklyát helyeznek el a tisztítására. Az elektromos meghajtómotor paraméterei: 0,55 kW, 400V, 1,400 fordulat / perc és IP 55. Tényleges teljesítménnyel (100 ford / perc) a gyártási sebesség 35 kg / perc.

Üzemanyag-olaj (FO) - rendszer:

A csiga alsó részében két üzemanyag-adagoló fúvóka biztosítja a hatékony és homogén keverést. Az üzemanyag dózist egy bypass-szeleppel állítják be, és kalibrálják úgy, hogy az üzemanyag átfolyását a fúvókákon manométerrel rögzítik. A permetező fúvókákra gyakorolt nyomással biztosítják az ammónium-nitrát és az üzemanyag megfelelő keverését.

Kezelőpanel: Az ANFO 1000 keverő három nyomógombbal vezérelhető, két kapcsolóval és egy vészleállító gombbal.

#### **4. Az AN/FO elnevezésű robbanóanyag előállítás alapananyagai:**

##### **A keverésnél felhasználható nyersanyagok:**

Az ANFO robbanóanyag ammónium-nitrátot (AN: általában porózus prill) és olajat (FO: általában dízelolaj) tartalmaz. Gyakran kis mennyiségű festékanyagot is adagolnak a dízelolajhoz, hogy meg lehessen bizonyosodni a keverékben az egyenletes eloszlásról, illetve időnként egyéb anyagokat is hozzákevernek, mint pl.: alumínium por. Az ammónium-nitrátot Big-Bag zsákban tárolják az üzemcsarnok területén esetleg 25 kg-os zsákos kiszerezésben.

##### **- Ammónium-nitrát felhasználás: 1 415 t/év**

Az ammónium-nitrát mint nem veszélyes anyagként kerül be a robbanóanyag gyártó telephelyre. Az ammónium-nitrát tűzben elég, önmagában nem robban, öngyulladásra nem hajlamos.

Jellemzők:

- szilárd, fehér, szagtalan
- olvadáspont: 169,6 °C
- lobbanáspont: 300 °C
- sűrűség: 0,65 – 1,05 g/cm<sup>3</sup>

##### **- Dízel-olaj felhasználás: 86 t/év**

Jellemzők:

- viszkozitás (20 °C-on): 3-8 centistokes cSt (m<sup>2</sup>/sec)
- lobbanáspont (nyílt téri): 55 °C
- dermedéspont: -10 °C
- gyulladási hőmérséklet: 338 °C

Szennyezés- és vízmentes folyékony kőolaj lepárlási termék. Tárolás a robbanóanyag-gyártó üzemben nem történik.

A dízelolajat a gyártás napján a benzinkútról szállítják a telephelyre 60 literes hordóban, mely kármentővel van ellátva.

#### **5. Gyártási folyamat**

A keverőtartályba ömlesztik a bemért vagy segédcsomagolásban lévő ammónium-nitrátot. A feladást egy rácson keresztül végzik, hogy összecsomósodott darabok ne kerüljenek a tartályba. Az összeállt darabos anyagot kefével szétnyomják.

Az ammónium-nitráthoz adják a bemért mennyiségű dízel-olajat. A teljes feladás nem haladhatja meg a 300 kg-ot. A keverést legalább 1 percig végzik.

A keverés befejeztével a meghajtó motort leállítják, az alsó kioldó nyílás alá veszélyes anyag szállításához bevizsgált és engedélyezett műanyagzsákot tartanak, majd varrógéppel lezárják.

Az egységcsomag legfeljebb 25 kg.

A csomag nagyságát mérlegeléssel vagy térfogatméréssel szabályozzák 0,5 kg pontossággal.

Ha a robbanóanyag szabad kifolyása megszűnt, rövid időre újra bekapcsolják a motort, hogy az edényzetben lévő keveréket a kihordónyílás felé terelje.

## **6. A késztermék**

Összetétele:

- ammónium-nitrát 94,3 %
- dízel-olaj 5,7 %

Általános követelmények:

- térfogatsúly 0,7-0,75 g/cm<sup>3</sup>
- szín: szürkésfehér

A késztermék legtöbbször azonnal szállításra kerül, amennyiben nem, a telephelyen található felszín alatti robbanóanyag raktárban tárolják.

## **7. A tevékenység üzemelése során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege**

### **Levegő**

A tevékenység jellemző levegőszennyező hatása a szállításból adódóan a szállításhoz alkalmazott járművek égéstermékai. A járművek égéstermékének kibocsátása – tekintettel a védendő területek távolságára, valamint a kedvező domborzati viszonyokra – elhanyagolható.

A szállítás burkolt felületen történik, ezért a kibocsátás nem jelentkezik.

A gyártás technológiája következtében használt levegő tisztítására szolgáló berendezést nem alkalmaznak.

