

**Bodnár Imre (3885 Boldogkőváralja, Kossuth Lajos utca 58.),  
Boldogkőváralja, 049/1 hrsz-ú ingatlanon tervezett birs  
öntözőtelep létesítése**

Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció



**Munkaszám: VN-2-2/2025**

**A dokumentációt készítette:**

**Faggyas Szabolcs**  
ügyvezető-szakértő  
környezetvédelmi, táj- és természetvédelmi szakértő  
okl. geográfus,  
okl. természetvédelmi mérnök,  
okl. környezetmérnök  
zaj- és rezgésvédelmi szakmérnök  
SZKV-1.1., 1.2., 1.3., 1.4.  
Sz-009/2009.

Szatymaz, 2025. március

## Tartalomjegyzék

<b>Tartalomjegyzék .....</b>	<b>2</b>
<b>Bevezetés, előzmények .....</b>	<b>3</b>
<b>1. Azonosító adatok.....</b>	<b>3</b>
1.1. A terv készítőjének, illetve a beruházónak a neve, címe, elérhetősége .....	3
1.2. Az adatlap kitöltésében részt vevő személyek, szervezetek, neve, címe, elérhetősége, szakmai referenciáinak leírása.....	4
<b>2. Az érintett Natura 2000 terület.....</b>	<b>7</b>
2.1. A Natura 2000 terület neve és kódja, amelyre a terv vagy a beruházás várhatóan hatással van. ....	7
2.2. Azoknak a közösségi jelentőségű fajoknak, illetve élőhelytípusoknak a felsorolása, amelyeknek valamely állományára vagy természetvédelmi helyzetére a Natura 2000 területen hatással lehet a terv vagy beruházás.....	7
<b>3. A terv vagy beruházás .....</b>	<b>7</b>
3.1. A Natura 2000 területre hatással levő terv vagy beruházás bemutatása, céljának meghatározása .....	11
3.2. A terv vagy beruházás mérete, jelentősége, tervezett időtartama .....	11
3.3. A terv vagy beruházás térbeli kiterjedése, az általa igénybe vett terület és az okozott hatás nagysága, kiterjedése, térképi ábrázolása.....	12
3.4. A terv vagy beruházás kivitelezésének várható időtartama, valamint a kivitelezés során várható átmeneti hatások bemutatása (felvonulási létesítménye, anyag-nyerőhelyek, a szállítás vagy egyéb személy- és gépjárműforgalom zavaró hatása, stb.) .....	13
3.5. A terv vagy beruházás megvalósításához szükséges létesítmények ismertetése.....	13
3.6. A terv vagy beruházás hatásterületén lévő természeti állapot ismertetése .....	13
3.7. A terv vagy beruházás társadalmi, gazdasági következményeinek leírása .....	14
<b>4. A terv vagy beruházás kedvezőtlen hatásai.....</b>	<b>16</b>
4.1. A várható természeti állapotváltozás leírása a terv vagy beruházás megvalósulását követően vagy annak következtében. ....	16
4.2. A Natura 2000 területen megtalálható, a kijelölés alapjául szolgáló élőhelyekre és fajokra gyakorolt, várhatóan kedvező vagy kedvezőtlen hatások leírása .....	16
<b>5. Alternatív (egyéb ésszerű megoldások).....</b>	<b>18</b>
5.1. A tervező, illetve a beruházó által tanulmányozott alternatív megoldások bemutatása (a térbeli kiterjedés, elhelyezkedés, nagyságrend, módszer szempontjából).....	18
5.2. A szóba jöhető alternatív megoldások megvalósítását megnehezítő vagy kizáró okok leírása.....	19
<b>6. A megvalósítás indokai.....</b>	<b>19</b>
6.1. A terv vagy beruházás megvalósítása szükségszerűségének ismertetése .....	19
6.2. A terv vagy a beruházás megvalósításának szükségszerűségét a következő indokok valamelyike támasztja alá (a kívánt rész aláhúzendő).....	19
<b>7. A kedvezőtlen hatások mérséklése .....</b>	<b>19</b>
<b>8. Kiegyenlítő (kompenzációs) intézkedések .....</b>	<b>19</b>
<b>Fotódokumentáció .....</b>	<b>20</b>

## Bevezetés, előzmények

Bodnár Imre (3885 Boldogkőváralja, Kossuth Lajos utca 58.) családi gazdasága 2001-ben alakult, melynek jelenleg 4 tagja van. A 171 hektáros művelt területből 8 ha dió 2,8 ha kajsziparack és 2,7 ha bio fekete ribizli van, a többi terület szántó művelési ágú (búza, árpa, napraforgó, kukorica, étkezési mák és olajtök), valamint 4 hektár legelő is található a gazdaságban.

A gazdaságnak 2 telephelye van, mindkettő Boldogkőváralján. Terménytárolókkal, géptárolóval, rendelkezik, továbbá a szükséges erőgépekkel, betakarító gépekkel.

A Boldogkőváralja, 049/1 hrsz-ú ingatlanon, ami jelenleg szántó művelési ágban van, birsültetvény telepítését tervezi.

Az elmúlt évek hektikus időjárási viszonyai miatt az ültetvény biztonságosan öntözéssel tartható fent, ezért az ügyfél öntözőtelep létesítését tűzte ki célul.

Az öntözőtelep teljes területe részét képezi az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 5. számú mellékletében, a különleges madárvédelmi területek közé tartozó *Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel (HUBN10007)* elnevezésű Natura 2000 területnek.

A tevékenység jellegét tekintve a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 3. számú mellékletének 4. b) pontja – **(öntözőtelep Natura 2000 területen méretmegkötés nélkül)** – alá tartozik, azaz előzetes vizsgálat köteles tevékenység.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció mellékletét képező Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció elkészítésére Engedélyes a Vino-Natura Kft-t kérte fel.

Jelen dokumentáció a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 14. számú mellékletében megadott tartalmi követelmények figyelembevételével készített Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció.

## 1. Azonosító adatok

### 1.1. A terv készítőjének, illetve a beruházónak a neve, címe, elérhetősége

**A terv készítője:** Faggyas Szabolcs táj- és természetvédelmi szakértő (Eng. szám: Sz-009/2009.) okl. környezetkutató geográfus, okl. természetvédelmi mérnök, okl. környezetmérnök, zaj- és rezgésvédelmi szakmérnök.

Székhely: 6763 Szatymaz, Bokor u. 3.

