

Előzetes Vizsgálati Dokumentáció

Élővilág Tervfejezet

*Matyó Öntözési Közösség Öntözési Szolgáltató Kft. Mezőkövesdi
öntözőtelepeinek engedélyes tervéhez*



Készítette:

NYÍR DEEP-LIFE Kft., Nyíregyháza

NYÍR DEEP-LIFE
Szolgáltató, Termelő és Kereskedelmi KFT.
4432 Nyíregyháza, Kincs köz 17/A.
Cg.: 15-09-071238
Adószám: 13888996-2-15
B.sz.: 11600006-00000000-43224157

Nyíri Sándor
szakértő
SZ-025/2011.

Nyíregyháza, 2021.

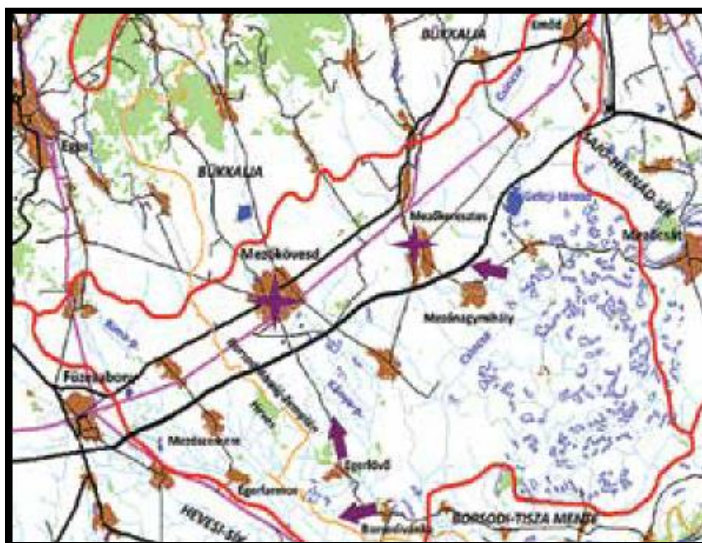
Élővilág

A térség természeti állapotértékelése

Helye:	Nagytáj:	Észak-Alföldi hordalékkúp-síkság,
	Középtáj:	Borsod-Zempléni síkvidék
	Kistáj:	Borsodi-Mezőség
	Település:	Mezőkövesd

Mezőkövesd városa az észak-magyarországi régióban, azon belül Borsod-Abaúj-Zemplén megyében helyezkedik el, a Mezőkövesdi statisztikai kistérség ipari, kereskedelmi és oktatási központja. A Bükk hegység déli lábánál, az Alföld és az Északi-Középhegység találkozásánál fekszik. Budapesttől 130, Miskolctól 50, Egertől pedig 25 km-re található az M3 autópálya, a 3-as számú (E71) főút és a Budapest – Miskolc – Kassa vasúti fővonal mentén.

A régió területe 13 429 km², amely az ország területének 14,4%-át teszi ki. Mezőkövesd 10 056 ha közigazgatási területén - a város központi belterülete: 1 113 ha, a hozzá kapcsolódó külterület 8 943 ha - él a város 16 570 főnyi lakossága (2015), mintegy 7 556 lakásban. A laksűrűség 2,2 fő átlagban egy lakásra vetítve. A belterületi átlagos népsűrűség 1489 fő/km².



Topográfia: A Bükkaljával határos tájrész enyhén hullámos síkja DK-felé, a tiszai ártérig alacsony ármentes tökéletes síksággá eszszakodik.

Éghajlat: Mérsékelt meleg – száraz, a kistáj D-i részén meleg – száraz térség.

Vízrajz: Az egyenként 5 ha-nál nagyobb kiterjedé-sű nyílt vízfelszínek, ill. vizenyős, mocsaras térszínek aránya 0,7%, amelynek 2/3 része a mocsaras terület.