A gyártási technológiához kapcsolódó bejelentett pontforrás nincs, diffúz forrás nem üzemel.

### **Zaj:**

A Miskolc külterületén lévő telephely körül védelmi erdő területek fekszenek, Bükkszentlászló legközelebbi lakóháza DNy-ra 1 250 m-re, míg a Miskolc 39242 hrsz-on lakóövezeti besorolású területen fekvő, Kivett lakóház, udvar, egyéb épület művelési ágú ingatlan is 1 250 m-re található.

Zaj és rezgésforrások a keverésből, továbbá a be- és elszállításból adódnak.

A gyártást 1 db keverőgép (76 dBA) és 1 db szállítójármű (72 dBA) végzi.

A területen csak nappali munkavégzést végeznek napi 8 órában. A gyártás során a be- és kiszállítás 1 db járművel történik körülbelül napi 2 órában.

A technológia a telephely határait túllépő rezgésterhelést nem okoz.

### **Földtani közeg:**

Az érintett terület több mint három évtizede bányaként működik.

A tevékenység során nincs technológiai vízhasználat.

Havária esetén veszélyes hulladékok (elsősorban felítató anyagok) keletkezhetnek.

Talajszennyezés csak baleset vagy meghibásodás esetén fordulhat elő.

Az alapanyagok tárolása szilárd, vízzáró burkolatú felületen történik, esetleges kiömléskor az anyagot összegyűjtik és a szennyezés mentes részt újrahasznosítják. Ha szennyeződött, felhígítják bő vízzel és szivárgás mentes edénybe teszik vagy ezen célra jóváhagyott kármentő rendszerbe helyezik.

A dízel-olaj töltés során esetleges kiömlés kiküszöbölésére kármentőt alkalmaznak.

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

### **Hulladékgazdálkodás**

A gyártás során a csomagolóanyag hulladékként jelentkezik, amit konténerbe gyűjtenek és szerződött céggel kerül elszállításra.

A dolgozók szociális ellátásából származó kommunális hulladékok gyűjtése a telephely egész területén erre a célra kijelölt hulladékgyűjtőben történik.

Veszélyes hulladék nem keletkezik.

A tevékenység során éves szinten az alábbi hulladékmennyiségek keletkeznek:

Technológiai hulladék:

- papír és karton csomagolási hulladék: 6 tonna

- műanyag csomagolási hulladék: 6 tonna

Kommunális hulladék:

- egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is: 12 tonna.

### **Élővilág:**

Igénybevételként a telephely 300 m<sup>2</sup>-es területű területfoglalása jelent .

Az épület és a telephely területén a felszín betonnal, illetve zúzott kővel burkolt,

Élővilágvédelmi szempontból a bánya működéséből adódó zavaráshoz képest a gyártási tevékenység hatása elhanyagolható. A gyártás közvetlen hatásterületén nincs, környezetében azonban fellelhető biológiailag aktív felület (K-i oldalról meredek sziklafal és felette lévő, valamint az ÉNY-i irányban, a szállítóút túloldalán lévő erdő.)

A gyártási tevékenység élővilágvédelmi szempontból nem okoz számottevő többlet igénybevételt a bányatelen folytatott bányászati tevékenységhez képest. A területen mind a bányászati tevékenység, mind a robbanóanyag gyártási tevékenység jó ideje folyik (a bányatelket 1974-ben állapították meg), az érintett életközösségek alkalmazkodtak a megváltozott körülményekhez.

### **III. A tevékenység hatásterülete**

a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A szállítási útvonalak mentén kialakuló, a CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> légszennyező komponensek tekintetében 5 méter. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

Az üdülőövezetre vonatkozó 45 dB-es zajvédelmi hatásterület a telephely határától mért 15 méter széles sáv. A zajvédelmi hatásterület nem érint védendő lakóépületet.

c) Élővilágvédelmi szempontból a közvetett hatásterület 100 m.

Egyéb elem tekintetében a telephely területe (300 m<sup>2</sup>)

### **IV. Előírások**

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

**a) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:**

**Az üzemelés idejére vonatkozó előírások:**

1. A szállító gépjárművek járómotorral nem várakozhatnak a telephelyen. Rakodást végezni csak leállított motorú szállítójárműre, vagy szállítójárműről lehet attól függően, hogy kiszállításról vagy beszállításról van szó.

