

Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt.
3527 Miskolc, Lajos Árpád utca 19.

„Recsk V. - diabáz” védőnevű bányatelek előzetes ökológiai vizsgálata és
(Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004.
(X.8.) Korm. rendelet 14. sz. mellékletének megfelelően)
hatásbecslési dokumentációja

2016



Készítette: Mercsák József László igazságügyi szakértő
Szakterülete: élővilág-védelem, tájvédelem
Nyilvántartási szám: 008732
élővilágvédelem, tájvédelem szakértő
Engedély száma: Sz-066/2012
Nyilvántartási kód: 4467 jogosult erdészeti szakszemély

Tartalom

| | |
|--|----|
| 1. Azonosító adatok..... | 3 |
| 2. Az érintett Natura 2000 terület..... | 3 |
| 3. A terv vagy beruházás | 4 |
| 4. A terv vagy beruházás kedvezőtlen hatásai..... | 12 |
| 5. Alternatív (<i>egyéb ésszerű</i>) megoldások..... | 13 |
| 6. A megvalósítás indokai..... | 14 |
| 7. A kedvezőtlen hatások mérséklése..... | 14 |
| 8. Kiegyenlítő (<i>kompenzációs</i>) intézkedések..... | 14 |
| 9. Felhasznált irodalom..... | 15 |
| 10. Fényképmelléklet..... | 17 |
| 11. Egyéb melléklet..... | 18 |

„Recsk V. - diabáz” védőnevű bányatelek előzetes ökológiai vizsgálata és
(Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004.
(X.8.) Korm. rendelet 14. sz. mellékletének megfelelően)

1. Azonosító adatok

1.1. A terv készítőjének, illetve a beruházónak a neve, címe, elérhetősége:

Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3527 Miskolc, Lajos Árpád utca 19.)

1.2. Az adatlap kitöltésében részt vevő személyek, szervezetek neve, címe, elérhetősége, szakmai referenciáinak leírása:

Hatás-Kör 2000 Mérnöki Szolgáltató Bt. (3527 Miskolc, Lajos Árpád utca 19.)

Mercsák József László egyéni vállalkozó (igazságügyi szakértő Szakterülete: élővilág-védelem, tájvédelem Nyilvántartási szám: 008732, élővilágvédelem, tájvédelem szakértő Engedély száma: Sz-066/2012, Nyilvántartási kód: 4467 jogosult erdészeti szakszemélyzet)

3915 Tarcál, Klapka utca 14.

Telefon: 06-47-380-257, 06-47-380-773.

Mobil: 06-30-695-1078

E-mail: mercsak.j.l@t-online.hu

Referenciák: természetvédelemben eltöltött két és fél évtized, kétszázhusz (élővilág-védelem, tájvédelem) ügyben igazságügyi szakértés, hatvan esetben készítettem élővilágvédelem, tájvédelem szakterületen, hatástanulmányokat. Huszonnégy publikációm jelent meg, vizes élőhelyek, madártani, botanikai, füves élőhelyek védelme, védetté nyilvánítások témakörben.

2. Az érintett Natura 2000 terület

2.1. A Natura 2000 terület neve és kódja, amelyre a terv vagy a beruházás várhatóan hatással van:

A terület státusza:

1. különleges madárvédelmi terület:

A Bükki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges madárvédelmi terület ” Mátra” (Azonosító: HUBN10006)

- . különleges természetmegőrzési területnek jelölt terület
- . kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területnek jelölt terület
- . jóváhagyott különleges természetmegőrzési terület
- . jóváhagyott kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület

A bányatelek területe közvetlen (50%) határos, illetve beleesik (50%) a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges madárvédelmi területébe: „Mátra” (Azonosító: HUANI0006). A Nemzeti Ökológiai Hálózatnak mint „magterület” része.

2.2. Azoknak a közösségi jelentőségű fajoknak, illetve élőhelytípusoknak a felsorolása, amelyeknek valamely állományára vagy természetvédelmi helyzetére a Natura 2000 területen hatással lehet a terv vagy beruházás:

1. A Bükk Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges madárvédelmi terület: „Mátra” (Azonosító: HUAN10006).

Természetvédelmi prioritások és célkitűzések

Prioritás:

A területen, a kijelölés alapjául szolgáló, úgynevezett jelölőfajok közül az országos és nemzetközi viszonylatban is jelentős állománnyal bíró (A és B kategóriába sorolható) madárfajok kedvező védelmi helyzetének fenntartása, egyes fajok vonatkozásában védelmi helyzetük javítása.

Meghatározott prioritás-fajok:

- Parlagi sas - *Aquila heliaca*
- Békászó sas – *Aquila pomarina*
- Uhu – *Bubo bubo*
- Fekete gólya – *Ciconia nigra*
- Kígyászölyv – *Circaetus gallicus*
- Fehérhátú fakopáncs – *Dendrocopos leucotos*
- Darázsölyv – *Pernis apivorus*

TERMÉSZETVÉDELMI CÉLKITŰZÉSEK

Általános célkitűzések: A különleges madárvédelmi terület természetvédelmi célkitűzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló madárfajok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése, az, ezen célok elérését szolgáló természeti állapot és fenntartó földhasználat feltételeinek biztosítása.