Földhasználati arányok és tendenciák: 65% szántóföld (erős, – bár 2012-2018 között lefékeződött – csökkenő tendencia), 23% gyepterület (változatlan), 6,1% pedig a beépített felszínek területi részesedése. A kistáj területének csaknem 1,1%-a bányai- ill. lerakóterület, ami többszörösen meghaladja az ide vonatkozó országos adatot (0,2%). Erdő csak a táj 0,6%-át fedi, ezzel az ország 2. legkevesbé erdősült kistája. Az OTTrT szerint teljes egészében mezőgazdasági célterület.

Földrajzi tájtípus: Csernozjom réti talajjal fedett hordalékkúp síkság magas ártéri maradványfelszínein és magas talajvízállású szikes réti talajú lapos folyóhátakon kialakult szántóföldi mezőgazdasági táj.

Emberi hatáserősség: A kistáj közepes szintű emberi befolyásoltságot jelző β -euhemerób kategóriába került. A jelentős kiterjedésű gyepterület élőhelyek természetvédelmi értéke alacsony, a természetközeli élőhelyek aránya nem éri el a 30%-ot. A talajok fizikai és kémiai tulajdonságai számottevően megváltoztak (tömörödöttség, talajkémhatás, stb.) A vízrendezés szintén nem elhanyagolható mértékben változtatott az eredeti hidrológiai adottságokon. Az 1990 és 2018 között lezajlott felszínborítás-változások alapján táji szinten jelentősen erősödő antropogén terhelés mutatható ki.

Értéktár: A táj épített és természeti értéksűrűsége egyaránt igen alacsony. A Borsodi-Mezőség TK területét tájképvédelemre javasolták. A bükkábrányi lignitbányák környékén szükséges tájrehabilitációs munkák ezt a kistájat is érintik.

A tájkarakter földrajzi összetevői: A kistáj hegységelőteri egyenetlen, ill. tökéletes síkság, amelynek tájképi jellegét a rendkívül alacsony erdőborítottsága és a közepes szintű beépítettsége miatt a nagyparcellás szántóföldek és a kiterjedt füves mezőségek határozzák meg. A táj É-, ÉNy-i része fontos közlekedési tengely, amely mentén a településsűrűség is nagyobb, a domborzat kissé változatosabb, mint a szűkebb értelemben vett alig lakott, rétek és legelők alkotta Borsodi-Mezőség. A kistáj ÉNy-i része a Mezőkövesd központú Matyóföld, ennek megfelelő erős identitástudattal, aminek természetföldrajzi objektumként határozott Bükk-hegységi, bükkaljai látványeleme is van. A kistáj K-i, több mint 200 km²-es területe lényegében lakatlan.

Természeti veszélyek: A természeti eredetű károk mértéke jelentős lehet, a kistáj több mint felét súlyos belvív- és az aszályveszély fenyegeti. Az 1931-2015 között regisztrált PAI>6 adatok is azt mutatják, hogy a szélsőségesen aszályos évek száma É-on közepes (23-25 év), D-felé magas (25-30 év) volt. Az előrejelzett éghajlatváltozás következtében valószínűleg nagy lesz a jelenlegi tájhasználat sérülékenysége, átalakulásának mértéke.

Természetvédelem: A kistáj 25%-a a Borsodi-Mezőség TK-hez tartozik. A tájegység 47%-án érvényes a Natura 2000 madárvédelmi élőhelyek miatti oltalom.

A tágabb környezet bemutatása

Mezőkövesd község határában az intenzív mezőgazdasági művelésű táblák jelentősen megnyirbálták a természetes növénytakaró kiterjedését. A vizsgált területen már csak mozaikszerű darabok formájában maradtak meg táblaszegélyi gyepek, fás, bokros vizes és nádas foltokként.

A nagytáblás szántóterületek kialakításával és a nem kellően szakszerű művelési technológiák megválasztásával csökkent a termőföld mennyisége, a talaj termőképessége pedig romlott. A kivágott fasorok és erdőfoltok miatt a természetes rendszerek állapota átalakult, jellemzővé vált a talajsavanyodás.