Telefon: 06-30/270-7766

E-mail: vinonaturakft@gmail.com

**Az engedélyes:**

**Neve:** Bodnár Imre

**Címe:** 3885 Boldogkőváralja, Kossuth Lajos utca 58.

**Telepítés helye:** Boldogkőváralja, 049/1

**1.2. Az adatlap kitöltésében részt vevő személyek, szervezetek, neve, címe, elérhetősége, szakmai referenciáinak leírása**

Az Nkr. 8. melléklet szerinti adatlap kitöltését nem tartom szükségesnek

**Releváns szakmai referenciák (10 évnél korábbi)**

<b>2015</b>		
<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>
2/2015	„Szentcs-Kajánújfalu ivóvízminőség-javítás projektje” (KEOP-1.3.0/09-11-2013-0069) elnevezésű beruházás vízjogi létesítési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Gém Kft. (Szeged)
3/2015	Szentcs, 0623/10 hrsz-ú ingatlanon mezőgazdasági eszköztároló építési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Berényiné Mihály Gyöngyi (Szentcs)
4/2015	Fábiánsebestyén, Horváth-major korszerűsítés Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Dömsödi Major Kft. (Fábiánsebestyén)
5/2015	Fábiánsebestyén, Koticzky-major korszerűsítés Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Koticzky Major Kft. (Fábiánsebestyén)
6/2015	Vésztői 124,6 ha-os öntözőtelep vízjogi létesítési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szemerey Szabolcs (Kecskemét)
8/2015	Szentcs Tiszai strandhoz vezető kerékpárút kiépítése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szentcs Város Önkormányzata (Szentcs)

<b>2016</b>		
<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>
2/2016	Lugosikert Kft. (Hegyhátszentmárton, 045/1 hrsz-ú ingatlanon) kertészeti telep létesítése előzetes vizsgálati eljárása Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Lugosikert Mezőgazdasági Kft. (Hegyhátszentmárton)
4/2016	Gyöngyöspata, 0308/17-19 és 0308/21-22 hrsz-ú ingatlanokon tervezett dió – szilva – mogyoró ültetvény víztakarékos öntöző- rendszer vízjogi létesítési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Garai Tibor (Budapest)
7/2016	Ócsa 0315/18 hrsz. alatti ingatlanon tervezett mikroszórófejes öntözőrendszer vízjogi engedélyezési tervéhez Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Dömötör István (Ócsa)
8/2016	Ócsa 0324/13-15 hrsz. alatti ingatlanokon tervezett mikroszórófejes öntözőrendszer vízjogi engedélyezési tervéhez Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Dömötör István (Ócsa)
12/2016	Pankotai Agrár Zrt. (6600 Szentcs, Klauzál u. 17.) Nagytkői öntözőtelep vízjogi üzemelési engedély Natura 2000 hatásbecslés	Pankotai Agrár Zrt. (Nagytkő)
21/2016	Dónát-Lapistói Öntözésfejlesztési Konzorcium, Szentcs- Lapistó, Dónát-Lapistói öntözőtelep elvi vízjogi engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Dónát-Lapistói Öntözésfejlesztési Konzorcium
36/2016	Magor Kft., Szentcs, Mentetréti CP1 öntözőtelep elvi vízjogi engedélyezési eljárás	Magor Kft. (Szentcs)

**Bodnár Imre (3885 Boldogkőváralja, Kossuth Lajos utca 58.), Boldogkőváralja, 049/1 hrsz-ú ingatlanon  
tervezett birs öntözőtelep létesítése  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-2-2/2025**

	Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	
37/2016	Magor Kft., Szentes, Kurca dűlői CP1 és CP2 öntözőtelep elvi vízjogi engedélyezési eljárásához Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Magor Kft. (Szentes)

<b>2017</b>		
<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>
2/2017	INTERREG IPA HU-SRB; Vándormadarak nyomában című Magyarország-Szerbia Határon Átnyúló Együttműködési Program keretében megvalósuló fejlesztések engedélyezési eljárásaihoz Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Petőfiszállás Község Önkormányzata
14/2017	A Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság védett természeti területein (Baksi-pusztá) található védett és közösségi jelentőségű természeti értékek megőrzését szolgáló vízgazdálkodási rendszer kialakítása	Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság (KNPI)
17/2017	Balatonfüredi megállópont fejlesztés során megvalósuló építési beruházás és kikötő építés Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Balatonfüredi Vízisport és Szabadidő Központ Nonprofit Korlátolt Felelősségű

<b>2018</b>		
<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>
1/2018	Univer öntözésfejlesztési konzorcium Lakitelek és Tiszakécske külterületi öntözőtelep (Tiszai vízkivétel) elvi vízjogi engedélyezési eljárásához Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	GAT-Aqua Kft. (Szolnok)
15/2018	Nagykörös, 0179/1 hrsz-ú ingatlan 'a' alrészleten tervezett erdőtelepítési tervhez kapcsolódó Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Mészárosné Szűcs Éva Andrea (Nagykörös)

<b>2019</b>		
<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>
25/2019	Pusztamizsei Horgász Egyesület (Jásztelek) Mizsei-Holt-Zagyva középső ágának felújítása; vízjogi üzemeltetési engedély szerinti helyreállítás, I. ütem	Pusztamizsei Horgász Egyesület (Jásztelek)

<b>2021</b>		
<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>
-	Cosinus Gamma Kft. (2347 Bugyi, Juhászfüldő) Kiskunlacháza – Apaj területén meglévő öntözőtelephez kapcsolódó Cs-2 leürítő csatorna vízjogi létesítési, valamint az öntözőtelep vízjogi üzemelési engedélyezési eljárásához kapcsolódó Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Cosinus Gamma Kft. (Bugyi)
	GÖDI IPARI-INNOVÁCIÓS FEJLESZTÉSI TERÜLET VÍZIKÖZMŰ FEJLESZTÉSE Szennyvíztisztító telep és szennyvízelvezető hálózat létesítése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	DMRV Zrt. (Vác)

<b>2022</b>		
<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>

**Bodnár Imre (3885 Boldogkőváralja, Kossuth Lajos utca 58.), Boldogkőváralja, 049/1 hrsz-ú ingatlanon  
tervezett birs öntözőtelep létesítése  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-2-2/2025**

	Búcsúszentlászló és térsége ivóvízminőség javítása KEHOP-2.1.3-15-2019-00091 Búcsúszentlászló-Zalaszentmihály ivóvíz távvezetékek létesítése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Érintett önkormányzatok
NP-1/2022 NP-1-2/2022	Tatabánya XV/C és a Tatabánya XIV/A vízaknak közötti meglévő vezeték, valamint a Tatabánya XV/C vízakna és Oroszlány víztorony közötti vezeték kiváltása Előzetes Vizsgálati Dokumentáció (EVD) + Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Északdunántúli Vízmű Zrt.
VN-15/2022	Ivácsa Ipari-innovációs fejlesztési terület víziközmű fejlesztése Szennyvízelvezetés és tisztítás Szennyvíztisztító telep létesítése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	DRV Zrt.
VN-18/2022 VN-18- 2/2022	493. számú főút Baktalórántháza (41. sz. főút) – Nyírbátor közötti szakasz” 11,5 tonnára történő burkolatmegegerősítés, valamint párhuzamos kerékpárút megvalósítása előzetes vizsgálati és Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	NIF Zrt.
VN-21/2022	„MADOCSA I. – ÁTMENETI TÖRMELEKES NYERSANYAG” VÉDNEVŰ BÁNYATELEK LÉTESÍTÉSE Környezeti hatásvizsgálati eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Mecsekérc Zrt.