3. A terv vagy beruházás

3.1. A Natura 2000 területre hatással lévő terv vagy beruházás bemutatása, céljának meghatározása:

A bánya Recsk községtől délkeletre a Miklós-patak (*nyugatra*), Baj-patak (*keletre*), Parádi-Tarna (*északra*) környezetében évtizedek óta üzemel, a (*bányatelek*) területe: 0,1275 km², 12,750 ha, a kőzet kitermelése ezen belül történik. A diabáz bányászata, feldolgozása az országos közúthálózat építését, fenntartását elégíti ki.

3.2. A terv vagy beruházás mérete, jelentősége, tervezett időtartama:

A meglevő és működő diabáz bánya (*bányatelek*) területe: 0,1275 km², 12,750 ha, a kőzet kitermelése ezen belül történik. Megközelítése a 24 számú főközlekedési útról, már meglevő, szilárd burkolatú úton történik. A bányászat, köfeldolgozás, aprítás, szállítás a téli hónapokban (*december, január, február*) szünetel. A diabáz bányászata, feldolgozása az országos köz-úthálózat építését, fenntartását elégíti ki.

3.3. A terv vagy beruházás térbeli kiterjedése, az általa igénybe vett terület és az okozott hatás nagysága, kiterjedése, térképi ábrázolása:

A bánya Recsk községtől délkeletre a Miklós-patak (*nyugatra*), Baj-patak (*keletre*), Parádi-Tarna (*északra*) környezetében évtizedek óta üzemel, a (*bányatelek*) területe: 0,1275 km², 12,750 ha, a kőzet kitermelése ezen belül történik. Megközelítése a 24 számú főközlekedési útról, már meglevő, szilárd burkolatú úton történik.

3.4. A terv vagy beruházás kivitelezésének várható időtartama, valamint a kivitelezés során várható átmeneti hatások bemutatása:

A bánya Recsk községtől délkeletre a Miklós-patak (*nyugatra*), Baj-patak (*keletre*), Parádi-Tarna (*északra*) környezetében évtizedek óta üzemel, a (*bányatelek*) területe: 0,1275 km², 12,750 ha, a kőzet kitermelése ezen belül történik.

A bányászat, kőfeldolgozás, aprítás, szállítás a téli hónapokban (*december, január, február*) szünetel. A diabáz bányászata, feldolgozása az országos közúthálózat építését, fenntartását elégíti ki. A bányászati tevékenységben az elkövetkező időszakban változás nem történik. A kibányászott és feldolgozott kőzet elszállítása tehergépjárművel, közúton történik, de lehetséges a vasúti szállítás is, mert a bánya északi határán vezet a Kál-Kápolna és Kisterenye közötti vasútvonal, amelyen a személyszállítás jelenleg szünetel. A személyforgalom jelenleg közúton történik.

3.5. A terv vagy beruházás megvalósításához szükséges létesítmények ismertetése:

A bánya további működésében változás nem várható, a gépek, berendezések, azok működésével kapcsolatos adatokat a tanulmány környezetvédelmi része tartalmazza.

3.6. A terv vagy beruházás hatásterületén lévő természeti állapot ismertetése:

Bemutató

Recsk, nagyközség az Észak-Magyarország Régióban, Heves megyében, a Pétervásárai járásban, Gyöngyöstől 34, Egertől 24 km-re.

Népessége: 165 fő (204.01.01). Területe: 45,37 km², 4.537 ha.

Tengerszint fölötti magassága: 188- 242 m.

Földrajzi elhelyezkedés

A település az Északi középhegység nagytájban, a Mátra középtájban és a Mátra kistájban helyezkednek el.

Klíma adatok

Évi napsütéses órák száma: 1.900 óra

Évi felhőzet: 55%

Derült napok száma: 90nap

Borult napok száma: 100 nap

Ködös napok száma: 60 nap

Évi középhőmérséklet: 8.5C°

Fagyos napok száma: 120 nap

Átlagos évi legmagasabb hőmérséklet: 33.0C°

Átlagos évi legalacsonyabb hőmérséklet: - 17.0C°

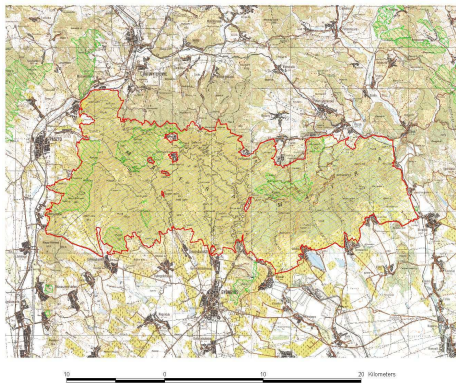
Évi párányomás: 7.2 mm

14 órás légnedvesség évi átlaga: 64%

Évi csapadékmennyiség: 650 mm

Szélirány évi gyakorisága (*Eger állomás adatai*): ÉNy-É-Ny-K-DNy-DK-D-ÉK.

Évi tengerszint fölötti nyomás: 1016.7 hPa



3.3. A terv helyszíne és Natura 2000 védettsége térképi ábrázolása

Növényvilág

Flóratartomány

A terület a Pannóniai flóratartományba (*Pannonicum*) tartozik.

Flóraidék

A magyar Középhegység flóraidéke (*Matricum*).

