

**Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) Zaránk, 075/11-13. hrsz-  
ú ingatlanokon tervezett dióültetvényen öntözőtelep létesítése  
csepegtető öntözőrendszer telepítésével**

Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció



**Munkaszám: VN-27-2/2024**

**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, 2024. augusztus

## 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>12</b>
2.1. A Natura 2000 terület neve és kódja, amelyre a terv vagy a beruházás várhatóan hatással van. ....	12
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.....	12
<b>3. A terv vagy beruházás .....</b>	<b>17</b>
3.1. A Natura 2000 területre hatással levő terv vagy beruházás bemutatása, céljának meghatározása .....	17
3.2. A terv vagy beruházás mérete, jelentősége, tervezett időtartama .....	17
3.3. A terv vagy beruházás térbeli kiterjedése, az általa igénybe vett terület és az okozott hatás nagysága, kiterjedése, térképi ábrázolása.....	17
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.) .....	18
3.5. A terv vagy beruházás megvalósításához szükséges létesítmények ismertetése.....	18
3.6. A terv vagy beruházás hatásterületén lévő természeti állapot ismertetése .....	18
3.7. A terv vagy beruházás társadalmi, gazdasági következményeinek leírása .....	20
<b>4. A terv vagy beruházás kedvezőtlen hatásai.....</b>	<b>23</b>
4.1. A várható természeti állapotváltozás leírása a terv vagy beruházás megvalósulását követően vagy annak következtében. ....	23
4.2. A Natura 2000 területen megtalálható, a kijelölés alapjául szolgáló élőhelyekre és fajokra gyakorolt, várhatóan kedvező vagy kedvezőtlen hatások leírása .....	23
<b>5. Alternatív (egyéb ésszerű megoldások).....</b>	<b>26</b>
5.1. A tervező, illetve a beruházó által tanulmányozott alternatív megoldások bemutatása (a térbeli kiterjedés, elhelyezkedés, nagyságrend, módszer szempontjából).....	26
5.2. A szóba jöhető alternatív megoldások megvalósítását megnehezítő vagy kizáró okok leírása.....	26
<b>6. A megvalósítás indokai.....</b>	<b>26</b>
6.1. A terv vagy beruházás megvalósítása szükségszerűségének ismertetése .....	26
6.2. A terv vagy a beruházás megvalósításának szükségszerűségét a következő indokok valamelyike támasztja alá (a kívánt rész aláhúzendő).....	26
<b>7. A kedvezőtlen hatások mérséklése .....</b>	<b>27</b>
<b>8. Kiegyenlítő (kompenzációs) intézkedések .....</b>	<b>27</b>
<b>Fotódokumentáció .....</b>	<b>28</b>

## Bevezetés, előzmények

Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) családi gazdasága 2002 óta üzemel kb. 40 ha területen, szántóföldi gazdálkodással, valamint szántóföldi zöldségnövény termesztéssel foglalkoznak. 2015 óta az egész gazdaság bio minősítéssel rendelkezik.

Az engedélyes dió ültetvény csepegtető öntözőrendszer kiépítését szeretné megvalósítani Zaránk 075/11-12-13. hrsz.-ú ingatlanokon.

Sajnos lokálisan évről évre kevesebb a csapadék a gazdaság területén, így a tervezett dióültetvény megóvásához elengedhetetlen az öntözés kiépítése.

A felszín alatti vízbázisra alapozva kívánja a csepegtető öntözőrendszert megvalósítani.

A kút várhatóan csekély vízhozama miatt egy víztározó kiépítése is szükséges.

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 *Hevesi-sík (HUBN10004)* 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.

Tárgyi ingatlanok (Zaránk 075/11-12-13. hrsz.-ek) részét képezik az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (Nkr.) 5. számú mellékletében, a különleges madárvédelmi területek közé tartozó Hevesi-sík (HUBN10004) Natura 2000 területnek, valamint az ingatlanok szerepelnek az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendeletben is.

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: Urbán László

Címe: 3296 Zaránk, Fő út 73/A.

Telepítés helye: Zaránk, 075/11, 075/12 és 075/13

**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**

2010		
Munkaszám	Munka megnevezése	Megbízó
1/2010	Szegvár Nagyközség szennyvíztisztító telep projekt Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció elkészítése	UTB Envirotec Kft. (Budapest)
5/2010	SAE Kft. Tatárszentgyörgy, húsmarha telep Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció elkészítése	S.A.E. Kft. (Tatárszentgyörgy)
7/2010	Békéssámszon Község szennyvíztisztító telep projekt Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció elkészítése	UNI-TERV 2005. Környezetvédelmi Kft. (Szeged)

2011		
Munkaszám	Munka megnevezése	Megbízó
1/2011	RICHLIK-TRANS Kft. építési és bontási hulladékok kezelését szolgáló tevékenység Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	RICHLIK-TRANS Kft. (Örkény)
5/2011	Okány Község szennyvíztisztító telep projekt Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció elkészítése	UNI-TERV 2005. Környezetvédelmi Kft. (Szeged)
10/2011	WYW BLOCK Kft. Sándorfalva Szent-János dűlő 02/6 hrsz-ú telephelyen meglévő ipari műhely, fennmaradási és továbbépítési engedélyezési eljárásához Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	WYW BLOCK Kft. (6000 Kecskemét, Mátra u. 15.)
11/2011	Kunszentmiklós, 0173 hrsz-en horgásztó rendszer kiépítése Natura 2000 hatásbecslés	Kunszentmiklós és vidéke SHE (Kunszentmiklós)
12/2011	Derekegyház, 0428/4 hrsz-ú ingatlanra tervezett lineár öntözőtelep drénhálózat rekonstrukció Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szarvas Pál egyéni vállalkozó (6600 Szentes, Vásárhelyi út 74.)

2012		
Munkaszám	Munka megnevezése	Megbízó
1/2012	Kunadacs, 0191/16 hrsz-ú ingatlanon lévő baromfitelep monitoring kút vízjogi üzemelési engedélyezési eljárásához Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Árpa Bt. (6097 Kunadacs, 0191/16)
2/2012	Turisztikai szolgáltatásfejlesztés Balástyán – Őshonos állatok bemutatása komplex beruházáson keresztül Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Best From 2000 Kft. (6726 Szeged, Borostyán u. 12.)
3/2012	„Tüzes borok - tüzes nyilak” Turisztikai szolgáltatás fejlesztés Balástyán Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Suntech System Kft. (6791 Szeged, Széksósi út 78.)
4/2012	PF Baromfi Kft. Balástya, 0342/3 hrsz-ú ingatlanon tervezett nagy létszámú állattartó tevékenység végzése	PF Baromfi Kft. (6701 Szeged, Pf.: 824.)

**Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) Zaránk, 075/11-13. hrsz-ú ingatlanokon tervezett dióültetvényen  
öntözőtelep létesítése csepegtető öntözőrendszer telepítésével  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-27-2/2024**

	Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	
5/2012	Harta, külterület 028/27-54. hrsz-ú ingatlanokon lévő öntözőtelep vízjogi üzemelési engedély Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Agroharta Zrt. (6326 Harta, Széchenyi u. 18.)
6/2012	FEW Kft. Balástya, 0342/2 hrsz-ú ingatlanon tervezett nagy létszámú állattartó tevékenység végzése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	FEW Kft. (1211 Budapest, Rákóczi F. u. 107-115. I.em. 5.sz.)
7/2012	Szentes 01169/4 hrsz-ú Juh telep vízellátás vízjogi üzemelési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Magyar Ferenc (6600 Szentes, Báthori u. 18.)
8/2012	Kiss Gáborné (6133 Jászszenzlászló, Honvéd u. 8/a.) vízjogi üzemelési engedélykérelemhez tartozó Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Kiss Gáborné (6133 Jászszenzlászló, Honvéd u. 8/a.)
9/2012	Kunszentmiklós 0311/96 és 0311/97 hrsz-ú ingatlanokon lévő talajvízkút és esőztető öntözés állapotfelvételi tervéhez Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Knul Tiborné (6090 Kunszentmiklós, Botond u. 23.)
10/2012	Szentes-Szentlászlói szivattyútelep (Szentes, 0598 hrsz.) vízjogi üzemelési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szentes és Környéke Vízgazdálkodási Társulat (6600 Szentes, Farkas M. u. 1.)
11/2012	Szentes-Szentlászló 1-0-0 öntöző főcsatorna rekonstrukció II. ütemének vízi létesítményeinek megépítésére vonatkozó vízjogi létesítési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szentes és Környéke Vízgazdálkodási Társulat (6600 Szentes, Farkas M. u. 1.)
12/2012	Tűzkövesi öntözőcsatorna rekonstrukció vízjogi létesítési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szentes és Környéke Vízgazdálkodási Társulat (6600 Szentes, Farkas M. u. 1.)
13/2012	Kenderföldi oldalágcsatorna vízjogi üzemelési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szentes és Környéke Vízgazdálkodási Társulat (6600 Szentes, Farkas M. u. 1.)
14/2012	Koszorúsdülői kettős működésű csatorna rekonstrukciós terve vízjogi létesítési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szentes és Környéke Vízgazdálkodási Társulat (6600 Szentes, Farkas M. u. 1.)
16/2012	Forster Bt. Erdőtelepítés kivitelezési tervének elfogadására irányuló eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Forster Bt. (6077 Orgovány, Móra Ferenc u. 7.)
17/2012	Szentes, 45. számú főút Nagyhegy-Szentlászló közötti szakasz kerékpárút építési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	UNI-TERV 2005. Környezetvédelmi Kft. (Szeged)
18/2012	Szatymaz, külterület 0379/6 hrsz. alatti ingatlanon lévő ravatalozó átalakítása és urnafallal egybeépített kerítés kialakítása Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	UNI-TERV 2005. Környezetvédelmi Kft. (Szeged)
19/2012	Agro-Fol 2003 Bt. fábiánsebestyéni kertészeti telep vízlétesítményeinek vízjogi engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Agro-Fol 2003. Bt. (6625 Fábiánsebestyén, Arany János u. 21.)
21/2012	Hódmezővásárhely, Külterület 02006/1 hrsz. alatti telepre tervezett nyitott-fedett szarvasmarha istálló csarnok és silótároló építési engedélyezési eljárása Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	UNI-TERV 2005. Környezetvédelmi Kft. (Szeged)
22/2012	FEW Kft. Túristvándi, 019/3 hrsz-ú ingatlanon tervezett nagy létszámú állattartó tevékenység végzése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	FEW Kft. (Budapest)
23/2012	PF Kft. Túristvándi, 019/2 hrsz-ú ingatlanon tervezett nagy létszámú állattartó tevékenység végzése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	PF Kft. (Budapest)

**Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) Zaránk, 075/11-13. hrsz-ú ingatlanokon tervezett dióültetvényen  
öntözőtelep létesítése csepegtető öntözőrendszer telepítésével  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-27-2/2024**

24/2012	A Karotin Kft. (6728 Szeged, Külterület 2.) Dóc, 0160 hrsz-ú telephelyen található vízellátó kút és a szennyvízelhelyezést szolgáló vízelétesítmények vízjogi üzemelési engedély módosítása Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Karotin Kft. (6728 Szeged, Külterület 2.)
28/2012	Agro-Fol 2003 Bt. fábiánsebestyéni kertészeti telep vízelétesítményeinek vízjogi engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Agro-Fol 2003. Bt. (6625 Fábiánsebestyén, Arany János u. 21.)
30/2012	Szatymaz, külterület 0131/2 hrsz. alatti ingatlanon lévő meglévő tanyaépület átalakítása Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Dr. Somogyi Emma (Szatymaz)
31/2012	Makó Város szennyvíztisztító telep és csatornázás projekt (II. ütem) Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	UTB Envirotec Kft. (Budapest)

