

# Vino-Natura Kft.

---

**Molnár Béla (3934 Tolcsva, József Attila utca 2.) Tolcsva, zártkert  
2532, 2533, 2534, 2536, 2537, 2538, 2539, 2542 és 2543, valamint a  
Tolcsva, külterület 059/65, 059/66 és 059/67 hrsz-ú ingatlanokon  
meglévő szőlőültetvényen tervezett öntözőtelep  
létesítése**

Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció



**Munkaszám: VN-12-2/2025**

**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. július

## 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 .....	12
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.) .....	15
3.5. A terv vagy beruházás megvalósításához szükséges létesítmények ismertetése.....	15
3.6. A terv vagy beruházás hatásterületén lévő természeti állapot ismertetése .....	15
3.7. A terv vagy beruházás társadalmi, gazdasági következményeinek leírása .....	16
<b>4. A terv vagy beruházás kedvezőtlen hatásai.....</b>	<b>18</b>
4.1. A várható természeti állapotváltozás leírása a terv vagy beruházás megvalósulását követően vagy annak következtében. ....	18
4.2. A Natura 2000 területen megtalálható, a kijelölés alapjául szolgáló élőhelyekre és fajokra gyakorolt, várhatóan kedvező vagy kedvezőtlen hatások leírása .....	18
<b>5. Alternatív (egyéb ésszerű megoldások).....</b>	<b>20</b>
5.1. A tervező, illetve a beruházó által tanulmányozott alternatív megoldások bemutatása (a térbeli kiterjedés, elhelyezkedés, nagyságrend, módszer szempontjából).....	20
5.2. A szóba jöhető alternatív megoldások megvalósítását megnehezítő vagy kizáró okok leírása.....	21
<b>6. A megvalósítás indokai .....</b>	<b>21</b>
6.1. A terv vagy beruházás megvalósítása szükségszerűségének ismertetése .....	21
6.2. A terv vagy a beruházás megvalósításának szükségszerűségét a következő indokok valamelyike támasztja alá (a kívánt rész aláhúzendó).....	21
<b>7. A kedvezőtlen hatások mérséklése .....</b>	<b>21</b>
<b>8. Kiegyenlítő (kompenzációs) intézkedések .....</b>	<b>21</b>
<b>Fotódokumentáció .....</b>	<b>22</b>

## Bevezetés, előzmények

Molnár Béla (3934 Tolcsva, József Attila utca 2.) őstermelő és családja szőlőtermesztéssel foglalkozik. Az elmúlt évek hektikus időjárási viszonyai miatt már a szőlőterületek öntözése is felmerült opcióként a termésbiztonság érdekében.

A szőlőterületek Tolcsva község közigazgatási területén találhatók szétszórta. Ezekből három, egymáshoz viszonylag közel lévő terület öntözésének engedélyeztetéséről döntött az ügyfél.

Az öntözőtelep vízellátását felszíni víz hiányában kútból kívánjuk megoldani. A szőlőültetvény öntözése csepegtető berendezéssel történne.

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:** Molnár Béla

**Családi gazdaság székhelye:** 3934 Tolcsva, József Attila utca 2.

**Címe:** 3910 Tokaj, Németi Ferenc u.1.

**Telepítés helye:** Tolcsva, zártkert 2532, 2533, 2534, 2536, 2537, 2538, 2539, 2542 és 2543, valamint a Tolcsva, külterület 059/65, 059/66 és 059/67 hrsz-ú ingatlanok

## 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)

2015		
Munkaszám	Munka megnevezése	Megbízó
2/2015	„Szentés-Kajánújfalu ivóvízminőség-javítás projektje” (KEOP-1.3.0/09-11-2013-0069) elnevezésű beruházás vízjogi létesítési engedélyezési eljáráshoz Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Gém Kft. (Szeged)
3/2015	Szentés, 0623/10 hrsz-ú ingatlanon mezőgazdasági eszköztároló építési engedélyezési eljáráshoz Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Berényiné Mihály Gyöngyi (Szentés)
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	Szentés Tiszai strandhoz vezető kerékpárút kiépítése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szentés Város Önkormányzata (Szentés)