**2023**

<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>
VN-2/2023	KOVÁCS GÉPSZER Kft. (6630 Mindszent, Ady Endre u. 42.) Szentcs, külterület 068/40 hrsz-ú telephelyen nem veszélyes hulladék hasznosító telep üzemeltetése Előzetes vizsgálati eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Kovács Gépszer Kft.
VN-9/2023	Kakucs 064/11 hrsz. 15MW-os naperőmű 22kV-os termelői kábel létesítése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Zsiros Group Kft.
VN-13/2022	Nagyszénás termálvíz bevezetés Mágocs-érbe vízföldi létesítési engedélyezési eljárásához kapcsolódó Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Nagyszénás Község Önkormányzata
VN-19/2023	KÖREPOINT Öntözési Kft. Kisköre, Pély és Tarnaszentmiklós külterületi 687,7641 hektáros öntözőtelep előzetes vizsgálati eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	KÖREPOINT Öntözési Kft.
VN-23/2023	Balástya, 0342/2 és 0342/3 hrsz-ú ingatlanokon tervezett homokbánya létesítéséhez kapcsolódó Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szentesi Energia Kft.

**2024**

<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>
VN-3/2024	Dunaharaszti evezős és szabadidő központ létesítése Sport-szigeti holtág gyalogos és kerékpáros híd Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Blaschek Péter e.v.
VN-8/2024	Zöldpont '98 Kft. (2730 Albertirsa, Ceglédi út 88.) Termálvíz termelő kút létesítése vízföldi létesítési engedélyezési eljárásához kapcsolódó Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Zöldpont '98 Kft.

2025		
Munkaszám	Munka megnevezése	Megbízó
VN-6-2/2025	Hollóháza szennyvízhálózat – szennyvíztisztító és szennyvízgyűjtő hálózat –, valamint az ehhez kapcsolódó szervízút – kerékpározásra és gyalogos közlekedésre alkalmas feltáró út – építéséhez kapcsolódó Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	ALM Kft.

## 2. Az érintett Natura 2000 terület

### 2.1. A Natura 2000 terület neve és kódja, amelyre a terv vagy a beruházás várhatóan hatással van.

Az Nkr. 5. számú mellékletében szereplő, a Különleges madárvédelmi területek közé (SPA) Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel (HUBN10007) Natura 2000 terület.

A terület státusza (megjelölendő):

☒ **különleges madárvédelmi terület**

- ☐ különleges természetmegőrzési területnek jelölt terület
- ☐ kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területnek jelölt terület
- ☐ jóváhagyott különleges természetmegőrzési terület
- ☐ jóváhagyott kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület
- ☐ különleges természetmegőrzési terület
- ☐ kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület

### 2.2. Azoknak a közösségi jelentőségű fajoknak, illetve élőhelytípusoknak a felsorolása, amelyeknek valamely állományára vagy természetvédelmi helyzetére a Natura 2000 területen hatással lehet a terv vagy beruházás.

**1. táblázat: A Bükk Nemzeti Park Igazgatóság által jelölt HUBN10007 Natura 2000 terület jelölő fajai**

Fajok			Populáció méret a site-on				Site értékelése			
Kód	Tudományos fajnév	Magyar fajnév	Típus	Méret		Egység	A B C D	A B C		
				Min	Max		Pop.	Con.	Iso.	Glo.
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Billegetőcankó	r	20	25	p	B	C	C	C
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Jégmadár	r	11	50	p	B	B	C	B
*A052	<i>Anas crecca</i>	Csörgőréce	c				D			
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Tőkés réce	c				C	C	C	C
A055	<i>Anas querquedula</i>	Böjti réce	r				C	C	C	C
A055	<i>Anas querquedula</i>	Böjti réce	c	50	50	i	C	C	C	C
*A041	<i>Anser albifrons</i>	Nagy lilik	c				D			
*A043	<i>Anser anser</i>	Nyári lúd	c				D			

**Bodnár Imre (3885 Boldogkőváralja, Kossuth Lajos utca 58.), Boldogkőváralja, 049/1 hrsz-ú ingatlanon  
tervezett birs öntözőtelep létesítése  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-2-2/2025**

*A039	<i>Anser fabalis</i>	Vetési lúd	c				D			
*A255	<i>Anthus campestris</i>	Parlagi pityer	r				D			
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Szírti sas	p	3	3	p	A	B	B	B
A404	<i>Aquila heliaca</i>	Parlagi sas	c	5	10	i	A	B	C	B
A404	<i>Aquila heliaca</i>	Parlagi sas	p	6	10	p	A	B	C	B
A089	<i>Aquila pomarina</i>	Békászó sas	r	12	14	p	A	B	B	B
*A029	<i>Ardea purpurea</i>	Vörös gém	r	1	2	p	D			
*A059	<i>Aythya ferina</i>	Barátréce	c				D			
*A061	<i>Aythya fuligula</i>	Kontyos réce	c				D			
*A060	<i>Aythya nyroca</i>	Cigányréce	c				D			
*A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Bölömbika	r	0	3	p	D			
*A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Bölömbika	c	1	5	i	D			
A215	<i>Bubo bubo</i>	Uhu	p	15	20	p	A	B	C	B
*A067	<i>Bucephala clangula</i>	Kerceréce	c				D			
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Európai lappantyú	r	51	100	p	B	B	C	B
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Fehér gólya	r	48	50	p	C	B	C	B
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Fekete gólya	r	15	30	p	B	B	C	B
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Kígyászölyv	r	5	10	p	A	B	C	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Barna rétihéja	r	5	10	p	C	B	C	B
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Kékes rétihéja	c	11	50	i	C	B	C	B
*A084	<i>Circus pygargus</i>	Hamvas rétihéja	r				D			
A207	<i>Columba oenas</i>	Kék galamb	r	500	1000	p	B	B	C	B
A122	<i>Crex crex</i>	Haris	r	40	200	p	A	B	C	B
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Fehérhátú fakopáncs	p	51	100	p	A	B	C	B
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Közép fakopáncs	p	400	500	p	A	B	C	B
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Balkáni fakopáncs	p	30	35	p	C	C	C	C
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Fekete harkály	p	101	250	p	B	B	C	B
*A027	<i>Egretta alba</i>	Nagy kócsag	c				D			
A511	<i>Falco cherrug</i>	Kerecsensólyom	p	0	1	p	D			
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Vándorsólyom	p	3	4	p	C	B	C	B
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Örvös légykapó	r	800	1000	p	B	B	C	B
A320	<i>Ficedula parva</i>	Kis légykapó	r	4	5	p	C	B	C	B
*A127	<i>Grus grus</i>	Daru	c	51	100	i	D			
*A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Rétisas	c				D			



