

Projektszám:20/45

## Hatásbecslés európai közösségi jelentőségű természetvédelmi területekre

A hatásbecslés tárgya:  
a MOL Nyrt. és a MOL Őrség Szénhidrogén Koncessziós Kft.  
Őri-M-1 jelű szénhidrogén termelési és kutatási célú kút lemélyítése

Érintett közösségi jelentőségű terület:  
Őrség különleges madárvédelmi terület (HUON10001)  
Őrség kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület (HUON20018)

**A MOL Nyrt.**  
MEGBÍZÁSÁBÓL KÉSZÍTETTE A

**SENEX**  
KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT.

**SENEX**  
Környezetgazdálkodási Kft.



Perényi Gábor  
ügyvezető

*A dokumentáció szakmai tartalmáért felelős:*



Varga Csaba  
természetvédelmi szakértő  
(SZ-084/2010, szakértői jogosultság igazolása a mellékletben)

**2020. november 27.**

## TARTALOMJEGYZÉK

1. Bevezetés.....	3
2. Azonosító adatok.....	4
3. Az érintett Natura 2000 terület alapadatai.....	4
A terület megnevezése: Dévaványa környéki gyepek.....	4
4. A tevékenység bemutatása.....	7
5. A hatásterületen lévő Natura 2000 területrészek állapota, értékei .....	9
5.1. A beruházás táji környezete.....	9
5.2. Élővilágra vonatkozó adatok.....	9
6. A tevékenység társadalmi-gazdasági következményeinek leírása .....	10
7. A tevékenység kedvezőtlen hatásai .....	11
8. Alternatív megoldások.....	12
9. A megvalósítás indokai.....	12
10. Kedvezőtlen hatások mérséklése.....	13
11. Kiegyenlítő (kompenzációs) intézkedések .....	14
12. Hivatkozások, felhasznált anyagok.....	14
13. Mellékletek.....	14

## 1. Bevezetés

A MOL Nyrt. és MOL Őrség Szénhidrogén Koncessziós Kft. az Őri-M-1 jelű kút lemélyítését tervezi Őriszentpéter 08/18 hrsz.-ú földrészleten. Produktív fúrás esetén külön eljárás keretében történik a kút termelésbe állításának engedélyeztetése.

A tervezett létesítmény Natura 2000 területen helyezkedik el, ezért Beruházó az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdésének értelmében hatásbecslési dokumentáció elkészítését rendelte meg. Jelen dokumentum a tervezett furat lemélyítésének várható hatásait mutatja be az Őrség kiemelt jelentőségű természetmegőrzési és különleges madárvédelmi területre. A dokumentáció elkészítésének célja, hogy az ebben foglaltak alapján az illetékes környezetvédelmi hatóság elvégezze a beruházás hatásbecslését.

A dokumentáció rendelkezésre álló adatokon alapul. A hatásbecslés szakmai tartalmáért a Senex Környezetgazdálkodási Kft. részéről Varga Csaba természetvédelmi szakértő felelős.

## 2. Azonosító adatok

Beruházó megnevezése: **MOL Nyrt, Kutatás-Termelés MOL**

elérhetősége: 1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.

Beruházás megnevezése: „MOL Nyrt. és a MOL Őrség Szénhidrogén Koncessziós Kft. Őri-M-1 jelű szénhidrogén termelési és kutatási célú kút lemélyítése”

Hatásbecslés készítő cég neve: **SENEX Kft.,**

elérhetősége: 1031 Budapest, Nánási út 42/B.

Szakmai felelős: **Varga Csaba** természetvédelmi szakértő,  
csaba.varga@senex.hu.

Szakmai referenciák az utóbbi évekből:

**Natura hatásbecslés** a „Kiskunhalas–Észak mezőfejlesztés” keretében kiskészletű kőolajtelepek termelésbe állítására (2011, 2012, 2014-15). Megbízó: MOL Nyrt.

**Natura hatásbecslés** a Komádi–Ny–2 olajkút termelésbe állítására (2013). Megbízó: MOL Nyrt.

**Natura hatásbecslés** a Szeghalom 3D szeizmikus mérés kutatási műszaki üzemi tervére (2017). Megbízó: MOL Nyrt.

**Natura hatásbecslés** a Túrkeve–18 gáztermelő kút termelésbe állítására (2019). Megbízó: MOL Nyrt.

**Natura hatásbecslés** az Ecsegpusztá 3D szeizmikus mérés kutatási műszaki üzemi tervére (2020).

## 3. Az érintett Natura 2000 területek alapadatai

### 1. Őrség

A terület kódja: **HUON20018**

A terület típusa: **jóváhagyott kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület**

A megközelítési útvonallal és a kút tervezett helyével érintőleges és esetleges kapcsolatban álló területkezelési cél:

**nincsenek ilyen célok.**

A természetmegőrzési terület teljes nagysága: **44165,39 ha**.