A 90-es években bekövetkező tulajdonváltással a mezőgazdaságilag művelt területek tovább aprózódtak, és a területhasználat még kevésbé alkalmazkodik a táji adottságokhoz: figyelmen kívül marad a mikro-domborzat, a különböző talajadottságok és az eltérő vízgazdálkodású talajszerkezet. A területet az intenzív használat jellemzi, és főképpen a szántóművelés. A teljesség igénye nélkül a termelt kultúrnövények az alábbiak szerint csoportosíthatók:

- nagy vetésterületen általánosan fellelhető a kukorica, az őszi kalászosok - rozs, tritikálé - és napraforgó. A közöttük való választást az elérhető nyereség nagysága határozza meg. A mai felvásárlási árakkal a kalászosok igen csekély jövedelmezőségűek, szinte jónak ítéltető, amennyiben fedezi a termesztés kiadásait. A napraforgónak még az érésben lépő szép állománya sem tudja garantálni a nyereséget, mert a betakarítás időszakára gyakran beáll az elhúzódó esős időszak, és az akár teljesen megghiúsítja az aratást. A kukorica stabil területi túlsúlyát a még napjainkban is a vele elérhető legnagyobb nyereség biztosítja.
- az ökológiai szélsőségek ellenére (csapadékmennyiség, csapadékeloszlás, tavaszi fagyok, heterogén talajadottságok, stb.) jelentős a gyümölcstermesztés alma és meggy vonatkozásában.
- a tájegységi termesztési hagyományok részben még meghatározóak, és bár változott a dohány felvásárlása, a termelői kedv még nem csökkent.
- évenként változó igény mutatkozik a klasszikus zöldségfélékre (uborka, káposzta, paprika, paradicsom, stb.), mert a konzervgyárak rapszodikusán működnek.
- nem jellemző az újabban felmerülő fogyasztói igényre sem pl. madáreleségnek fénymagot, kölest, stb. vetni.



MePAR Portál

Magyar
Államkincstár

Térkép nyomtatás



Készült a Magyar Államkincstár "MePAR Portál" rendszerében. Az adatok tájékoztató jellegűek.

2021.12.07
2021.12.07 10:17

M = 1:50000



Védettség helyzete

A településtől dél-keletre található a Borsodi Mezőség Tájvédelmi Körzet, valamint a Borsodi-sík elnevezésű NATURA 2000-es terület. Kisebb távolságra találhatók a Borsodi-Mezőség NATURA 2000 területei.

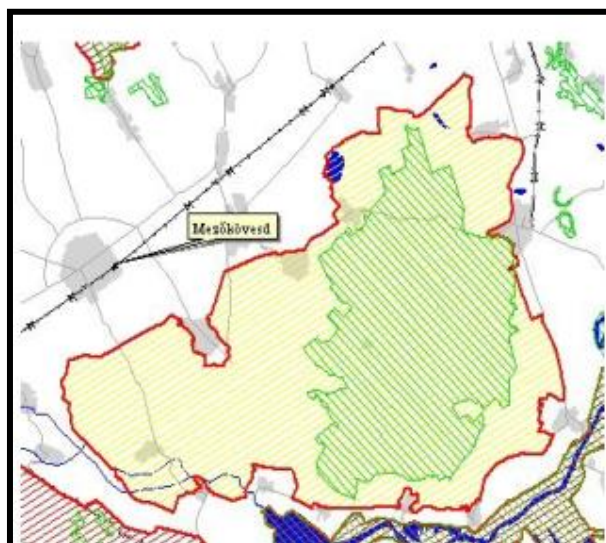
A Borsodi-sík néhány jellemzője:

A terület neve: BORSODI-SÍK

A terület kódja: HUBN10002

A madártani jelentőséggel bíró terület nagysága: 37045,79 hektár

A terület státusza a Natura 2000 hálózaton belül: Különleges Madárvédelmi Terület – Special Protection Area (SPA)



Egyéb védetség:

Fontos madár élőhely (Important Bird Area - IBA)

Borsodi Mezőség IBA, 39000 hektár

Különleges természet megőrzési terület (Natura 2000)

Országos jelentőségű védett terület

Helyi jelentőségű védett terület

Általános leírás:

Borsodi Mezőség, illetve Kis-Hortobágy néven is ismert. A Bükk-hegység délkeleti lábánál, a Tisza jobb partján elhelyezkedő szikes ártér. Szikes pusztákkal, mocsarakkal, holtág maradványokkal tarkított terület.