2016		
Munkaszám	Munka megnevezése	Megbízó
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 – mogoró ültetvény víztakarékos öntözőrendszer 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 Szentés, Klauzál u. 17.) Nagytőkei öntözőtelep vízjogi üzemelési engedély Natura 2000 hatásbecslés	Pankotai Agrár Zrt. (Nagytőke)
21/2016	Dónát-Lapistói Öntözésfejlesztési Konzorcium, Szentés-Lapistó, Dónát-Lapistói öntözőtelep elvi vízjogi engedélyezési eljáráshoz Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Dónát-Lapistói Öntözésfejlesztési Konzorcium

**Molnár Béla (3934 Tolcsva, József Attila utca 2.) Tolcsva, zártkert 2532, 2533, 2534, 2536, 2537, 2538, 2539, 2542 és 2543, valamint a Tolcsva, külterület 059/65, 059/66 és 059/67 hrsz-ú ingatlanokon meglévő szőlőültetvényen tervezett öntözőtelep létesítése**

**Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-12-2/2025**

36/2016	Magor Kft., Szentes, Mentettréti CP1 öntözőtelep elvi vízjogi engedélyezési eljáráshoz Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Magor Kft. (Szentes)
37/2016	Magor Kft., Szentes, Kurca dűlői CP1 és CP2 öntözőtelep elvi vízjogi engedélyezési eljáráshoz Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Magor Kft. (Szentes)

**2017**

Munkaszám	Munka megnevezése	Megbízó
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

**2018**

Munkaszám	Munka megnevezése	Megbízó
1/2018	Univer öntözésfejlesztési konzorcium Lakitelek és Tiszakécske külterületi öntözőtelep (Tiszai vízkivétel) elvi vízjogi engedélyezési eljáráshoz 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)

**2019**

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

**2021**

Munkaszám	Munka megnevezése	Megbízó
-	Cosinus Gamma Kft. (2347 Bugyi, Juhászföld) 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)

**2022**

Munkaszám	Munka megnevezése	Megbízó
-----------	-------------------	---------

**Molnár Béla (3934 Tolcsva, József Attila utca 2.) Tolcsva, zártkert 2532, 2533, 2534, 2536, 2537, 2538, 2539, 2542 és 2543, valamint a Tolcsva, külterület 059/65, 059/66 és 059/67 hrsz-ú ingatlanokon meglévő szőlőültetvényen tervezett öntözőtelep létesítése**

**Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-12-2/2025**

	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 vízakna 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 burkolatmegerősítés, 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.) Szentés, 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 vízjogi 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	Szentési Energia Kft.

**2024**

<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>
VN-3/2024	Dunaharaszti evezős és szabadió 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 vízjogi létesítési engedélyezési eljárásához kapcsolódó	Zöldpont '98 Kft.

	Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	
--	--	--

2025		
Munkaszám	Munka megnevezése	Megbízó
VN-2-2/2025	Bodnár Imre (3885 Boldogkőváralja, Kossuth Lajos utca 58.), Boldogkőváralja, 049/1 hrsz-ú ingatlanon tervezett birs öntözőtelep létesítése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Bodnár Imre
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			
				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

**Molnár Béla (3934 Tolcsva, József Attila utca 2.) Tolcsva, zártkert 2532, 2533, 2534, 2536, 2537, 2538, 2539, 2542 és 2543, valamint a Tolcsva, külterület 059/65, 059/66 és 059/67 hrsz-ú ingatlanokon meglévő szőlőültetvényen tervezett öntözőtelep létesítése**

**Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-12-2/2025**

*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			
*A039	<i>Anser fabalis</i>	Vetési lúd	c				D			
*A255	<i>Anthus campestris</i>	Parlagi pityer	r				D			
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Szirti 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>	Bölmébika	r	0	3	p	D			
*A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Bölmébika	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



**Molnár Béla (3934 Tolcsa, József Attila utca 2.) Tolcsa, zártkert 2532, 2533, 2534, 2536, 2537, 2538, 2539, 2542 és 2543, valamint a Tolcsa, külterület 059/65, 059/66 és 059/67 hrsz-ú ingatlanokon meglévő szőlőültetvényen tervezett öntözőtelep létesítése**

**Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-12-2/2025**

A236	Dryocopus martius	Fekete harkály	p	101	250	p	B	B	C	B
*A027	Egretta alba	Nagy kócsag	c				D			
A511	Falco cherrug	Kerecsensólyom	p	0	1	p	D			
A103	Falco peregrinus	Vándorsólyom	p	3	4	p	C	B	C	B
A321	Ficedula albicollis	Örvös légykapó	r	800	1000	p	B	B	C	B
A320	Ficedula parva	Kis légykapó	r	4	5	p	C	B	C	B
*A127	Grus grus	Daru	c	51	100	i	D			
*A075	Haliaeetus albicilla	Rétisas	c				D			
A022	Ixobrychus minutus	Törpegém	r	20	30	p	C	B	C	B
A338	Lanius collurio	Tövisszűrő gébics	r	500	1000	p	B	B	C	B
A339	Lanius minor	Kis őrgébics	r	20	30	p	C	B	C	B
A246	Lullula arborea	Erdei pacsirta	r	51	100	p	A	B	C	B
*A068	Mergus albellus	Kis bukó	c				D			
*A073	Milvus migrans	Barna kánya	c	1	5	i	D			
A261	Motacilla cinerea	Hegyi billegető	r	80	100	p	A	B	C	B
A214	Otus scops	Füles kuvik	r	5	8	p	C	B	C	B
A094	Pandion haliaetus	Halászsas	c	1	5	i	C	B	C	B
A072	Pernis apivorus	Darázsölyv	r	40	50	p	B	B	C	B
A151	Philomachus pugnax	Pajzsos cankó	c				C	B	C	B
A234	Picus canus	Hamvas küllő	p	150	200	p	B	B	C	B
*A118	<i>Rallus aquaticus</i>	<i>Guvat</i>	<i>r</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>p</i>	<i>D</i>			
A336	Remiz pendulinus	Függőcinege	r	60	70	p	C	B	C	B
A249	<i>Riparia riparia</i>	<i>Parti fecske</i>	<i>r</i>	<i>300</i>	<i>400</i>	<i>p</i>	<i>C</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>B</i>
A220	Strix uralensis	Uráli bagoly	p	50	100	p	A	B	C	B
A307	Sylvia nisoria	Karvalyposzáta	r	400	500	p	C	B	C	B
*A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	<i>Kis vöcsök</i>	<i>r</i>				<i>D</i>			
A166	Tringa glareola	Réti cankó	c				C	B	C	B
*A162	<i>Tringa totanus</i>	<i>Piroslábú cankó</i>	<i>c</i>				<i>D</i>			

**Jelmagyarázat:**

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

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 (felújítógágás, szálalógágás, szálalás) tervezhető. Idegenhonos fafajokkal elegyes erdőkben ugyancsak a természetes felújítások valamelyikét kell alkalmazni.
- A nevelógágást (tisztítást, gyérítést), készletgondozó használatot, felújítógágást, bontógágást, szálalógágást 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 gyérítések, készletgondozó használatok, felújítógágás, bontógágás, szálalógágás 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 erdősítésre 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.
- Kavicsátonyok, kavicspadok megőrzése a Hernád folyón.
- A területen lévő középvezetű 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
- erdőtültáshasználat 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, túltáshasználat
- 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 szőlőültetvények vízigényének megfelelő mennyiségű, egyenletes eloszlású víz biztosítása az egyre szárazodó klíma és kiszámíthatatlanabb csapadékeloszlású térség viszonyaihoz alkalmazkodva. A napjainkban zajló klímaváltozás Hegyalja tradicionális szőlőterületeit sem kíméli. A hosszúra nyúló tavaszi és nyári aszályok a még a szárazságtűrő szőlőt is megviselik. A növény az extrém csapadékhiányra a déli kitettségű

területeken a tövek kiszáradásával és a termésmennyiség csökkentésével reagál. 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: 2600 m<sup>3</sup>/év. Ez az öntözési időben (április 1-szeptember 30.) kb. 69 alkalmat jelent.