A természetmegőrzési terület topológiája: egy nagy kiterjedésű és több kisebb területrészből áll, amelyek a jellegzetes Őrségi tájat foglalják magukba. A fúrási pont a legnagyobb területi egység középső-déli részén helyezkedik el.

A terület egyéb védelmi státusza: az **Őrségi Nemzeti Park** része, továbbá a **Nemzeti Ökológiai Hálózat magterülete**.

Területileg illetékes nemzeti parki igazgatóság: **Őrségi Nemzeti Park**

Területileg illetékes környezetvédelmi hatóság: **Vas Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya**.

A kijelölésnél figyelembe vett közösségi jelentőségű élőhelytípusok a természetmegőrzési területen (*Magyarázat: vastagon szedtük a kiemelt jelentőségű közösségi élőhelyeket.*):

Élőhely típus kódja	Élőhely típus magyar megnevezése
3130	Oligo-mezotróf állóvizek <i>Littorelletea uniflorae</i> és/vagy <i>Isoeto-Nanojuncetea</i> vegetációval
3150	Természetes eutróf tavak <i>Magnopotamion</i> vagy <i>Hydrocharition</i> növényzettel
3160	Természetes disztróf tavak és tavacsókák
3260	Alföldektől a hegyvidékekig előforduló vízfolyások <i>Ranunculion fluitantis</i> és <i>Callitricho-Batrachion</i> növényzettel
3270	Iszapos partú folyók részben <i>Chenopodion rubri</i> , és részben <i>Bidention</i> növényzettel
4030	Európai száraz fenyérek
<b>6230</b>	<b>Fajgazdag Nardus-gyepek szilikátos alapkötetű hegyvidéki területeken és kontinentális európai területek domb- és hegyvidékein</b>
6410	Kékperjés láprétek meszes, tözeges vagy agyagbemosódásos talajokon ( <i>Molinion caeruleae</i> )
6430	Síkságok és a hegyvidéktől a magashegységig tartó szintek hidrofil magaskörös szegélytársulásai
6440	<i>Cnidion dubii</i> folyóvölgyeinek mocsárrétjei
6510	Sík- és dombvidéki kaszálórétek ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )
6520	Hegyi kaszálórétek
7140	Tőzegmohás lápok és ingólápok
7230	Mészkedvelő üde láp- és sásrétek
9130	Szubmontán és montán bükkösök ( <i>Asperulo-Fagetum</i> )
<b>91E0</b>	<b>Enyves éger (<i>Alnus glutinosa</i>) és magas kóris (<i>Fraxinus excelsior</i>) alkotta ligeterdők (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>)</b>
91F0	Keményfás ligeterdők nagy folyók mentén <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> és <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> vagy <i>Fraxinus angustifolia</i> fajokkal ( <i>Ulmion minoris</i> )
<b>91G0</b>	<b>Pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraeával</i> és <i>Carpinus betulusszal</i></b>
91M0	Pannon cseres-tölgyesek

A fúrási pont és a kút tervezett bekötővezetéke néhány éve felhagyott szántón (parlagterületen) található. A megközelítési útvonal kialakítása nem érint közösségi jelentőségű élőhelyet.

A kijelölésnél figyelembe vett közösségi jelentőségű fajok a természetmegőrzési területen (*Magyarázat: vastagon szedtük a kiemelt közösségi jelentőségű fajokat.*):

