

# ***Élővilágvédelmi felmérés***

Készült az Észak-Magyarországi  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi  
Felügyelőség  
1228-4/2014. sz. Határozatának  
élővilágvédelmi kérdései (É1-3) alapján

Összeállította: **Wiesner Györgyi**  
okl. tájépítésmérnök  
SzTjV

2016. november

## 1. A bányászati tevékenységgel érintett terület és hatásterület élővilága

A vizsgált terület az Észak-magyarországi-középhegység nagytáj, Bükkvidék középtáj, Tardonai-dombság kistáj része, Radostyán és Sajólászlófalva között helyezkedik el.

A tervezett beruházás területe jelenleg teljes egészében szántó, jelenleg repce borítja, a területen egyéb növény és állatfajok nincsenek – nagyüzemi, monokultúras szántóra vegetációtérkép készítése nem értelmezhető feladat.



A tervezési terület sem természetvédelmi oltalom alatt álló (természetvédelmi terület, tájvédelmi körzet, nemzeti park), sem Natura 2000-es területet nem érint.

A tervezett létesítmény területét északról, keletről és nyugatról közvetlenül további szántók határolják, míg déli oldalán egy földút fut, melyet két oldalról ruderalis gyomtársulások öveznek – előfordul itt fekete üröm (*Artemisia vulgaris*), közönséges cickafark (*Achillea millefolium*), katáng (*Cichorium intybus*), mezei aszat (*Cirsium arvense*), apróbojtorján (*Agrimonia eupatoria*), kisvirágú füzike (*Epilobium parviflorum*), kanadai aranyvessző (*Solidago canadensis*) egyényári seprence (*Erigeron annuus*).

A vizsgált területtől délre, a földút túloldalán emelkedő domboldal a nemzeti ökológiai hálózat része, puffterület.

Közvetlenül az út mellett, az alacsonyabban fekvő területeken degradált társulások találhatóak (a településhez, Radostyánhoz közelebb eső részeken illegális hulladékelhelyezés, lakossági zöldhulladék és építési törmelék lerakásának nyomai is láthatóak) - egyes részeken

nagyobb foltokat alkot a mogoró (*Corylus avellana*) és a fekete bodza (*Sambucus nigra*), sok helyen az akác (*Robinia pseudoacacia*) dominál. Megjelenik vadrózsa (*Rosa canina*), kökény, (*Prunus spinosa*), fagyal (*Ligustrum vulgare*) és egy-egy mezei juhar (*Acer campestre*) is. Lágyszárúak közül a fekete üröm (*Artemisia vulgaris*) és a kanadai aranyvessző (*Solidago canadensis*) borít nagyobb területeket, és szinte mindenhol megtalálható a hamvas szeder (*Rubus caesius*), az erdei iszalag (*Clematis vitalba*) és a nagy csalán (*Urtica dioica*). Előfordul még szegfűbogyó (*Cucubalus baccifer*), vadmurok (*Daucus carota*), süntők (*Echinocystis lobata*) és gyalogbodza (*Sambucus ebulus*).

A létesítendő bányától mintegy 150 méterre, a magasabban fekvő területeken hársfák (*Tilia sp.*) találhatók, rendkívül sok sarjjal, néhol egy-egy akác (*Robinia pseudoacacia*) és fekete bodza (*Sambucus nigra*) csoporttal, az aljnövényzetben vérehulló fecskefű (*Chelidonium majus*) és kapotnyak (*Asarum europaeum*).

A vizsgált területtől északra, a Nyögő-patak is a nemzeti ökológiai hálózat része, ökológiai folyosóként funkcionál. A patak meredek falú, mély árokban folyik, a partfal tetején keskeny zöldsáv húzódik melyben az akác (*Robinia pseudoacacia*) dominál. A létesítendő bányával a patak nem közvetlenül határos, a legközelebbi pontján is több, mint 100 m-re van tőle, közöttük szántóterület húzódik.

Védett állatfajok (jellemzően madarak) időnként tartózkodhatnak a területen, de a szántó költésre, fiókanevelésre nem alkalmas. Emlősök közül időnként őzek (*Capreolus capreolus*) és mezei nyulak (*Lepus europaeus*) járhatnak ki táplálkozni a szántóra.

A bányászati tevékenységgel érintett terület térségében a természetes élőhelyeken védett állatfajok előfordulására lehet számítani. A Nyögő-patak menti területeken megjelenhet többek között a foltos szalamandra (*Salamandra salamandra*), a tarajos göte (*Triturus cristatus*) és a kecskebéka (*Rana esculenta*). A Reptilia fajok közül az erdei sikló (*Elaphe longissima*) és a rézsikló (*Coronella austriaca*) a leggyakoribb előfordulású. Az erdős, cserjés területek a rigófélék, a baglyok és a különféle ragadozó- és énekesmadarak élőhelye. A bányaműveléssel járó nagyobb környezetterhelés (zaj, por, mozgás) ezeket a védett állatokat némileg zavarhatja, de nem veszélyezteti őket.

A terepbejárás során a vizsgált területen sem védett, sem fokozottan védett fajokat nem találtunk. Mivel a vegetációs időn kívül nem lehet teljes biztonsággal kijelenteni, hogy valóban nincsenek ott értékes, védett fajok, ezért ajánlott egy későbbi, vegetációs időben megejtett terepbejárás is.

## 2. A bányászati tevékenység védett és fokozottan védett fajokra gyakorolt hatásai

A létesítendő bánya élővilágra gyakorolt hatásai annak közvetlen területén jelentkeznek majd. Mivel az érintett terület jelenleg nagyüzemi szántó, a folyamatos bolygatás, mezőgazdasági művelés miatt növény- és állatfajok nem tudtak ott megtelepedni, így a bányanyitás és -művelés nem károsít majd értékes élőhelyeket. A mezőgazdasági területen táplálkozó és átvonuló állatfajok el tudnak majd vándorolni, áttelepülni a környező szántókra, ott új élőhelyeket alakítanak majd ki.

A bányaművelés és a szállítás zaja sem fogja várhatóan megzavarni az élővilágot, hiszen a nagyüzemi mezőgazdaságban is alkalmaznak gépeket, azok szállításából, közlekedéséből és működéséből eredő hatások eddig is jelen voltak a vizsgált területen.

### **3. Javaslatok az élővilág védelme érdekében szükséges intézkedésekre**

A területen élő állat és növényfajok védelme érdekében a növényirtással, nagy földmunkával járó tevékenységeket javasolt a költési és vegetációs időn kívül, szeptembertől ápriliséig elvégezni.

A bányaművelés során a bányagödör rézsűje a tervek szerint  $42^\circ$ -os lesz. Ez a lejtőszög nem kedvez a partfali költőknek – pl. partifecske (*Riparia riparia*), gyurgyalag (*Merops apiaster*). Amennyiben április-június hónapokban akár csak időlegesen is közel  $90^\circ$ -os rézsű kerülne kialakításra, azt célszerű lehálózni. Ezzel elkerülhető, hogy a madarak fészekodút készítsenek és azt a fészekaljával a bányaművelés károsítsa.