<b>2013</b>		
<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>
1/2013	Szatymaz, külterület 0148/90 hrsz. alatti ingatlanon lévő épületek építése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Gulyás Zsuzsanna (Szatymaz)
2/2013	Szatymaz, külterület 0367/61 hrsz. alatti ingatlanon lévő gazdasági épület használatbavételi engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Gonda József (Szatymaz)
3/2013	Dél-alföldi régió ivóvízminőség-javító program Szentés - Szentés-Kajánújfalu, Szentés - Szentés-Magyartés, Szentés - Lapistó, Belsőecser, Veresháza szakaszok elvi vízjogi engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szentés és Térsége Vízgazdálkodási Társulás (Szentés)
4/2013	Nagyszénás Nagyközség szennyvíztisztító telep korszerűsítés Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	UTB Envirotec Kft. (Budapest)
5/2013	Dél-alföldi régió ivóvízminőség-javító program Nagytőke ivóvízfejlesztés projekt keretében tervezett Szentés-Nagytőke távvezeték tervezése elvi vízjogi engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Ár-Tér-Herbahód Kft. (Hódmezővásárhely)
6/2013	Bokrosi Kertészeti telep Csongrád, 0516/108 hrsz. alatt lévő vízelétesítmények fenntartására és üzemeltetésére vonatkozó vízjogi engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Bokrosi Kertész Kft. (Csongrád)
7/2013	Majsai Kert- és Növénytermesztő Kft. orosházi kertészet energetikai célú termálkútpár vízjogi üzemelési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Majsai Kert- és Növénytermesztő Kft. (Orosháza)
8/2013	Békéssámszon települési szennyvíztisztítási projekt szennyvízgyűjtő hálózat kiépítése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Békéssámszon Község Önkormányzata
9/2013	Makó, Maroshíd I. feszültségpanaszos tr. körzet rekonstrukció Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Észak-Budai Zrt.
10/2013	Nagytőkei öntöző főcsatorna rekonstrukció vízjogi üzemelési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	SZEVIZ-KÖR Kft. (Szentés)
11/2013	Alsóréti főcsatorna vízjogi üzemelési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	SZEVIZ-KÖR Kft. (Szentés)

**Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) Zaránk, 075/11-13. hrsz-ú ingatlanokon tervezett dióültetvényen  
öntözőtelep létesítése csepegtető öntözőrendszer telepítésével  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-27-2/2024**

12/2013	Békés szennyvíztisztító telep Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	UTB Envirotec Kft. (Budapest)
15/2013	Kömpöc Község csapadékvíz-elvezető rendszer vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Kömpöc Község Önkormányzata (Kömpöc)
16/2013	F-Dónát Kft. kertészeti üzem vízi létesítményeinek további üzemelésével kapcsolatos vízjogi üzemelési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	F-Dónát Kft. (Szentes)
17/2013	Szentes, Fertő 18. szám alatt lévő sertéstelep kapacitásbővítése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Uni-Terv 2005. Kft. (Szeged)
18/2013	Makó, Maroshíd I. feszültségpanaszos tr. körzet rekonstrukció Előzetes vizsgálati dokumentáció (EVD)	Észak-Budai Zrt.
19/2013	Szentesi Május 1. Agrár Zrt. Szentes-Lapistó, 01189/9 hrsz. alatti ingatlanon tervezett létesítmények engedélyezéséhez előzetes vizsgálati dokumentáció (EVD)	Központ Bau Kft. (Hódmezővásárhely)
21/2013	Hódmezővásárhely, 01994/9 hrsz- ú ingatlanon üzemelő Hódmezővásárhely Repülőtér működési engedélyhez Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Uni-Terv 2005. Kft. (Szeged)
23/2013	Szegvári Puskin Mezőgazdasági Szövetkezet 6635 Szegvár VI. külterület 53. Szegvár 121 ha-os LINEAR öntözőtelep Vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Posdcorb Bt. (Szentes)
24/2013	Makó M43 autópálya Makó – országhatár között létesítendő berendezések villamos energia ellátása Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Csuvár Kft. (Kecskemét)
26/2013	Sárosfői halastórendszer-rekonstrukció Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	NémeTerv Kft. (Szalkszentmárton)
28/2013	Tömörkény Agrár Kft. halgazdasági keskeny nyomközű vasút használatbavételi engedély meghosszabbításához Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Tömörkény Agrár Kft.
31/2013	Nagymágocsi Farmer Kft. (6600 Szentes Csongrádi út 24.) Nagymágocs külterület Telefonos dűlői öntözőtelep Vízjogi létesítési engedélyes terv Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Nagymágocsi Farmer Kft. (Szentes)
33/2013	A Balástya, 0493/4 Hrsz. alatti ingatlanon meglévő kút vízjogi üzemeltetési engedélyéhez Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Hegedűs Flórián (Balástya)
34/2013	Makó, A8 jelű átemelő szennyvíz nyomóvezeték rekonstrukció engedélyezési és kiviteli tervéhez Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Makó- és Térsége Víziközmű Kft. (Makó)

<b>2014</b>		
<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>
1/2014	Harkai-tó és vízilétesítményei vízjogi üzemelési engedélyezéshez Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Fekete Istvánné (Harkakötöny)
2/2014	Badacsonytomaj, tervezett autókemping előzetes vizsgálati eljáráshoz Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Aero Kft. (Szeged)
7/2014	„Vasalt út” azaz „Via Ferrata”, mint turisztikai attrakció kialakítása a Kő-hegy oldalán	Agora Sport és Szabadidő Közhasznú Nonprofit Kft. (Tatabánya)



**Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) Zaránk, 075/11-13. hrsz-ú ingatlanokon tervezett dióültetvényen  
öntözőtelep létesítése csepegtető öntözőrendszer telepítésével  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-27-2/2024**

9/2014	Szeged Kistérség optikai körzethálózat építés Szeged – Dóc Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	EQnet Infokommunikációs Kft. (Budapest)
10/2014	Szabó János Nagytőke, 031/3 hrsz-ú állattartó telep működési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szabó János (Szentés)
11/2014	Nagytőke Község ivóvízminőség-javítás projektje” (KEOP-1.3.0/09-11-2013-0069) elnevezésű beruházás vízjogi létesítési engedélyezési eljáráshoz Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Nagytőke Község Önkormányzata (Nagytőke)
13/2014	Kiskőrös kistérség optikai körzethálózat építés Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Pannon Optikai Hálózatfejlesztő Kft.
16/2014	„Fülöpszállás Község ivóvízminőség-javítás projektje” elnevezésű beruházás vízjogi létesítési engedélyezési eljáráshoz	Fülöpszállás Község Önkormányzata
17/2014	Szigetvári kistérség optikai körzethálózat építés Szentegát – Bürös közötti szakasz Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	ILX2 Kft. (Székesfehérvár)
18/2014	Szigetvári kistérség optikai körzethálózat építés Ibafa térsége Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	ILX2 Kft. (Székesfehérvár)
19/2014	Kaposvári kistérség optikai körzethálózat építés Bószénfa - Boldogasszonyfa szakasz Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	ILX2 Kft. (Székesfehérvár)
20/2014	Kaposvári kistérség optikai körzethálózat építés Hajmás - Kaposgyarmat szakasz Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	ILX2 Kft. (Székesfehérvár)
21/2014	Kaposvári kistérség optikai körzethálózat építés Kaposkeresztúr - Hajmás szakasz Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	ILX2 Kft. (Székesfehérvár)
22/2014	Kaposvári kistérség optikai körzethálózat építés Újvárfalva - Libickozma szakasz Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	ILX2 Kft. (Székesfehérvár)