Madártani jellemzés:

Pusztai madárfajaink fontos élőhelye, globális jelentőségű parlagi sas-, haris- és tűzokádó él a területen. Kóborlási időben is jelentős a ragadozó madarak állománya, télen a Tisza-tavon éjszakázó lúdsapátok járnak a területre éjszakázni.

Napjainkban egyre hangsúlyosabban vetődik fel a természeti adottságok humán értékei használatának igénye, a természetes élőhelyek, tájképi értékek védelmének szükségessége, természet-közel állapottuk hosszú távú fenntartásának követelménye. Egyszerre kell a hasznosítás és a megőrzés – egy szóval a környezetgazdálkodás – szempontjait úgy ütköztetni, összehangolni, hogy a természeti adottságok és értékek, mint a közösség tulajdona hosszú távon megmaradjon, megújulhasson és szolgálhassa utódaink örömét és érdekeit. A fenntartható fejlődés elvét kell szem előtt tartani, tehát a jelenben meglévő erőforrásokat oly módon kell hasznosítani, hogy a jövő generáció számára is biztosított legyen az ezzel való gazdálkodás lehetősége.

Mezőkövesd környezetében a kiemelten védendő magterületek és az ezeket összekötő zöldfolyosók hálózatának, az ökológiai hálózatoknak kiemelkedő jelentőségű szerepük van az élőhelyek folytonosságának biztosításában, mely a flóra és fauna elemeinek megfelelő életteret biztosítanak. A páneurópai ökológiai hálózat részeként Magyarországon is kijelölésre kerültek a hálózat részterületei. A területtől délre található a legszélesebb puffer övezetet a Bükki Nemzeti Parkban. Az egyes magterületeket folytonos, ill. megszakadó ökológiai folyosók kapcsolják egymáshoz, biztosítva a génáramlást az egymástól elszigetelt populációk között. Helyi szinten különböző élőhelyeket kötnek össze olyan fajok fennmaradása érdekében, melyek életciklusa ezt megköveteli. Az ökológiai folyosókat többnyire patak- és folyóvölgyekben jelölték ki. Ilyen ökológiai folyosó részét képezi a települést átszelő két fő vízfolyás, a Hór-patak és a Kánya-patak.

A Borsodi-mezőség jellemzői:

Terület neve: Borsodi-Mezőség

Terület kódja: HUBN20034

Kiterjedés (ha): 14849.84

Védettség, státusz: Terület státusza a Natura 2000 hálózaton belül Különleges Természetmegőrzési Terület

Általános célkitűzések:

A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitűzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló fajok és élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot és a kedvező természetvédelmi állapottal összhangban lévő gazdálkodás feltételeinek biztosítása.

A vizsgált terület általános jellemzése (A jelenlegi állapot)

Az öntözési közösség által tervezett beruházás két részre osztható. A két különálló egység Mezőköves Északi és Déli részén helyezkedik el, a mellékletekben található térképek szerint.

A tervezett öntözés egy vízbázis érint, a különálló öntözési körzetekhez, azok üzemeltetéséhez 2 vízvezeték kerül kiépítésre.

Az öntözőtelepekhez szükséges létesítmények:

- víztározó
- szivattyútelep
- nyomócsővezeték
- öntözőberendezések
- villamosenergiahálózat

Az öntözőtelepeken pivot öntözőberendezések kerülnek telepítésre, az intenzív vízgazdálkodást biztosító víznormákkal. A szivattyútelepek és az öntözőberendezések automata üzeműek, valamint távműködtetésre is alkalmasak.

