



A földkábel kialakításával feleslegessé vált oszlopok bontása

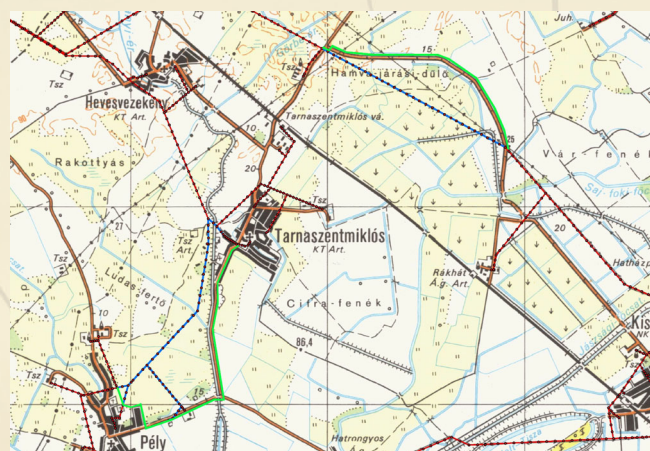


A bontás eredményeként egyre inkább eltűnik a korábban a madarakat veszélyeztető és a tájba sem illő létesítmény



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

A projekt beavatkozási és célterületei (térképábrázolás)



A földkábelrel kiváltott, átépített infrastruktúra adatai

I./1 Heves – Pály vonal (23-as törzs):

Az I./1 részterület érintett szabadvezeték vonalának és leágazásainak földkábeles kiváltása Tarnaszentmiklós és Pály települések közigazgatási területeit érintik.

- Elbontott szabadvezeték hossza: 5,8 km
- Kialakított földkábel hossza: 5,6 km
- Újonnan épített szabadvezeték hossza: 1,2 km

I./2 Heves – Kisköre vonal (14-es törzs):

Az I./2 részterület érintett szabadvezeték vonalának földkábeles kiváltása Tarnaszentmiklós település közigazgatási területét érinti.

- Elbontott szabadvezeték hossza: 4,3 km
- Kialakított földkábel hossza: 4,9 km

Az átalakítási megoldás tartóssága: 30-50 év

Az elvégzett vezeték kiváltások költsége: 210 000 000 Ft

Társfinanszírozó: Európai Regionális Fejlesztési Alap

Kedvezményezett: Bükk Nemzeti Park Igazgatóság

Megvalósítás időtartama: 2011. 01. 01. – 2013. 08. 30.

Kiadó: Bükk Nemzeti Park Igazgatóság
(3304 Eger, Sánc út 6.)

