

Tárgy:

Tiszavasvári – Szorgalmatos KÖF szabadvezeték átépítése

c. előzetes vizsgálati dokumentáció

A Szabolcs–Szatmár–Bereg Megyei Kormányhivatal 8737-3/2017. ügyszámú, 2017. október 5-én kelt hiánypótló végzésére válaszként.

Dátum: 2017. október 25.

TÁJ-TERMÉSZETVÉDELMI SZAKÁGI HIÁNYPÓTLÁS

A Szabolcs–Szatmár–Bereg Megyei Kormányhivatal 8737-3/2017. ügyszámú, 2017. október 5-én kelt hiánypótló végzése szerint teljesítjük a következőket:

1. Az eljárás lefolytatásához az előzetes vizsgálati dokumentációból még 1 nyomtatott példányt be kell nyújtani.
2. A benyújtott dokumentáció szerint a tervezett beruházás erdőterület igénybevételével is jár, ezért az érintett erdőterületek esetében be kell nyújtani a területek azonosítására szolgáló adatokat.
3. Küldje meg a bontás során érintett Natura 2000 területek helyrajzi számos listáját, valamint a bontási munkák átnézeti nyomvonalrajzát.
4. Határozza meg és ábrázolja a bontási munkálatok során érintett területek élővilág-védelmi szempontú hatásterületét (a beruházási terület tágabb környezetében észlelt fajok érzékenységének figyelembe vételével, de **legalább a zajvédelmi hatásterülettel megegyező**). Nyújtsa be a bontási munkák során érintett Natura 2000 területek élővilágának leírását (flóra-fauna) különös tekintettel a védett és fokozottan védett, valamint jelölő fajokra, az élőhelyeket ÁNÉR-kategóriák szerint sorolja be, különös tekintettel a jelölő élőhelyekre. Az élőhelytérképet kellő részletességű, pl.: 1:10.000 arányú színes topográfiai térképen, megfelelő jelmagyarázattal és élőhelyek szerint jól elkülöníthető színekkel megjelenítve kell elkészíteni, hatósági döntésre alkalmas módon. A vizsgált élőhelyekre külön fajlista készítése szükséges, az összesített fajlistából nem állapítható meg, hogy a területen fellelhető védendő értékekre milyen hatással lesz a beruházás. Az élőhelyleírás minden esetben szorítkozzon a konkrétan megvizsgált területre, és a valóban fellelhető élőhelyek tényleges leírására.
5. Nyilatkozzon arra vonatkozóan, kívának-e a létesítés során növényzetet irtani (fakivágás, cserjeirtás).

A végzés szerinti fenti szempontokat a következőkben részletesen vizsgáljuk:

1. AZ ELJÁRÁS LEFOLYTATÁSÁHOZ AZ ELŐZETES VIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓBÓL MÉG 1 NYOMTATOTT PÉLDÁNYT BE KELL NYÚJTANI.

A benyújtás folyamatban.

2. A BENYÚJTOTT DOKUMENTÁCIÓ SZERINT A TERVEZETT BERUHÁZÁS ERDŐTERÜLET IGÉNYBEVÉTELÉVEL IS JÁR, EZÉRT AZ ÉRINTETT ERDŐTERÜLETEK ESETÉBEN BE KELL NYÚJTANI A TERÜLETEK AZONOSÍTÁSÁRA SZOLGÁLÓ ADATOKAT.