Az öntözőtelepek működése:

Az öntözési időszak:	április 15. – szeptember 30
Öntözési mód:	esőztető
Öntözött növények:	csemegekukorica, borsó, kalászos vetőmag, stb.

A beruházással érintett területek:

Szántó: Természetes növényzettel nem rendelkező terület.

Árok: Teljes egészében a szántó részei, természetes növényzettel nem rendelkező területek.

Csatorna: Fajszegény, a zavaráshoz alkalmazkodott, főleg nitrofil fajokból álló gyomnövényzet a rézsűkön, a mederben helyenként gyékényfoltok.

Dűlőút: Fajszegény, a zavaráshoz alkalmazkodott, főleg nitrofil fajokból álló gyomnövényzet, melyet nem érintenek a beruházások.

Fasorok: Főként védelmi funkcióval rendelkező táblavédő akácosok, fajszegény, zavarást tűrő aljnövényzettel.

A beruházás nem gyakorol olyan hatást a környezetre, mely védett növényfajok állományainak fennmaradását veszélyeztetné.

Anyag és módszer - Botanika

A vizsgált terület botanikai értékelését 2021. tavaszi és nyár és őszi bejárások alapján végeztük.

A vizsgált terület Á-NÉR összefoglalása

Az élőhelyek leírásánál a Nemzeti Biodiverzitás-monitoringozó Rendszer keretében kidolgozott és elfogadott Általános Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszert is használhatjuk.

A beruházás Mezőkövesd község külterületén található. A beruházás nem érint semmilyen természetvédelmi területet.

A talajt érő hatások a beruházást követően helyreállíthatók, a növényzeti károk tehát átmeneti jellegűek.

A hatásterület az építés idején kb. 20 m.

A hatás negatív.

A hatásterület az üzemeltetés idején 10 m.

A hatás semleges.

A beruházással és a felvonulással érintett területek részletes bemutatása:

U11 Földutak, dűlők

A beruházás helyszíne földúton közelíthető meg, az ott található gyomnövényzet: *Achillea millefolium*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Artemisia absinthium*, *Convolvulus arvensis*, *Urtica dioica*, *Equisetum arvense*, *Elymus repens*, , *uphorbia cyparissias*, *Festuca rupicola*, *Galium erectum*, *Silene vulgaris*, *Cannabis sativa*.

T Agrár élőhelyek

A beruházás tervezett területét és közvetlen környékét zömmel szántóföldek veszik körbe. A szántókon egyéves kultúrák jellemzőek, meghatározóan napraforgó, kukorica és kalászosok.. A szántók többnyire gondozottak, intenzíven vegyszerezettek.

A haszonnövények mellett főleg közönséges szegetális és egyéb gyomok jellemzőek: *Convolvulus arvensis*, *Xanthium italicum*, *Elymus repens*, *Chenopodium albus*, *Cirsium arvense*, *Matricaria inodora*, *Papaver rhoeas*, *Atriplex sagittata*, *Fallopia convolvulus*, *Mercurialis annua*, *Ambrosia artemisiifolia*, *Amaranthus retroflexus*, *Panicum miliaceum subsp. ruderalis* stb.

T1 Öntözőtelep

Az öntözőtelep helyszíne szántó terület. Az elmúlt időszakban repce, kukorica, kalászosok, borsó, stb. volt vetve. Az öntözőtelep létesítést követően előtérbe kerül a csemegekukorica, borsó, valamint a kalászos vetőmag termesztése A 2021. évi bejárások alkalmával a táblaszéleken gyomnövényzet volt tapasztalható, melyek lényegében megegyeztek az OG kategória növényeivel.

S1-S7-P3 Lombos erdő, akácok

A táblaszéleken mezővédő kultúredős területeket találunk. Az erdős, fás területek aljnövényzete az OG-val megegyező. A faállomány akác, jegenyenyár, nemes nyár, kocsányos tölgy.

OC Gyepterület

Az öntözőtelepek környezetében helyenként kisebb kiterjedésű gyepterület található, melyet kaszálóként hasznosítanak.