<b>2015</b>		
<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>
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)
7/2015	Nagymágocs – Lajoszállás trágyatároló építési engedélyezési terv	Nagymágocsi Farmer Kft. (Szentés)



**Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) Zaránk, 075/11-13. hrsz-ú ingatlanokon tervezett dióültetvényen  
öntözőtelep létesítése csepegtető öntözőrendszer telepítésével  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-27-2/2024**

8/2015	Szentes Tiszai strandhoz vezető kerékpárút kiépítése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szentes Város Önkormányzata (Szentes)
--------	--	--

<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 – 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 Szentes, Klauzál u. 17.) Nagytőkei öntözőtelep vízjogi üzemelési engedély Natura 2000 hatásbecslés	Pankotai Agrár Zrt. (Nagytőke)
21/2016	Dónát-Lapistói Öntözésfejlesztési Konzorcium, Szentes-Lapistó, Dónát-Lapistói öntözőtelep elvi vízjogi engedélyezési eljáráshoz Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Dónát-Lapistói Öntözésfejlesztési Konzorcium
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)

<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>

**Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) Zaránk, 075/11-13. hrsz-ú ingatlanokon tervezett dióültetvényen  
öntözőtelep létesítése csepegtető öntözőrendszer telepítésével  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-27-2/2024**

1/2018	Univer öntözésfejlesztési konzorcium Lakitelek és Tiszakécske külterületi öntözőtelep (Tiszai vízkivétel) elvi vízjogi engedélyezési eljárásához Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	GAT-Aqua Kft. (Szolnok)
3/2018	Órhalom és Vrbovke (Ipolyvarbó) közötti közúti kapcsolat tervezett építés levegővédelmi hatásterület meghatározása	Főmterv Zrt. (Budapest)
4/2018	Kolontár I. Callisto SolarPark napelempark Előzetes Vizsgálati Dokumentáció (EVD) táj- és természetvédelmi munkarész	Callisto SolarPark Kft. (Százhalombatta)
5/2018	Halimba II. (Naboo SolarPark) és Halimba III. (Ganymede SolarPark) napelempark Előzetes Vizsgálati Dokumentáció (EVD) táj- és természetvédelmi munkarész	Naboo SolarPark Kft. (Százhalombatta)
6/2018	Halimba I. és Ajka I (Jupiter SolarPark), valamint Ajka II. (Transdate Time SolarPark) napelempark Előzetes Vizsgálati Dokumentáció (EVD) táj- és természetvédelmi munkarész	Jupiter SolarPark Kft. (Százhalombatta)
7/2018	A tiszakécskei Holt-Tisza három holtágának rehabilitációja és természetvédelmi kezelése Előzetes Vizsgálati Dokumentáció (EVD) táj- és természetvédelmi munkarész	Aquarea Kft. (Szolnok)
15/2018	Nagykőrös, 0179/1 hrsz-ú ingatlan 'a' alrészleten tervezett erdőtelepítési tervhez kapcsolódó Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Mészárosné Szűcs Éva Andrea (Nagykőrös)

**2019**

<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)

**2021**

<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>
-	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**

<b>Munkaszám</b>	<b>Munka megnevezése</b>	<b>Megbízó</b>
	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	Északdunántúli Vízmű Zrt.

**Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) Zaránk, 075/11-13. hrsz-ú ingatlanokon tervezett dióültetvényen  
öntözőtelep létesítése csepegtető öntözőrendszer telepítésével  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-27-2/2024**

	Előzetes Vizsgálati Dokumentáció (EVD) + Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	
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.) Szentese, 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 eljáráshoz 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	Szentese 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 vízjogi létesítési engedélyezési eljáráshoz kapcsolódó Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Zöldpont '98 Kft.
VN-9/2024	Kisköre, Hatház tanya 0496/1 és 0504/1 hrsz-ú ingatlanokon lévő sertéstelepen végzett nagy létszámú állattartási tevékenységre vonatkozó összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Molnárfarm-2000 Sertéstenyésztő és Értékesítő 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) Hevesi-sík (HUBN10004) 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 Hevesi-sík (HUBN10004) Natura 2000 terület jelölő madárfajai

Fajok			Populáció méret a site-on				Site értékelése			
Kód	Tudományos fajnév	Magyar fajnév	Típus	Méret		Egy-ség	A B C D	A B C		
				Min	Max		Pop.	Con.	Iso.	Glo.
*A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Billegető cankó	c	50	50	i	D			
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Jégmadár	r	25	35	p	B	B	C	B
*A052	<i>Anas crecca</i>	Csörgő réce	c	0	100	i	D			
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Tókécs réce	c	100	1000	i	C	C	C	C
A055	<i>Anas querquedula</i>	Böjti része	c	0	300	i	C	B	C	B
*A051	<i>Anas strepera</i>	Kendermagos réce	c	0	50	i	D			
A041	<i>Anser albifrons</i>	Nagy lilik	c	9000	11000	i	B	B	C	B
A043	<i>Anser anser</i>	Nyári lúd	c	1800	3000	i	C	B	C	B
A043	<i>Anser anser</i>	Nyári lúd	r	5	15	p	C	B	C	B
A042	<i>Anser erythropus</i>	Kis lilik	c	4	6	i	C	B	C	B
*A039	<i>Anser fabalis</i>	Vetési lúd	c	0	10	i	D			
A255	<i>Anthus campestris</i>	Parlagi pityer	r	130	170	p	B	B	C	B
*A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Szírti sas	w	0	3	i	D			

**Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) Zaránk, 075/11-13. hrsz-ú ingatlanokon tervezett dióültetvényen  
öntözőtelep létesítése csepegtető öntözőrendszer telepítésével  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-27-2/2024**

