



**A határozat
2016. október 20-tól
JOGERŐS.**

JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: **JNSZ/MEF/BO/2578-2/2016.**

Ügyintéző: Farkas Emese

Telefon: 06-56-512-318

Tárgy: „Kiskunhalas” jelű szénhidrogén
kutatási engedély meghosszabbítása
és a meghosszabbítás időszakára
vonatkozó Kutatási MŰT jóváhagyása

Hiv. szám: RK/P/053/2016.

Ügyintézőjük: Vargáné dr. Fülöp Ágnes

RAG KIHA KFT.

1113 BUDAPEST

BOCSKAI ÚT 134-146. D. ÉP.

H A T Á R O Z A T

A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály Bányászati Osztálya (továbbiakban: Bányafelügyelet) a RAG KIHA Kft. (1113 Budapest, Bocskai út 134-146. - Bányavállalkozó) részére a „Kiskunhalas” elnevezésű szénhidrogén-kutatási területre vonatkozóan

**az ásványi nyersanyag-kutatási engedély érvényességi idejét 2018. november 26-ig
meghosszabbítja,**

**valamint a 2016. november 27. napjától 2018. november 26. napjáig terjedő időszakra szóló
1/2016-2018 számú kutatási Műszaki Üzemi tervét jóváhagyja.**

A. A tárgyi kutatási területen a megkezdett kutatási tevékenység a Szolnoki Bányafelügyelet az SZBK/1021/6/2010. iktatószámú kutatási engedélyében, az SZBK/2743/20/2010. iktatószámú, kutatási műszaki üzemi tervet jóváhagyó, valamint a jelen határozatokban foglalt feltételek betartása mellett a fenti időpontig folytatható, az alábbiak szerint:

- A kutatást csak a jogerősségre és végrehajthatóságra vonatkozó záradékkal ellátott terv birtokában lehet megkezdeni.
- Az engedélyezett tervtől eltérni csak eltérési engedély, vagy e határozat módosítása alapján lehet, melyet a Szolnoki Bányafelügyeletről kell megkérni, a módosítására irányuló kérelmet a tervezett tevékenység megkezdését megelőzően kell a Bányafelügyelethez benyújtani.
- A 1/2016-2018 sz. Műszaki Üzemi Terv kutatási munkaprogramja:

1.1 Az első (tört) naptári év (2016) kutatási programja

1. a már futó geológiai munkák, tanulmányok folytatása és

Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály

5000 Szolnok, Indóház u. 8. 5002 Szolnok, Pf. 101. Telefon: (56) 422 603
e-mail: kh.mefv@jasz.gov.hu Honlap: www.kormanyhivatal.hu

2. a RAG Kiha-004 fúrás kiterjesztett rétegvizsgálatának tervezése és előkészületeinek elvégzése.

1.2 A második naptári év (2017) kutatási programja

Geofizika

1. A korábbi évek során beszerzett és még csak részben értelmezett 2D adatháló értelmezésének véglegesítése.
2. Amennyiben az 1. pontban említett értelmezés alapján szükséges, akkor 2D szeizmikus terepi adatok vásárlása és újrafeldolgozása. Ez várhatólag a terület H1-2 és H4-5 blokkjait érintheti.
3. A komplex geofizikai-geológiai modell folyamatos pontosítása.
4. Az értelmezési eredmények alapján új kutatási objektumok kijelölése, vagy a már azonosított objektumok geofizikai/geometriai paramétereinek véglegesítése.

Geológia

1. A teljes kutatási területen – de kiemelten a vélhetően fúrással megkutatni kívánt objektumok környezetét – a kútgeofizikai görbék digitalizálása, geológiai és petrofizikai értelmezése. A meglévő geológiai-geofizikai adatok értelmezése alapján tovább a szénhidrogén-földtani modell pontosítása.
2. Az újonnan mért és archív geokémiai adatok alapján 2016-ban megkezdett medence-modellezés véglegesítése. Cél: a szénhidrogén keletkezése, migrációja és felhalmozódása törvényszerűségeinek megértése, az azonosított kutatási objektumok ez irányú kockázatainak csökkentése.
3. Új földtani tanulmány elkészítésének megkezdése, amelynek célja a kutatási terület Miocén korú üledékeinek fácies viszonyainak és települési törvényszerűségeinek megértése és lemodellezése a 2D-3D szeizmikus mérés, valamint az archív és újonnan megfúrt fúrások adatai, értelmezései alapján. Cél: a kutatási kockázatok rezervoár-oldali kockázatainak csökkentése.
4. A meglévő geológiai-geofizikai-geokémiai adatok és értelmezések alapján a szénhidrogén-földtani modell további pontosítása.
5. Az felfrissített szénhidrogén-földtani modell alapján a korábban már azonosított, vagy újonnan kijelölt kutatási objektumok paraméterezése (petrofizikai, közettani és valószínűségi paraméterek).
6. Amennyiben az geofizikai, geológiai értelmezési eredmények és a gazdaságossági számítások pozitívak egy kutató fúrás megtervezése és engedélyeztetése várhatólag a H4 vagy H5 kutatási blokkok területén.