2. A telephely burkolt felületeit és a közlekedési útvonalakat tisztán kell tartani, és szükség esetén karbantartásukról gondoskodni kell.
3. A robbanóanyag gyártási tevékenység kizárólag nappali időszakban végezhető.
4. A robbanóanyag gyártási és a hozzá kapcsolódó tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
5. Az üzem működése során kiemelt figyelmet kell fordítani a földtani közeg szennyezésének megelőzésére.
6. A földtani közeg minőségének megóvása érdekében, az üzem területén létesített térburkolatok, kármentők állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását.
7. Az alapanyagok tárolása és maga a gyártási folyamat szilárd, vízzáró burkolatú felületen történhet.
8. Az egyszerre tárolt alapanyagok mennyiségét úgy kell megválasztani, hogy az időjárásnak való kitettség (napfény, fagy stb.) miatt a csomagolóeszközök anyagában ne jöjjön létre olyan káros szerkezeti átalakulás, ami a tárolt anyag kiömléséhez vezet.
9. A technológiában a kármentők méretét úgy kell megválasztani, hogy képes legyen felfogni a tárolóedény sérülése esetén az abban tárolt mennyiséget.
10. Szabad téren zsugorfólia nélkül raklap nem tárolható!
11. A szennyező komponenseket tartalmazó anyagok (alapanyagok, késztermékek, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornában lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
12. A technológiai egységek kialakítása és működtetése során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a gyártási folyamat és tárolás során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
13. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
14. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
15. A tevékenység során keletkező hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályok – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014 (IX. 29.) Korm. rendelet – szerint kialakított gyűjtőhelyet kell biztosítani.
16. A gyűjtőhelyen tárolt hulladék fajtáját és típusát jól látható felirat alkalmazásával egyértelműen és azonosítható módon fel kell tüntetni.
17. A tárolás során az egyes elkülönítetten gyűjtött hulladék típusokhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
18. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze, vagy károsítsa a környezetet.
19. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – 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.
20. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedények alkalmazásával kell végezni.
  21. A tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
  22. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni.
  23. A tevékenység során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a gyűjtés, kereskedelem, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás szabályainak betartásával gondoskodni kell.
  24. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!

#### **Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások:**

1. A tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján fajtánkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
2. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
3. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – **évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.

#### **A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások:**

1. Havária esetén a telep havária tervében meghatározott cselekvési rend szerint kell eljárni
2. A jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
3. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.



4. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: [kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu)) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
5. Szennyezés esetén a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

**Felhagyás idejére tett előírások:**

1. A tevékenység felhagyásának szándékát annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációkat jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.
2. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
3. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett területen környezetszennyezés nem maradhat.
4. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
5. Amennyiben a telephelyen engedélyezett tevékenység a fentiekől eltérő okból szűnik meg, a hulladékok teljes körű átadására, valamint a tevékenység felhagyását követő környezetállapot bemutatására vonatkozó kötelezettségek – az előzőekben részletezettek – szerint változatlan formában fennállnak.

**b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:**

1. A telep üzemelése során a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A telephelyen folytatott robbanószer gyártó tevékenység, valamint az ahhoz kapcsolódó vegyi anyag tárolás és kezelés a felszín alatti vizeket, valamint a kitermelés előtt álló víz minőségét nem veszélyeztetheti, nitrát szennyezést nem okozhat.
3. A telep dolgozóinak részére a szociális célú (fogyasztásra, mosogatásra, tisztálkodásra, kézmosásra) vízigény biztosítása kizárólag ivóvíz minőségű vízzel történhet, melyet akkreditált laboratórium által kibocsájtott ivóvíz vizsgálati jelentéssel/jegyzőkönyvvel kell igazolni.
4. A tevékenység végzése során keletkező hulladékokat továbbra is környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállítatásukról gondoskodni szükséges.
5. A robbanószer alapanyagokat és a készterméket úgy kell tárolni, felhasználni, hogy az emberi egészséget ne veszélyeztesse, a környezetet ne szennyezze.

6. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan folyamatosan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

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

1. A tevékenység végzése során ki kell zárni a szennyezőanyagok környezeti elembe kerülésének lehetőségét. Kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne juthasson felszíni vízbe, vagy a talajba, talajfelszínre, felszín alatti vízbe, csapadékkal ne mosódhasson le a területről.
2. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépekkel és segédberendezésekkel lehet végezni. A szennyezések megelőzése érdekében a gépek, berendezések rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról gondoskodni kell.
3. A gyártás napján beszállításra kerülő dízelolaj tárolása az épületen belül kármentővel ellátott edényzetben történhet.
4. Az ammónium-nitrát alapanyag ideiglenes tárolása szilárd, vízzáró burkolatú felületen történhet, olyan kiszerezésben és csomagolásban, olyan technológiával, hogy az ép és esetlegesen sérült csomagolásból ne mosódhasson ki, szélsőséges időjárási körülmények között sem, csapadékkal szennyezőanyag.
5. Az esetlegesen kiömlött ammónium-nitrátot sepréssel, a kiömlött, elcsepegett gázolajat pedig felitatással kell összegyűjteni. Általánosságban is tilos a kiömlött, bármilyen anyagot vízzel eltávolítani és a telephelyet, valamint közlekedési zónákat vízzel lemosni, és ezzel szennyezőanyagot juttatni a környezeti elemekbe.
6. Gondoskodni kell, hogy a kárelhárítási anyagok, eszközök folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
7. 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.