<b>Faj azonosítója</b>	<b>Közösségi jelentőségű faj magyar és tudományos neve</b>
1898	sűrű csetkása ( <i>Eleocharis carniolica</i> )
4046	kétszikos (balkáni) hegyiszitakötő ( <i>Cordulegaster heros</i> )
1037	erdei szitakötő ( <i>Ophiogomphus cecilia</i> )
1042	lápi szitakötő ( <i>Leucorrhinia pectoralis</i> )
1065	lápi tarkalepke ( <i>Euphydryas aurinia</i> )
1052	díszes tarkalepke ( <i>Hypodryas maturna</i> )
1059	vérfü-hangyaboglárka ( <i>Maculinea teleius</i> )
1061	sötét-hangyaboglárka ( <i>Maculinea nausithous</i> )
4030	narancsszínű kéneslepke ( <i>Colias myrmidone</i> )
<b>1078</b>	<b>csíkos medvelepke (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)</b>
1088	nagy hőscincér ( <i>Cerambyx cerdo</i> )
1145	réti csík ( <i>Misgurnus fossilis</i> )
1146	törpe csík ( <i>Sabanejewia aurata</i> )
1098	ingolafajok ( <i>Eudontomyzon spp.</i> )
1124	halványfoltú küllő ( <i>Gobio albipinnatus</i> )
2511	homoki küllő ( <i>Gobio kessleri</i> )
1157	selymes durbincs ( <i>Gymnocephalus schraetzer</i> )
1130	balin ( <i>Aspius aspius</i> )
1159	magyar bucó ( <i>Zingel zingel</i> )
1160	német bucó ( <i>Zingel streber</i> )
1167	alpesi tarajosgöte ( <i>Triturus carnifex</i> )
1193	sárgahasú unka ( <i>Bombina variegata</i> )
1188	vöröshasú unka ( <i>Bombina bombina</i> )
1220	mocsári teknős ( <i>Emys orbicularis</i> )
1323	nagyfülű denevér ( <i>Myotis bechsteini</i> )
1324	közönséges denevér ( <i>Myotis myotis</i> )
1308	nyugati piszedenevér ( <i>Barbastella barbastellus</i> )
1337	európai hód ( <i>Castor fiber</i> )
1355	vidra ( <i>Lutra lutra</i> )

Sűrű csetkása, kétszikos hegyiszitakötő nem ismert a tervezési területről, de előfordulásuk nem zárható ki. Lápi tarkalepke a tágabb térségből ismert, csíkos medvelepke valószínűleg itt is él, mint a legtöbb hasonló területen az Őrségben. Halfajokat a beruházás nem veszélyeztet, nagyobb víztest, jelentősebb vizes élőhely hiányában vöröshasú unka, mocsári teknős nincs a

tervezési területen. Alpesi tarajosgőte, sárgahasú unka ismert a térségből, ahogy a nagyfűlű denevér is. Nyugati pizsedenevér más erdőket kedvel, az Óriszentpéteren pihenő, szaporodó közönséges denevér, vidra és hód számára nincs jelentősége a hatásterületnek.

## 2. Órség

A terület kódja: **HUON10001**.

A terület típusa: **különleges madárvédelmi terület**.

A megközelítési útvonallal és a kút tervezett helyével érintőleges és esetleges kapcsolatban álló területkezelési cél:

**nincsenek ilyen célok.**

A természetmegőrzési terület teljes nagysága: **45694,33 ha**.

A természetmegőrzési terület topológiája: egy nagy kiterjedésű és több kisebb területrészből áll. A fúrasi pont a legnagyobb területi egység középső-déli részén helyezkedik el.

A terület egyéb védelmi státusza: az **Órségi Nemzeti Park** része, továbbá a **Nemzeti Ökológiai Hálózat magterülete**.

Területileg illetékes nemzeti parki igazgatóság: **Órségi Nemzeti Park**.

Területileg illetékes környezetvédelmi hatóság: **Vas Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya**.

A kijelölésnél figyelembe vett madárfajok a madárvédelmi területen (*Magyarázat: vastagon szedtük a kiemelt közösségi jelentőségű fajokat.*):

Faj azonosítója	Közösségi jelentőségű faj és az Európai Közösség területén rendszeresen előforduló egyéb, vonuló faj magyar és tudományos neve
A022	törpegém ( <i>Ixobrychus minutus</i> )
A030	fekete gólya ( <i>Ciconia nigra</i> )
A031	fehér gólya ( <i>Ciconia ciconia</i> )
A072	darázsölyv ( <i>Pernis apivorus</i> )
A073	barna kánya ( <i>Milvus migrans</i> )
A075	rétisas ( <i>Haliaeetus albicilla</i> )
A120	kis vízicsibe ( <i>Porzana parva</i> )

