



BARANYA MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

PÉCSI JÁRÁSI HIVATAL

KÖZLEMÉNY

környezetvédelmi hatósági eljárás megindulásáról

Az ügy tárgya: Magyar Urán Resources Kft. által Kővágószőlős területén tervezett uránbányászati tevékenység környezeti hatásvizsgálati eljárása

Az ügy ügyiratszám: 4456/2017.

Az eljárás megindításának napja: 2017. október 2.

Az ügyintézési határidő: Az eljárás megindítását követő naptól számított 70 nap

Az ügyintézési határidőbe nem számítanak bele közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 33. § (3) bekezdésében meghatározott eljárási cselekmények ideje, így - többek között -

- a jogsegélyeljárás időtartama, továbbá a Ket. 36. § (2) bekezdése alapján adatnak a nyilvántartásból történő beszerzéséhez szükséges idő,
- a hiánypótlásra, illetve a tényállás tisztázásához szükséges adatok közlésére irányuló felhívástól az annak teljesítéséig terjedő idő,
- a szakhatóság eljárásának időtartama,
- a hatósági megkeresés vagy a döntés postára adásának napjától annak kézbesítéséig terjedő időtartam, valamint a hirdetményi, továbbá a kézbesítési meghatalmazott és a kézbesítési ügygondnok útján történő közlés időtartama.

Az ügyintéző neve és elérhetősége:

Emesz Tibor

e-mail: pecs.kornyezetvedelem@baranya.gov.hu

Telefonszám: 72/795-159

A tervezett beruházás, tevékenység rövid ismertetése:

A kérelmezett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 1. számú mellékletének 8. pontja [„*Uránércbányászat 100 ezer t/év uránérc kitermelésétől*”] alapján környezeti hatásvizsgálat köteles, továbbá a R. 2. számú mellékletének 13.3. pontja [„*Uránércbányászat 100 ezer t/év uránérc bányászatától*”] alapján egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető.

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztály
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15. ☎ 7602 Pécs, Pf.: 412.

☎ +36-72 795-168 ☎ +36-72 795-700 ✉ pecs.kornyezetvedelem@baranya.gov.hu Honlap: www.bamkh.hu

A Környezethasználó neve, székhelye:

Magyar Urán Resources Kft., 7622 Pécs, Siklósi út 1/1.

A tevékenység célja:

Magyarország elsődleges energiaszükségletének jelentős hányada jelenleg is külföldi forrásokból kerül kielégítésre, ezért a Magyar Kormány fontosnak tarja, hogy a jövőben hazai energiaforrások felhasználásával csökkenteni lehessen az importból származó energiafüggőséget. Az uránpiaci árak a hazai uránbányászat 1997-es megszűnése óta jelentős mértékben emelkedtek. Ezek a célok és feladatok képezik a Nemzeti Energiastratégia 2030 alapját is. Magyarország még mindig jelentős kitermelhető uránkészletekkel rendelkezik, amelyek kiaknázásával csökkenteni lehetne az ország importfüggőségét, összhangban a nemzeti törekvésekkel. A Nemzeti Energiastratégia szerint a következő két évtizedben az urán szerepének növekedése várható az országban. Ennek megvalósulását mutatja a Paks-II. Atomerőmű fejlesztési projekt is. Magyarország a felhasznált villamosenergia közel 40 %-át a paksi atomerőműben állítja elő. A nukleáris energia fontos szerepet játszik a villamosenergia ellátás biztonságosságának fenntartásában. Alacsony üzemeltetési költségei révén hozzájárul a nemzetgazdaság versenyképességéhez. Napjainkban a piaci környezet számos jellemzője kedvezően alakul a magyarországi uránbányászat újraindítása szempontjából és fellendítené mind az ország, mind a kistérség gazdaságát.

A tervezett létesítmény jellemzői:**A termelési kapacitás és a tervezett tevékenység egyéb jellemzői:**

A bánya legnagyobb nyersérc-termelési kapacitása 1.200.000 t/év.

Kitermelhető ásványi nyersanyag	uránérc
Kitermelhető nyersérc várható mennyisége	~ 31 Mt
Kitermelés módja	mélybányászati eljárás
Művelési mélység	500-1.200 m
Végtermék	uránperoxid
Végtermék feldolgozási helye	a bánya külszíni ipari területén
Végtermék várható mennyisége	~24 Mkg

Az előzetes tervek szerint 20–30 termelő és feltáró munkahely egyidejű üzemeltetésével biztosítható a tervezett 3.600 t/nap körüli átlagos érctermelés, amihez évi 345 munkanappal és folyamatos folytonos munkarenddel számolnak. A tervezett üzemidő 27 év.