A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Törpegém	r	20	30	p	C	B	C	B
A338	<i>Lanius collurio</i>	Tövisszúró gébics	r	500	1000	p	B	B	C	B
A339	<i>Lanius minor</i>	Kis őrgébics	r	20	30	p	C	B	C	B
A246	<i>Lullula arborea</i>	Erdei pacsirta	r	51	100	p	A	B	C	B
*A068	<i>Mergus albellus</i>	Kis bukó	c				D			
*A073	<i>Milvus migrans</i>	Barna kánya	c	1	5	i	D			
A261	<i>Motacilla cinerea</i>	Hegyi billegető	r	80	100	p	A	B	C	B
A214	<i>Otus scops</i>	Füles kuvik	r	5	8	p	C	B	C	B
A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Halászsas	c	1	5	i	C	B	C	B
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Darázsölyv	r	40	50	p	B	B	C	B
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Pajzsos cankó	c				C	B	C	B
A234	<i>Picus canus</i>	Hamvas küllő	p	150	200	p	B	B	C	B
*A118	<i>Rallus aquaticus</i>	Guvat	r	1	2	p	D			
A336	<i>Remiz pendulinus</i>	Függőcinege	r	60	70	p	C	B	C	B
A249	<i>Riparia riparia</i>	Parti fecske	r	300	400	p	C	B	C	B
A220	<i>Strix uralensis</i>	Uráli bagoly	p	50	100	p	A	B	C	B
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	Karvalyposzáta	r	400	500	p	C	B	C	B
*A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Kis vöcsök	r				D			
A166	<i>Tringa glareola</i>	Réti cankó	c				C	B	C	B
*A162	<i>Tringa totanus</i>	Piroszlábú cankó	c				D			

**Jelmagyarázat:**

\* A D kritérium alá eső fajok populációméretük miatt az adott Natura 2000 site-nak nem jelölő fajai

Állomány típus: p = állandó, r = fészkelő, c = vonuló, w = telelő

Egység: i = egyed, p = pár

A megadott kritériumok a Madárvédelmi Irányelv I. mellékletében szereplő – területek kijelölésekor kötelezően figyelembe vett – fajok állományméretét az országos állományhoz viszonyítva (p) jelzik. Az egyes kódok ennek értelmében: A –  $100 > p > 15\%$ , B –  $15 > p > 2\%$ , C –  $2 > p > 0\%$ , D – nem jelentős.

A dőlt betűvel jelölt fajok az 1/B. mellékletben szereplő Az Európai Közösség területén rendszeresen előforduló egyéb, vonuló madárfajok

### Természetvédelmi prioritások és célkitűzések

**Természetvédelmi célkitűzések (SDF 6.2 Management)**

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.

### **Specifikus célok: A terület fő célkitűzései:**

A területen található fekete gólya (*Ciconia nigra*), darázsölyv (*Pernis apivorus*), kígyászölyv (*Circaetus gallicus*), békászó sas (*Aquila pomarina*), parlagi sas (*Aquila heliaca*), szirti sas (*Aquila chrysaetos*), haris (*Crex crex*), uráli bagoly (*Strix uralensis*), hamvas küllő (*Picus canus*), fehérhátú fakopáncs (*Dendrocopos leucotos*) és közép fakopáncs (*Dendrocopos medius*) állományok megőrzése, illetve növelése.

### **További célok és végrehajtandó intézkedések:**

- Az erdőtervezés során a jelölő fajok állományának megőrzése érdekében a terület erdeiben a természetközeli állapotú élőhelyfoltok megőrzését, az egyes területek erdőgazdálkodás alóli mentesítését, illetve a folyamatos erdőborítást biztosító, elegyes-vegyeskorú-mozaikos állományszerkezetet eredményező erdőkezelés felé történő elmozdulást kell biztosítani.
- Őshonos fafajú, természetszerű állományokban csak természetes felújítás (felújítógátas, szálalógátas, szálalás) tervezhető. Idegenhonos fafajokkal elegyes erdőkben ugyancsak a természetes felújítások valamelyikét kell alkalmazni.
- A nevelógátást (tisztítást, gyéritést), készletgondozó használatot, felújítógátást, bontógátást, szálalógátást és szálalást az őshonos lombos elegyfa fajok kíméletével (az idegenhonos fafajok rovására), az állományokon belül meglévő változatosság megőrzésével és bővítésével kell tervezni. Az idősebb, böhönc-jellegű faegyedek (hagyásfák, famatuzsálemek) és az odúlakó madarak számára kiemelt fontosságú odvas fák minden esetben visszahagyandók.
- Növedékfokozó gyéritések, készletgondozó használatok, felújítógátas, bontógátas, szálalógátas és szálalás tervezése esetén (őshonos lombos fafajokból) lábon álló és fekvő holtfa egy része mindenhol visszahagyandó a fehérhátú fakopáncs állományok megőrzése érdekében.
- Tarvágásos véghasználat csak idegenhonos fafajú erdőrészekben, vagy állományrészekben, maximum 3 ha kiterjedésben tervezhető. Az idegenhonos fafaj letermelése után mesterséges erdőszítésre csak a potenciális erdőtársulás fő- és elegyfa fajai tervezhetők, illetve használhatók.
- A haris (*Crex crex*) költését biztosító gyepterületek kiterjedésének növelése, hariskímélő kaszálási technikák alkalmazása.
- A térségre jellemző gyepterületek természetközeli állapotának fenntartása a megfelelő gyephasznosítás és kezelés biztosításával.
- A területen előforduló időszakos vízállásokat meg kell tartani.
- Törekedni kell a fák, facsoportok kíméletére a ragadozó madarak fészkelésének elősegítése érdekében.
- A mezőgazdasági földhasználatra visszavezethető, a táplálékláncon keresztül ható vegyi terhelés kockázatának mérséklése, illetve megszüntetése.
- Kavicszátonyok, kavicspadok megőrzése a Hernád folyón.
- A területen lévő közép feszültségű vezetékek és oszlopok madárvédelmi eszközökkel történő felszerelése.
- A prioritás fajok esetében a fészkelőhelyek háborítatlanságát biztosítani kell a költési időszakban.
- Minden prioritás faj esetében monitorozással nyomon kell követni az állományok változását.