A404	Aquila heliaca	Parlagi sas	c	20	30	i	B	B	C	B
A404	Aquila heliaca	Parlagi sas	p	17	21	p	B	B	C	B
A089	Aquila pomarina	Békászó sas	c	1	3	i	C	B	C	B
A029	Ardea purpurea	Vörös gém	c	30	50	i	C	B	C	B
*A024	Ardeola ralloides	Üstökös gém	c	0	20	i	D			
A222	Asio flammeus	Réti fülesbagoly	r	0	5	p	C	B	C	B
A222	Asio flammeus	Réti fülesbagoly	w	40	40	i	B	B	C	B
A060	Aythya nyroca	Cigányréce	r	0	4	p	C	C	C	C
A060	Aythya nyroca	Cigányréce	c	0	20	i	C	C	C	C
A021	Botaurus stellaris	Bölgébika	r	25	30	p	B	B	C	B
A396	Branta ruficollis	Vörösnakú lúd	c	20	40	i	B	B	C	B
A133	Burhinus oedicephalus	Ugattyúk	r	5	10	p	B	B	C	B
A403	Buteo rufinus	Pusztai ölyv	c	1	3	i	C	C	B	C
A224	Caprimulgus europaeus	Lappantyú	r	25	35	p	C	B	C	B
*A196	Chlidonias hybridus	Fattyúszerkő	r	0	20	p	D			
A031	Ciconia ciconia	Fehér gólya	c	80	150	i	B	B	C	B
A031	Ciconia ciconia	Fehér gólya	r	110	120	p	B	B	C	B
A030	Ciconia nigra	Fekete gólya	c	40	60	i	C	B	C	B
A030	Ciconia nigra	Fekete gólya	r	2	4	p	C	B	C	B
A080	Circaetus gallicus	Kígyászölyv	c	1	3	i	C	B	C	B
A081	Circus aeruginosus	Barna rétihéja	r	100	120	p	B	B	C	B
A082	Circus cyaneus	Kékes rétihéja	w	90	200	i	B	B	C	B
A084	Circus pygargus	Hamvas rétihéja	r	1	5	p	C	B	C	B
*A207	Columba oenas	Kék galamb	c	800	1200	i	D			
A231	Coracias garrulus	Szalakóta	r	150	200	p	A	B	C	B
A122	Crex crex	Haris	r	0	120	p	C	B	C	B
A429	Dendrocopos syriacus	Balkáni fakopáncs	p	15	25	p	C	B	C	B
A027	Egretta alba	Nagy kócsag	c	100	150	i	C	B	C	B

**Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) Zaránk, 075/11-13. hrsz-ú ingatlanokon tervezett dióültetvényen  
öntözőtelep létesítése csepegtető öntözőrendszer telepítésével  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-27-2/2024**

*A026	Egretta garzetta	Kis kócsag	c	0	50	i	D			
A511	Falco cherrug	Kerecsensólyom	r	17	18	p	A	B	C	B
A103	Falco peregrinus	Vándorsólyom	c	2	4	i	C	B	C	B
A097	Falco vespertinus	Kék vércse	r	50	70	p	A	B	C	B
A097	Falco vespertinus	Kék vércse	c	200	300	i	B	B	C	B
A153	Gallinago gallinago	Sárszalonka	r	0	10	p	C	B	C	B
A153	Gallinago gallinago	Sárszalonka	c	0	200	i	C	B	C	B
A075	Haliaeetus albicilla	Rétisas	w	30	40	i	B	B	C	B
A131	Himantopus himantopus	Gólyatöcs	r	5	50	p	B	B	C	B
A022	Ixobrychus minutus	Törpegém	r	45	55	p	C	B	C	B
A338	Lanius collurio	Töviszúró gébics	r	800	1000	p	C	B	C	B
A339	Lanius minor	Kis őrgébics	r	170	190	p	B	B	C	B
A156	Limosa limosa	Nagy goda	r	0	5	p	C	B	C	B
A156	Limosa limosa	Nagy goda	c	0	100	i	C	B	C	B
A272	Luscinia svecica	Kékbegy	r	0	25	p	C	B	C	B
A073	Milvus migrans	Barna kánya	c	4	6	i	C	B	C	B
A160	Numenius arquata	Nagy póling	c	40	60	i	C	C	C	C
A158	Numenius phaeopus	Kis póling	c	8	10	i	C	C	C	C
A129	Otis tarda	Túzok	p	14	15	i	C	B	B	C
A214	Otus scops	Füleskuvik	r	2	5	p	C	B	C	B
A094	Pandion haliaetus	Halászsas	c	2	4	i	C	B	C	B
*A072	Pernis apivorus	Darázsölyv	c	2	3	i	D			
A151	Philomachus pugnax	Pajzsos cankó	c	100	2000	i	C	B	C	B
A034	Platalea leucorodia	Kanalasgém	c	10	15	i	C	C	B	C
*A032	Plegadis falcinellus	Batla	c	0	2	i	D			
A140	Pluvialis apricaria	Aranylile	c	100	2000	i	A	B	C	B
A120	Porzana parva	Kisvízicsibe	r	10	50	p	C	B	C	B

**Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) Zaránk, 075/11-13. hrsz-ú ingatlanokon tervezett dióültetvényen  
öntözőtelep létesítése csepegtető öntözőrendszer telepítésével  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-27-2/2024**

A119	Porzana porzana	Pettyes vízcicsibe	r	0	20	p	C	B	C	B
A118	Rallus aquaticus	Guvat	r	5	30	p	C	B	C	B
A132	Recurvirostra avosetta	Gulipán	r	0	10	p	C	B	C	B
A336	Remiz pendulinus	Függőcinege	r	8	12	p	C	C	C	C
*A249	<i>Riparia riparia</i>	<i>Partifecske</i>	<i>r</i>	<i>0</i>	<i>50</i>	<i>p</i>	<i>D</i>			
*A307	Sylvia nisoria	Karvalyposzáta	r	20	30	p	D			
*A004	Tachybaptus ruficollis	Kis vöcsök	r	0	10	p	D			
A004	Tachybaptus ruficollis	Kis vöcsök	c	0	100	i	C	B	C	B
A166	Tringa glareola	Réti cankó	c	450	550	i	B	B	C	B
A162	<i>Tringa totanus</i>	<i>Piroszlábú cankó</i>	<i>r</i>	<i>0</i>	<i>30</i>	<i>p</i>	<i>C</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>B</i>