OG Útszélek, csatornapartok

A vízkivételi helynek tekinthető Hór-völgyi víztározó valamint a Hór patak parti részén antropogén hatásokat jól tűrő lágyszárúakból álló aljnövényzet illetve fajszegény fás szárú cserjékből álló élőhelyek találhatóak, A bejárások alkalmával az alábbi fajlistát vettük fel:

- | | | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| • Közönséges | • Lándzsás útifű | • Giliszaúzó varádics |
| cickafark, | • Kőkény | • Pongyola pitypang |
| • Tarackos tippán | • Keskenylevelű perje | • Fehér here |
| • Réti ecsetpázsit | • Réti perje | • Nagy csalán |
| • Parlagfű | • Fekete nádalytő | • Mezei zsálya |
| • Gyalogakác | • Szürke aszat | • Egybibés galagonya |
| • Franciaperje | • Közönséges galaj | • Vadmurok |
| • Mezei katáng | • Réti csenkesz | • Héjakút mácsonya |
| • Mezei aszat | | |

A területen unikális, fokozottan védett illetve védett növényfaj nem fordult elő.

Anyag és módszertan - Zoológia

A vizsgált terület gerinces-zoológiai értékelését a 2021. tavaszi, nyári és őszi bejárás alapján állítottuk össze. A beruházási terület az intenzív mezőgazdasági művelés miatt kevésbé értékes területnek tekinthető. A területet leginkább táplálkozási célból keresik fel a magasabb rendű állatok, a kultúrnövény időszakosan bűvő helyet is jelenthet számukra. A csatornaszélek, a földutak magasabb aljnövényzete, a kisebb cserjék bűvő és fészkelő helyet is jelentenek az állatok számára.

A több alkalmú terepbejárás alapján néhány jelentősebb faj előfordulása a következő:

Puhatestűek törzse (Mollusca)

Csigák osztálya (Gastropoda)

- pannon csiga (*Cepaea vindobonensis*)
- éticsiga (*Helix pomatia*)
- ugarcsiga (*Helix lutescens*)
- nagy meztelencsiga (*Limax maximus*)
- zebracsiga (*Zebrina detritina*)

Ízeltlábúak törzse (Arthropoda)

Ikerszelvényesek osztálya (Diplopoda)

- homoki vaspondró (*Schizophyllum sabulosum*)

Rovarok osztálya (Insecta)

Lepkék rendje (Lepidoptera)

- boglárkalepke (*Maculinea nausithous*)
- C-betűs lepke (*Comma c-album*)
- közönséges gyöngyházlepke (*Issoria lathonia*)
- kis apollólepke (*Parnassius mnemosyne*)
- nagy káposztalepke (*Pieris brassicae*)

Bogarak rendje (Coleoptera)

- lucernaböde (*Subcoccinella vigintiquatuopunctata*)
- hétpettyes katicabogár (*Coccinella septempunctata*)
- gabonafutrinka (*Zabrus tenebrioides*)
- közönséges lágybogár (*Kantharis fusca*)

Hártyásszárnyúak rendje (Hymenoptera)

- lódarázs (*Vespa crabro*)
- mezei poszméh (*Bombus agrorum*)
- házi méh (*Apis mellifera*)
- lopódarázs (*Sceliphron destillatorium*)

Poloskák rendje (Heteroptera)

- verőköltő bodobács (*Pyrrhocoris apterus*)
- bencepoloska (*Rhaphigaster nebulosa*)

Egyenesszárnyúak rendje (Orthoptera)

- zöld lombszöcske (*Tettigonia viridissima*)
- lőtücsök (*Gryllotalpa gryllotalpa*)
- mezei tücsök (*Gryllus campestris*)

Szitakötők rendje (Odonata)

- gyakori acsa (*Aeschna affinis*)
- közönséges szitakötő (*Sympetrum vulgatum*)

Fogólábúak rendje (Mantodea)

- Ájtatos manó *Mantis religiosa*

Fülbemászók rendje (Dermaptera)

- Közönséges fülbemászó (*Forficula auricularia*)