Flórajárás

Mátra (*Agriense*) flórajárás része.

Vegetáció jellemzése

A bányatelek területe északkelet-délnyugati fekvésű, északkeleti szélén vezet a Kál-Kápolna és Kisterenye közötti vasútvonal és folyik a Parádi-Tarna patak. Keleti határán egybefüggő gyertyános-tölgyesek, déli oldalán telepített és spontán települt, tájidegen, erdei és fekete fenyves (*félszáraz ültetett erdei fenyves*), akácfontok, nyugati oldalán melegkedvelő cserjések, a bánya udvarban, az utak mentén a gyomfajok alkotnak társulást.

Társulások és a társulásokat jellemző növényfajok ismertetése

1. Közép-európai gyertyános-tölgyesek (*Carpinion betuli* Issler 1931)

Ezen belül:

Hegyvidéki gyertyános-tölgyes (*Caricopilosae-Carpinetum Neuhausl Neuhauslova-Novotna 1964 em. Borhidi 1996*)

Jellemző növényei:

A társulás két lombkoronaszintű, felső szintjét a kocsánytalan tölgy, az alsót az árnyéktűrő gyertyán alkotja, záródásuk 50-70%-os. A cserjeszint hiányzik. Domináns a kocsánytalan tölgy (*Quercus petraea*) és a gyertyán (*Carpinus betulus*).

2. Félszáraz, ültetett erdei fenyves (*Pinus sylvestris*)

Ezen belül: Bükksásos (*Carex pilosa*) kultúr, erdeifenyves

Záródott lombkoronaszintjét egyedül az ültetett erdei fenyő (*Pinus sylvestris*) alkotja, gyepszintjében szálanként, néhol kisebb foltban megjelenik a bükksás (*Carex pilosa*).

3. Akácok (*Robinietae Jurko ex Hadac & Sefron 1980*)

Ezen belül:

Rozsnokos akácok (*Bromo sterilis-Robinetum Pócs 1954*)

Jellemző növényei:

Uralkodó az akác (*Robinia pseudo-acacia*), gyakori fajok a gyepürózsa (*Rosa canina*), a meddő rozsnok (*Bromus sterilis*), a betyárkóró (*Erigeron canadensis*) és a fekete bodza (*Sambucus nigra*).

4. Melegkedvelő szubmediterrán cserjések (*Berberidion Br.-Bl.1950*)

Ezen belül:

Galagonya-kökény cserjés (*Pruno spinosae-Crataegetum Soó /1927/ 1931*)

Jellemző növényei:

A gyakori kökény (*Prunus spinosa*) mellett megtalálható az egybibés galagonya (*Crataegus monogyna*), a varjútövis (*Rhamnus catharticus*), a lágyszárú növényfajok közül a fekete üröm (*Artemisia vulgaris*).

5. Útszéli gyomnövényzet (*Artemisletea vulgaris Lehm. & al. In R.Tx. 1950*)

Ezen belül: Mezei aszatos (*Cirsietum lenceolati-arvensis Morariu 1943*)

Jellemző növényei:

Uralkodik a közönséges tarackbúza (*Agropyros repens*), gyakori a közönséges a kis és a pók-hálós bojtortján (*Arctium lappa*, *Arctium minus*, *Arctium tomentosum*), a fekete üröm (*Artemisia vulgaris*), a fekete peszterce (*Ballota nigra ssp. nigra*), a mezei és közönséges aszat (*Cirsium arvense*, *Cirsium vulgare*), a bürök (*Conium maculatum*), a kerek repkény (*Glechoma hederacea*), a fehér mécsvirág (*Silene alba*), és a pitypang (*Taraxacum officinalis*).

**6. Taposott gyomnövényzet (*Polygano arenastri-Poetea annuae* Rivas-Martinez 1975
corr. Rivas-Martinez & al. 1991)**

Ezen belül: Angol perje-nagy útifű társulás (*Lolio-Plantaginetum majoris* Beger 1930)
Jellemző növényei:

Domináns az angol perje (*Lolium perenne*), de gyakori és jellemző a lándzsás és nagy útifű (*Plantago lanceolata*, *Plantago major*).

Növényfajok:

(TVK – Természetvédelmi kategóriák /Simon 1988/, SzMT – Szociális Magatartás Típusok
/Borhidi 1993/ feltüntetésével)