Tervezett felszíni aktivitás:

Egy kutatófúrás kerül lemélyítésre várhatólag a kutatási terület H4 vagy H5 blokkjában. Ezen a területen ez ideig négy kutatási objektum került kidolgozásra, a megfúrandó objektum a későbbiekben lesz ezek közül kiválasztva.,

A Kiskunhalas kutatási területen 2017. évre az alábbi kútmunkálatokat tervezik:

- a) Első kutatófúrás létesítése, jele: RAG XXX-001, rétegvizsgálat végzése,
- b) Kiterjesztett rétegvizsgálat kivitelezése a RAG Kiha-004 jelű kúton

1.3 A harmadik tört naptári év (2018) kutatási programja

Geofizika

1. Amennyiben az előző évben további 2D szeizmikus adat került beszerzésre és/vagy feldolgozásra, akkor annak értelmezésének véglegesítése.
2. Az előző évben lefűrt és az aktuális évre tervezett fűrés geofizikai adatainak értelmezése, a geofizikai modell frissítése, visszacsatolás.
3. A komplex geofizikai-geológiai modell folyamatos pontosítása.
4. Új kutatási objektumok kijelölése, vagy a korábbiak felülvizsgálatának véglegesítése szükség szerint.

Geológia

1. Az előző évben lemélyített fűrés eredménye, valamint a befejezett medencemodell és földtani tanulmány alapján a geológiai modell felülvizsgálata, optimális esetben további fűrandó kutatási objektumok kiválasztása a területen.
2. A második új kutatófűrés megtervezése és engedélyeztetése várhatólag az újra feldolgozott 2D szeizmikus vonalháló területén.
3. Az aktuálisan lemélyítendő fűrés eredményeinek beillesztése a földtani modellbe.
4. A gazdaságosság és az időtényező figyelembe vételével esetlegesen további fűrés objektumok megfűrésének mérlegelése, pozitív érték mellett további fűrésos kutatás kivitelezése.
5. A kutatás eredményeként feltárt szénhidrogén-készletek lehatárolása, vagyonszámítások kivitelezése.
6. Kutatási zárójelentés elkészítése és a bányatelek fektetési folyamat megindítása.

Tervezett felszíni aktivitás:

Ebben az időszakban kerül sor a második kutatófűrés lemélyítésére.

A Kiskunhalas kutatási területen 2018. évre az alábbi kútmunkálatokat tervezik:

a) Második kutatófűrés létesítése, jelle: RAG YYY-001, rétegvizsgálatok végzése,

- A tervezett kutatási munkaprogram teljes költségvetése **xxxx** EUR, beleértve a bányakár, tájrendezés és környezetmegőrzési költségeket is.
- Jelen engedély kutató, kőolaj és földgáz bányászati létesítmények és a próbatermeltetéshez szükséges létesítmények építésére nem jogosít. Az egyes létesítmények építési engedélyeit az 53/2012. (III. 28.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően külön eljárásban kell a Bányafelügyeletről megkérni.
- A kutatás műszaki üzemi tervének módosításával a kutatási időszak meghosszabbítása a jogszabályban foglaltak teljesülése szerint engedélyezhető. Ha a kutatási tevékenység valamennyi eleme a kutatási időszak kezdetén kellő részletességgel nem állapítható meg, illetve azok helye és módja az elvégzett egyes kutatások eredményétől függ, akkor a műszaki üzemi tervet módosítani kell.
- A Bányafelügyelet a kutatási munkaprogram időarányos részének teljesítését ellenőrizheti és a kutatási jogot visszavonhatja, amennyiben a Bányavállalkozó neki felróható okból azt nem hajtotta végre. A Bányavállalkozó a kutatásra engedélyezett időszakon belül a kutatási területet vagy annak egy részét visszaadhatja.
- A Bányavállalkozó köteles a kutatási tevékenység megkezdésének tervezett időpontját, 8 nappal megelőzően, illetve a kutatás befejezését 8 napon belül a Bányafelügyelet részére

írásban bejelenteni. A bejelentés elmulasztása esetén bányászati szabálysértési bírság róható ki a bejelentés elmulasztójával szemben.