- V. A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a Bányagép Kft. (2234 Maglód, Sugár út 120.) készítette 2020. november havi keltezéssel.

**VI.**

- a. A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi működési engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
- c. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új

információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.

- d. Amennyiben a tevékenység megvalósítása során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „Rend.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e. A Rend. 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f. A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

**VII.** A környezetvédelmi működési engedély kiadására vonatkozó eljárás az illetékről szóló 1990. évi XCIII. törvény XIII/1. pontja alapján 5.000,- Ft illeték köteles, mely az Austin Powder Hungary Kft.-t (Miskolc) terheli és általa befizetésre került.

**VIII.** Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

## INDOKOLÁS

Az Austin Powder Hungary Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3533 Miskolc, Lórántffy Zsuzsanna utca 51.) által üzemeltetett, Miskolc Mexikó telep 143. szám alatti telephelyen a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) 2020. augusztus 24-én hatósági ellenőrzést végzett.

Az ellenőrzés során megállapítást nyert, hogy az ellenőrzött a telephelyén robbanóanyag gyártási tevékenységet folytat egy, az erre a célra kialakított, 50 m<sup>2</sup> területű épületben. A késztermék előállítását mechanikus keverőben ammónium-nitrát és gázolaj elegyítésével, kémiai reakció nélkül történik.

A tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R”) hatálya alá tartozik (3. számú melléklet 46. pont. Robbanóanyag-gyártó üzem méretmegkötés nélkül), ennek következtében a tevékenység a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.

Az Austin Powder Hungary Kft. a korábbiakban nem kezdeményezett előzetes vizsgálati eljárást, illetve nem rendelkezik robbanóanyag gyártásra vonatkozó környezetvédelmi engedéllyel.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. (Kt.) 73. § (1) bekezdése szerint az egyes tevékenységek környezetre gyakorolt hatásának feltárására és megismerésére, valamint a környezetvédelmi követelményeknek való megfelelés ellenőrzésére környezetvédelmi felülvizsgálatot (a továbbiakban: felülvizsgálat) kell végezni.

A felülvizsgálat szempontjából a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. (Kt.) 73. § (2) bekezdés b) pontjában rögzítettek szerint érdekelt a tevékenység gyakorlója vagy amennyiben az nem ismert, annak az ingatlanok tulajdonosa, amelyen a tevékenységet folytatták vagy folytatják.

A Kt. 74. § (1) bekezdés alapján a környezetvédelmi hatóság az érdekeltet a tevékenysége környezetre gyakorolt hatásának feltárása érdekében felülvizsgálatra kötelezheti, illetve a Kt. 73. § (1) bekezdése szerint a tevékenység környezetre gyakorolt hatásának feltárására és megismerésére, a környezetvédelmi követelményeknek való megfelelés ellenőrzésére a környezetterhelés csökkentése, megelőzése érdekében tervezett intézkedések bemutatására felülvizsgálatot kell végezni.

Fentiek alapján BO/32/03783-4/2020 számú, 2020. október 20-án kelt határozatában teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat benyújtására kötelezte a környezetvédelmi hatóság az Austin Powder Hungary Kft.-t (Miskolc).

A kötelezett EPAPIR-20201125-5111 számon 2020. november 25. napján benyújtotta a környezetvédelmi hatósághoz a 3533 Miskolc, Mexikó telep 143. sz. alatt lévő robbanóanyag gyártási tevékenységére vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt.

A beadvány alapján 2020. november 26. napján teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/05375-2/2020. számon, 2020. december 02-án tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

Az eljárási költség mértéke az illetékről szóló 1990. évi XCIII. törvény XIII/1. pontja alapján az eljárás illetéke 5 000,- Ft, mely az Austin Powder Hungary Kft.-t (Miskolc) terheli és általa befizetésre került.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a Környezetvédelmi Hatóság honlapján, továbbá a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetések internetes oldalán.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3. pontjában szereplő szakkérdést.

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

**Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:**

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

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

Az Austin Powder Hungary Kft. 3535 Miskolc, Mexikó-völgyi mészkőbánya területén robbanóanyag gyártási engedéllyel rendelkezik. A DETONET Kft-vel kötött megállapodás alapján 2012. május 29-én kérelmezte gyártási engedély jogosítottjának módosítását, melyre az engedélyt 2012. október 8-án kapta meg Miskolci Bányakapitányság 1821-4/2012 számú határozatában.