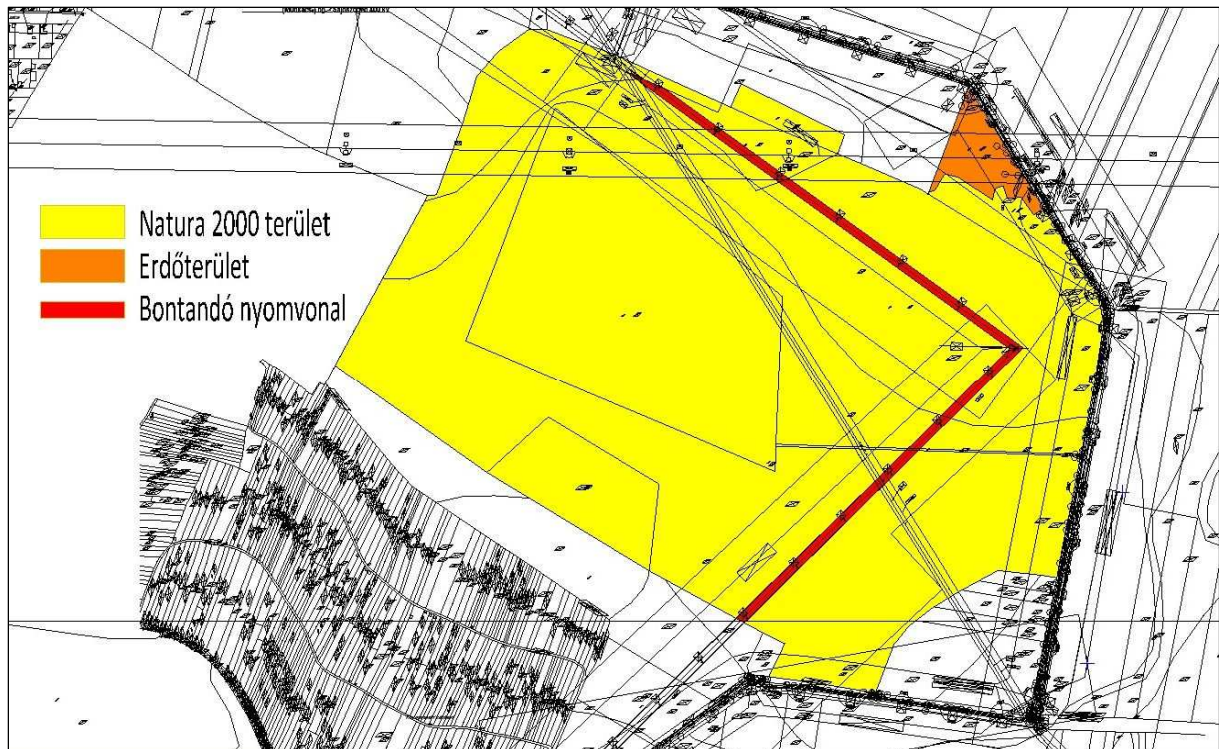
Érintett erdőrészlet:Szorgalmatos 65/A
Szorgalmatos 65/Ny (nyiladék, szántóként művelt)
Igazgatóság:HBMKH (Közép-Tiszai körzet)
Erdészeti táj:Hajdúság
Tulajdonforma:Magántulajdon
Elsődleges rendeltetés:Mezővédő
Natura 2000:Nem része a hálózatnak
Védettség:Nem védett terület
Tűzveszélyesség:Kismértékben tűzveszélyes faállomány
Az erdő területe:1,37 hektár

Az erdőben a beruházás során fakivágás nem történik, területén a vezeték nem halad keresztül, csupán a hatásterület érinti kis területen.

3. KÜLDJE MEG A BONTÁS SORÁN ÉRINTETT NATURA 2000 TERÜLETEK HELYRAJZI SZÁMOS LISTÁJÁT, VALAMINT A BONTÁSI MUNKÁK ÁTNÉZETI NYOMVONALRAJZÁT.

A bontás során egy Natura 2000 védettségű ingatlan érintett, mely a következő: Szorgalmatos 0170 hrsz. (korábban Tiszavasvári 038/3 hrsz.).