Kétszárnyúak rendje (Diptera)

- házi légy (*Musca domestica*)
- kék dongólégy (*Calliphora vicina*)

Gerincesek törzse (Vertebrata)

Kételtűek osztálya (Amphibia)

- zöld levelibéka (*Hyla arborea*) (VÉDETT)

Hüllők osztálya (Reptilia)

- ürge gyík (*Lacerta agilis*) (VÉDETT)

Madarak osztálya (Aves)

- búbos banka (*Upupa epops*) (VÉDETT)
- fácán (*Phasianus colchicus*)
- mezei veréb (*Passer montanus*) (VÉDETT)
- házi veréb (*Passer domesticus*) (VÉDETT)
- széncinege (*Parus major*) (VÉDETT)
- molnárfecske (*Delichon urbica*)
- füsti fecske (*Lacerta agilis*)
- barázdabillegető (*Motacilla alba*)
- seregély (*Sturnus vulgaris*)
- szarka (*Pica pica*)

Emlősök osztálya (Mammalia)

- sün (*Erinaceus concolor*) ((VÉDETT))
- róka (*Vulpes vilpes*) (VÉDETT)
- vakond (*Talpa europaea*) (VÉDETT)
- vándor patkány (*Rattus rattus*)
- güzü egér (*Mus musculus spicilegus*)
- mezei pocok (*Microtus arvalis*)

Értékelés: A területen és közvetlen környékén inkább zavarástűrő urbanizált fajokat találunk, ugyanakkor a környező területek színesebb állatvilága táplálkozás, kóborlás során itt is megfordul.

A létesítmény üzemelésének és üzemeltetésének hatásai

Az öntözőtelep üzemeltetése nem veszélyeztet kiemelkedő természeti értékeket sem a telep területén, sem annak természetvédelmi hatásterületén. A telep működése a szomszédos területek élőlényeire, élőhelyeire nincs hatással, jelölő-, illetve nem jelölő fajok egyedei nem sérülnek, továbbá a fajok élőhelyei nem sérülnek.

Tájvédelem

A telep jelenlegi és tervezett beépítése a hatályos Településrendezési tervnek megfelelő. Az öntözőtelep berendezései kiemelkednek a felszíntől, azonban a környező mezőgazdasági tájban nem okoz zavarást, tájképi értékeket nem veszélyeztet.

Zoológiai összefoglalás

A létesítmény üzemelésének és üzemeltetésének hatásai

A berendezések létesítése, üzemeltetése, a vízkivételi helyeken történő kivitelezési munkák, a szivattyútelepek üzemeltetése, a nyomóvezetékek fektetése, vízzel történő ellátása az üzemeltetési szakaszban nem veszélyeztet kiemelkedő botanikai (természeti) értékeket. Mindezzel párhuzamosan a szárazföldi élőhelyek botanikai (és társulástani) értékeit jelentősen javít(hat)ja.

A beruházás zoológiai hatásai

A karbantartási munkálatokat vegetációs időszakon kívül kell végezni, így a jelölő fajok egyedei nem sérülnek. A beruházás következtében a jelölő fajok élőhelyei kismértékben sérülnek, de a megmaradó, érintetlen területek a beruházással járó zavaró hatásokat átvészelik. A tervezett öntözőtelep létesítése elsősorban közvetett hatással lehet a térség élővilágára, azonban néhány esetben közvetlen hatást is gyakorolhatnak rájuk. Ezek közül a természeti értékekre különösen veszélyes, amikor:

- a nagy sebességgel haladó járművel esetlegesen elsodorják ill./vagy elgázolják a mezsgyében előforduló fokozottan védett gerinctelenfajok egyedeit,
- az úton melegedő ill. átvándorló herpeto-fauna egyedeit a nagy sebességgel haladó járművel elgázolják,
- az út mentén fészkelő, a térségben szaporodó/vándorló védett madarak egyedeit a nagy sebességgel haladó járművel elgázolják.
- az út mentén előforduló, a térségben szaporodó/vándorló védett emlősök egyedeit a nagy sebességgel haladó járművel elgázolják.