Emellett a Kft. robbanóanyag tárolási engedéllyel is rendelkezik BO/15/00727-8/2017. számon.

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

A dokumentáció alapján a telephelyen végzett tevékenység nem okoz határérték feletti levegőterhelést a legközelebbi lakott ingatlanok tekintetében.

A robbanóanyag gyártási tevékenység gyártógépeinek működtetése technológiai levegőigénnyel nem jár, légelszívás nem került kialakításra.

A telephelyen végzett robbanóanyag gyártási tevékenység nem jár légszennyező anyag kibocsátással, a technológiához helyhez kötött pontforrás és diffúz légszennyező forrás nem tartozik. A veszélyes anyagokkal kapcsolatos technológiai és a tárolási feladatokhoz hőenergiára nincs szükség. A technológiai folyamat zárt épületen belül zajlik.

A robbanóanyag gyártáshoz kapcsolódó alapanyag-beszállítás és termék-kiszállítás során alkalmazott gépjárművek légszennyező anyag kibocsátása kis mértékben hozzájárul a levegőterheléshez.

A szállítás burkolt felületen történik, ezért porkibocsátás nem jelentkezik.

A terület közvetlen megközelítésére a 2519. számú út Miskolc-Bükkszentlászló közötti szakasza szolgál.

A termelvény szállításával érintett, a 2519. sz. közút szakaszához legközelebb eső, 2019. évi forgalmi adatait az „Országos közutak 2019. évre vonatkozó keresztmetszeti forgalma” c. dokumentáció tartalmazza.

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatott számítások alapján a szállítási útvonalak mentén kialakuló levegőtisztaság-védelmi hatásterület a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12. c. pontjának c) feltétele szerint CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> légszennyező komponensek tekintetében 5 méter. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

A bányához köthető szállítás éves szinten csak kisebb ingadozást mutat, a nyári időszakban 60-65 jármű/nap, egyébként 45-50, főként nyerges tehergépkocsi. A bánya megközelítésére szolgáló 2519 sz. út nehéz-tehergépjármű forgalma a 2019. évi számlálás alapján a kő szállításra jelentős részesedéssel bír, így a robbanóanyag gyártáshoz és raktározáshoz köthető forgalom elenyésző a bányához képest.

A bányán belül sebességkorlátozás van érvényben. A szállítás során a haladási sebesség max. 20 km/h, ill. rakodási helyre történő beállásnál: max 5 km/h.

A szállításból származó kibocsátás csökkentése érdekében a szállítás csak megfelelő műszaki állapotban lévő és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő tehergépjárművekkel történhet.

Az elvégzett mérések és számítások alapján a kialakuló légszennyezetségi koncentrációk a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben 1. számú melléklete szerint határértékek a védendő épületeknél minden esetben teljesülnek. A hatásterületen védendő ingatlan nem található.

#### Zajvédelmi szempontból

A robbanóanyag gyártási tevékenységet egy műszak alatt 8 óra időtartamban, beltéren végzik.

Az alapanyag, ammónium-nitrát beszállítása és termék kiszállítása tehergépjárművel egy műszakban 2 óra időtartamban történik.

A telephely a Mexikó-völgyi mészkőbánya bányatelkén helyezkedik el, a bányászati technológiai szállítási útvonal mellett.

A telephelyet Keletről, Dél-Keletről, Nyugatról és Észak-Nyugatról a Bükk-hegység határolja, amely jelentős zaj és rezgés elleni védelmet biztosít.

A telephelyhez legközelebb lévő védendő épület a Miskolc hrsz.: 39242 ingatlanon kertvárosias lakóövezetben helyezkedik el.

A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a tevékenységhez kapcsolódó szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon, hatásterület nem állapítható meg. A telephely üzemeltetője részére nem kell zajkibocsátási határértéket megállapítani. A robbanószer gyártási tevékenység környezeti zajvédelmi szempontból nem jelentős hatású.

#### Földtani közeg védelme szempontjából

A tevékenység a földtani közegre nincs hatással, monitoring rendszer nincs.

A szállító járművek rendszeres ellenőrzéseken és szervizeléseken esnek át, szállítást csak megfelelő műszaki állapotú gépekkel végeznek. A gépjárművek javítása, illetve mosása szakszervizben, mosóban történik.

Havária esetén veszélyes hulladék (elsősorban felítató anyagok) keletkezésére kell felkészülni, üzemanyagok gyűjtésére, tárolására a vonatkozó jogszabályok előírásait kell érvényre juttatni.

Az alapanyagok tárolása és a gyártási folyamat szilárd, vízzáró burkolatú felületen történik, esetleges kiömléskor az anyagot összegyűjtik és a szennyezés mentes részt újrahasznosítják.

Földtani közeg szennyeződése a telephely eddigi működése során nem merült fel. Talajszennyezés normál üzemi körülmények között nem várható.