A tevékenység várható létszámigénye az 1-2. évben 15 fő, a 3-4. évben 230 fő, az 5-6. évben 360 fő és a 7. évtől kezdődően 540 fő.

A létesítés és a működés megkezdésének várható időpontja, időtartama

A tényleges bányászati munkák (feltárás, aknamélyítés) a bányatelek megállapítása után szerzett MŰT-engedély és a létesítmények építési engedélyei alapján kezdődhetnek el. Az előzetes becslések szerint ahhoz, hogy az üzemszerű kitermelés 2021. évben megindulhasson, legkésőbb 2020. év végéig meg kell építeni a kitermelés megindításához szükséges külszíni és felszín alatti végleges létesítményeket, és jóváhagyásra be kell terjeszteni az első, kitermelésre szolgáló MŰT-et a bányahatósághoz.

A kiválasztott helyszínek:

A leválasztott állami bányatelek, illetve a kutatási területek ércvagyonának feltárását, leművelését az alábbi helyszínek biztosítják:

- A **MECSEKÉRC** Zrt. tulajdonában lévő egykori **III. Bányüzem területe**, amelyen a K-i bányamezők közlekedési, szállítási és szellőztetési feladatait ellátó lejtősaknapár portáljai helyezhetők el. Csomóponti szerepe miatt ezen a területen létesülnek a bányászati kiszolgáló létesítményei.
- Az egykori **IV. K-i légakna területe**, amelyről lemélyített I. számú légakna biztosíthatja a föld alatti térség friss levegővel való ellátását. Ez esetben a szellőztető berendezések a föld alatt, kb. 830 m-es mélységben helyezhetők el. Az aknaudvar szükséges minimális létesítményei csak biztonsági funkciókat szolgálnak.
- Az egykori **IV. légakna területe**, amelyről az É-i területek leműveléséhez szükséges légakna lemélyíthető. Az ide tervezett II. számú légakna a betömedékelt IV. légakna tőrőszintig történő újrainvitásával valósítható meg. A mélysíntek feltárásához az egykori É-i tőrő újrainvitása, átbővítése szükséges az un. II. légakna szelvényéig. A tervezett vakakna indítási pontját lejtősaknával lehet elérni, így biztosítva megfelelő kőzetvastagságot a fedő összlet védelméhez. A II. légakna főszellőztető berendezései föld alatt, a tőrőszinten kerülnek elhelyezésre, az aknaudvar szükséges minimális létesítményei csak biztonsági funkciókat szolgálnak.

Bányászati koncepció:

Feltárás:

A bányászati főfeltáró rendszerének gerincét a korábbi III. Bányászati területéről indított iker elrendezésű lejtősakna biztosítja. A lejtősakna végig a produktív összlet fekvésében halad, kb. 9°-os talpdőléssel. A lejtősakna magassági nyomvonalukat tekintve, egymás mellett futnak, 300-500 méterenként vágatokkal összekötve a kihajtásuk alatti hatékony szellőztetés és a menekülési útvonalak biztosítása érdekében. A termelt érc fizikai előkészítését, osztályozását a föld alatt tervezik megoldani. Az ehhez szükséges létesítmények, a föld alatti törő- és osztályozómű vágatai a lejtősakna -600 mBf szintjén kerülnek kialakításra.

A lejtősakna a -700 mBf szintről közel szintesen fut tovább a produktív összlet K-i határáig. A lejtősakna legalsó szakaszán kerülnek kialakításra a bányászati fő vízmentesítő térségei, az ülepítők, zsonpok és a szivattyúkamrák.

A bányászati üzemi szintű szellőztetési feltételeinek megteremtése érdekében a lejtősakna -500 mBf szintjéről kihajtott csapásvágatból keresztvágatot ki kell hajtani a tervezett I. légakna talppontjáig. Az

akna kialakítása a vezérlők fúrással történő visszabővítésével történik, a jövesztett kőzet az indító vágatba hullik, ahonnan a lejtaknákon keresztül a külszínre szállítják.

A tervezett főkihúzó II. légakna, mint vakakna mélyítése hasonló technológiával történhet. A mélyebb helyzetű blokkok lefejtését lejáró rámpák, valamint a lejtősaknából mélyített, skip szállításra berendezett vakakna teszi lehetővé.

A bánya üzemeltetéséhez egyéb kisebb föld alatti terek kiképzése is szükséges, mint például: robbantóanyag kamrák, transzformátor kamrák, műhelyek, raktárak stb.