### **Veszélyeztető tényezők:**

- műv.mód megváltozása
- legeltető állattartás felhagyása
- őshonos fajokkal történő felújítás
- erdei aljnövényzet eltávolítása
- erdőtültulhasználat felújítás vagy természetes újulat nélkül
- vegyszeres kezelések az erdőgazdálkodási gyakorlatban (biocidok, hormonok, egyéb)
- homok és kavicskitermelés
- felszíni bányászat
- geotechnikai felmérések
- egyéb bányászati és kitermelési tevékenységek
- ösvények, kerékpárútvonalak
- utak, autópályák
- közmű és szolgáltatás vonalas létesítményei (áram, telefon)
- vadászat
- vadkár (túltartott vadállomány)
- motoros járművek
- hegymászás, túrázás, barlangászat
- siklóernyőzés, sárkányrepülés, ejtőernyőzés, hőlégballon
- taposás, túltulhasználat
- idegenhonos invazív fajok

### **3. A terv vagy beruházás**

#### **3.1. A Natura 2000 területre hatással levő terv vagy beruházás bemutatása, céljának meghatározása**

Az öntözőtelep kiépítésének célja a telepíteni kíván birsültetvény vízigényének megfelelő mennyiségű, egyenletes eloszlású víz biztosítása az egyre szárazodó klíma és kiszámíthatatlanabb csapadékeloszlású térség viszonyaihoz alkalmazkodva. Ezek kiküszöbölése érdekében szükséges a tervezett öntözőrendszer kialakítása.

#### **3.2. A terv vagy beruházás mérete, jelentősége, tervezett időtartama**

A tervezett beruházás mérete helyi szinten csekélynek tekinthető, hiszen viszonylag kis területet érint.

A tervezett maximális vízfelhasználás: 2500 m<sup>3</sup>/év. Ez az öntözési időnyben (április 1-szeptember 30.) kb. 128 napot jelent.

Jelentősége a terület üzemeltetője szempontjából kiemelt fontosságú, hiszen a telepíteni tervezett birsültetvény jóval biztonságosabban termelhető a víztakarékos csepegtető öntözéssel, mint öntözés nélkül.

A tervezett időtartam az engedélyek megszerzésétől kezdve folyamatosan, előre nem meghatározott ideig történne.

### 3.3. A terv vagy beruházás térbeli kiterjedése, az általa igénybe vett terület és az okozott hatás nagysága, kiterjedése, térképi ábrázolása

A tervezett öntözőtelep Boldogkőváralja település közigazgatási területén létesül, a 049/1 hrsz-ú ingatlanon. Az öntözőtelep nem a teljes ingatlant érinti, hanem annak csak északi felét.

A vízellátás az egykori Hunyadi TSZ sertéstelepét is ellátó, mára már főként öntözési célokat szolgáló K-7 jelű mélyfúrású kút biztosítaná, a 043/11 hrsz-ú ingatlanon lévő hidroglóbusz beiktatásával. A hidroglóbusztól felszín alatti nyomóvezetéken jutna el a víz az öntözőtelepig. A hidroglóbusz miatt további tározási lehetőség kiépítése nem szükséges.

A tervezett fejlesztéssel érintett ingatlanokat az alábbi táblázat mutatja be.

2. táblázat: A tervezett öntözőtelep létesítésével érintett földrészletek

Település	Helyrajzi szám	Művelési ág	Terület (ha)	Érintett terület (ha)	Natura 2000	Érintettség
Boldogkőváralja	049/1	szántó	6,4927	2,1	Igen	öntözőtelep
	043/11	kivett telephely	0,4840	-	Nem	hidroglóbusz, nyomóvezeték
	043/7	kivett közút	0,1753	-	Nem	nyomóvezeték
	043/15	kivett telephely	1,3366	-	Nem	nyomóvezeték
	050	kivett saját használatú út	1,4619	-	Igen	nyomóvezeték

Magyarország kistájainak katasztere (Dövényi, Z. 2010.) alapján az érintett terület az Észak-magyarországi-középhegység nagytáj, Tokaj-Zempléni-hegyvidék középtáj, Abaúji-Hegyalja kistájba tartozik.

Az érintett terület Boldogkőváralja Község közigazgatási területén található, a település belterületétől mintegy 750 m-re fekszik déli irányban az egykori Hunyadi TSZ volt állattartó telepétől délre.

A telep körülbelül Boldogkőváralja és Boldogkőújfalu belterülete között fekszik nagyjából hasonló távolságra.

A Boldogkőváralja, 049/1 hrsz-ú ingatlan művelési ága: szántó.



2. ábra: Az érintett öntözőtelep területe és a főbb létesítmények Natura 2000 érintettsége

**3.4. A terv vagy beruházás kivitelezésének várható időtartama, valamint a kivitelezés során várható átmeneti hatások bemutatása (felvonulási létesítménye, anyag-nyerőhelyek, a szállítás vagy egyéb személy- és gépjárműforgalom zavaró hatása, stb.)**

Jelen előzetes vizsgálati eljárás, valamint a vízjogi engedélyezési eljárástól függően – a tervezett tevékenység megkezdésének várható időpontja: 2026. II. negyedév

- a telepítés megkezdésének várható időpontja: 2025.IV. negyedév

- az üzemelés várható időtartama: nincs meghatározva, minimum 20-30 év

A kapacitáskihasználás tervezett időbeli megoszlása: öntözési időben

A kivitelezés során jelentkező hatásokat az előzetes vizsgálati dokumentáció részletesen ismerteti.

**3.5. A terv vagy beruházás megvalósításához szükséges létesítmények ismertetése**

**Az öntözőtelep az alábbi fő részekből tevődik össze:**

- meglévő K-7 kataszteri számú 200 méter talpmélységű fűrt kút, és a hozzá tartozó 50 m<sup>3</sup>-es hidrolóbusz (35500/5381-17/2021. ált., 3550/1302/2017. ált. és a H-3875-6/1999. számú határozatokkal módosított 22521/1976 számú. üzemeltetési engedély. Engedélyes: GLOBOTEL Váralja Nonprofit Kft.)
- nyomócsőrendszer (gerincvezeték 63KPE P10, osztóvezetékek DK40 KPE P6)
- vízkiadagoló rész (DN16, 1,0 méteres kiosztású 2,0 liter / óra / csepegtetőtest vízkibocsátású nyomáskompenzált PE cső)
- nyomásfokozó egység öntözésvezérlővel és mágnesszeleppel
- szűrő
- tápoldatozó

### **A kút főbb adatai:**

A kút helye: Boldogkőváralja 043/11 hrsz.