Jelentősége a terület üzemeltetője szempontjából kiemelt fontosságú, hiszen a meglévő szőlőültetvény 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 Tolcsva település közigazgatási területén található, részben külterületen, részben ingatlan-nyilvántartási szempontból zártkert besorolású területen. Az öntözött területek kizárólag szőlő művelési ágban vannak. Egyéb művelésű földrészek csak a nyomóvezetékkel érintettek.

A terület tervezési szempontból 3 részre bontható. Az északi és középső területrészt idegen tulajdonban lévő szőlőterületek választják el egymástól, míg a középső és déli területek között a nyomóvezeték átvezetéshez a 3717-es közutat is keresztezni kell.

A tervezett fejlesztéssel érintett ingatlanokat az alábbi táblázat mutatja be.

2. táblázat: A tervezett öntözőtelep létesítésével érintett földrészek

Település	Helyrajzi szám	Művelési ág	Terület (ha)	Érintett terület (ha)	Tulajdonos	Érintettség
Tolcsva	2532	szőlő	0,3443	0,3443	Molnárné Kovács Orsolya (126/144), Orosz Máté (18/144)	öntözés
	2533	szőlő	0,1814	0,1814	Molnárné Kovács Orsolya (126/144), Orosz Máté (18/144)	öntözés
	2534	szőlő	0,7462	0,3388	Molnárné Kovács Orsolya (4/6), Orosz Máté (2/6)	öntözés
	2535	szőlő	0,6364	0,0023	D. Tóth Tünde (1/1)	nyomóvezeték

**Molnár Béla (3934 Tolcsva, József Attila utca 2.) Tolcsva, zártkert 2532, 2533, 2534, 2536, 2537, 2538, 2539, 2542 és 2543, valamint a Tolcsva, külterület 059/65, 059/66 és 059/67 hrsz-ú ingatlanokon meglévő szőlőültetvényen tervezett öntözőtelep**

**létesítése**

**Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-12-2/2025**

	2536	szőlő	0,3549	0,3549	Molnárné Kovács Orsolya (1/1)	öntözés
	2537	szőlő	0,3464	0,3464	Molnárné Kovács Orsolya (1/1)	öntözés, kút
	2538	szőlő	0,1494	0,1494	Molnárné Kovács Orsolya (1/1)	öntözés
	2539	szőlő	0,2917	0,2917	Molnárné Kovács Orsolya (1/1)	öntözés
	2542	szőlő	0,4085	0,4085	Molnárné Kovács Orsolya (1/1)	öntözés, tározó
	2543	szőlő	0,0666	0,0666	Molnárné Kovács Orsolya (1/1)	öntözés
	2544	kivett saját használatú út	0,0767	0,0127	Márk István Frigyes (1/1)	nyomóvezeték
	2545	szőlő	0,5354	0,0029	Tóth Ferenc (3/4), Tóth Ferencné (1/4)	nyomóvezeték
	2548/1	szőlő	0,4082	0,0021	Dr. Kiss Anita (1/2), Dr. Kiss István (1/2)	nyomóvezeték
	2548/2	szőlő	0,5268	0,0031	Pableczkiné Huszár Judit (1/1)	nyomóvezeték
	059/4	kivett saját használatú út	3,9504	0,0109	Tolcsva Község Önkormányzata (1/1)	nyomóvezeték
	059/65	szőlő	0,3386	0,3386	Molnárné Kovács Orsolya (1/1)	öntözés
	059/66	szőlő	0,3571	0,3571	Molnárné Kovács Orsolya (1/1)	öntözés
	059/67	szőlő	0,3401	0,3401	Molnárné Kovács Orsolya (1/1)	öntözés
	068	kivett országos közút	2,9778	0,0013	Magyar Állam (1/1)	nyomóvezeték
<b>Öntözőtelep összesen</b>				<b>3,5178</b>		

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

Az öntözőtelep közúti megközelítése alapvetően a Tolcsvát Erdőbényével összekötő 3717-es számú útról lehetséges.