Faj azonosítója	Közösségi jelentőségű faj és az Európai Közösség területén rendszeresen előforduló egyéb, vonuló faj magyar és tudományos neve
A122	haris ( <i>Crex crex</i> )
A168	billegetőcankó ( <i>Actitis hypoleucos</i> )
A207	kék galamb ( <i>Columbo oenas</i> )
A214	füles kuvik ( <i>Otus scops</i> )
A224	lappantyú ( <i>Caprimulgus europaeus</i> )
A229	jégmadár ( <i>Alcedo atthis</i> )
A234	hamvas küllő ( <i>Picus canus</i> )
A236	fekete harkály ( <i>Dryocopus martius</i> )
A238	közepfakopáncs ( <i>Dendrocopos medius</i> )
A246	erdei pacsirta ( <i>Lullula arborea</i> )
A249	parti fecske ( <i>Riparia riparia</i> )
A261	hegyi billegető ( <i>Motacilla cinerea</i> )
A307	karvalyposzáta ( <i>Sylvia nisoria</i> )
A321	örvös légykapó ( <i>Ficedula albicollis</i> )
A336	függőcinege ( <i>Remiz pendulinus</i> )
A338	tövisszúró gébics ( <i>Lanius collurio</i> )
A429	balkáni fakopáncs ( <i>Dendrocopos syriacus</i> )

A felsorolt fajok jelentős részének nincs élőhelye a tervezési területen, továbbá vannak olyan ritka fajok, amelyek erről a részről nem ismertek. A hatásbecslés az érintett madárélőhelyek értékelése alapján történt.

#### 4. A tevékenység bemutatása

A jelenlegi projekt célja mélyfúrás kivitelezése. A mélyfúrás területigénye az Őriszentpéter 08/15-18 hrsz.-ú földrészletekre terjed ki. A termelésbe állítás külön engedélyeztetési eljárásban zajlik.

A végleges kivonásra kerülő kútkörzet nagysága 800 m<sup>2</sup> körül alakul, a kútkörzet építési munkái nagyobb, megközelítőleg (mert nem szabályos) 140x146 m, azaz 20.440 m<sup>2</sup> nagyságú területet érintenek, melyeket időlegesen kivonnak a művelésből. Az időleges kivont területet az építés időtartamára betonlapokkal fedik le. A betonlapokat a kivitelezés végeztével felszedik és elszállítják (kivéve a végleges kivonásra kerülő területet). A fúrás tervezett mélysége 2850 méter. Várható termelvény: nyersolaj, kevés kísérőgáz és rétegvíz.



A mélyfúrás folyamatos üzemmódban történik.

A furat lemélyítését 2022 I. félévében tervezik. A fúrési munkálatok 4-5 hétig tartanak, a terület előkészítése 5-6 hetet, majd a levonulás és helyreállítás további 2-3 hetet vesz igénybe.

Az elkészült infrastruktúra üzemeltetése állandó felügyeletet nem igényel. Normál üzemmenet mellett karbantartás során történik a kútkörzetben a termeléstől eltérő tevékenység, amit éves rendszerességgel végeznek.

A fúrás megközelítése nagyrészt meglévő utakon történik, a tervezett nyomvonalat a mellékletben szereplő térképen mutatjuk be. A jelenleg földutak megerősítésre és helyenként szélesítésre szorulnak. A 4 méter széles úttükörbe 35 cm vastag zúzottkő kerül, az út szélén pedig 0,5-0,5 m szélességű padka kerül kialakításra. A zúzottkő végleges megoldás, a kivitelezés végén nem kerül elbontásra, hanem önkormányzati tulajdonba kerül.

## **5. A hatásterületen lévő Natura 2000 területrészek állapota, értékei**

Közvetlen hatásterületnek tekintjük a területet, amely magában foglalja a megközelítési útvonal fent ismertetett teljes szélességét, illetve a kút fent lehatárolt körzetét is. Közvetett hatásterületet pontosan nem lehet lehatárolni, alapvetően a munkálatok okozta zajhatás a munkaterülettől számítva akár 200-300 méterre is elérhet.

### ***5.1. A beruházás táji környezete***

A mélyfúrás helyszínének és a megközelítési útvonalnak a környezete jellegzetes őrségi táj. Az erdősültség aránya magas, az erdők között ugyanakkor kevés a jó természetességű, a potenciális erdőkre emlékeztető szerkezetű és fajösszetételű. A tervezési területen az elegyes (jelentős része mészkerülő fenyőelegyes-tölgyes), részben elegyetlen fenyvesek (az idősebb állományokban visszaszorulóban lévő lucosok) dominálnak. A nyílt területek nagy része szántó, felhagyott és gyepesedett szántó, a természetes gyep aránya alacsony. A vizes élőhelyek száma, jelentősége sokkal kisebb, mint az Őrség más részein. Egyetlen vízfolyás a Cser-völgyi-patak, állandó vízű tó, nagyobb vizes élőhely, láp nincs a közelben. Özönnövények közül az aranyvessző fajokat (*Solidago* spp.) kell kiemelni. (forrás: Magyarország földrajzi kistájainak növényzete).