**Jelmagyarázat:**

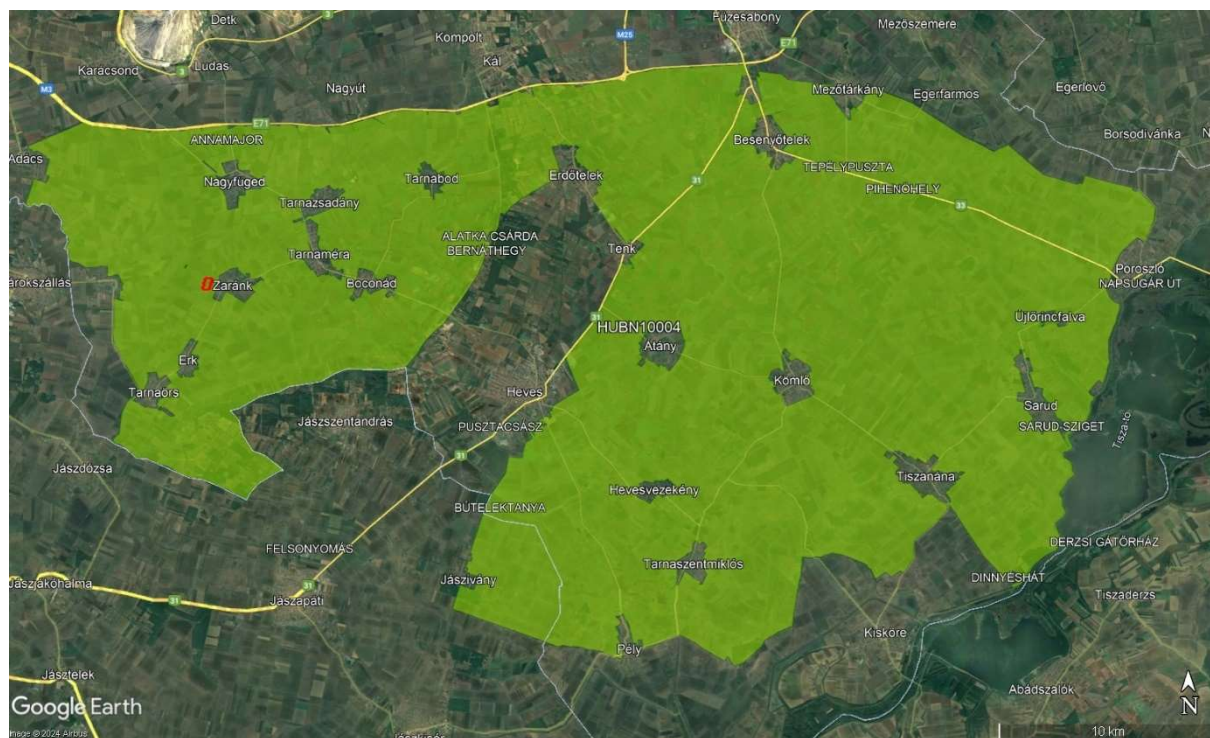
**\* A D kritérium alá eső fajok populációméretük miatt az adott Natura 2000 site-nak nem jelölő fajai**

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) jelezik. 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 I/B. mellékletben szereplő Az Európai Közösség területén rendszeresen előforduló egyéb, vonuló madárfajok*



**1. ábra: A HUBN10004 Natura 2000 site kiterjedése a beruházási területtel GoogleEarth légifotón**



## Természetvédelmi célkitűzések

**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 természetesség jegyeit hordozó élőhelytípusok, úgymint a szikes és löszgyepek, valamint a vizes élőhelyek területi arányának növelése;
- A térségre jellemző gyepterületek természetes állapotának fenntartása a megfelelő gyephasznosítás és kezelés biztosításával;
- A legeltetési gyephasználat prioritást kell élvezzen, a természetvédelem eszközrendszerével történő támogatása szükséges;
- Nem hasznosított gyepterületek esetében a szukcessziós folyamatok gátlása, a fás-és cserje vegetáció, valamint a nem őshonos inváziós fajok és a nád terjedésének megakadályozása;
- Szántóföldek esetében fenn kell tartani a térségre jellemző, hagyományos növénykultúrák területi részesedését, és támogatni kell az alacsony intenzitású természetvédelmi technológia alkalmazását;
- Kerülni kell, illetve megakadályozandó az intenzív technológián alapuló és a hagyományos táj-és élőhelystruktúrába nem illeszkedő nagy területigényű monokultúrák (energia-ültetvények) térnyerése;
- A területen előforduló fasorok, facsoportok, erdősávok fenntartása, természetességi állapotuk őshonos fafajokkal történő javítása;
- A területen előforduló időszakos vízállások megtartása, a vizes élőhelyfejlesztések üzemeltetése, kezelésük hosszú távú biztosítása;
- A vizes élőhelyek ökológiai vízigényének és természetességhez közeli vízjárásának biztosítása a fészkelő vízimadár-fajok és az azok táplálékbázisát alkotó vízi szervezetek ökológiai igényeinek megfelelően;
- A mocsári szukcessziós sor (nádasok / gyékényesek / tavikákások – magassásosok – mocsárrétek) mozaikosságának fenntartása a kezelési feladatok összehangolásával, az adott év ár- és csapadékjárásának a figyelembe vételével;
- Nádasok időbeni és térbeni változatosságának biztosítása a téli nádaratás szabályozásával;
- A nyílt vízfelület, a hínárnövényzet és a változatos összetételű mocsári növényzet arányának területrészek szerinti fenntartása, optimalizálása, helyreállítása (elsősorban a bölömbika és a törpegém védelme érdekében).
- Az időszakos vízborítású területek arányának növelése, parti madarak fészkelési lehetőségeinek fejlesztése.
- A terület apróvadállományának megerősödését szolgáló, valamint a fészkelő madárfajokat veszélyeztető predátor- és dúvadállomány kontrollját biztosító vadgazdálkodás támogatása;
- Szándékos vagy gondatlanságból fakadó madármérgezések teljes felszámolása;
- A mezőgazdasági földhasználatra visszavezethető, a táplálékláncon keresztül ható vegyi terhelés kockázatának megszüntetése, ezzel együtt a zsákmányállat-közösséget is alkotó ízeltlábú-közösségek állományainak megerősítése;

- Egyes prioritás-fajok vonatkozásában (pl. tűzok, ugartyúk, kékvércse) a fészkelő-, gyülekező-, éjszakázóhelyek védelme, zavartalanságuk biztosítása;
- A Tisza-tóval szomszédos, a vonuló-telelő vadlúdállományok táplálkozó-területeként kiemelt fontosságú mezőgazdasági környezetben a kedvező növénykultúrák területarányának biztosítása.
- Új, táji léptékben ható, a nyílt, tagolatlan pusztai környezethez kötődő madárfajok állományát veszélyeztető vonalas létesítmények kiépítésének megakadályozása, a meglévő, napjainkra gazdasági funkcióját veszített vonalas létesítmények felszámolása;
- A területen lévő középvezetékű vezetékek és oszlopok madárvédelmi eszközökkel történő felszerelése, ill. meglévő szabadvezetékek földkábelrel történő kiváltása szükséges;
- Nagy területigényű, a madarak megtelepedését, vonulását károsan befolyásoló energetikai beruházások (pl. szélörőműpark, fotovoltikus naperőműpark) nem támogatottak.