| Nr. | Latin név | Magyar név | TVK | SzMT |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------|-----|------|
| 1, | Acinos arvensis (Lam.) Dandy | parlagi pereszlény | TP | NP |
| 2, | Agrimonia eupatoria L. | közönséges párlófű | TZ | DT |
| 3, | Agropyron repens (L.) P.B. | közönséges tarackbúza | GY | RC |
| 4, | Alnus glutinosa (L.) Gartn. | mézgás (<i>enyves</i>) éger | E | C |
| 5, | Arctium lappa L. | közönséges bojtorján | GY | W |
| 6, | Arctium minus (Hill) Bernh. | kis bojtorján | GY | W |
| 7, | Arctium tomentosum Mill. | pókhálós bojtorján | GY | W |
| 8, | Arrhenatherum elatius (L.) Presl. | franciaperje | TZ | DT |
| 9, | Artemisia vulgaris L. | fekete üröm | GY | W |
| 10, | Ballota nigra L. | fekete peszterce | GY | W |
| 11, | Betula pendula Roth. | közönséges nyír | E | C |
| 12, | Bothriochloa ischiaemum (L.) Keng. | fenyérfű | TZ | DT |
| 13, | Brachypodium pinnatum (L.) P. B. | tollas szálkaperje | K | C |
| 14, | Bromus sterilis L. | meddő rozsok | GY | RC |
| 15, | Calamagrostis epigeios (L.) Roth | siskanádtippán | TZ | RC |
| 16, | Capsella bursa-pastoris (L.) Medic. | pásztortáska | GY | W |
| 17, | Carex pilosa L. | bükkcsás | TZ | DT |
| 18, | Carduus acanthoides L. | útszéli bogáncs | GY | W |
| 19, | Carpinus betulus L. | gyertyán | E | C |
| 20, | Centaurea micranthos S. C. Gmel. | útszéli imola | TZ | DT |
| 21, | Cerasus avium (L.) Mönch | vadcseresznye | K | S |
| 22, | Cirsium arvense (L.) Scop. | mezei aszat | GY | W |
| 23, | Cirsium vulgare (Savi) Ten. | közönséges aszat | GY | W |
| 24, | Chelidonium majus L. | vérehullató fecskefű | GY | W |
| 25, | Chrysanthemum vulgare (L.) Bernh. | gilisztaűző varádics | K | W |
| 26, | Clematis vitalba L. | erdei iszalag | K | DT |
| 27, | Clinopodium vulgare L. | borsfű | K | G |
| 28, | Conium maculatum L. | bürök | GY | W |
| 29, | Cornus sanguinea L. | veresgyűrű som | K | G |
| 30, | Corylus avellana L. | mogyoró | K | G |
| 31, | Crataegus monogyna Jacq. | egybibés galagonya | K | G |
| 32, | Dactylis glomerata L. | csomós ebír | TZ | DT |

| | | | | |
|-----|---------------------------------------|------------------------|----|----|
| 33, | Erigeron canadensis L. | betyárkóró | GY | AC |
| 34, | Euonymus europaeus L. | csíkos kecskerágó | K | G |
| 35, | Eupatorium cannabinum L. | sédkender | TZ | DT |
| 36, | Festuca pratensis Huds. | réti csenkesz | E | C |
| 37, | Ficaria verna Huds. | salátaboglárka | K | G |
| 38, | Galium aparine L. | ragadós galaj | GY | W |
| 39, | Galium mollugo L. | közönséges galaj | K | G |
| 40, | Glechoma hederacea L. | kerek repkény | K | DT |
| 41, | Humulus lupulus L. | felfutó komló | TZ | DT |
| 42, | Hypericum perforatum L. | közönséges orbáncfű | TZ | DT |
| 43, | Lactuca serriola L. | keszeg saláta | GY | W |
| 44, | Leontodon hispidus L. | közönséges oroszlánfog | K | DT |
| 45, | Ligustrum vulgare L. | közönséges fagyal | E | G |
| 46, | Lolium perenne L. | angolperje | GY | DT |
| 47, | Melandrium album (Mill.) Garcke | fehér mécsvirág | GY | W |
| 48, | Pinus sylvestris L. | erdeifenyő | G | I |
| 49, | Plantago lanceolata L. | lándzsás útifű | GY | W |
| 50, | Plantago major L. | nagy útifű | GY | W |
| 51, | Polygonum aviculare L. | madárkeserűfű | GY | RC |
| 52, | Polygonum hydropiper L. | borsos keserűfű | TZ | NP |
| 53, | Populus tremula L. | rezgő nyár | TZ | G |
| 54, | Prunella vulgaris L. | közönséges gyíkfű | TZ | DT |
| 55, | Prunus spinosa L. | kökény | TZ | C |
| 56, | Quercus petraea (Mattuschka) Lieblein | kocsánytalan tölgy | E | C |
| 57, | Rhamnus catharticus L. | varjútövis | K | G |
| 58, | Rosa canina L. s.l. | gyepűrózsa | TZ | DT |
| 59, | Rubus caesius L. | hamvas szeder | TZ | DT |
| 60, | Rubus fruticosus s.l. | vad szeder | TZ | DT |
| 61, | Salix alba L. | fehér fűz | TZ | DT |
| 62, | Salix caprea L. | kecskefűz | TZ | DT |
| 63, | Salix fragilis l. | törékeny fűz | TZ | DT |
| 64, | Sambucus ebulus L. | földi bodza | GY | W |
| 65, | Sambucus nigra L. | fekete bodza | GY | DT |
| 66, | Solidago gigantea Ait. | magas aranyvessző | K | AC |
| 67, | Solidago virga-aurea L. | közönséges aranyvessző | K | G |
| 68, | Sonchus oleraceus L. | szelíd csorbóka | GY | W |
| 69, | Taraxacum officinale Weber ex Wiggers | pongyola pitypang | GY | RC |
| 70, | Tussilago farfara L. | martilapu | TZ | DT |
| 71, | Urtica dioica | nagy csalán | TZ | DT |