**Molnár Béla (3934 Tolcsva, József Attila utca 2.) Tolcsva, zártkert 2532, 2533, 2534, 2536, 2537, 2538, 2539, 2542 és 2543, valamint a Tolcsva, külterület 059/65, 059/66 és 059/67 hrsz-ú ingatlanokon meglévő szőlőültetvényen tervezett öntözőtelep**

**létesítése**

**Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-12-2/2025**



**1. ábra: Az érintett öntözőtelep területe**



**2. ábra: Tolcsva Község belterületét övező Natura 2000 terület a tervezett öntözőteleppel**

**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 idényben

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:

- tervezett 50 méter talpmélységű fűrt kút szivattyúval (Tervező: Geokomplex Kft. (3527 Miskolc, József Attila u. 59.)
- víztározó
- betápláló rész (öntözőszivattyú)
- szűrő egység
- nyomócsőrendszer (gerincvezeték 50 KPE, osztóvezetékek DK40 KPE)
- vízkiadagoló rész (DN16, 1,0 méteres kiosztású 1,6 liter / óra / csepegtetőtest vízkibocsátású PE cső, Típus Netafim Uniram 16/100/1,6)

**A tervezett kút**

A tervezett 50 méter talpmélységű fűrt kút tervezését a Geokomplex Kft. (3527 Miskolc, József Attila u. 59.) végzi.

A kút tervezett helye: EOvx: 328 480, EOvy: 827 025

Az öntözőrendszer 4 öntözési zónára tagolódik. Az egyes zónák főbb adatait az alábbi táblázat foglalja össze.

3. táblázat: Öntözési zónák főbb paraméterei

Öntözési zóna száma	1.	2.	3.	4.
Csepegtető csőhossz (m)	2869	2443	2444	2944
1,6 l/h csővel a vízkijuttatás (m <sup>3</sup> /h)	4,6	3,9	3,9	4,7

Öntözési idény: április 1. – szeptember 30. (183 nap)

**A felhasználni kívánt vízmennyiség meghatározása:**

1. zóna vízkijuttatása óránként: 4,6 m<sup>3</sup>/h

2. zóna vízkijuttatása óránként: 3,9 m<sup>3</sup>/h

3. zóna vízkijuttatása óránként: 3,9 m<sup>3</sup>/h

4. zóna vízkijuttatása óránként: 4,7 m<sup>3</sup>/h

**Összesen: 17,1 m<sup>3</sup>/h**

Alkalmanként 2 óra zónánként az öntözési idő.

Az öntözési alkalmanként kijuttatott vízmennyiség:  $17,1 \text{ m}^3/\text{h} \times 1\text{-}4. \text{ zóna} \times 2 \text{ óra} = 34,2 \text{ m}^3$

**Adatösszesítés:**

**34,2 m<sup>3</sup>/ öntözési alkalom**

**Az öntözési időnyre vonatkoztatva:**

Az öntözési időny 75 %-ában van szükség öntözésre: ~137 nap

2 naponta van az öntözési forduló, ami 69 alkalom / időny

**34,2 m<sup>3</sup>/öntözési alkalom x 69 db/időny = 2360 m<sup>3</sup>**

**Tehát az öntözővíz igény: 2360 m<sup>3</sup>/év (90 %)**

**Permetező és technológiai vízigény: 236 m<sup>3</sup>/év (10%)**

**Összesen: 2596 m<sup>3</sup>/év**

**Maximális vízfelhasználás összesen: ~ 2600 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.

**6. Észak-magyarországi-középhegység**

**6.7. Tokaj–Zempléni-hegyvidék**

**6.7.23. Hegyalja**

Az alapvetően tölgyes-uralmú keleti szegélye a hegység-peremnek. Erdőssztyepp-növényzete szinte teljesen megsemmisült, csupán néhány magaslaton maradt fenn a fátlan erdőpusztai vegetáció. Völgyeiben edafikus társulás az égerliget. Helyenként még a Központi-Zemplénre jellemző kárpáti ikrás fogas-ír (*Dentaria glandulosa*) is előfordul, de jellegében az említett erdőssztyepp-karakter dominál. Tipikus szinte minden hegykúpon az árvalányhajas, helyenként csenkeszes gyep, ezekben általános a cseplesz meggy (*Prunus fruticosa*), törpemandula (*P. tenella*), magyar nőszirm (*Iris aphylla* subsp. *hungarica*), magyar perje (*Poa pannonica* subsp. *scabra*), hegyi kökörcsin (*Pulsatilla montana*), bozontos és hosszúlevelű árvalányhaj (*Stipa dasyphylla*, *S. tirsia*) előfordulása.