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

A telephely területén környezetvédelmi szempontok alapján üzemzavar, rendkívüli esemény nem történt.

A környezetbe nem került szennyező anyag és hulladék.

Az Austin Powder Hungary Kft. 35500/7665/2017 ált. ügyiratszámom nyilvántartásba vett súlyos káresemény elhárítási tervvel rendelkezik.

Előírásaimat a tevékenység folytatása által a földtani közegben az üzemeltetés során okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

A telephelyen folytatott robbanóanyag gyártási tevékenységre vonatkozó dokumentáció alapján tárgyi tevékenység folytatása, a rendelkező részben tett előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból

A dokumentáció alapján a hulladékok gyűjtése, átadása, forgalma, annak dokumentálása jól szervezett.

A keletkező hulladékokat (jellemzően csomagolóanyag hulladékok) fémkonténerekben gyűjtik.

Veszélyes hulladék csupán az alapanyag beszállítást, termék kiszállítást végző járművek meghibásodása okán keletkezhet, gyűjtését környezetszennyezést kizáró módon végzik.

A termelési hulladékok hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezeteknek kerülnek átadásra, míg a kommunális hulladék átadása közszolgáltatás keretében történik.

A dokumentáció, valamint a fenti előírások betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

#### Természet- és tájvédelmi szempontból

A telephely védett természeti területet nem érint, de a Natura 2000 területek közül érinti a HUBN10003 kódszámú, „Bükk-hegység és peremterületei” elnevezésű, különleges madárvédelmi területet, illetve az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény által kihirdetett országos ökológiai hálózat *pufferterület* övezetét; a tevékenység hatásterülete pedig érinti a HUBN20006 kódszámú, „Miskolctapolcai Tatár-árok - Vörös-bérc” elnevezésű, kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területet is, valamint az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény által kihirdetett országos ökológiai hálózat *magterület* övezetét.

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 10. § (1) pontjában foglaltak alapján olyan terv vagy beruházás elfogadása, illetőleg engedélyezése előtt, amely nem szolgálja közvetlenül valamely Natura 2000 terület természetvédelmi kezelését vagy ahhoz nem feltétlenül szükséges, azonban valamely Natura 2000 területre akár önmagában, akár más tervvel vagy beruházással együtt hatással lehet, a terv kidolgozójának, illetőleg a beruházást engedélyező hatóságnak – a tervvel, illetve beruházással érintett terület kiterjedésére, az érintett területnek a Natura 2000 területhez viszonyított elhelyezkedésére, valamint a Natura 2000 területen előforduló élővilágra vonatkozó adatokra figyelemmel – vizsgálnia kell a terv, illetve beruházás által várhatóan a Natura 2000 terület jelölésének alapjául szolgáló fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére gyakorolt hatásokat.

Ugyanezen jogszabály 10. § (7) pontja alapján a terv akkor fogadható el, illetve a beruházás akkor engedélyezhető, ha az a hatásbecslés alapján a Natura 2000 terület kijelölésének alapjául

szolgáló fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére, illetve a Natura 2000 területre kedvezőtlen hatással nem jár, továbbá nem ellentétes a jelölés céljaival.

A benyújtott Natura 2000 hatásbecslés és a rendelkezésemre álló adatok alapján a tevékenységnek a Natura 2000 területre nincs jelentős hatása.

A vizsgált terület Miskolc külterületén a 02030 helyrajzi számon, kivett anyagbánya művelési ágú ingatlanon helyezkedik el. A telephely területe (a közvetlen hatásterület) 300 m<sup>2</sup>.

A robbanóanyag gyártás a bánya területén egy épületben zajlik. Az alapanyag tárolása az épület melletti körbekerített területen, a kész termék elhelyezése földalatti robbanóanyag raktárban történik.

A vizsgált telephely évtizedek óta létezik és üzemel.

A közvetlen hatásterületen a talajfelszín burkolásra került betonnal és zúzott kővel, a terület nem biológiailag aktív felület. A terület Á-NÉR 2011 élőhelykategóriák szerinti besorolása: U4 (telephely). A közvetlen hatásterület bányateleken belül helyezkedik el.

A Bükki Nemzeti Park Igazgatóság nyilvántartása szerint 2 védett faj, a sárga kövirózsa (*Jovibarba hirta*) és a zöld gyík (*Lacerta viridis*) él az élővilágvédelmi hatásterületen belül, azok is a telephelynek úttal ellentétes oldalán, a hatásterület határához közel.

A gyártási tevékenység zajhatásából adódó zavarás nagyon kis mértékű, de a sárga kövirózsa életfeltételeit nem befolyásolja és a zöld gyík esetében sem valószínűsíthető, illetve elkerülő, helyváltoztató magatartással képes reagálni a zajhatásra.