Természetvédelmi Érték Kategóriák (TVK)

| I. Természetes állapotokra utaló | |
|---|----|
| unikális fajok | U |
| fokozottan védett fajok | KV |
| védett fajok | V |
| társulásalkotó fajok | E |

| | |
|-------------------------------|----|
| kísérő fajok | K |
| pionír fajok | TP |
| II. Degradációra utaló | |
| zavarástűrő fajok | TZ |
| adventív fajok | A |
| gazdasági növények | G |
| gyomfajok | GY |

Vegetáció értékelése természetvédelmi kategóriák alapján

| I. Természetes állapotokra utaló | TVK | Fajszám | % |
|---|------------|----------------|--------------|
| unikális fajok | U | 0 | 0 % |
| fokozottan védett fajok | KV | 0 | 0 % |
| védett fajok | V | 0 | 0% |
| társulásalkotó fajok | E | 6 | 9,0% |
| kísérő fajok | K | 16 | 23,0% |
| pionír fajok | TP | 1 | 1,5% |
| II. Degradációra utaló | | | |
| zavarástűrő fajok | TZ | 22 | 32,0% |
| adventív fajok | A | 0 | 0 % |
| gazdasági növények | G | 1 | 1,5% |
| gyomfajok | GY | 25 | 33,0% |
| Összesen: | | 71 faj | 100 % |

A táblázatban természetes állapotokra utaló fajok közül dominánsak a kísérő fajok (23,0%), a társulásalkotó fajok(9,0%), és a pionír fajok (1,5%).

A degradációra utaló növényfajok közül dominánsak a gyomfajok fajok (33,0%), a sorrendben következnek a zavarástűrő (32,0%), majd a legvégén gazdasági növényfajok (1,5%).

Nem található a vizsgált területen unikális, fokozottan védett, védett és adventív növényfaj.

Állatvilág

A zoológiai felmérés időpontja az őszi aspektusba esett, amikor a madarak vonulása már tartott.

TÖRZS: GERINCESEK (VERTEBRATA) **OSZTÁLY: KÉTÉLTŰEK (AMPHIBIA)**

Rend: Békák (*Anura*)

Család: Varangyfélék (*Bufo*)

Barna varangy – *Bufo bufo*
Zöld varangy – *Bufo viridis*

védett (10.000 Ft)
védett (10.000 Ft)

Család: Levelibéka-félék (*Hyla*)

Zöld levelibéka – *Hyla arborea*

védett (10.000 Ft)

Család: Valódibéka-félék (*Ranidae*)

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Erdei béka – <i>Rana dalmatina</i> | védett (10.000 Ft) |
| Kecskebéka – <i>Rana esculenta</i> | védett (10.000 Ft) |

OSZTÁLY: HÜLLŐK (*REPTILIA*)

Rend: pikkelyes hüllők (*Squamata*)

Család: Nyakörvösgyíkfélék (*Lacertidae*)

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Fürge gyík – <i>Lacerta agilis</i> | védett (25.000 Ft) |
| Zöld gyík – <i>Lacerta viridis</i> | védett (25.000 Ft) |

Alrend: Kígyók (*Serpentes*)

Család: Siklófélék (*Colubridae*)

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Vízisikló – <i>Natrix natrix</i> | védett (25.000 Ft) |
|----------------------------------|--------------------|

TÖRZS: GERINCESEK (*VERTEBRATA*)
REND: VERÉBALAKÚAK (*PASSERIFORMES*)

Család: Varjúfélék (*Corvidae*)

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Szajkó – <i>Garrulus glandarius</i> | nem védett |
|-------------------------------------|------------|

Család: Cinegefélék (*Paridae*)

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Kék cinege – <i>Parus caeruleus</i> | védett (25. 000 Ft) |
| Szécinege – <i>Parus major</i> | védett (25. 000 Ft) |

Család: Rigófélék (*Turdidae*)

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Feketerigó – <i>Turdus merula</i> | védett (25. 000 Ft) |
|-----------------------------------|---------------------|

Család: Verébfélék (*Passeridae*)

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Házi veréb – <i>Passer domesticus</i> | nem védett |
|---------------------------------------|------------|

Család: Pintyfélék (*Fringillidae*)

| | |
|--|---------------------|
| Tengelic – <i>Carduelis carduelis</i> | védett (25. 000 Ft) |
| Erdei pinta – <i>Fringilla coelebs</i> | védett (25. 000 Ft) |

OSZTÁLY: EMLŐSÖK (*MAMMALIA*)

Rend: Ragadozók (*Carnivora*)

Család: Kutya-félék (*Canidae*)

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Vörös róka – <i>Vulpes vulpes</i> | nem védett |
|-----------------------------------|------------|

Család: Menyétfélék (*Mustelidae*)

| | |
|-----------------------------|------------|
| Borz – <i>Meles meles</i> | nem védett |
| Nyest – <i>Martes foina</i> | nem védett |

Rend: Párosujjú patások (*Artiodactyla*)

Család: Disznófélék (*Suidae*)

| | |
|-------------------------------|------------|
| Vaddisznó – <i>Sus scrofa</i> | nem védett |
|-------------------------------|------------|

Család: Igazi szarvasok (*Cervidae*)

| | |
|------------------------------------|------------|
| Őz – <i>Capreolus capreolus</i> | nem védett |
| Gímszarvas – <i>Cervus elaphus</i> | nem védett |