### ***5.2. Élővilágra vonatkozó adatok***

A fúráspontra és az az időleges kivonásra kerülő területen parlagon (T10) helyezkedik el. A közvetlenül szomszédos területsávban (közvetett hatásterületen) szintén parlag, korábbi szántó

gyepesedésével létrejött jellegtelen, aranyvesszővel erősen fertőzött üde gyep (OB), valamint tölgyvel elegyes fenyvesek (S4) és elegyetlen fenyvestelepítések (S5) található. A megközelítési útvonal gyakorlatilag ugyanilyen élőhelytípusokat érint, a meglévő nyomvonalától eltérő (vagy a bejegyzett földút helyett a kitaposott földúton haladó) szakaszok jellegtelen üde gyepet és egy keskeny cserjés erdősávot (RAXP2b) érintenek. Közösségi jelentőségű élőhelyet a beruházás közvetlenül nem érint. A megközelítési útvonal kezdeti szakaszán jövőbeni (célállományként értelmezhető) közösségi jelentőségű élőhelytípus mellett halad el, de a megerősítés közvetlenül ezt sem fogja érinteni.

A hatásterületen jelölő fajok felmérésére nem volt lehetőség, a hatásterületre vonatkozó, megfelelő minőségű adatok pedig nem álltak rendelkezésre. Az élőhelyek jellege, állapota alapján a legtöbb ilyen faj nem él, vagy legfeljebb alkalmi jelleggel jelenik meg a hatásterületen. A gyakoribb erdei madárfajok nagy része, így a harkályok, örvös légykapó nagy valószínűséggel előfordulnak a környező erdőkben, Sárgahasú unka, alpesi tarajosgöte valószínűleg a terület számukra megfelelő mikroélőhelyein előfordul.

## **6. A tevékenység társadalmi-gazdasági következményeinek leírása**

A tervezett tevékenység hozzájárul azon ásványvagyon-gazdálkodási cél megvalósulásához, hogy a hazai ásványvagyon a lehető legnagyobb mértékben kerüljön kiaknázásra kerüljön és ezzel a külföldről behozott energiahordozók mennyisége minél kisebb legyen.

A Közösség, ezen belül Magyarország nagymértékű energia importra szorul. Szénhidrogén esetében Magyarország import függősége különösen magas. Az importtól függés mértékének csökkentése része mind a Közösség, mind Magyarország energia politikájának. A függőség növekedése elkerülésének egyik alapvető módja a hazai források feltárása. A hazai adottságok miatt a kis előfordulások a jellemzőbbek, ezeknél pedig a költség-hatékonyság különösen fontos kritérium. A hazai termelés hazai munkaerő foglalkoztatást is jelent.

Ugyanakkor a Magyar Állam – mint az ásványvagyon tulajdonosa – elesik azon bevételtől (bányajáradék) amely a beruházás megvalósítása esetén a központi költségvetésbe befolyna.

A MOL Nyrt. a tervezett, alább részletezett módon közérdeket szolgáló tevékenységet úgy tervezi megvalósítani, hogy az a lehető legkisebb hatással járjon, betartva az alábbiakat.

10.§ (8) Ha a terv, illetve a beruházás a hatásbecslés alapján a Natura 2000 terület kijelölésének alapjául szolgáló, az 1–4. számú mellékletben meghatározott fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére kedvezőtlen hatással jár, és a terv, illetve a beruházás megvalósítására egyéb ésszerű megoldás nincs, azonban a tervhez, illetve a beruházáshoz a 10/A. § (2)–(3) bekezdés szerinti közérdek fűződik, a terv elfogadható, illetve a beruházás engedélyezhető. Az út létesítésével lehetővé váló kútjavítási és üzemeltetési tevékenységet úgy kell folytatni, hogy az a lehető legkisebb kedvezőtlen hatással járjon.

## 7. A tevékenység kedvezőtlen hatásai

A telepítés hatásainak vizsgálatánál a tervezett beruházás ismertetésénél leírt építési technológiát vettük figyelembe. Az élővilág-védelmi szempontból a kút körüli, betonlapokkal fedett munkaterület kialakítása okoz ideiglenes, a jóval kisebb kútkörzet pedig végleges élőhely veszteséget. Az érintett szántó művelési ágú terület a tárgyévben újra művelésbe vonható lesz, de a parlagoltatás is tovább folyhat.