Koordinátái: EOvx: 334 160 EOvy: 812 288

Talpmélység: 200 m

Csővezés:

- 0,0 – 21,8 m 267/254 acél
- 0,3 - 124,6 m 203/11 acél
- 117,1-197,1 m 133/124 acél

Szűrő típusa: réselt acél szűrő

153,1- 178,5 m között 133/124 perforált acél szűrő

Jelenlegi lekötött vízigény: 11.930 m<sup>3</sup>/év

Tervezett vízkontingens emelés: 11.930 + 2500 = 14.430 m<sup>3</sup>/év

### **3.6. A terv vagy beruházás hatásterületén lévő természeti állapot ismertetése**

Az érintett térség növényföldrajzi szempontból a Pannóniai flóratartományon belül a Matricum flóraidék, azon belül pedig a Tokajense flórajáráshoz tartozik.

**A tágabb környezet jellemző növényzete** (Magyarország földrajzi kistájainak növényzete alapján – Vojtkó András 2008 nyomán)

A vékony, szalagszerű kistáj nyugatról körülöleli a Zemplén magasabban fekvő területeit. Zonális vegetációja a lösztölgyes és cseres-tölgyes lehetett, ezek állományai mára azonban teljesen megsemmisültek, helyüket szőlők foglalják el. A művelt területek közötti felhagyott parcellákon a visszatelepülés különböző fázisait találjuk. Az egykori erdők fajai éppúgy előfordulnak itt, mint az újonnan betelepült sztyepprételemek. Összességében igen fajgazdag, kontinentális hatás alatt álló komplex jellemzi, különböző szukcesszionális stádiumok mozaikjával. A hajdani erdők nyomait mutatja a cseplesz meggy (*Prunus fruticosa*), törpemandula (*P. tenella*), magyar zergevirág (*Doronicum hungaricum*), pázsitos nőszirm (*Iris graminea*), macskahere (*Phlomis tuberosa*). Számos eredeti sztyeppréti növény közül kiemelhető a tömeges árvalányhaj-fajok mellett a piros kígyószisz (*Echium maculatum*), hengeres peremizs (*Inula germanica*), hegyi kökörcsin (*Pulsatilla montana*), magyar nőszirm (*Iris aphylla* subsp. *hungarica*). A gyepek leromlásával nagyobb cserjés-bozótos területek jönnek létre. Északon az utak mentén, gyepekben mindenfelé megtalálható a mezei gólyaorr (*Geranium pratense*).

**Gyakori élőhelyek:** K2, L2a, K5, P2b, OC, H3a, E1;

**közepesen gyakori élőhelyek:** H4, RA, OB, J5, RC, D34, L2x, L1, E2, RB, E34, L4a, K7b;

**ritka élőhelyek:** P7, M1, P2a, B4, G3, B1a, D6, K7a, D5, I4, K1a, B5, M7, A1, B3, I1, LY2, M6, M8.

Fajsám: 600-800; védett fajok száma: 20-40; özönfajok: zöld juhar (*Acer negundo*), bálványfa (*Ailanthus altissima*), gyalogakác (*Amorpha fruticosa*), selyemkóró (*Asclepias syriaca*), tájidegen őszirózsa-fajok (*Aster* spp.), japánkeserűfű-fajok (*Reynoutria* spp.), akác (*Robinia pseudoacacia*), aranyvessző-fajok (*Solidago* spp.).

**Az érintett területek növényzete**



A terület jelenleg részben szántóként hasznosított, részben pedig felhagyott parlag, rajta magaskórós, bolygatottságra utaló növényzet található. Védett növényfaj előfordulási adatával nem rendelkezünk.

Az ingatlan határától 12-20 méterre, de az öntözőtelep határától mintegy 154 méterre az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság (ANPI) biotikai adatbázisa alapján gumós macskahere (*Phlomis tuberosa*) állomány is ismert.

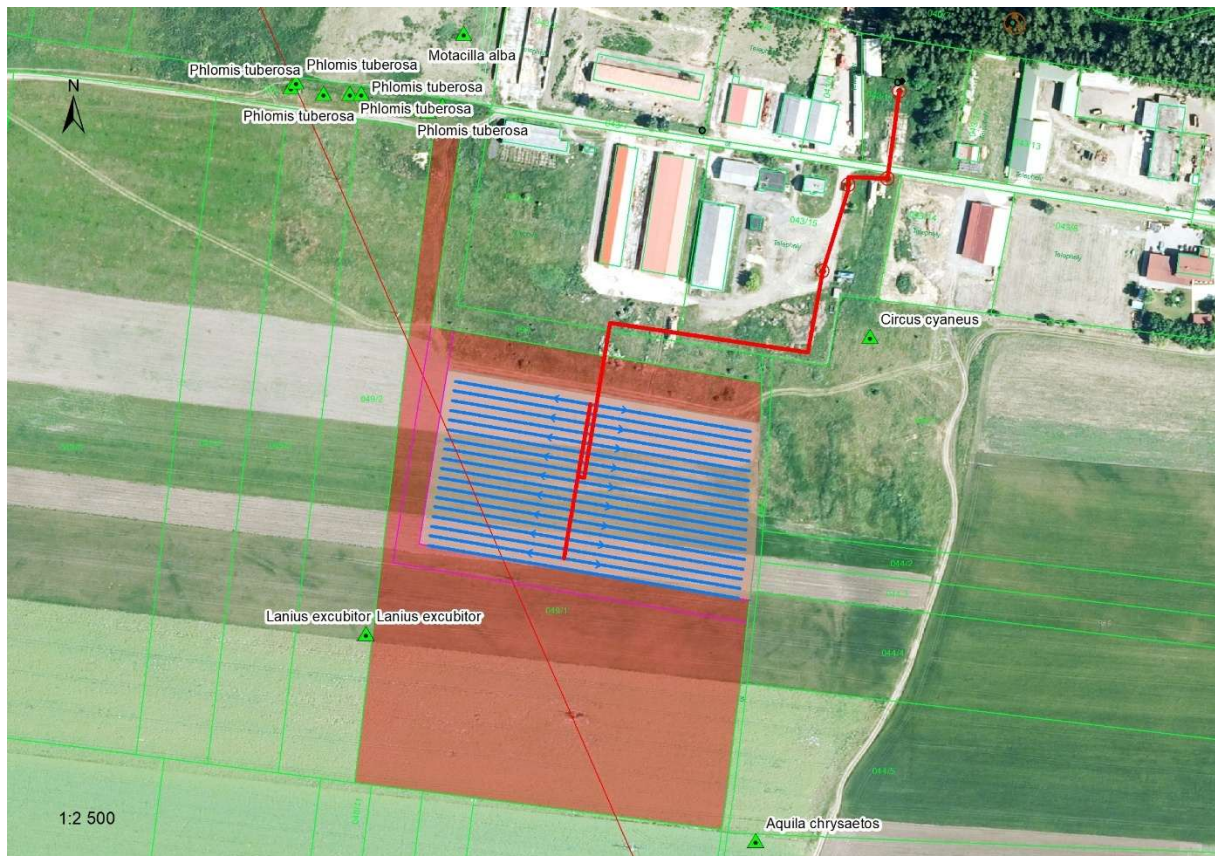
Az öntözőtelep kiépítése és üzemelése a védett növény állományát nem veszélyezteti.