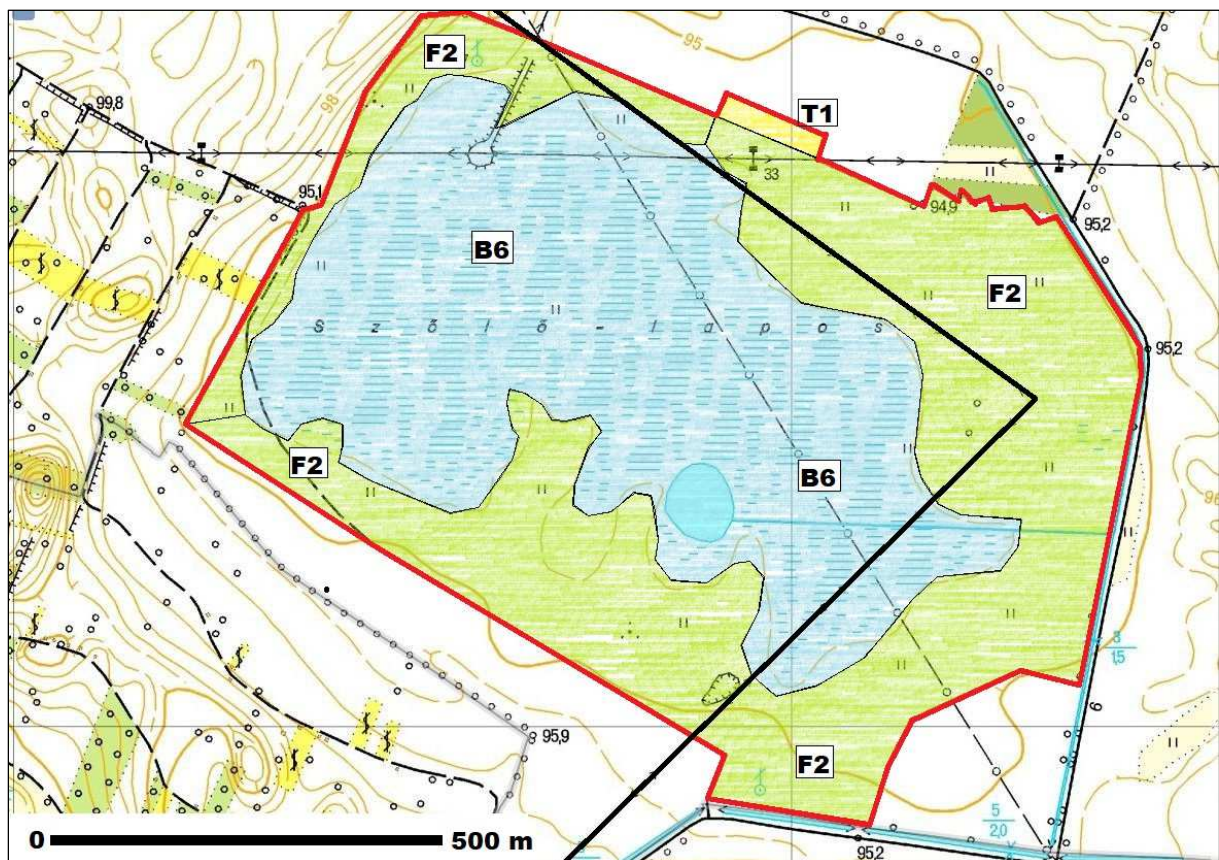
A bontási munkák átnézeti nyomvonalraja a következő:



4. HATÁROZZA MEG ÉS ÁBRÁZOLJA A BONTÁSI MUNKÁLATOK SORÁN ÉRINTETT TERÜLETEK ÉLŐVILÁG-VÉDELMI SZEMPONTÚ HATÁSTERÜLETÉT...

Az előzetes vizsgálatban bemutatott, a tervezett nyomvontól mindkét irányban 50–50 méteres hatásterületet határozzuk meg a beruházás esetén az élővilágra is. Ezen a területen belül érvényesülnek az építés és az üzemelés hatásai, a zaj, rezgés és légszennyező anyagok kibocsátása csak ezen a területen belül befolyásolhatja az élővilágot, azok fajait, populációit, élettevékenységét.