Gyakori élőhelyek: K2, P2b, L2a, L2x, OC, K5, OB, L4a;

közepesen gyakori élőhelyek: J5, H4, H3a, L1, RC, LY4, D34, B1a, M1, RB, P7, P2a, LY2, D5, E1;

ritkaélőhelyek: B5, E2, H5a, L4b, P45, E34, BA, M6, M8, E5, LY1, D6, K7b, F1b, G3, K1a, B2, I4, D1, B3, I1, A1.

Fajszám: 600-800; védett fajok száma: 20-40; özőnfajok: bálványfa (*Ailanthus altissima*), gyalogakác (*Amorpha fruticosa*), kisvirágú nebáncsvirág (*Impatiens parviflora*), japánkeserűfű-fajok (*Reynoutria* spp.), akác (*Robinia pseudoacacia*), aranyvessző-fajok (*Solidago* spp.).



### Az érintett területek növényzete

Az öntözött területek szőlőterületként hasznosítottak, azokon a telepített szőlőültetvényeken kívül érdemi növényzet nem található.

A tervezett beruházás által érintett szőlőültetvények kordonos kialakításúak, a sorok hegy-völgy irányúak. A sorközökben minden második sorban talajmunkával műveltek, a többi sorban sorközgyepesítés található, melyet rendszeresen kaszálással kezelnek. A talajforgatások miatt jellemzően generalista, zavarástűrő fajok jellemzik az ültetvényeket. A vizsgálat során megfigyelt edényes növényfajok a következők voltak: angolperje (*Lolium perenne*), pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris*), tyúkhúr (*Stellaria media*), közönséges aggófű (*Senecio vulgaris*), piros árvacsalán (*Lamium purpureum*), gyermekláncfű (*Taraxacum officinale*), kaporlevelű ebszékfű (*Tripleurospermum inodorum*)

Védett, vagy veszélyeztetett növényfaj a vizsgált területen nem mutatható ki.

### 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 Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság biotikai adatbázisában érdemi előfordulási adatok nincsenek.

A terepi bejárások során alapvetően madáradatok kerültek rögzítésre, úgy mint házi rozsdafarkú (*Phoenicurus ochruros*), meggyvágó (*Coccothraustes coccothraustes*), mezei pacsirta (*Alauda arvensis*), kenderike (*Linaria cannabina*) és az erdei pacsirta (*Lullula arborea*).

Ez utóbbi faj a HUBN10007 Natura 2000 területnek is a jelölő fajai.



3. ábra: Felmérési adatok az öntözőtelep 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 is szőlőültetvényként hasznosított terület funkciójában, művelésében nem történik változás.

Ez alól a tervezett tározó helye kivételt képez.

### 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 ingatlanokon viszonylag kevés adat található a jelölő madárfajok tekintetében.

A jelölő fajok 1-2 kivételtől eltekintve minimum ritka kóborlólóként, vagy átrepülőként eljuthatnak a területre, előfordulásuk, fészkelésük egyes fajok esetében rendszeres is lehet, lásd például az erdei pacsirtát, melynek több adatát is rögzítettük a felmérés során.

4. 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	+		
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Jégmadár	r	Előfordulhat	+		
*A052	<i>Anas crecca</i>	Csörgőréce	c	Előfordulhat	+		

**Molnár Béla (3934 Tolcsva, József Attila utca 2.) Tolcsva, zártkert 2532, 2533, 2534, 2536, 2537, 2538, 2539, 2542 és 2543, valamint a Tolcsva, külterület 059/65, 059/66 és 059/67 hrsz-ú ingatlanokon meglévő szőlőültetvényen tervezett öntözőtelep létesítése**

**Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-12-2/2025**

A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Tőkés réce	c	Előfordulhat	+		
A055	<i>Anas querquedula</i>	Bőjti réce	r	Előfordulhat	+		
A055	<i>Anas querquedula</i>	Bőjti réce	c	Előfordulhat	+		
*A041	<i>Anser albifrons</i>	Nagy lilik	c	Előfordulhat	+		
*A043	<i>Anser anser</i>	Nyári lúd	c	Előfordulhat	+		
*A039	<i>Anser fabalis</i>	Vetési lúd	c	Előfordulhat	+		
*A255	<i>Anthus campestris</i>	Parlagi pityer	r	Előfordulhat	+		
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Szirti sas	p	Előfordulhat	+		
A404	<i>Aquila heliaca</i>	Parlagi sas	c	Előfordulhat	+		
A404	<i>Aquila heliaca</i>	Parlagi sas	p	Előfordulhat	+		
A089	<i>Aquila pomarina</i>	Békászó sas	r	Előfordulhat	+		
*A029	<i>Ardea purpurea</i>	Vörös gém	r	Előfordulhat	+		
*A059	<i>Aythya ferina</i>	Barátréce	c	Előfordulhat	+		
*A061	<i>Aythya fuligula</i>	Kontyos réce	c	Előfordulhat	+		
*A060	<i>Aythya nyroca</i>	Cigányréce	c	Előfordulhat	+		
*A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Bölgébika	r	Előfordulhat	+		
*A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Bölgébika	c	Előfordulhat	+		
A215	<i>Bubo bubo</i>	Uhu	p	Előfordulhat	+		
*A067	<i>Bucephala clangula</i>	Kerceréce	c	Előfordulhat	+		
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Európai lappantyú	r	Előfordulhat	+		
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Fehér gólya	r	Előfordulhat	+		
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Fekete gólya	r	Előfordulhat	+		
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Kígyászölyv	r	Előfordulhat	+		
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Barna rétihéja	r	Előfordulhat	+		
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Kékes rétihéja	c	Előfordulhat	+		
*A084	<i>Circus pygargus</i>	Hamvas rétihéja	r	Előfordulhat	+		
A207	<i>Columba oenas</i>	Kék galamb	r	Előfordulhat	+		
A122	<i>Crex crex</i>	Haris	r	Előfordulhat	+		
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Fehérhátú fakopáncs	p	Előfordulhat	+		
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Közép fakopáncs	p	Előfordulhat	+		
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Balkáni fakopáncs	p	Előfordulhat	+		
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Fekete harkály	p	Előfordulhat	+		
*A027	<i>Egretta alba</i>	Nagy kócsag	c	Előfordulhat	+		
A511	<i>Falco cherrug</i>	Kerecsensólyom	p	Előfordulhat	+		
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Vándorsólyom	p	Előfordulhat	+		
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Örvös légykapó	r	Előfordulhat	+		
A320	<i>Ficedula parva</i>	Kis légykapó	r	Előfordulhat	+		
*A127	<i>Grus grus</i>	Daru	c	Előfordulhat	+		

**Molnár Béla (3934 Tolcsva, József Attila utca 2.) Tolcsva, zártkert 2532, 2533, 2534, 2536, 2537, 2538, 2539, 2542 és 2543, valamint a Tolcsva, külterület 059/65, 059/66 és 059/67 hrsz-ú ingatlanokon meglévő szőlőültetvényen tervezett öntözőtelep létesítése**

**Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-12-2/2025**

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

## **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 szőlőültetvény művelése öntözés nélkül a jelen klimatikus viszonyok mellett egyre nagyobb kihívással jár, 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. július 17.

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



## Fotódokumentáció



1. kép: A tervezett öntözőtelep meglévő szőlőültetvényen létesülne



2. kép: Az öntözőtelepet kettéosztó 3717-es számú út szintén a Natura 2000 hálózat része

Molnár Béla (3934 Tolcsva, József Attila utca 2.) Tolcsva, zártkert 2532, 2533, 2534, 2536, 2537, 2538, 2539, 2542 és 2543, valamint a Tolcsva, külterület 059/65, 059/66 és 059/67 hrsz-ú ingatlanokon meglévő szőlőültetvényen tervezett öntözőtelep

létesítése

Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció

Vino-Natura Kft.

Munkaszám: VN-12-2/2025



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, Alsőöregszőlők 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