Felelős kiadó: Grédcics 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



www.bnpi.hu



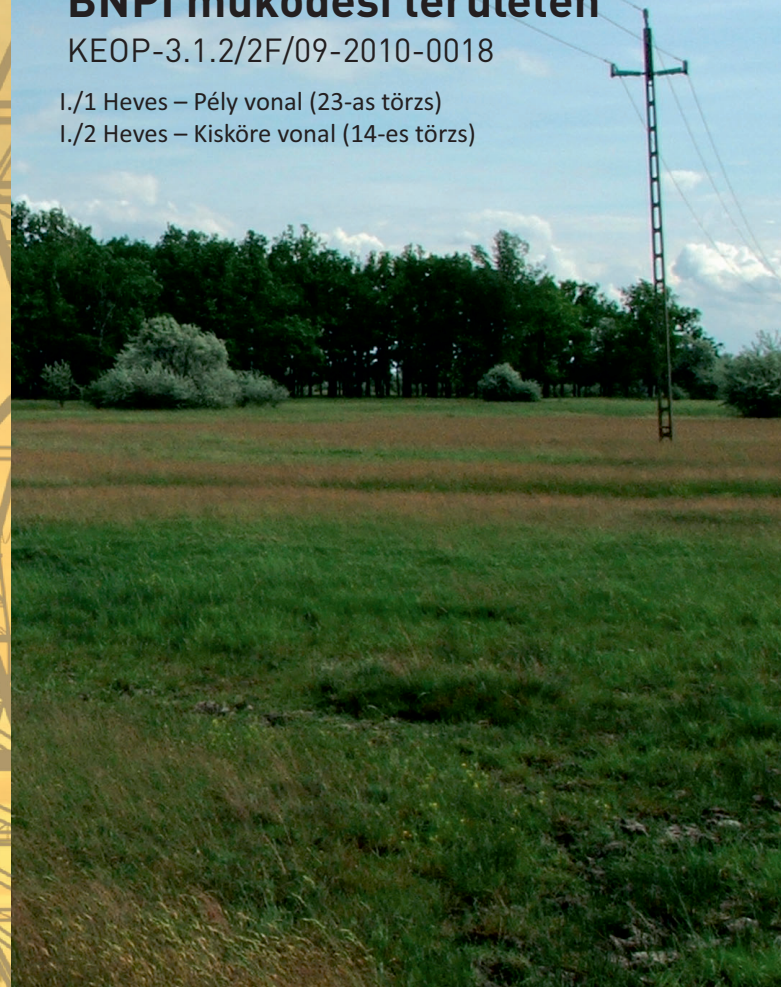
SZÉCHENYI TERV

Elektromos szabadvezetékek földkábeles kiváltása a BNPI működési területén

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

I./1 Heves – Pály vonal (23-as törzs)

I./2 Heves – Kisköre vonal (14-es törzs)



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



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



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

A szabadvezetékek és a madárfauna konfliktusai

A ma létező madárvilág számára az egyik legnagyobb emberi eredetű veszélyforrás a közép-feszültségű (22 kV-os) szabadvezetékek által okozott, többnyire halálos kimenetelű vezetékkel ütközés és áramütés. Ez a kockázat a fátlan, sík vidékeken a legjelentősebb, ahol napjainkban már kevés a madaraknak oly fontos természetes ültető- és leshely. Ugyanakkor jelentős kiterjedésű vezetékrendszer szabdalja fel a vonulási útvonalakat, a fontos madár-élőhelyeket, a mezőgazdasági és a védett területeket



, ahol a madarak igen nagy számban találnak kitűnő, ám rendkívül veszélyes ültetőhelyet biztosító villany-oszlopokat.

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

A megvalósult projekt céljai, hatásai

A megvalósított projekt az **ütközéses és áramütéses pusztulásokat hivatott minimalizálni** a Hevesi Füves Puszták TK területén az ebből a szempontból leginkább érintett vezetékszakaszokon. A legfontosabb eredmény az érintett területen költő és átvonuló madárfajok egyedeinek ütközéses és áramütéses baleset következtében fellépő sérülésének, pusztulásának teljes felszámolása.



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

Továbbá a tájba nem illő, **térségi tájsebnak minősülő vezetékszakaszok egy része is eltűnt**, amely hatás egyébként kiegészíti, eredményesebbé teszi az érintett területeken egymás közelében megvalósuló élőhely-rehabilitációs projektek hatásait.

A projekt a társadalom számára közvetetten és közvetlenül is jelentős hasznot hajt a megmentett madárfajok egyedeinek révén. A legfontosabb társadalmi hasznosság szempontjából elérhető eredmény a **természetvédelmi szempontból átalakított vonalas létesítmények hosszának növekedése.** Közvetlen haszonként jelentkezik a tájsebek eltűnése és a területen a vezetékszakaszok ellenőrzéséhez kapcsolódó humán zavarások eltűnése. Közvetett haszon lehet a vezetékszakaszok földbe helyezése révén elért, biztonságos és ezáltal költséghatékonyabb működtetésből származó haszon.

Fotóarchívum

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



Az elbontandó I./2 Heves – Kisköre vonalszakasz



Az I./2 kábelárok-ásás és kábelterítés a műút részűjében



Az I./1 vezetékszakaszt kiváltó kábel végeinek szerelése



Az elkészült kábelszakasz árkanak takarása, tereprendezése