Fejtéselőkészítés:

A fejtési mezők, az érclencsék megközelítését az előkészítő vágatok szolgálják. A bányaföldtani blokkok megközelítését csapásvágatokkal lehet biztosítani. Ezek a lejtősaknából induló előkészítő vágatok teszik lehetővé a produktív összlet részletes feltérképezését, a lefejthető ércvagyon megkutatását is.

Érckutató:

Az uránérc lencsék megfelelő pontosságú feltérképezése bányabeli fúrások kutatással biztosítható. Az így kapott adatok segítségével a lefejthető érckészlet kiszámítható, a fejtési műveletek is megtervezhetők. Az érckutatóhoz mélyített fúrólukákban természetes gamma karotázis méréseket végeznek.

Fejtés:

A csapásban hajtott, párhuzamos előkészítő vágatok közötti távolságot és az ezekbe csatlakozó, a szellőztető friss levegőt biztosító vágatok távolságát 300 m körül alakítják ki. Tekintettel az ércsedés változó vastagságú és kiterjedésű, lencsés kifejlődésére, a felszínsüllyedés megelőzésére, a lelőhely leművelésére kamra-pillér fejtési módot választották.

A fejtési háttér fejtési műveletekhez igazodó részleges tömedékelése további járulékos főt- és pillérmegtámasztást biztosít. A tömedékelés részben a fejtésből és a vágathajtásból (közvetlenül ill. a felszínen ideiglenesen depózott feltárásból közvetve) származó meddőkőzet, illetve az osztályozásból származó meddő kőzetfrakciók felhasználásával történik.

A lefejtés iránya:

Egy bányaföldtani blokkokon belül egy-egy fejtés művelési iránya általában hazafelé haladó irányú. A lencsék lefejtése felülről lefelé sorrendben történik. Egy-egy fejtés támadó guritóját az összlet dőlésétől függően dőlésben, vagy meredekebb dőlés esetén áldőlésben haladva hajtják ki.

Műszakilag kapcsolódó létesítmények, tevékenységek felsorolása:

- A bányászati technológia gépesítése;
- a bánya külszíni kapcsolata;
- szellőztetés;
- a szellőztetést befolyásoló tényezők;
- a bánya szellőztetés megoldása;
- vízellátás, vízmentesítés;
- villamosenergia ellátás;
- föld alatti berendezések villamosenergia ellátása;

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztály
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15. ☎ 7602 Pécs, Pf.: 412.

☎ +36-72 795-168 ☎ +36-72 795-700 ✉ pecs.kornyeztvedelem@baranya.gov.hu Honlap: www.bamkh.hu

- biztonsági (robbanás-,tűzjelző, riasztó, oltó) berendezések;
- személyi feltételek;
- kommunikációs eszközök;

A kiszolgáló létesítmények:

Az új ÉDÜ tervezett projekt-területén (0234/6, 0234/8 hrsz.-ú terület) jelenleg nincsenek épületek, építmények.

A bányauzem tervezett projekt-területén jelenleg különféle vállalkozások saját tulajdonában lévő épületek vannak, 3.796 m² építmény. A teljes beépített terület nagysága kb. 400x80 m, azaz 32.000 m². Az épületek sem energetikailag, sem épületszerkezeti (tetőszerkezet, gépészet, villamos) szempontból nem alkalmasak az új bányauzem ellátására.

A tervezett külszíni létesítmények közül az Ércdúsító Üzem és tartalékterületei, Lejtaknák nyitópont létesítményei, a Légakna, a meddőhányó területek, a tartalékterületek egy része és a tartalék épülesterületek esnek a jelenlegi ipari területre.

Kiszolgáló létesítmények: kazánház (bányauzem külszíni, ill. az ÉDÜ munkaterületén), két lejt akna közé transzformátor állomás, aggregátor konténer, lámpakamra, szociális helyiségek (öltöző, fürdő), üzemanyagkút, betonüzem depókkal, nagyobb gépszerező csarnok stb.

A tervezett tevékenység helye és területigénye:

A tervezett projekthelyszíneként szolgáló „Pécs-Orfú-radioaktív érc” megnevezésű kutatási terület és a „MECSEK-ÖKO Zrt.” leválasztott bányatelek részeiből álló területek, valamint a MECSEKÉRC Zrt. és magánszemélyek tulajdonában álló területek a Nyugat-Mecsekben találhatóak. A kijelölt projekt helyszín a korábbi uránbányászattal érintett területekkel K-i irányból közvetlenül szomszédos. A lelőhely ipari termelésre alkalmas érclencsési a felszín alatti 500 - 1500 méteres mélységtartományban helyezkednek el.