A fizikailag elfoglalt, illetve bolygatott téren túl csak a kivitelezés időtartamára korlátozódó, rövid távú, ideiglenes zavarást jelent a helyszíni munkálatokkal és a közlekedéssel járó zaj és vizuális hatás és fényszennyezés. A természetmegőrzési terület értékesebb élőhelyei a várható hatásterületen kívül, messzebb helyezkednek el. Inváziós fajok a mélyfúrás körüli munkaterületen és a gyepen, illetve erdősávban, cserjésben haladó útszakasz melletti keskeny sávban megjelenhetnek. A mélyfúrás tervezett időpontjában több madárfaj fészkelése már megkezdődhet, ezeket az erős hanghatások, a rendszeres emberi jelenlét és a fények zavarhatják. A felsorolt hatásokra kiemelten érzékeny hatásviselő fajokról nem tudunk, a gyakoribb fajok esetében a zavarás következménye várhatóan nem lesz jelentős. Amennyiben a költés korán megkezdő, fokozottan védett madárfaj lesz két év múlva a hatásterületen, azok költése meghiúsulhat.

Ebben az időszak még kevés denevér aktív, az éjszaka rajzó rovarok száma is alacsony, így jelentős hatással az éjszakai megvilágításnál sem kell számolni (ennek ellenére a hatásmérséklés jó gyakorlat részeként feltétlenül javasolt, l. a Kedvezőtlen hatások mérséklésénél).

A megközelítési útvonal jelenleg is jó minőségű földút, rajta a sűrű csetkákának, vagy kétéltű

fajoknak alkalmas vízzel megtelő mélyedések nincsenek. A zúzottköves kiépítés elsősorban a még jobb megközelíthetőséggel összefüggő zavarás miatt jelenhet nagyobb kockázatot, amit – ha erre szükség lesz – az úthasználat szabályozásával lehet megelőzni.

A kivitelezéskor bonyolódó forgalom a kétéltűek tavaszi vonulási időszakával átfedésben lesz, ezért védett, illetve közösségi jelentőségű fajok kis számú taposása a megközelítési útvonalon előfordulhat.

## 8. Alternatív megoldások

A kútmunkálat megvalósítása szempontjából alternatív megoldás nincs. Az elvi – műszaki, kutatási szempontból legkedvezőbb – fúrásponthoz szintén Natura 2000 területre esett, ezt egyéb okból 105 méterre helyezték át, teljesen hasonló területhasználatú helyszínre. A munkaterület megközelítésénél elsősorban arra figyelnek, hogy a lakott területeket – amennyire lehet – elkerüljék, továbbá a megfelelő út kialakítása a lehető legkevesebb költséggel történjen. Természetvédelmi szempontból a tervezett nyomvonalnál nem látszódik jobb megoldás, így ilyen szempontból nem történt alternatíva vizsgálat.

## 9. A megvalósítás indokai

Az egyik legfontosabb ásványvagyon-gazdálkodási cél, hogy a hazai ásványvagyon a lehető legnagyobb mértékben kerüljön kiaknázásra és ezzel a külföldről behozott energiahordozók mennyisége minél kisebb legyen. A tervezett kialakítás közvetetten ezt a célt szolgálja.

A MOL Nyrt. álláspontja szerint **a bányászat, amely magába foglalja a kutatást (ideértve a jelen engedélyeztetés tárgyát képező mélyfúrást), a kút kiképzését és az azt követő engedélyezési folyamat után történő termelésbe állítását is, közérdekű az alábbiak miatt:**

Az 1/2004. (II. 14.) AB határozat III. 1. pont 2. bekezdése kimondja, hogy „A bányászati tevékenység a közérdeket hivatott szolgálni, közelebbről a lakosság energiával és bizonyos építőanyagokkal való ellátását.” Ezt erősítik a kisajátításról szóló 2007. évi CXXIII. törvény: 2 § f) és h) pontjai, amelyben a bányászatot és az energiatermelést közérdekű célnak minősítik. A 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet (Kr.) 10/A § (3) bekezdése szerint ezek egyéb **kiemelt fontosságú közérdeknek** minősülnek.

Továbbá:

Kr. 10.§ (8) „Ha a terv, illetve a beruházás a hatásbecslés alapján a Natura 2000 terület kijelölésének alapjául szolgáló, az 1–4. számú mellékletben meghatározott fajok és

élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére kedvezőtlen hatással jár, és a terv, illetve a beruházás megvalósítására **egyéb ésszerű megoldás nincs**, azonban a tervhez, illetve a beruházáshoz a **10/A. § (2)–(3) bekezdés szerinti közérdek fűződik**, a terv elfogadható, illetve a beruházás engedélyezhető. A beruházást úgy kell megvalósítani, hogy az a lehető legkisebb kedvezőtlen hatással járjon.”