- Ha a Bányavállalkozó a munkavégzése során olyan ásványi nyersanyagokra bukkan, amelyre jogosultsága nem terjed ki előfordulását köteles bejelenteni a bányafelügyeletnek.
- Az elvégzett kutatásról zárójelentést kell készíteni, amelyet a kutatás befejezésétől, de legkésőbb a kutatásra engedélyezett időszak lejártától számított öt hónapon belül 2 példányban be kell nyújtani a Bányafelügyeletre.
- A Bányavállalkozóra vonatkozó, a kutatás során nyert földtani adatok szolgáltatására vonatkozó kötelezettséget teljesíteni kell.
- A Bányavállalkozó, valamint a földtani kutatásra jogosult szervezet a kutatási tevékenységével okozott károkat a bányakárookra vonatkozó szabályok szerint köteles megtéríteni.
- A kutatási tevékenységgel összefüggésben várható károk rendezésére szolgáló biztosítékként a Bányafelügyelet elfogadja a Bányavállalkozó által becsatolt, Oberbank AG (Ausztria, 4020 Linz, Untere Donaulände 28.) által nyújtott, 328.906 sorszámú, xxxx HUF, azaz xxxx forint összegű, bankgaranciát, és annak 2014. 11. 20.-án kelt, 1. számú módosítását. A bankgarancia kedvezményezettje a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal. A pénzügyi biztosítékok érvényességi ideje 2017. április 30.-ig hatályos.
- A kutatás során ásványi nyersanyag kitermelését a kitermelés megkezdését követő 8 napon belül - a jellemző mennyiségi és minőségi adatok megadásával – a Bányafelügyelethez be kell jelenteni.
- A kitermelt ásványi nyersanyag után bányajáradékot kell fizetni.
- A kutatási időszak végétől számított második évet követően a feltárás és termelés csak bányatelken folytatható.

A határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Magyar Bányászati és Földtani Hivatalnak címzett, a Bányafelügyeletnél benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja az első fokú eljárásra megállapított díj 50%-a, azaz 25.000 Ft, amelyet az eljárás megindításával egyidejűen A0130 kód feltüntetésével kell a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal (1145 Budapest, Columbus u. 17-23.) 10032000-01417179-00000000 számú számlájára átutalni. A befizetés igazolását a fellebbezéshez csatolni kell.

I N D O K O L Á S

Az eljárás a Bányavállalkozó 2016. **október 10**-én beterjesztett kérelmére indult.

A Bányavállalkozó kérelmezte az ásványi nyersanyag-kutatás érvényességi idejének két évvel történő meghosszabbítását, valamint a meghosszabbítási időszakra szóló 1/2016-2018 számú kutatási Műszaki Üzemi tervének jóváhagyását a „Kiskunhalas” megnevezésű kutatási területére.

A Bányafelügyelet a rendelkező részben foglaltak szerint határozott, mert

- a „Kiskunhalas” megnevezésű kutatási területre a Szolnoki Bányakapitányság SZBK/1021/6/2010. számú határozatával szénhidrogén kutatási jogot adományozott a RAG Hungary Kft. részére. A kutatási jogosultság birtokában a RAG Hungary Kft az illetékes bányakapitánysághoz 1/2011-2015 számon benyújtotta jóváhagyásra a kutatási Műszaki Üzemi Tervét, amely négy évre vonatkozóan ismertette a kutatási munkaprogramot. A Szolnoki Bányakapitányság a kutatási műszaki Üzemi tervet az SZBK/2743/20/2010 számon kiadott, 2010. november 27-én jogerőre emelkedett határozatával jóváhagyta, a munkaprogram alapján a kutatásra engedélyezett időszakot 4 évben határozta meg. A kutatási időszak 2014. november 26-én járt le. A „Kiskunhalas” kutatási jogot a RAG Hungary

Kft. 2011. december 20-án átruházta leányvállalatára, a RAG Kiha Kft-re. Az átruházását a Szolnoki Bányakapitányság az SZBK/3940-3/2011 sz. határozatával jóváhagyta. A jóváhagyó határozat jogerőre emelkedése napjától, azaz 2012. január 13. napjától valamennyi, „Kiskunhalas” kutatási jogadományhoz kapcsolódó jog és kötelezettség a RAG Kiha Kft-t illeti meg, illetve terheli,

- A kutatási időszak meghosszabbítására első alkalommal 2014 végén került sor, amikor is a Szolnoki Bányakapitányság az SZBK/2990-15/2014 számú, 2014. december 12-én jogerőre emelkedett határozatával a kutatási időszakot a kutatásra eredetileg engedélyezett időtartam felével, azaz két évvel meghosszabbította, 2016. november 26-áig.