A beruházással érintett ingatlanok összes nagysága 3 000 000 m², azok helyrajzi számainak felsorolását a környezeti hatástanulmány 3-7. táblázatai tartalmazzák.

A területigényre vonatkozó tervet figyelembe véve a tervezett létesítményekkel érintett ingatlanok jelenlegi tulajdonosai, helyrajzi számai, besorolásai és az egyes területi egységek tervezett jövőbeli funkció adatait szintén a környezeti hatástanulmány 3-7. táblázatai tartalmazzák. A tervezett külszíni létesítmények egyrészt iparterületi besorolású területekre (korábbi bányászati létesítmények területeire), másrészt mezőgazdasági, többnyire szántó, ritkán erdő, legelők területére esnek.

A tervezett bányatelek, az üzemi területek és a meglévő bányatelkek sarokpontjainak EOV koordinátáit a környezeti hatástanulmány 8. táblázata tartalmazza.

A tervezett tevékenység hatásterülete, az érintett települések:

A tevékenység létesítési fázisában nincs jelentős hatással az érintett települések levegőminőségi állapotára. Zajvédelmi szempontból a tervezett bányauzem és a lejtaknák nyitópontjaihoz közeli szakaszainak építését csak a nappali időszakban tervezik végezni. A legközelebbi védendő

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztály
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15. ☎ 7602 Pécs, Pf.: 412.

☎ +36-72 795-168 ☎ +36-72 795-700 ✉ pecs.kornyezetvedelem@baranya.gov.hu Honlap: www.bamkh.hu

létesítmények 25 - 1060 m-re található a tervezett létesítmények helyszínétől. A létesítési fázis közötti zajterhelés növekménye 0,1-0,2 dB, az érintett utak mellett védett létesítmény nincs. A hatásterület hulladékgazdálkodási szempontból, az épített környezet hatásterülete, a talajra gyakorolt hatás hatásterülete nem lépi túl a fejlesztésre kijelölt ingatlanok határait.

A megvalósítás időszakában a pakura tüzelésű bányászati pontforrás hatásterülete 236 m sugarú kör alakú terület, a bányászati üzem aggregátor pontforrásának hatásterülete 1861 m sugarú kör alakú terület, az ércdúsító üzem kazánkémény pontforrása hatásterülete 2488 m sugarú kör alakú terület, az ércdúsító üzem szárító, csomagoló pontforrás hatásterülete 848 m sugarú kör alakú terület, az ércdúsító üzem aggregátor pontforrása hatásterülete 1861 m sugarú kör alakú terület, a kihúzó légakna diffúz forrás hatásterülete 3007 m sugarú kör alakú terület. A telephelyeken belüli és a telephelyeken kívüli forgalomból eredő hatások nem számottevők. A tervezett létesítmények közül a zajtól védendő létesítmények közelsége miatt a bányászati üzem és nyitóponthelyei tervezése során szükséges különös gondossággal eljárni. A közúti közlekedés tekintetében a tevékenység hatása nem számottevő. A hulladék hatásterülete, az épített környezet hatásterülete, a talajra gyakorolt hatás hatásterülete nem lépi túl az érintett kijelölt ingatlanok határait. A produktív rétegben történő bányászat okozta depresszió jelentős hatással van a felhagyott uránbánya térségére is, de szinte csak a karsztos és repedésvizes összletet érinti.

A hatásterülettel érintett települések: Abaliget, Bakonya, Bicsérd, Cserkút, Hetvehely, Kővágószőlős, Kővágótöttös, Orfű, Pellérd, Pécs

Az iratokba való betekintésről és észrevételezés lehetőségéről:

Az érintettek a környezeti hatástanulmány és a környezetvédelmi engedély iránti kérelem nyomtatott példányaiba a területi környezet- és természetvédelmi hatóságként eljáró Baranya Megyei Kormányhivatal Pécsi Járási Hivatal (a továbbiakban: Pécsi Járási Hivatal) Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának a hivatalos helyiségében (7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.) ügyfélfogadási időben (H.: 8.30 – 12.00, K.: -, Sz.: 8.30 -12.00 és 13.00-16.00, Cs.: -, P.: 8.30 – 12.00), illetve a tevékenység telepítési helye szerinti a Kővágószőlősi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjénél (7673 Kővágószőlős, Rákóczi utca 34.) **betekinthetnek**. A betekintés módjáról a Pécsi Járási Hivatalnál vagy a jegyzőnél lehet részletes felvilágosítást kapni.