A terv, illetve beruházás megvalósítására egyéb ésszerű megoldás nincs (lásd 8. pont), azonban a tervhez, illetve beruházáshoz közérdek fűződik (lásd fentebb).

## 10. Kedvezőtlen hatások mérséklése

Elsődleges hatásmérséklési eszköz a beruházás időbeni korlátozása lehet. Az első negyedévre tervezett megvalósítás megfelelő időzítéssel minimális hatással jár. Az elhúzódó, de akár már a negyedév végére koncentrálódó beruházás több problémát okozhat. Az erőteljes zajhatás, emberi jelenlét miatt célszerű fészkelési és egyéb fajok szaporodási időszakán kívül végrehajtani. Amennyiben az adott évben (vagy a megelőző évben) fokozottan védett ragadozómadár vagy fekete gólya fészkel a környező erdőkben, akkor a tervezett időszakon belüli optimális időzítés sem lesz megfelelő.

A terepelőkészítés is jelentős, de rövid idő alatt lezajló zavarással jár. A kivitelezés minél hamarabb befejezése érdekében ezt célszerű már hamarabb, a késő őszi – tél eleji időszakban elvégezni.

A munkaterületen várhatóan nem lesznek jelentős veszélyt hordozó ökológiai csapdák. A kivitelezés tervezett időszaka átfedésben lesz a kétéltűek tavaszi vonulásával. Tömeges vonulásra ugyan nem kell számítani, de a munkaterületet érdemes időnként ellenőrizni. A megközelítési útvonal leginkább veszélyeztetett szakaszain ideiglenes terelőháló indokolt lehet, ehhez azonban a kivitelezésig hátralévő időszakban célszerű adatot gyűjteni a vonulásról.

A munkaterületet lefelé irányuló, hideg fényt (az éjszakai aktív repülő állatokat nem vonzó) kibocsátó lámpákkal kell megvilágítani. Az ajánlott technológiai műszakilag kiforrott, gyakorlatban bevált, így az – időzítés miatt – egyébként várhatóan kis jelentőségű hatást eredményesen minimalizálni lehet.

A betonlapokkal lefedett munkaterületen nagy valószínűséggel megjelennek majd gyomok, köztük inváziós fajok. A betonlapokat a kivitelezés után minél hamarabb fel kell szedni, a

felszedés után egy hónappal pedig lehet már kaszálni. Az év hátralévő részében legalább még egy kaszálást kell végezni, ha más használat nem lesz abban az évben a területen. Kaszálni kell az útépités során bolygatott területsávot is a begyepesedett, nyílt területrészen.

## **11. Kiegyenlítő (kompenzációs) intézkedések**

Kiegyenlítő intézkedésekre a vonatkozó jogszabályhelyek értelmében nincs lehetőség, a feltárt hatások pedig nem is indokolják. Jelölő élőhelyet közvetlenül nem, jelölő faj élőhelyét legfeljebb átmenetileg érinti a tervezett tevékenység.

## **12. Hivatkozások, felhasznált anyagok**

Király G., Molnár Zs., Bölöni J., Vojtkó A. (szerk.) (2008): Magyarország földrajzi kistájainak növényzete. MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót.

Natura 2000 fenntartási terv az Őrség (HUON20018) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területre. 2020. Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság.

## **13. Mellékletek**

Hatásbecslés készítőjének szakértői jogosultsága

Áttekintő térképi ábra



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI  
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Iktatószám: 14/05219-2/2010.  
Ügyintéző: dr. Horváth Katalin

SZ-084/2010.

## HATÁROZAT

**Varga Csaba** (lakik: 2621 Verőce, Béke köz 9.) kérelmezőt, aki

**született:** Pécs, 1970. augusztus 8.;

**anyja neve:** Dömötör Alexandra;

**diplomájának (oklevelének) kiállítója, száma, kelte:**

1. József Attila Tudományegyetem;  
Természettudományi Kar; biológus szak, ökológiai ágazat;  
263/1994.; 1994. június 24.

**szakképzettsége:**

okleveles (ökológiai ágazatú) biológus

**SZTV**

**élővilágvédelem**

szakterületen a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2010. október „ 06. ”.