Fenti veszélyek megszüntethetők az alábbi intézkedésekkel:

- az építéshez szükséges közlekedés kapcsán a kivitelezést végző személyzet részére vezetői utasításban 15 km/h-ban határozza meg a maximális megengedett sebességet az úton.

A hatásterület az építés idején kb. 20 m. A hatás semleges.

Az üzemelési fázisban a közlekedésből származó hatásokra havonta 1-2 alkalommal, a szükséges karbantartások, javítások esetében lehet számítani.

A hatásterület az üzemeltetés idején kb. 10 m. A hatás semleges.

A kedvezőtlen hatások mérséklése

Megvalósítási fázis:

- anyagdepóniák számának mérséklése, lehetőség szerint kikerülése azzal, hogy az előre összeszerelt szerkezeteket már a tényleges helyszínre építik be,
- a taposások mérséklésével, csak a szükséges mértékű és mennyiségű földmunkák elvégzésével a földterületek ideiglenes bolygatása minimális mértékűre csökkenthető
- a felvonulási úton 15 km/h-ban határozzák meg a szállító járművek maximális megengedett sebességet.

Üzemeltetési fázis:

- a felvonulási úton 15 km/h-ban határozzák meg a szállító, karbantartást végző járművek maximális megengedett sebességet.

Összegzés

Mezőkövesd községben a gazdasági szakágak közül ma is a mezőgazdaság a meghatározó szerepű. A tervezet beruházás a mezőgazdasági tevékenységet végző gazdálkodók számára nyújt kedvező lehetőséget: a felújított csatornaszakasz képes lesz ellátni a tervezett öntözőtelepet öntözővízzel, ezáltal nagyobb termések lesznek megcélozhatók. A tevékenyen közreműködő célcsoportoknak növekszik az esélyegyenlősége a gazdasági életben.

A projekt megvalósítására kiválasztott terület főként antropogén hatások által alakított szántót érint, valamint kaszálóként hasznosított gyepet.

Natura 2000 érintettségek: Borsodi-sík különleges madárvédelmi terület – SPA.

A kivitelezés során olyan időbeli ütemezés, természetvédelmi szempontokat elsődlegesnek tartó művezetés és technológiai megoldások alapján történik, ami folyamatosan ellenőrzi és megakadályozza a károkozást.

Megállapítható, hogy a projekt a létrehozás és üzemeltetés fázisában sem okoz jelentős károkozást a terület jelölő fajaira és azok élőhelyeit sem érinti kedvezőtlenül.

Egyéb okozott hatások az építés és üzemelés időszakában is a kijelölt építési terület határain belül maradnak.

Nyíregyháza, 2021. december 27.



Nyíri Sándor
szakértő



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Jogi, Termékdíj és Felügyeleti Főosztály
Jogi Osztály

Iktatószám: 14/834-4/2011.
Ügyintéző: dr. Bordás Ákos
Szakmai ügyintéző: Böhm András

SZ-025/2011.

HATÁROZAT

Nyíri Sándor (lakik: 4432 Nyíregyháza, Kincs köz 17/A) kérelmezőt, aki

született:

anyja neve:

diplomájának (oklevelének) kiállítója, száma, kelte:

- 1 Nyíregyházi Főiskola;
540/2000.; 2000. június 15.;
- 2 Debreceni Egyetem
T-485/2001.; 2001. június 24.

szakképzettségei:

biológia-kémia szakos tanár
környezetvédelmi és műszeres analitikus szakvegyész

SZTV

élővilágvédelem

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

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2011. április „ 11. ”



Tolnai Jánosné
Tolnai Jánosné Dr.
mb. főigazgató-helyettes

1016 Budapest, Mészáros u. 58/a, Telefon: 2249-108 Fax: 2249-246	Levélcím: 1539 Bp. Pf. 675	www.orszagoszoldhatosag.gov.hu orszagoszoldhatosag@zoldhatosag.hu
---	----------------------------	--