A beruházás Natura 2000 védetségű bontással érintett részterületén három féle élőhelytípust határoztunk meg. A vizsgált terület Á–NÉR kategóriák szerint meghatározott élőhelyeinek ábrázolását a következő térképmásolattal mutatjuk be:



Jelmagyarázat

- Vörös vonalNatura 2000 terület határa
- Fekete vonalBontásra tervezett nyomvonal
- B6Zsiókás és sziki kákás szikes mocsarak
- F2.....Szikes rétek
- T1.....Egyéves, nagyüzemi szántóföldi kultúrák

A három érintett élőhelytípust a következőkben részletezzük, illetve mutatjuk be a jellemző fajokkal:

B6 – ZSIÓKÁS ÉS SZIKI KÁKÁS SZIKES MOCSARAK

Á–NÉR általános jellemzés: Erősen szikes talajú, a vegetációs időszak jelentős részében (esetleg egészében) szikes vízzel borított mocsarak, amelyek növényzetét uralkodóan *Bolboschoenus maritimus*, *Scirpus lacustris subsp. tabernaemontani*, *Eleocharis uniglumis*, *Scirpus litoralis*, esetleg konzociáció alkotóként a *Phragmites australis* alkotja.

Helyszín: a Natura 2000 terület központi része

Jellemzés: Az élőhely növényzetének fiziognómiáját a magas növésű (80–120 cm) kákafélék határozzák meg. Nagyon gyakran ezek is kétszintűek: az alsó kákaszintet az *Eleocharis uniglumis* alkotja (megjegyzendő, ez a struktúra csak a tavaszi, kora nyári aszpektusra jellemző, mert a csetkák hamar elszárad). Bár olykor nagy kiterjedés; homogén állományokat alkotnak, gyakori az uralkodó fajok változó dominancia viszonyai által kialakított mozaikosság. A víz elpárolgásával a vízinövényzet elpusztul, anyaguk nemezesen a kákák szárára szárad. A mohaszint legtöbbször hiányzik, esetleg a *Drepanocladus aduncus* szaporodik fel. Jellemző fajok:

Agrostis stolonifera
Bolboschoenus maritimus
Cirsium brachycephalum
Eleocharis uniglumis
Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria
Mentha aquatica
Phragmites australis
Salsola soda
Scirpus litoralis
Stachys palustris
Suaeda maritima

Természetesség: „4” – az állapot természetközeli, az emberi beavatkozás nem jelentős, a fajsám a társulásra jellemző maximum közelében van, a színezőelemek aránya jelentős, a gyomok és a jellegtelen fajok aránya nem jelentős

F2 – SZIKES RÉTEK

Á–NÉR általános jellemzés: Magasfűvű, a vegetációs időszak kezdeti szakaszán átmenetileg vízzel borított rétek, melyek különböző mértékben szikesedett, illetve szikesedő (szolonyeces vagy szoloncásak) réti talajokon alakulnak ki. Jellemző fűfajaik: *Agrostis stolonifera*, *Alopecurus pratensis*, *Beckmannia eruciformis*, *Glyceria fluitans subsp. poiformis*, *Alopecurus geniculatus*, *Festuca arundinacea*, *Elymus repens*. Jellegzetesebb egyéb egyszikűek: *Carex distans*, *C. melanostachya*, *Juncus gerardii*. A domináns egyszikűeket a szikesekre jellemző kétszikűek kísérik, amelyek kaszálás után nagyban segítik az élőhely azonosítását.

