

A földkábel kialakításával feleslegessé vált oszlop bontása

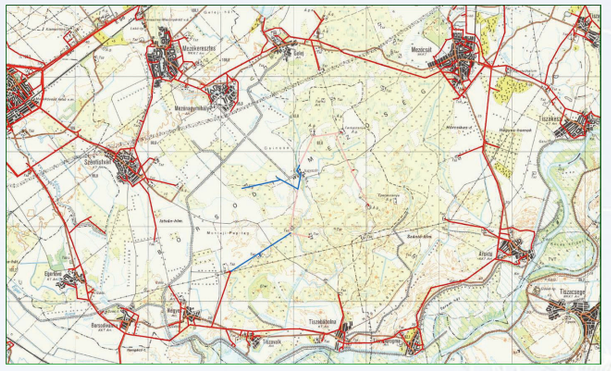


A földkábel és a szabadvezeték csatlakoztatásához szükséges tartóoszlopok már madárvédelmi szempontból is megfelelőek



A madarakra leginkább veszélyes kapcsolószerkezetek is elfogadható biztonságúvá alakíthatók a megfelelő kiegészítésekkel

A projekt beavatkozási és célterületei (térképvázlat)



A földkábellel kiváltott, átépített infrastruktúra adatai

II./1 Mezőkövesd – Kisköre vonal (13-as törzs):

Az II./1 részterület érintett szabadvezeték vonalának és leágazásainak földkábeles kiváltása Szentistván és Négyes (Nyárjas tanya – Montaly-tanya – Salamonta-tanya között) települések közigazgatási területeit érintik.

- Elbontott szabadvezeték hossza: 4,0 km
- Kialakított földkábel hossza: 4,1 km

II./2 Mezőkövesd – Kisköre vonal (13-as törzs):

Az II./2 részterület érintett szabadvezeték vonalának és leágazásainak földkábeles kiváltása Mezőnagymihály (Salamonta-tanya felöli kábelvég – Nagyecsér – Liba-tanya – Nagygyep-tanya között) közigazgatási területét érinti.

- Elbontott szabadvezeték hossza: 4,7 km
- Kialakított földkábel hossza: 4,7 km

Az átalakítási megoldás tartóssága: 30-50 év
Az elvégzett vezeték kiváltások költsége: 214 500 000 Ft
Társfinanszírozó: Európai Regionális Fejlesztési Alap
Kedvezményezett: Bükki Nemzeti Park Igazgatóság
Megvalósítás időtartama: 2011. 01. 01. – 2013. 08. 30.

Kiadó: Bükki Nemzeti Park Igazgatóság
(3304 Eger, Sánc út 6.)
Felelős kiadó: Grédics Szilárd
Ügyfélfogadás:
H-Cs: 7.30 – 16.00; P: 7.30 – 13.30
Telefon: 06-36-411-581,
E-mail: titkarsag@bnpi.hu,
Honlap: www.bnpi.hu

NKEK
Nemzeti Környezetvédelmi és Energia Központ NKft.

www.bnpi.hu

ÚJ SZÉCHENYI TERV

Elektromos szabadvezetékek földkábeles kiváltása a BNPI működési területén

KEOP-3.1.2/2F/09-2010-0018

II./1 Mezőkövesd – Kisköre vonal (13-as törzs)
II./2 Mezőkövesd – Kisköre vonal (13-as törzs)



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638

MAGYARORSZÁG MEGÚJUL

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

CMYK

A szabadvezetékek és a madárfauna konfliktusai

A beruházás megvalósítása során azon a világszerte – így hazánkban és a Borsodi Mezőség Tájvédelmi Körzet területén is – sok gondot okozó problémán szeretnénk enyhíteni, amit a középfeszültségű elektromos szabadvezetékek okoznak (vezetékkel ütközés és áramütés) a védett és fokozottan védett madárpopulációkban. Ez a kockázat a fátlan, sík vidékeken a legjelentősebb, ahol napjainkban már eleve kevés a madaraknak oly fontos ülő- és leshely, ugyanakkor tekintélyes kiterjedésű vezetékrendszer hálózza be a mezőgazdasági területeket, a vonulási útvonalakat, a fontos madárélőhelyeket és a védett területeket.



A vezetékkel ütközés és az áramütés a nagytestű madarakra (elsősorban a ragadozókra és vízi madarakra) nézve jelenti a legnagyobb veszélyt, mert nagyobb méreteikből fakadóan könnyen ütközhetnek a vezetékkel, vagy rövidre zárhatják az áramkört. A középfeszültségű vezetékszakaszokon bekövetkező ütközéses és áramütéses madárpusztulások megakadályozásának leghatékonyabb megoldása az érintett vezetékszakaszok földbe helyezése, azaz a szabadvezetékek földkábellel történő kiváltása.

A megvalósult projekt céljai, hatásai

A valóra vált projekt elsősorban az **ütközéses és áramütéses pusztulásokat hivatott minimalizálni** a Borsodi Mezőség TK területén, az ebből a szempontból leginkább érintett vezetékszakaszokon. A legfontosabb hatás az érintett területen költő és átvonuló madárfajok



ütközéses és áramütéses baleset következtében fellépő tömeges sérülésének, pusztulásának teljes felszámolása.

További eredmény az, hogy a szabadvezeték-szakaszok földkábeles kiváltásával **csökkent az SPA területen jelentkező veszélyforrások száma.**

Továbbá a tájba nem illő, **térségi tájsebnek minősülő vezeték-szakaszok egy jelentő része is eltűnt,** amely hatás egyébként jól kiegészíti, eredményesebbé teszi az érintett területeken egymás mellett megvalósult vagy még zajló, például vizes élőhely-rehabilitációs projektek hatásait.

A Dél-borsodi Tájegység területén **a korábban megkezdett vezetékkiváltás** (Túzok LIFE, a jelen projekt beavatkozási és célterületeit ábrázoló térképvázlat középső részén, halvány rózsaszínnel jelzett vezetékszakaszok) azóta már jelentkező **kedvező eredményei a beruházás folytatását és a még létező szabadvezeték-leágazás földkábeles kiváltását indokolták.**

A jelen beruházás kezdetén még létező vezetékszakaszok (a térképvázlaton kék színnel jelölve) elbontását követően az egyik tanya villamos ellátását szolgáló, már madárvédelemmel ellátott három, szükségszerűen meghagyott oszlop közötti vezetékkel ütközött egy túzok, amely el is pusztult. Ez a sajnálatos példa is bizonyítja, mennyire fontos a nagytestű, csapatosan mozgó madárfajok élőhelyeinek teljes vezeték-mentesítése.

További hozadékként **a légvezetékektől mentes, klasszikus pusztai tájkép is „újjászületett"** (a védett terület tájképi és idegenforgalmi értékét is fokozza), amely a Borsodi Mezőség Tájvédelmi Körzet esetén országosan is jelentős kiterjedésű.

Fotóarchívum

A továbbiakban a kivitelezési munkák folyamatainak néhány jellemző, a fentiekben leírt céljait és hatásait / eredményeit bemutató, szemléletesen illusztráló fotója látható.





II./1 kábelárok-ásása és a kábel terítése a művelt területen



II./1 földkábel-szakasz földre telepített transzformátora



Az elkészült II./2 kábelszakasz tereprendezése és látképe

CMYK