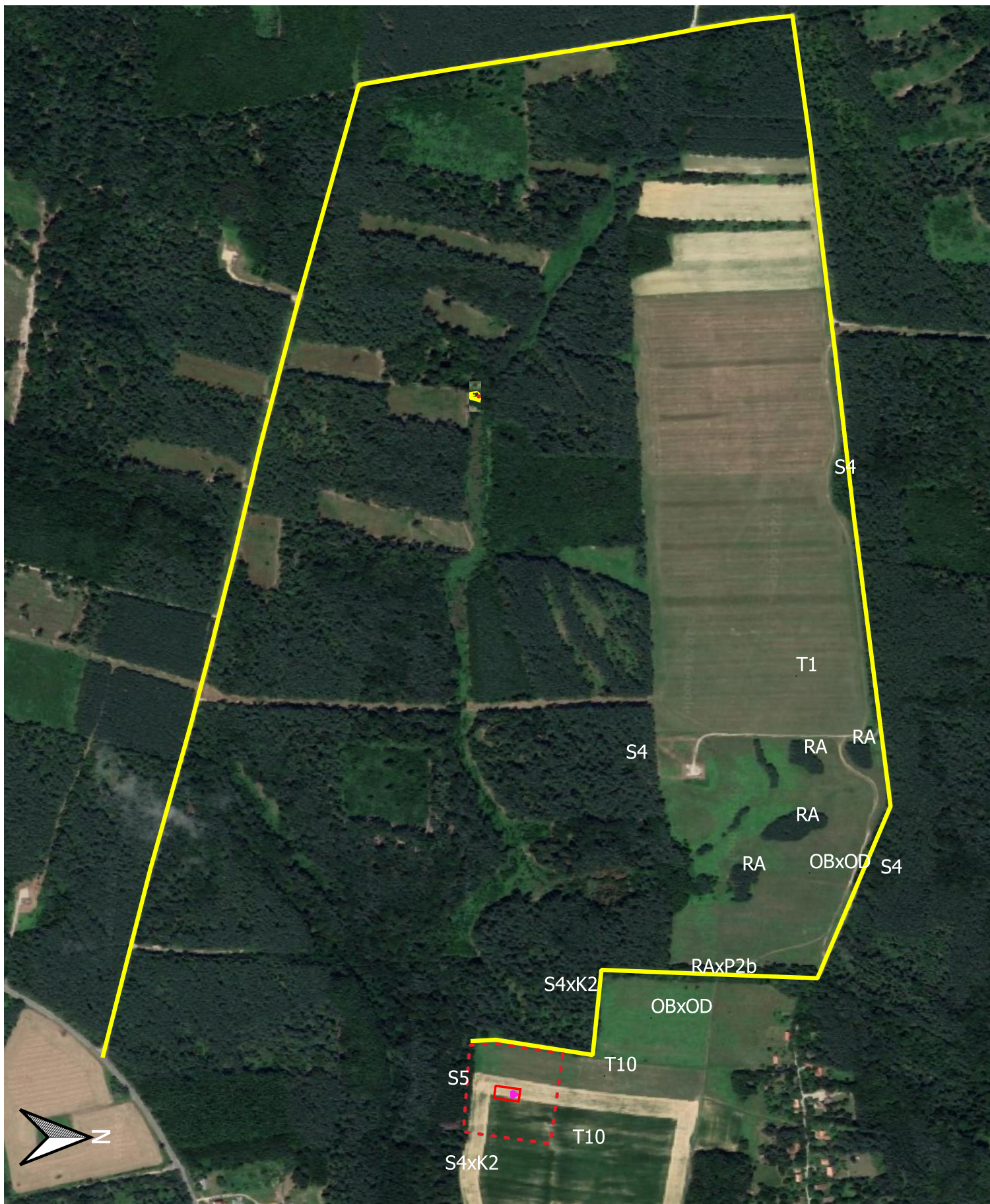


1016 Budapest, Mészáros u. 58/a,  
Telefon: 2249-108 Fax: 2249-246

Levél cím: 1539 Bp. Pf. 675

www.orszagoszoldhatosag.gov.hu  
orszagos@zoldhatosag.hu

# Áttekintő térkép a beruházásról



Jelmagyarázat

Tervezési adatok

- Tervezett kútbeton
- Fúrési pont
- - - Tervezett fúrési telephely (időleges kivonásra kerül)

Élőhelyek ÁNÉR 2011 kóddal

- OBxOD - jellegtelen üde gyepek
- RA - Öshonos fafajú facsoportok
- RAxP2b - Erdősáv hazai fajokkal
- S4xK2 - Tölgyvel elegyes fenyvesek

150 0 150 300 m



- S4 - Erdi fenyvesek
- S5 - Lucos
- T1 - Szántó
- T10 - Parlagok
- Tervezett megközelítési útvonal