Helyszín: a Natura 2000 terület peremterülete

Jellemzés: A fiziognómiát a magas növés; füvek határozzák meg, melyek a felső gyepszintet is alkotják. Az állomány magassága 1 m körüli, a szolonyeces típusoké a magasabb. A magasabbrendű növényzet általában 2-3 szintet alkot, elvarosodott állományoknál az alsó szint fajai nem tudnak kifejlődni. Kiszáradás és degradáció esetén a magasság és a színezettség mértéke csökken. Jelen vannak a mocsári és részben a szárazabb gyepek fajai, a réti és a nedves sziki fajok uralkodnak. Jellemző fajok:

Agrostis stolonifera
Alopecurus pratensis
Cynodon dactylon
Dactylis glomerata
Elymus repens
Festuca arundinacea
Festuca pratensis
Festuca pseudovina
Galium verum
Inula britannica
Limonium gmelini
Linum perenne
Pastinaca sativa
Poa angustifolia
Rorippa sylvestris
Scorzonera parviflora

Természetesség: „4” – az állapot természetközeli, az emberi beavatkozás nem jelentős, a fajszám a társulásra jellemző maximum közelében van, a színezőelemek aránya jelentős, a gyomok és a jellegtelen fajok aránya nem jelentős

T1 – EGYÉVES, NAGYÜZEMI SZÁNTÓFÖLDI KULTÚRÁK

Á-NÉR általános jellemzés: Tavaszi vagy őszi vetésű egyéves nagyüzemi kultúrák vagy learatott helyük, rendszeresen szántott területek. T6-tól nem a táblaméret, hanem a művelés különíti el (fokozott műtrágyahasználat, vegyszerezés, gépesítés, az apróparcellás területeken nincsenek köztes mezsgyék és legfeljebb egy-két gyomfaj dominál). Szükség esetén alegységekre bontható: T1a – kalászosok (pl. búza, rozs, zab), T1b – kapások (pl. kukorica, napraforgó), T1c – egyéb egyéves, intenzív szántóföldi kultúrák. Az extenzív művelésű egyéves szántóföldi kultúrák a T6-ba sorolandók. Természetessége általában 1-es, de a ritka, védendő gyomfajokkal bíró állományokat kettesnek tekintjük.

Helyszín: a Natura 2000 terület É-i részén egy kis foltban

Jellemzés: tavaszi vagy őszi vetésű egyéves nagyüzemi kultúrák, rendszeresen szántott területek, melyen vetésforgó alapján elsősorban gabonanövényeket, kukoricát, repcét termelnek. Vetés után monokultúra alakul ki, mely vegyszerhasználat nélkül és az időjárás függvényében elgyomosodhat. A rendszeres művelés, földmunkák miatt védett növény jelenléte vagy megtelepedése gyakorlatilag kizárt. A szántó szélén található ún. mezsgyéken elsősorban gyomflóra alakul ki. A szántók szegélyén illetve a határoló utak és csatorna közelében a következő kommersz, közönséges fajok fordulnak, fordulhatnak elő illetve jellemzőek (latin név szerinti ABC sorrendben):

<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Fekete üröm
<i>Atriplex</i> sp.	Laboda faj
<i>Bromus sterilis</i>	Meddő rozsnok
<i>Carduus</i> sp.	Bogáncs faj
<i>Cichorium intybus</i> L.	Mezei katángkóró
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	Kanadai betyárkóró
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>	Vadmurok
<i>Dipsacus laciniatus</i> L.	Héjakút-mácsonya
<i>Echium vulgare</i> L.	Terjőke kígyószisz
<i>Lycium barbarum</i> L.	Közönséges ördögcérna
<i>Onopordum acanthium</i> L.	Közönséges szamárbogáncs
Poaceae	Fűfélék
<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.	Zöld muhar
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Gilisztaűző varádcis
<i>Urtica dioica</i> L.	Nagy csalán

Természetesség: 1 – a természetes állapot teljesen leromlott, az eredeti vegetáció nem ismerhető fel, gyakorlatilag csak gyomok és jellegtelen fajok fordulnak elő.

Jelölőfajok: a Natura 2000 jelölőfajok közül kizárólag a kistestű aszat fordul elő a területen, a többi jelölőfaj (mind állatfaj) szaporodásához és életfeltételeihez szükséges állandó vízhatás a területen hiányzik.