### 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 dióültetvény 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: 1500 m<sup>3</sup>/év. Ez az öntözési idényben (április 1-szeptember 30.) kb. 32 alkalmat jelent.

Jelentősége terület üzemeltetője szempontjából kiemelt fontosságú, hiszen a telepíteni tervezett dióültetvény 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

Az öntözőteleppel érintett ingatlanok összterülete 16,5153 hektár, ez jelenti az öntözőtelep teljes területét is.

A tervezett kútból kitermelt vizet egy szigetelt víztározóba engedik, ahonnan a nyomócsöveken keresztül eljut a csepegtetőtestekig a víz. A 264 m<sup>3</sup> teljes térfogatú víztározó a Zaránk, 075/11 hrsz-ú ingatlant érinti. Alapterülete: kb. 400 m<sup>2</sup>.

A csepegtető csövek hossza összesen: 15.310 méter.

Magyarország kistájainak katasztere (Dövényi, Z. 2010.) alapján az érintett terület az Alföld nagytáj Észak-alföldi-hordalékkúpsíkság középtáj, Gyöngyösi-sík kistájba tartozik.

Az érintett ingatlanok jelenlegi művelési ága: szántó.



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

**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: 2025. II. negyedév

- a telepítés megkezdésének várható időpontja: 2025.I. 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:

- 60 méter talpmélységű fűrt kút
- víztározó
- betápláló rész (öntözőszivattyú) ráépített szűrőegységgel

- szűrő egység
- nyomócsőrendszer (gerincvezeték 110 KPE, osztóvezetékek DK90 és 50 KPE)
- sor osztóvezetékek (Dk 20 KPE)
- vízkiadagoló rész (DN16, 0,5 méteres kiosztású 1,5 liter / óra / csepegtetőtest  
vízkibocsátású PE cső)

#### A tervezett öntöző kút (Geomatrix Kft. tervei alapján):

A kút helye: Zaránk 075/11 hrsz.

EOVx: 255 805

EOVy: 728 325

Előírányzott talpmélység: 50 m

Előírányzott szűrőzési mélység: 35 – 45 m-es mélységköz

Szűrő típusa: 0,5 mm-es GWE-BUDAFILTER tekercselt szűrő DN 150-es PVC-U csövön

#### A tervezett víztározó

A víztározó egy földgyenleggel tervezett HDPE szigeteléssel ellátott műtárgy.

Főbb méretei:

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| - legszélesebb méretek: | 21,5 m x 18,5 m (külső gátkörömpontok) |
| - gátkorona szélessége: | 3 m                                    |
| - gátkorona belső:      | 14 m x 11 m                            |
| - teljes mélység:       | 3 m                                    |
| - hasznos mélység:      | 2,5 m                                  |
| - teljes térfogat:      | 264 m <sup>3</sup>                     |
| - hasznos térfogat:     | 197 m <sup>3</sup>                     |
| - humusz letermelés:    | 80 m <sup>3</sup>                      |
| - föld kiemelés:        | 170 m <sup>3</sup>                     |
| - töltésépítés:         | 170 m <sup>3</sup>                     |

#### Szűrőegység

*STF FY-3'' – Kézi tisztítású hálós előszűrő*

Feladata az öntözővíz előszűrése, az utána lévő egységekhez ne juthasson durva, darabos szennyeződés. Betétje tiszta vízzel mosható.

*STF FMA-1003 – Öntisztító hidraulikus hálós szűrő*

Az STF 1000-es sorozat készülékei hidraulikus működtetésű automatikus hálós szűrők, amelyeket nagy igénybevételű szűrési feladatokra terveztek alacsony áramlási sebességgel kommunális és mezőgazdasági alkalmazásokban.

A hidraulikus működési rendszer és az alacsony tisztítóvíz-fogyasztás és nagyon alacsony áramlási sebességgel való működési jellemzi.

#### Nyomócsőrendszer

A szűrt öntözővizet Dk 110 KPE P10 nyomócsövön juttatjuk el az osztóvezetékekhez melyeknek átmérője: Dk 90 KPE P10, Dk 50 KPE P10, és Dk 20 KPE P10.

KPE fitting: KPE csövek összekötésére, elágaztatására, irányváltására stb. alkalmazható kötőelemek. Többféle nyomásfokozatban és funkcióban (toldó, könyök, T idom, szűkítő stb.) kaphatók. A csővégek biztos megfogásáról karmos szorítógyűrű, a szivárgásmentes tömítésről gumigyűrű gondoskodik.

Menetes idom: Olyan alkatrészek, melyek különböző szabvány méretű menetek és számtalan alakzat kombinálásával igen fontos szerepet töltenek be az öntözőrendszerben. Szűkítés, bővítés, külső-belső menetváltás, elágazás, összekötés – rengeteg célra alkalmazhatók.

### Csepegtetőcsövek

Ø16 KPE csőbe (50 cm-enként) beépített csepegtetőtesteken keresztüli kis intenzitású vízkibocsátással öntöz. Sorok öntözésére alkalmazhatók. 1,6 l/h - ás változatban terjedtek el. (Pl: RIVULIS D5000). Jelen öntözőrendszer esetében a csepegtetőcsövek a földfelszín felé kerülnek beépítésre, egy 3 méter átmérőjű csepegtetőcső gyűrű formájában.

Az öntözőrendszer tavaszi beüzemelésénél a csepegtetőcső T idomok eltávolításával a belekerült szennyeződések kimoshatóak. A kimosatást addig végezzük, amíg teljesen tiszta víz nem folyik a csőből.

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

Az érintett térség növényföldrajzi szempontból a Pannóniai flóratartományon belül a Eupannonicum flórávidék, azon belül pedig a Preamatricum flórajáráshoz tartozik.