A telephely évtizedek óta (még a Natura 2000 területek 2004. évi kijelölésének időpontja előtt) létezik és a robbanóanyag gyártás is évtizedek óta folyik a területen, ennek ellenére a tevékenység nem okoz kedvezőtlen hatást egy Natura 2000 jelölő fajra vagy jelölő élőhelyre sem.

A vizsgált terület művelési ágból kivont, antropogén hatásokkal erősen befolyásolt területen helyezkedik el, mely bányatelek része és közút szomszédságában áll. A tevékenység a Natura 2000 területek kihirdetésekor már jogszerűen létező telephelyen folyik. A gyártási tevékenység következtében a jelölő fajok és jelölő élőhelyek terhelésnövekedése nem valószínűsíthető.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és annak szakági munkarészei alapján megállapítottam, hogy a tevékenység folytatásának – a rendelkező részben tett előírások betartása esetén - természet- és tájvédelmi szempontból nincs jelentős hatása.

#### **Közegészségügyi hatáskörben**

Pontszerű légszennyező források a telephelyen nem találhatók. A tevékenységből adódóan a területen bejelentett diffúz forrás nem üzemel.

A mozgó légszennyező források (a munkagép és a szállítójárművek) kibocsátásai a határértékeket nem éri el. A tervezett tevékenység levegőminőségre gyakorolt hatása az előírások betartása mellett nem számottevő, határérték túllépésre nem kell számítani.

A Miskolc város ivóvízellátásába bekapcsolt karsztforrások védőterületeit és védőidomait kijelölő 4672-32/2012. számú határozat alapján a telephely érinti a Miskolc ivóvízellátásába bekapcsolt Olasz-kút és az Új kút védőterületét.

A bánya kiépített víz- és csatornahálózattal rendelkezik.

Az alkalmazottak szociális igényeit a bányaüzem infrastruktúrája biztosítja. Az ivóvíz ellátásra palackozott vizet is biztosítanak.

Technológiai vizet nem használnak. A telephelyen víztermelő kút nem üzemel.

A keletkező kommunális szennyvízelvezetés a városi hálózatra kapcsolódva történik. Technológiai szennyvíz nem keletkezik.

A területre hulló csapadék a helyszínen szennyeződés nélkül elszikkad.

A tevékenység vízkészletre nincs hatással, monitoring rendszer nincs.

Felszíni és felszín alatti vízszennyezés a telephely eddigi működése során nem merült fel.

Az alapanyagok tárolása szilárd, vízzáró burkolatú felületen történik, esetleges kiömléskor az anyagot összegyűjtik és a szennyezés mentes részt újrahasznosítják.



Talajszennyezés normál üzemi körülmények között nem várható. A területen talajszennyezéssel kapcsolatos havária nem történt.

A kommunális hulladékok gyűjtése a telephely egész területén erre a célra kijelölt hulladékgyűjtőben történik.

A kommunális hulladékot szerződés alapján arra engedéllyel rendelkező szakkégnak adják át. Veszélyes hulladék nem keletkezik.

A felülvizsgált terület több mint három évtizede bányaként működik, a terület igénybevételeiben változás nem történt.

A legközelebbi zajtől védendő épület a telephelytől 1250 méterre van. A vizsgált időszakban a berendezések működési ideje: 8 óra. A területen csak nappali munkavégzést végeznek. Nappali időszakban zajvédelmi szempontú hatásterületen belül nincsenek zajtől védendő épületek, a hatásterület a telephelyet körülvevő 15 m-es határon belül alakul ki.

A területen folytatott tevékenység az elérhető legjobb technikai pillanatnyi feltételeit kielégíti. Fentiek alapján megállapítható, hogy a tevékenység folytatható a jelenleg is érvényes intézkedések mellett. A telephely eddigi működtetése jelentős környezetterheléssel nem járt, környezetszennyezést nem okozott.

A terhelési határértékek túllépésére nem kell számítani, a hatásterület védendő területeket várhatóan nem érint.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a vizsgált szakkérdés tekintetében a területen élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik.

A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, az elérhető legjobb technika alkalmazása, műszaki megoldások biztosítják, hogy a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a jelen határozat rendelkező részébe foglalt közegészségügyi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, a továbbműködés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tarthatók.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 10. és 11. pontja alapján a hivatkozott jogszabályhely szerinti szakkérdésben BO/32/05375-4/2020. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/10488-1/2020. ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

„Az Austin Powder Hungary Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3533 Miskolc, Lórántffy Zsuzsanna utca 51.) a Miskolc, Mexikó telep 143. szám alatti telephelyén robbanóanyag gyártási tevékenységet folytat. A tevékenység megkezdésének időpontja: Az Austin Powder Hungary Kft. 2012. május 29-én kérelmezte a DETONET Kft-vel kötött megállapodás alapján a gyártási engedély jogosítottjának módosítását, melyre az engedélyt 2012. október 8-án kapta meg.