### Állatvilág

Mint fentebb bemutatásra került, a tervezett beavatkozási terület növényzete részben degradált és jelentősen zavart az emberi jelenlét és a mezőgazdasági művelés miatt, így az állatvilág is jóval szegényesebb, mint ami a természetes hegyaljai előhelyeken tapasztalható.

Az ANPI adatbázisában elsődlegesen madárfajok adatai kerültek rögzítésre az adatbázisban. Az érintett ingatlanon adatok nem kerültek detektálásra, csak a környező ingatlanokon. A megfigyelt fajok: barázdabillegető (*Motacilla alba*), nagy örgébics (*Lanius excubitor*), töviszúró gébics (*Lanius collurio*), kékes rétihéja (*Circus cyaneus*) és a szirti sas (*Aquila chrysaetos*).

Ez utóbbi három faj a HUBN10007 Natura 2000 területnek a jelölő fajai. Rajtuk kívül az alábbi táblázatban szereplő fajok esetleges előfordulása sem zárható ki, akár csak átrepülőként.



3. ábra: Biotikai adatok az ANPI adatbázisában a fejlesztési terület környezetében

### 3.7. A terv vagy beruházás társadalmi, gazdasági következményeinek leírása

A hatásvizsgálatban azokat a társadalmi és gazdasági hatásokat kell vizsgálni, amelyek létét egy környezeti elem vagy rendszer állapotváltozása okozza. A tevékenységek társadalmi-gazdasági következményei között a környezeti hatásokkal összefüggésben vizsgálni kell a bekövetkező károkat és felmerülő költségeket, illetve a hatásterületek használatának és használhatóságának megváltozását, és az ennek következtében esetleg beálló életminőség és életmódbeli változásokat.

#### Mezőgazdaság

A tervezett tevékenység kifejezetten a mezőgazdasági tevékenységet szolgálja.

#### Ipar

Iparra vonatkozó hatások közvetlenül nem jelentkeznek.

#### Lakosság

A lakosságot a tervezett fejlesztés nem érinti.

Összességében kijelenthető, hogy a tevékenység következtében a társadalmi, gazdasági szempontból negatív hatások nem várhatóak.

## 4. A terv vagy beruházás kedvezőtlen hatásai

### 4.1. A várható természeti állapotváltozás leírása a terv vagy beruházás megvalósulását követően vagy annak következtében.

A jelenleg szántóterületként hasznosított terület gyümölcsösként fog funkcionálni. A birsültetvény egyes madárfajok számára kedvezőbb életfeltételeket biztosítanak, mint a szántóföldi művelés. A terület diverzitása várhatóan nőni fog.

### 4.2. A Natura 2000 területen megtalálható, a kijelölés alapjául szolgáló élőhelyekre és fajokra gyakorolt, várhatóan kedvező vagy kedvezőtlen hatások leírása

A Natura 2000 terület jelölő madárfajai változatos élőhelypreferenciával bírnak. Az öntözéssel érintett ingatlanon viszonylag kevés adat található a jelölő madárfajok tekintetében.

A jelölő fajok 1-2 kivételtől eltekintve minimum ritka kóborlóként, vagy átrepülőként eljuthatnak a területre, azonban rendszeres előfordulásuk, fészkelésük inkább a környező területekre jellemző, a projektterületen nem valószínűsíthető.

A Natura 2000 terület jelölő madárfajai a területen előfordulhatnak elsősorban átrepülőként. A település és a közút közelsége miatt előfordulásukra néhány kivételtől eltekintve kevés esély van.

3. táblázat: A HUBN10007 Natura 2000 terület jelölő fajaira gyakorolt hatások

Fajok				Várható előfordulás	Várható hatás, ha van előfordulás		
Kód	Tudományos fajnév	Magyar fajnév	Típus		Semleges	Inkább pozitív	Inkább negatív
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Billegetőcankó	r	Előfordulhat	+		



**Bodnár Imre (3885 Boldogkőváralja, Kossuth Lajos utca 58.), Boldogkőváralja, 049/1 hrsz-ú ingatlanon  
tervezett birs öntözőtelep létesítése  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-2-2/2025**

A229	Alcedo atthis	Jégmadár	r	Előfordulhat	+		
*A052	Anas crecca	Csörgőréce	c	Előfordulhat	+		
A053	Anas platyrhynchos	Tőkés réce	c	Előfordulhat	+		
A055	Anas querquedula	Bőjtű réce	r	Előfordulhat	+		
A055	Anas querquedula	Bőjtű réce	c	Előfordulhat	+		
*A041	Anser albifrons	Nagy lilik	c	Előfordulhat	+		
*A043	Anser anser	Nyári lúd	c	Előfordulhat	+		
*A039	Anser fabalis	Vetési lúd	c	Előfordulhat	+		
*A255	Anthus campestris	Parlagi pityer	r	Előfordulhat	+		
A091	Aquila chrysaetos	Szírti sas	p	Előfordulhat	+		
A404	Aquila heliaca	Parlagi sas	c	Előfordulhat	+		
A404	Aquila heliaca	Parlagi sas	p	Előfordulhat	+		
A089	Aquila pomarina	Békászó sas	r	Előfordulhat	+		
*A029	Ardea purpurea	Vörös gém	r	Előfordulhat	+		
*A059	Aythya ferina	Barátréce	c	Előfordulhat	+		
*A061	Aythya fuligula	Kontyos réce	c	Előfordulhat	+		
*A060	Aythya nyroca	Cigányréce	c	Előfordulhat	+		
*A021	Botaurus stellaris	Bölgőmbika	r	Előfordulhat	+		
*A021	Botaurus stellaris	Bölgőmbika	c	Előfordulhat	+		
A215	Bubo bubo	Uhu	p	Előfordulhat	+		
*A067	Bucephala clangula	Kerceréce	c	Előfordulhat	+		
A224	Caprimulgus europaeus	Európai lappantyú	r	Előfordulhat	+		
A031	Ciconia ciconia	Fehér gólya	r	Előfordulhat	+		
A030	Ciconia nigra	Fekete gólya	r	Előfordulhat	+		
A080	Circaetus gallicus	Kígyászölyv	r	Előfordulhat	+		
A081	Circus aeruginosus	Barna rétihéja	r	Előfordulhat	+		
A082	Circus cyaneus	Kékes rétihéja	c	Előfordulhat	+		
*A084	Circus pygargus	Hamvas rétihéja	r	Előfordulhat	+		
A207	Columba oenas	Kék galamb	r	Előfordulhat	+		
A122	Crex crex	Haris	r	Előfordulhat	+		
A239	Dendrocopos leucotos	Fehérhátú fakopáncs	p	Előfordulhat	+		
A238	Dendrocopos medius	Közép fakopáncs	p	Előfordulhat	+		
A429	Dendrocopos syriacus	Balkáni fakopáncs	p	Előfordulhat	+		
A236	Dryocopus martius	Fekete harkály	p	Előfordulhat	+		
*A027	Egretta alba	Nagy kócsag	c	Előfordulhat	+		
A511	Falco cherrug	Kerecsensólyom	p	Előfordulhat	+		
A103	Falco peregrinus	Vándorsólyom	p	Előfordulhat	+		
A321	Ficedula albicollis	Örvös légykapó	r	Előfordulhat	+		
A320	Ficedula parva	Kis légykapó	r	Előfordulhat	+		