Jelölő élőhely: a bontással érintett Natura 2000 terület csaknem egészében jelölő élőhely (1530 – Pannon szikes sztyeppék és mocsarak), kivéve a T1 élőhelytípust (szántó).

Védett fajok: elsősorban madárfajokra korlátozódik. A következők előfordulása valószínűsíthető (rendszertani sorrendben):

Magyar név	Latin név	Előfordulás
Fürj	<i>Coturnix coturnix</i>	F
Nagy kócsag	<i>Egretta alba</i>	T
Szürke gém	<i>Ardea cinerea</i>	T
Fehér gólya	<i>Ciconia ciconia</i>	T
Barna rétihéja	<i>Circus aeruginosus</i>	T
Kékes rétihéja	<i>Circus cyaneus</i>	V
Egerészölyv	<i>Buteo buteo</i>	T
Gatyás ölyv	<i>Buteo lagopus</i>	V
Vörös vércse	<i>Falco tinnunculus</i>	T
Haris	<i>Crex crex</i>	F
Gólyatöcs	<i>Himantopus himantopus</i>	V
Gulipán	<i>Recurvirostra avosetta</i>	V
Bíbic	<i>Vanellus vanellus</i>	F
Pajzsoscankó	<i>Philomachus pugnax</i>	V
Sárszalonka	<i>Gallinago gallinago</i>	V
Nagy póling	<i>Numenius arquata</i>	V
Piroszlábú cankó	<i>Tringa totanus</i>	V
Réti cankó	<i>Tringa glareola</i>	V
Dankasirály	<i>Larus ridibundus</i>	V
Mezei pacsirta	<i>Alauda arvensis</i>	F
Parlagi pityer	<i>Anthus campestris</i>	V
Réti pityer	<i>Anthus pratensis</i>	V
Sárga billegető	<i>Motacilla flava</i>	F

Barázdabillegető	<i>Motacilla alba</i>	F
Cigánycsuk	<i>Saxicola torquata</i>	F
Rozsdás csuk	<i>Saxicola rubetra</i>	F
Hantmadár	<i>Oenanthe oenanthe</i>	F
Foltos nádiposzáta	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	F

Jelmagyarázat

V = jellemzően vonulás során előforduló

F = jellemzően fészkelő faj


T = jellemzően a területen táplálkozó faj

5. NYILATKOZZON ARRÁ VONATKOZÓAN, KÍVÁNNAK-E A LÉTESÍTÉS SORÁN NÖVÉNYZETET IRTANI (FAKIVÁGÁS, CSERJEIRTÁS).

A létesítés során fakivágás és cserjeirtás történik. A tervdokumentációban tervezők erre vonatkozóan egyértelműen nyilatkoztak: „A tervezett hálózat nyomvonala meglévő fákat érint, ezért a vezeték oszlopainak közelében a fák kivágását, illetve gallyazását, szükség szerint el kell végezni.”

A beruházás hatóság által előírt hiánypótlása szerint tett részletesebb vizsgálat alapján továbbra is úgy véljük, hogy a beruházás táj-természetvédelmi szempontból veszélyt és kockázatot az élővilágra és a környezetre nem jelent sem az építés, sem az üzemeltetés során. Tájképvédelmi és természetvédelmi szempontból előnyös a meglévő nyomvonal áthelyezése a nem Natura 2000 védettségű területre! Az új nyomvonal meglévő földút mellé kerül, és a karbantartás zavartalanabbá válik, Natura 2000 területet nem fog érinteni!

A fent részletezett kiegészítő tanulmány alapján kérjük a beruházás hatósági engedélyezését!



Bruckner Attila

okl. táj- és kertépítésmérnök

táj- és természetvédelmi szakértő (SZTjV, SZTV)

Nyilvántartási szám: Sz-043/2009.

8300 Tapolca, Bacsó Béla u. 2.