Rend: Rágcsálók (*Rodentia*)

Család: Mókusfélék (*Sciuridae*)

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Mókus – <i>Sciurus vulgaris</i> | védett (25.000 Ft) |
|---------------------------------|--------------------|

Család: Egérfélék (*Muridae*)

Alcsalád: Pocokformák (*Arvicolinae*)

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Mezei pocok – <i>Microtus arvalis</i> | nem védett |
|---------------------------------------|------------|

Alcsalád: Egérformák (*Murinae*)

| | |
|---|------------|
| Közönséges erdeieger – <i>Apodemus sylvaticus</i> | nem védett |
|---|------------|

3.7. A terv vagy beruházás társadalmi, gazdasági következményeinek leírása:

A bányászat, köfeldolgozás, aprítás, szállítás a téli hónapokban (*december, január, február*) szünetel. A diabáz bányászata, feldolgozása az országos közúthálózat építését, fenntartását elégíti ki. A bányászati tevékenységben az elkövetkező időszakban változás nem történik. A terület bányászati hasznosítása mellett a természeti értéke megőrzése és védelme nem csorbul.

4. A terv vagy beruházás kedvezőtlen hatásai

4.1. A várható természeti állapotváltozás leírása a terv vagy beruházás megvalósulását követően vagy annak következtében:

A bánya Recsk községtől délkeletre a Miklós-patak (*nyugatra*), Baj-patak (*keletre*), Parádi-Tarna (*északra*) környezetében évtizedek óta üzemel, a (*bányatelek*) területe: 0,1275 km², 12,750 ha, a kőzet kitermelése ezen belül történik.

A bányászat, köfeldolgozás, aprítás, szállítás a téli hónapokban (*december, január, február*) szünetel. A diabáz bányászata, feldolgozása az országos közúthálózat építését, fenntartását elégíti ki. A bányászati tevékenységben az elkövetkező időszakban változás nem történik. A kibányászott és feldolgozott kőzet elszállítása tehergépjárművel, közúton történik, de lehetséges a vasúti szállítás is, mert a bánya északi határán vezet a Kál-Kápolna és Kisterenye közötti vasútvonal, amelyen a személyszállítás jelenleg szünetel. A személyforgalom jelenleg

közúton történik. A bányászati tevékenységben az elkövetkező időszakban jelentős változás nem történik. A terület bányászati hasznosítása mellett a természeti értéke megőrzése és védelme nem csorbul.

4.2. A Natura 2000 területen megtalálható, a kijelölés alapjául szolgáló élőhelyekre és fajokra gyakorolt, várhatóan kedvezőtlen hatások leírása:

Közösségi jelentőségű madárfajok:

| Ssz | A és B kategóriába sorolható madárfajok | Jelenléte |
|-----|---|-------------|
| 1, | Parlagi sas - <i>Aquila heliaca</i> | nem fészkel |
| 2, | Békászó sas – <i>Aquila pomarina</i> | nem fészkel |
| 3, | Uhu – <i>Bubo bubo</i> | nem fészkel |
| 4, | Fekete gólya – <i>Ciconia nigra</i> | nem fészkel |
| 5, | Kígyászölyv – <i>Circaetus gallicus</i> | nem fészkel |
| 6, | Fehérhátú fakopáncs (<i>Dendrocopos leucotos</i>) | nem fészkel |
| 7, | Darázsölyv (<i>Pernis apivorus</i>) | nem fészkel |

4.3. A Natura 2000 területen megtalálható, a kijelölés alapjául szolgáló élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetében várható kedvezőtlen hatások becsült mértéke:

Közösségi jelentőségű madárfajok:

| Ssz | A és B kategóriába sorolható madárfajok | Hatás |
|-----|---|----------------|
| 1, | Parlagi sas - <i>Aquila heliaca</i> | nincs hatással |
| 2, | Békászó sas – <i>Aquila pomarina</i> | nincs hatással |
| 3, | Uhu – <i>Bubo bubo</i> | nincs hatással |
| 4, | Fekete gólya – <i>Ciconia nigra</i> | nincs hatással |
| 5, | Kígyászölyv – <i>Circaetus gallicus</i> | nincs hatással |
| 6, | Fehérhátú fakopáncs (<i>Dendrocopos leucotos</i>) | nincs hatással |
| 7, | Darázsölyv (<i>Pernis apivorus</i>) | nincs hatással |

5. Alternatív (egyéb ésszerű) megoldások

5.1. A tervező, illetve beruházó által tanulmányozott alternatív megoldások bemutatása:

A bánya Recsk községtől délkeletre a Miklós-patak (*nyugatra*), Baj-patak (*keletre*), Parádi-Tarna (*északra*) környezetében évtizedek óta üzemel, a (bányatelek) területe: 0,1275 km², 12,750 ha, a kőzet kitermelése ezen belül történik.