*A127	Grus grus	Daru	c	Előfordulhat	+		
*A075	Haliaeetus albicilla	Rétisas	c	Előfordulhat	+		
A022	Ixobrychus minutus	Törpegém	r	Előfordulhat	+		
A338	Lanius collurio	Tövisszúró gébics	r	Előfordulhat	+		
A339	Lanius minor	Kis őrgébics	r	Előfordulhat	+		
A246	Lullula arborea	Erdei pacsirta	r	Előfordulhat	+		
*A068	Mergus albellus	Kis bukó	c	Előfordulhat	+		
*A073	Milvus migrans	Barna kánya	c	Előfordulhat	+		
A261	Motacilla cinerea	Hegyi billegető	r	Előfordulhat	+		
A214	Otus scops	Füles kuvik	r	Előfordulhat	+		
A094	Pandion haliaetus	Halászsas	c	Előfordulhat	+		
A072	Pernis apivorus	Darázsölyv	r	Előfordulhat	+		
A151	Philomachus pugnax	Pajzsos cankó	c	Előfordulhat	+		
A234	Picus canus	Hamvas küllő	p	Előfordulhat	+		
*A118	<i>Rallus aquaticus</i>	<i>Guvat</i>	<i>r</i>	Előfordulhat	+		
A336	Remiz pendulinus	Függőcinege	r	Előfordulhat	+		
A249	<i>Riparia riparia</i>	<i>Parti fecske</i>	<i>r</i>	Előfordulhat	+		
A220	Strix uralensis	Uráli bagoly	p	Előfordulhat	+		
A307	Sylvia nisoria	Karvalyposzáta	r	Előfordulhat	+		
*A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	<i>Kis vöcsök</i>	<i>r</i>	Előfordulhat	+		
A166	Tringa glareola	Réti cankó	c	Előfordulhat	+		
*A162	<i>Tringa totanus</i>	<i>Piroszlábú cankó</i>	<i>c</i>	Előfordulhat	+		

#### **4.3. A Natura 2000 területen megtalálható, a kijelölés alapjául szolgáló élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetében várható kedvezőtlen hatások becsült mértéke**

A Natura 2000 site fentiekben bemutatott jelölő fajai tekintetében azok természetvédelmi helyzetében nem várhatóak kedvezőtlen hatások.

### **5. Alternatív (egyéb ésszerű megoldások)**

#### **5.1. A tervező, illetve a beruházó által tanulmányozott alternatív megoldások bemutatása (a térbeli kiterjedés, elhelyezkedés, nagyságrend, módszer szempontjából)**

A területen a jelenlegi gazdálkodás a szántóföldi kultúrákkal nem gazdaságos a beruházónak, ezért döntött a birsültetvény telepítése mellett. Az ültetvény kisebb mértékű vízfelhasználással is gazdaságosan művelhető.

A szántóföldi öntözés jelentős többletvízfelhasználással járna, melyre nincs lehetőség a térségben.

## **5.2. A szóba jöhető alternatív megoldások megvalósítását megnehezítő vagy kizáró okok leírása**

-

## **6. A megvalósítás indokai**

### **6.1. A terv vagy beruházás megvalósítása szükségszerűségének ismertetése**

A tervezett birsültetvény telepítése öntözés nélkül a jelen klimatikus viszonyok mellett nagy kockázattal járna, így ezért döntött az Ügyfél az öntözőtelep létesítése mellett.

### **6.2. A terv vagy a beruházás megvalósításának szükségszerűségét a következő indokok valamelyike támasztja alá (a kívánt rész aláhúzendő)**

- ☐ társadalmi vagy gazdasági természetű kiemelt fontosságú közérdek (amennyiben az kiemelt jelentőségű élőhelytípust vagy fajt nem veszélyeztet)
- ☐ emberi egészség vagy élet védelme
- ☐ a közbiztonság fenntartása, megőrzése vagy helyreállítása
- ☐ a környezet szempontjából kiemelt jelentőségű kedvező hatás elérése
- ☐ a fenti kategóriákba nem sorolható, egyéb kiemelt fontosságú közérdek (amennyiben az kiemelt jelentőségű élőhelytípust vagy fajt veszélyeztet)

## **7. A kedvezőtlen hatások mérséklése**

Kedvezőtlen hatások várhatóan nem jelentkeznek, mivel érdemi élőhelyek nem szűnnek meg.

## **8. Kiegyenlítő (kompenzációs) intézkedések**

Kompenzációs intézkedésekre véleményem szerint nincs szükség

Szatymaz, 2025. március 11.

Faggyas Szabolcs s.k.  
táj- és természetvédelmi szakértő  
környezetvédelmi szakértő  
Eng. szám: OKTVF Sz-009/2009.

## **Fotódokumentáció**



**1. kép: A tervezett birsültetvény az öntözőtelep délkeleti sarkától**



**2. kép: A területet északról határoló kijárt út**



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI  
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG

Jogi, Közigazgatási és Koordinációs Főosztály  
Jogi és Koordinációs Osztály



Ügyiratszám: 14/1691-2/2009.  
Előadó: dr. Zöllner Polett

Sz-009/2009.

## HATÁROZAT

**Faggyas Szabolcs** (lakik: 6400 Kiskunhalas, Alsóöregszőlők 41.020) kérelmezőt, aki

született

anyja neve:

diplomáinak (okleveleinek) kiállítója, száma, kelte:

1. Szegedi Tudományegyetem  
Természettudományi Kar, geográfus szak (környezetkutató szakirány), 414/2003.,  
2003. június 20.;
2. Debreceni Egyetem  
Mezőgazdaságtudományi Kar, természetvédelmi mérnöki szak Tv-9/2006.,  
2006. június 25.

szakképzettségei:

okl. geográfus (környezetkutató)  
természetvédelmi mérnök

SZTjV  
SZTV

tájvédelem  
természetvédelem

szakterületeken a 378/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése alapján a  
természetvédelmi, tájvédelmi szakértők névjegyzékébe bejegyeztem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2009. február 25.



Dr. Hecsei Pál  
Főigazgató-helyettes

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