A telephely Miskolc (Mexikóvölgy) – mészkőbánya területén található.

A tevékenység célja az ANFO és heavy ANFO robbanóanyag gyártása, mely a nyersanyagok kézhezvételétől a robbanóanyag csomagolásig tartó folyamat.

A tervezett technológia fő lépései:

- ammónium-nitrát (AN) keverőtartályba ömlesztése
- dízelolaj adagolása az AN-hez
- keverés
- ANFO keverék csomagolása

*Robbanóanyag gyártás volumene: 1200-1500 t/év*

*A robbanóanyag gyártás a bánya területén épületben zajlik.*

*Az alapanyag tárolása az épület melletti körbekerített területen, a kész termék elhelyezése földalatti robbanóanyag raktárban történik.*

*Az alapanyagok tárolása és maga a gyártási folyamat is szilárd, vízzáró burkolatú felületen történik, esetleges kiömléskor az anyagot összegyűjtik és a szennyezés mentes részt újrahasznosítják.*

*A dízelolajat a gyártás napján a benzinkútról szállítják a telephelyre 60 literes hordóban mely kármentővel van ellátva.*

*A késztermék legtöbbször azonnal szállításra kerül, vagy felhasználásig a telephelyen található robbanóanyag raktárban tárolják. A gyártási tevékenység során nincs vízhasználat. Az ivóvíz ellátás palackozott vízzel biztosított. Technológiai vizet nem használnak.*

*A telephelyen víztermelő kút nem üzemel. Az alkalmazottak szociális ellátását a bányüzem kiépített infrastruktúrája szolgálja. A bánya kiépített víz- és csatornahálózzal rendelkezik.*

*A dokumentáció összefoglaló megállapítása szerint, a telephely eddigi működtetése jelentős környezetterheléssel nem járt, környezetszennyezést nem okozott. A terhelési határértékek túllépésére nem kell számítani, a hatásterület védendő területeket várhatóan nem érint.*

*A hatóságom rendelkezésére álló adatok alapján megállapítottam, hogy a Miskolc, Mexikó telep 143. szám alatti telephely nagyvízi medret, vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot nem érint.*

*A telephely a Miskolc város ivóvízellátásába bekapcsolt, karsztforrások védőterületeit és védőidomait kijelölő 35500/12294-1/2015.ált. számon módosított 4672-32/2012. számú határozatban meghatározott, a Tapolcai vízmű Olasz-kút és az Új-kút 20 nap elérési időhöz tartozó védőterületének belső védőterületen kívüli része határvonalának közvetlen közelében, a Tatár-árki-patak vízfolyástól kb. 20-30 m-es távolságra, közvetlenül a Mexikóvölgyi mészkőbánya mellett, annak bekötő útjánál található.*

*Hatóságom hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim 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 felszíni vizek minőségének védelméről szóló 220/2014. (VII.21.) Korm. rendelet;
- a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet;
- a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet;
- a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem."

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

Az eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások mellett a robbanóanyag gyártási tevékenység üzemeltetése a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatását kizárta teszi.

Fentiek alapján, a felülvizsgálati dokumentáció, a szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével az Austin Powder Hungary Kft. (3533 Miskolc, Lórántffy Zsuzsanna utca 51.), mint engedélyes részére a 3533 Miskolc, Mexikó telep 143. sz. alatt végzett robbanóanyag gyártási tevékenység folytatásához a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat állásfoglalása, valamint a tevékenység környezeti hatásai, veszélyessége és a hatások előreláthatósága alapján, a védendő objektumok közelsége figyelembevételével állapítottam meg.

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

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

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1) bek. valamint a 79-81. § alapján, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) az illetékről szóló 1990. évi XCIII. törvény XIII/1. pontja alapján állapítottam meg. A kérelmező Állami Ménesgazdaság Szilvásvárad 2020. szeptember 16-án kelt nyilatkozatában jelezte, hogy az 1990. évi XCIII. törvény 5.§ (1) bek. c) pontja alá tartozóként teljes személyes illetékmentességre jogosult.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése,  
a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,

- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2021. március 3.

**dr. Alakszai Zoltán**

kormány megbízott

névén és megbízásából:



**Bese Barnabás**

főosztályvezető

Kapják:

1. Austin Powder Hungary Kft. 3535 Miskolc, Lórántffy Zsuzsanna utca 51. **(CK:13372927)**
2. Bányagép Kft. 2234 Maglód, Sugár út 120. **(CK: 27054150)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **KÉR**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.) **KÉR (tudomásulvétel céljából)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (**e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu**)
- 6-7. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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