A bányászat, kövfeldolgozás, aprítás, szállítás a téli hónapokban (*december, január, február*) szünetel. A diabáz bányászata, feldolgozása az országos közúthálózat építését, fenntartását elégíti ki. A bányászati tevékenységben az elkövetkező időszakban változás nem történik. A kibányászott és feldolgozott kőzet elszállítása tehergépjárművel, közúton történik, de lehetséges a vasúti szállítás is, mert a bánya északi határán vezet a Kál-Kápolna és Kisterenye közötti vasútvonal, amelyen a személyszállítás jelenleg szünetel. A személyforgalom jelenleg közúton történik. A bányászati tevékenységben az elkövetkező időszakban jelentős változás nem történik. A terület bányászati hasznosítása mellett a természeti értéke megőrzése és védelme nem csorbul. A bányaművelés nem jár további terheléssel.

A bányaművelés, anyag és személyszállítások karbantartott, jó műszaki állapotban tartott gépekkel, berendezésekkel, eszközökkel történik, hogy elkerülhető legyen a meghibásodás, környezeti terhelés.

5.2. A szóba jöhető alternatív megoldások megvalósítását megnehezítő vagy kizáró okok leírása:

Az alternatív megoldások megvalósítása nem jár nehezítő, vagy kizáró okokkal.

6. A megvalósítás indokai

6.1. A terv vagy beruházás megvalósítása szükségszerűségének ismertetése:

A bánya Recsk községtől délkeletre a Miklós-patak (*nyugatra*), Baj-patak (*keletre*), Parádi-Tarna (*északra*) környezetében évtizedek óta üzemel, a (*bányatelek*) területe: 0,1275 km², 12,750 ha, a kőzet kitermelése ezen belül történik.

A bányászat, kőfeldolgozás, aprítás, szállítás a téli hónapokban (*december, január, február*) szünetel. A diabáz bányászata, feldolgozása az országos közúthálózat építését, fenntartását elégíti ki. A bányászati tevékenységben az elkövetkező időszakban változás nem történik. A kibányászott és feldolgozott kőzet elszállítása tehergépjárművel, közúton történik, de lehetséges a vasúti szállítás is, mert a bánya északi határán vezet a Kál-Kápolna és Kisterenye közötti vasútvonal, amelyen a személyszállítás jelenleg szünetel. A személyforgalom jelenleg közúton történik. A bányászati tevékenységben az elkövetkező időszakban jelentős változás nem történik. A terület bányászati hasznosítása mellett a természeti értéke megőrzése és védelme nem csorbul. A bányaművelés nem jár további terheléssel.

6.2. A terv vagy a beruházás megvalósításának szükségszerűségét a következő indokok valamelyike támasztja alá:

- társadalmi vagy gazdasági természetű kiemelt fontosságú közérdek (amennyiben az kiemelt jelentőségű élőhelytípust vagy fajt nem veszélyeztet)
- emberi egészség vagy élet védelme
- a közbiztonság fenntartása, megőrzése vagy helyreállítása
- a környezet szempontjából kiemelt jelentőségű kedvező hatás elérése
- a fenti kategóriákba nem sorolható, egyéb kiemelt fontosságú közérdek (amennyiben az kiemelt jelentőségű élőhelytípust vagy fajt veszélyeztet)

7. A kedvezőtlen hatások mérséklése

Kedvezőtlen hatások a közösségi jelentőségű madárfajokra nincsenek, az itt élő élővilág a mérsékelt zavaráshoz alkalmazkodni tud.

8. Kiegyenlítő (kompenzációs) intézkedések:

A Recsk V.-diabáz bánya Recsk községtől délkeletre a Miklós-patak (*nyugatra*), Baj-patak (*keletre*), Parádi-Tarna (*északra*) környezetében a működése évtizedek óta tart.

Az elvégzett vizsgálatok alapján nem gyakorol újabb negatív hatást sem a Natura 2000 területre a jelölő fajokra a növény és állatfajokra, ezért kiegyenlítő intézkedések előírását nem tartom szükségesnek.

A hatásbecslés összefoglalása

Recsk, nagyközség az Észak-Magyarország Régióban, Heves megyében, a Pétervásárai járásban, Gyöngyöstől 34, Egertől 24 km-re.

Népessége: 165 fő (204.01.01). Területe: 45,37 km², 4.537 ha.

Tengerszint fölötti magassága: 188- 242 m.

A bánya Recsk községtől délkeletre a Miklós-patak (*nyugatra*), Baj-patak (*keletre*), Parádi-Tarna (*északra*) környezetében évtizedek óta üzemel, a (*bányatelek*) területe: 0,1275 km², 12,750 ha, a kőzet kitermelése ezen belül történik.

A bányászat, köfeldolgozás, aprítás, szállítás a téli hónapokban (*december, január, február*) szünetel. A diabáz bányászata, feldolgozása az országos közúthálózat építését, fenntartását elégíti ki. A bányászati tevékenységben az elkövetkező időszakban változás nem történik. A kibányászott és feldolgozott kőzet elszállítása tehergépjárművel, közúton történik, de lehetséges a vasúti szállítás is, mert a bánya északi határán vezet a Kál-Kápolna és Kisterenye közötti vasútvonal, amelyen a személyszállítás jelenleg szünetel. A személyforgalom jelenleg közúton történik.

A bányatelek területe közvetlen (50%) határos, illetve beleesik (50%) a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges madárvédelmi területébe: „Mátra” (*Azonosító: HUANI0006*). A Nemzeti Ökológiai Hálózatnak, mint „magterület” része.