A meghosszabbítás időszakára jóváhagyott műszaki üzemi tervben szerepelt további kutatási tevékenységek — RAG Kiha-003 jelű kutatófúrás meghosszabbított rétegvizsgálata, a RAG Kiha-004 jelű fúrás lemélyítése — megvalósultak. A CRS vizsgálat eredményeinek feldolgozása és értelmezése folyamatosan zajlik, illetve a Kiha-004 jelű kúton előkészítés alatt áll a meghosszabbított rétegvizsgálat végzése.

- A Bányavállalkozó 2016. október 10-én a kutatási terület egy részének visszaadására kérelmet nyújtott be a Bányafelügyeletre. A visszaadásra kérelmezett területen kutatási tevékenységet nem végzett, bányakár, tájrendezési kötelezettsége nem keletkezett, így a Bányafelügyelet a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. tv. (Bt.) 22. § (14) bekezdése alapján a terület visszaadását elfogadta, és a kutatási jog megszűnését a visszaadott terület tekintetében megállapította.
- Az adatok folyamatos feldolgozásával az utóbbi egy éven belül legalább négy olyan potenciális szénhidrogén csapdázódást sikerült lehatárolni - a kutatási terület délnyugati részén, H4-H5 blokkok (volt B6-B7 blokkok) -, amelyek további kutatásra érdemlegesnek bizonyulnak. A négy objektum közül kettő azonos szinten van kidolgozva, reménybeli vagyonuk között sincs jelentős különbség, gazdaságosságuk vizsgálata, összehasonlítása folyamatban van. A másik két objektum geológiai értékelése még folyik és lehetséges, hogy további adatbeszerzés, feldolgozás válik szükségessé a teljes kidolgozottság eléréséhez. Jelenlegi munkaprogramba, illetve a Műszaki Üzemi Tervbe ezen a területen található két fúrás lemélyítését tervezik.
- A RAG Kiha Kft. 2015 során további jelentős mennyiségű szeizmikus 2D és fúrási adatot vásárolt meg részben a Magyar Államtól (alapadatok), részben a MOL NyRt-től (alapadatnak nem minősülő, utólagosan feldolgozott 2D szeizmikus adatok). A Magyar Államtól vett adatok nagy része olyan alapadat, amely más Bányavállalkozó jogosultságába eső bányatelek területén lévő fúrási és szeizmikus alapadat, melyek beszerzését a Bányatörvény 2015. január 11.-vel életbe lépő módosítása tette lehetővé. Ezek az adatok – révén termelő mezőkből, termelő fúrásokból származnak – kritikus fontosságúak a terület szénhidrogén-földtani modelljének teljesebb megértése és kidolgozása érdekében. Az így beszerzett adatok alapján számos új kutatási objektum került azonosításra – különösen a kutatási terület északi harmadában lévő H1-H2 blokkokban (volt B1, B2 és B3 blokkokban) – kidolgozásuk folyamatban van.
- Az érvényes pénzügyi biztosítékon, bankgarancián túl a kutatási tevékenységgel összefüggésben esetlegesen felmerülő károk rendezésére felelősségbiztosítással rendelkeznek. A biztosítás 2016. július 1. napjától 2017. június 30. napjáig terjedő biztosítási időszakra vonatkozó kötvényének másolata a MÜT jóváhagyási kérelemhez csatolásra került.

Fentiekre tekintettel a Bányafelügyelet a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Bányafelügyelet az eljárásba szakhatóságokat, mivel azok hatáskörét az eljárás nem érintette, a 267/2006. (XII.20.) Korm. rendelet 3. melléklete alapján nem vont be.

A kérelmező a bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 78/2015. (XII.30.) NFM rendelet 2. § (3) bekezdése alapján az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A fellebbezés lehetőségét és benyújtásának határidejét a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 98. § (1) bekezdése és a 99. § (1) bekezdése állapítja meg. A fellebbezés esetén fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékét a 78/2015. (XII. 30.) NFM rendelet 1. §, a megfizetés módját a 2. § (1) bekezdése írja elő.

A Bányafelügyelet a határozatát a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (Bt.) 44. § (1) a) pontjában, valamint a Magyar Bányászati és Földtani Hivatalról szóló 267/2006. (XII.20.) Korm. rendelet 3. § (4) bekezdésében meghatározott hatáskörben hozta, illetékessége a 2. § (2) bekezdésén és 1. sz. mellékletén alapul.

Szolnok, 2016. október 17.

Tisztelettel:

Dr. Kállai Mária kormány megbízott
nevében és megbízásából

Dr. Palicz András
bányakapitány, bányászati osztályvezető

Értesül (tértivevénnyel):

1. Címzett
2. Irattár