A Pécsi Járási Hivatal a kérelmet és mellékleteit elektronikus úton is közzétette. Az elektronikus úton közzétett kérelem és mellékleteinek elérési helye:

<http://oracle.barko.hu/kofo/4456.zip>

Az eljárás során keletkezett szakhatósági állásfoglalásokba és a szakértői véleményekbe, továbbá a hiánypótlásul készült dokumentációba való betekintést a Pécsi Járási Hivatal a benyújtásukat, illetve a rendelkezésre állásukat követő – egyeztetés esetén az egyeztetést követő – 8 napon belül lehetővé teszi az érintett nyilvánosság számára.

*A Környezethasználó nyilatkozata alapján **üzleti titoknak minősül** a környezetvédelmi engedély iránti kérelemhez csatolt, a környezeti hatástanulmánytól elkülönített 2.4.1. melléklet (a tervezett mecseki urán projekt műleírása), és a 2.4.2 melléklet (az ércfeldolgozás tervezett technológiája), Az R. 7. § (3a)*

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztály
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15. ☎ 7602 Pécs, Pf.: 412.

☎ +36-72 795-168 ☎ +36-72 795-700 ✉ pecs.kornyeztvedelem@baranya.gov.hu Honlap: www.bamkh.hu

bekezdése értelmében jelen eljárás során a Pécsi Járási Hivatal gondoskodik arról, hogy a titok jogosulatlan személy számára ne váljon megismerhetővé. **A titokra a R. szerinti nyilvánosságra hozatal szabályai nem vonatkoznak**

A Pécsi Járási Hivatal felhívja az ügyben érintettek figyelmét, hogy a környezeti hatástanulmány tartalmára vonatkozóan a **közlemény megjelenését követően az érintett jegyzőkhöz és a Pécsi Járási Hivatalhoz észrevételt lehet tenni.**

A nyilvánosság tájékoztatása és a vélemények, észrevételek megismerése érdekében az eljárás során a Pécsi Járási Hivatal közmeghallgatást tart. A közmeghallgatás helyéről és időpontjáról a Pécsi Járási Hivatal a későbbiekben az ügyben érdekelt szakhatóságokat, az érintett települések jegyzőit, a Környezethasználót, továbbá az eljárás során ügyfélként bejelentkezett, a környezetvédelmi érdekek képviselőit alakult egyesületeket tájékoztatni fogja, illetve a közmeghallgatásra vonatkozó adatokat hirdetményi úton közzé teszi.

Az eljárás végén meghozandó lehetséges döntésekről:

Mivel a Környezethasználó nem kérte az összevont eljárás lefolytatását a Pécsi Járási Hivataltól, a *tevékenység megkezdéséhez környezetvédelmi és egységes környezethasználati engedély beszerzése is szükséges. A környezetvédelmi engedély megszerzése az egységes környezethasználati engedélyezési eljárást megelőzi.*

Jelen környezeti hatásvizsgálati eljárás során a Pécsi Járási Hivatal a R. 10. §-a értelmében az érintett nyilvánosságtól, a megkeresett szervektől kapott, a környezeti hatások értékelése szempontjából lényeges észrevételeket a szakhatóságok bevonásával érdemben megvizsgálja és az alábbi döntéseket hozhatja meg:

- a) a kérelmet elutasítja,
- b) kiadja a környezetvédelmi engedélyt.

A nemzetközi hatásvizsgálati eljárásra vonatkozó információk:

Határon átnyúló környezeti hatásokkal nem kell számolni, ezért nemzetközi környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatására nem kerül sor.

A közlemény közzétételéről:

A Pécsi Járási Hivatal jelen közleményét **2017. október 9. napján** a 7621 Pécs, Papnövelde utca 13-15. szám alatti hivatali hirdetőtábláján, valamint a honlapján (<http://www.kormanyhivatal.hu/hu/baranya>) **közzéteszi.**

Egyidejűleg a Pécsi Járási Hivatal jelen közleményt, valamint a környezetvédelmi engedély iránti kérelem és környezeti hatástanulmány nyomtatott példányát a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjének, továbbá a közleményt a feltételezhetően érintett települések jegyzőinek megküldi, akik haladéktalanul, de legkésőbb **öt napon** belül gondoskodnak a közlemény közterületen, és a helyben szokásos egyéb módon történő közhírré tételéről.

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztály
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15. ☎ 7602 Pécs, Pf.: 412.

☎ +36-72 795-168 ☎ +36-72 795-700 ✉ pecs.kornyeztvedelem@baranya.gov.hu Honlap: www.bamkh.hu