Ez szükségessé teszi a Natura 2000-es jelölő madárfajokat érő hatások bemutatását az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X.8.) Kormányrendelet 10.§ (1) bekezdésében előírt és a 266/2008. (XI.6.) Kormányrendelettel módosított hatásbecslési dokumentáció alapján.

Az érintett Natura 2000-es területen összesen 7 (*A és B kategóriába sorolható*) közösségi jelentőségű madárfajra végeztem el a hatásbecslést.

Az elvégzett hatásbecslése eredménye a következő:

Nincs hatással:

7 (*A és B kategóriába sorolható*) közösségi jelentőségű madárfajra

Az elvégzett vizsgálatok alapján megállapítható, hogy a bányatelek területe közvetlen (50%) határos, illetve beleesik (50%) a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén található különleges madárvédelmi területébe: „Mátra” (*Azonosító: HUANI0006*). A Nemzeti Ökológiai Hálózatnak, mint „magterület”-re jelentős hatást nem gyakorol, a terület természeti állapotát nem veszélyezteti.

Az elvégzett vizsgálatok és információk alapján további részletes vizsgálatok lefolytatása természetvédelmi szempontból nem indokolt.

9. Felhasznált irodalom

Dr. Keve András.: Magyarország madarainak névjegyzéke Nomenclator avium hungarica. Madártani Intézet kiadványa. Budapest 1960

Borhidi Attila és Sántha Antal.: Vörös Könyv Magyarország növénytakarsulásairól I – II. kötet. TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó Budapest, 1999.

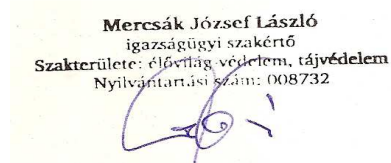
Simon Tibor.: A magyarországi edényes flóra határozója Harasztok – virágos növények.
Tankönyvkiadó, Budapest 1992

Országos Meteorológiai Intézet.: Magyarország éghajlati atlasza
Akadémiai Kiadó. Budapest, 1960

Borsod-Abaúj-Zemplén megye: Megyei Környezetvédelmi Program 2003
CD lemez

Internet.: Természetvédelmi Információs Rendszer Közösségszolgálati Modul

Internet.: A Magyar Állami Természetvédelem Hivatalos Honlapja



Tarcal, 2016.09.30.

Mercsák József László

élővilágvédelem, tájvédelem szakértő
Engedély: Sz-066/2012

10. Fényképmelléklet

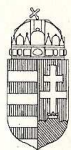


A bányaudvar, fölötte gyertyános-tölgyes és telepített erdei fenyves



A bányatelek északkeleti határa

11. Egyéb melléklet



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Iktatószám: 14/7516-3/2012.
Ügyintéző: dr. Gerecz Nóra
Szakmai ügyintézők: Kellner Szilárd
Hévízi Gergely

Tárgy: Szakértői tevékenység engedélyezése
Nyilvántartási szám: SZ-066/2012.

HATÁROZAT

Mercsák József László (lakik: 3915 Tarcal, Klapka u. 14.) kérelmezőt, aki
született: Miskolc, 1949.05.14.;

anyja neve: Mercsék Margit;

diploma (oklevél) kiállítója, száma, kelte:

Nyíregyházi Főiskola (a GATE Mezőgazdasági Főiskolai Karának jogutód intézménye);
L.210/2001.; 2001. június 23.

szakképzettsége:

agrármérnök

SZTV Élővilágvédelem
SZTjV Tájvédelem

szakterületeken a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont ab) alpontja, a 8. §, valamint a 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2013. február, „ 11 ”

Tolnai Jánosné Dr.
főigazgató megbízásából

Kavaleczné dr. Komolai Edina
mb. főosztályvezető

| | | |
|---|----------------------------|--|
| 1016 Budapest, Mészáros u. 58/a, Telefon: 224-9100 Fax: 224-9162 | Levélcím: 1539 Bp. Pf. 675 | www.orszagoszoldhatosag.gov.hu orszagoszoldhatosag.hu |
|---|----------------------------|--|

Felelősségvállalási nyilatkozat

Alulírott

név: **Mercsák József László** egyéni vállalkozó

lakcím: **3915 Tarcsl, Klapka utca 14.**

születési hely, idő: **Miskolc, 1949 május 14**

anyja neve: **Mercsák Margit**

személyigazolvány szám: **368183CA**


szakértői engedély száma: **Sz-066/2012 élővilágvédelem, tájvédelem szakterület**

igazságügyi szakértői engedély száma: **008732 élővilág-védelem, tájvédelem szakterület**

nyilvántartási kód: **4467 jogosult erdészeti szakszemélyzet**

A dokumentációban szereplő megállapításokat a hatályos jogszabályok, szabványok, környezet- és természetvédelmi, erdővédelmi követelmények szem előtt tartásával tettem meg, támaszkodva a szakirodalomra, eddigi tanulmányaimra, tapasztalataimra. A dokumentációba foglalt adatok, megállapítások valódiságáért a felelősséget vállalom, büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a dokumentumok tartalma megfelel a valóságnak.

Mercsák József László
igazságügyi szakértő
Szakterülete: élővilág-védelem, tájvédelem
Nyilvántartási szám: 008732



Tarcsl, 2014.01.01.

Mercsák József László