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

Fragmentális természetközeli gyepekkel (10%) tarkított kultúrtáj, ahol az erdők aránya igen alacsony (A hegylábperemi löszvegetáció maradványa a Janka-tarsóka (*Thlaspi jankae*), dunai szegfű (*Dianthus collinus*), piros kígyószisz (*Echium maculatum*), pázsitlevelű homokhúr (*Arenaria procera*) és pusztai meténg (*Vinca herbacea*). Jóval gyakoribb, általánosan elterjedt a macskahere (*Phlomis tuberosa*) és nyúlánk sárma (*Ornithogalum pyramidale*). Erdőkben helyenként a tatár juhar (*Acer tataricum*), magas gyöngyperje (*Melica altissima*) és parlagi rózsza (*Rosa gallica*) is fennmaradt, míg egykori vízfolyások mellett jelentős állománya van a sziki kocsord (*Peucedanum officinale*), réti őszirózsa (*Aster sedifolius*) és fátyolos nőszirm (*Iris spuria*) fajoknak. Szikeseken jellemző a kígyófark (*Pholius pannonicus*), sziki és pusztai here (*Trifolium angulatum*, *T. retusum*). Szórványos előfordulású homoki fajok: homoki útifű (*Plantago indica*), fehér pemetefű (*Marrubium peregrinum*), buglyos here (*Trifolium diffusum*). Patakok mentén, mocsárréteken gyakori a réti iszalag (*Clematis integrifolia*), jellemző lehet az őszi kikerics (*Colchicum autumnale*), fényes borkóró (*Thalictrum lucidum*).

Gyakori élőhelyek: D34, OC, OB, F1b, F2;

közepesen gyakori élőhelyek: F3, H5a, B1a, RB, BA, RC;

ritka élőhelyek: H5b, H4, OA, B5, J4, L5, F1a, RA, P2a, B3, A3a, B2, B6, F5, J5.

Fajszám: 600-700; védett fajok száma: 20-25; özönfajok: selyemkóró (*Asclepias syriaca*), aranyvessző-fajok (*Solidago* spp.), japánkeserűfű-fajok (*Reynoutria* spp.), gyalogakác (*Amorpha fruticosa*), amerikai kőris (*Fraxinus pennsylvanica*), zöld juhar (*Acer negundo*), kései meggy (*Prunus serotina*), akác (*Robinia pseudoacacia*), bálványfa (*Ailanthus altissima*).

### Az érintett területek növényzete

Az öntözőtelep területe szántó művelési ágú. Legnagyobb részén lucerna került telepítésre, amely mára nagyrészt kikopott, így egyéb lágyszárú növények jelentek meg.

A lucerna (*Medicago sativa*) mellett mezei szarkaláb (*Consolida regalis*), kamilla (*Matricaria chamomilla*), egynyári seprence (*Erigeron annuus*), vadmurok (*Daucus carota*), ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), betyárkóró (*Conyza canadensis*), apró szulák (*Convolvulus arvensis*), mezei aszat (*Cirsium arvense*), nagy útifű (*Plantago major*), rozsok (*Bromus sp.*), fehér libatop (*Chenopodium album*), madárkeserűfű (*Polygonum aviculare*), csillagpázsit (*Cynodon dactylon*) a főbb fajok.

### Állatvilág

A terület állatföldrajzi szempontból a Közép-dunai faunakerület, Matricum faunakörzet, Eumatricum faunajárásába tartozik.

Jellemző állatfajok a területen a környékbeli külterületekre is jellemző fajok, mint pl.: róka (*Vulpes vulpes*), őz (*Capreolus capreolus*), mezei nyúl (*Lepus europaeus*). A védett állatfajok közül feltehetően előfordul a területen a vakond (*Talpa europae*), a keleti sün (*Erinaceus concolor*) is.

A csatornában, árkokban jellemző védett fajok a kételtűek közül a kecskebéka komplex (*Pelophylax kl. esculentus*), hüllők közül a mocsári teknős (*Emys orbicularis*), vízisikló (*Natrix natrix*), madarak közül a nádirigó (*Acrocephalus arundinaceus*) fordulhatnak elő.

A Bükk Nemzeti Park Igazgatóság (BNPI) biotikai adatbázisában az érintett területről nem rendelkezik adattal. A területtől északra van egy parlagi pityer (*Anthus campestris*) és egy zöld küllő (*Picus viridis*) adata.

A terepi bejárás során szintén madáradatok kerültek rögzítésre, mint a sárga billegető (*Motacilla flava*), molnárfecske (*Delichon urbicum*), füsti fecske (*Hirundo rustica*), tövisszúró gébics (*Lanius collurio*).





3. ábra: Biotikai adatok a tervezett 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 szántóterületként hasznosított terület gyümölcsösként fog funkcionálni. A dióültetvény 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 ingatlanokon viszonylag kevés adat található a jelölő madárfajok tekintetében.

A HUBN10004 jelölő madárfajok előfordulása várhatóan az öntözőtelep kiépítését követően sem jelennek meg jelentősebb számban.

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 szántóterületek belvizes időszakban is alkalmasak lehetnek partimadarak megjelenésére, ez a dióültetvény esetében is igaz.

2. táblázat: A HUBN10004 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	Actitis hypoleucos	Billegető cankó	c	Előfordulhat	+		
A229	Alcedo atthis	Jégmadár	r	Előfordulhat	+		
*A052	Anas crecca	Csörgő réce	c	Előfordulhat	+		
A053	Anas platyrhynchos	Tőkés réce	c	Előfordulhat	+		
A055	Anas querquedula	Böjti része	c	Előfordulhat	+		
*A051	Anas strepera	Kendermagos réce	c	Előfordulhat	+		
A041	Anser albifrons	Nagy lilik	c	Előfordulhat	+		
A043	Anser anser	Nyári lúd	c	Előfordulhat	+		
A043	Anser anser	Nyári lúd	r	Előfordulhat	+		
A042	Anser erythropus	Kis lilik	c	Előfordulhat	+		
*A039	Anser fabalis	Vetési lúd	c	Előfordulhat	+		
A255	Anthus campestris	Parlagi pityer	r	Előfordulhat	+		
*A091	Aquila chrysaetos	Szirti sas	w	Előfordulhat	+		
A404	Aquila heliaca	Parlagi sas	c	Előfordulhat	+		
A404	Aquila heliaca	Parlagi sas	p	Előfordulhat	+		
A089	Aquila pomarina	Békászó sas	c	Előfordulhat	+		
A029	Ardea purpurea	Vörös gém	c	Előfordulhat	+		

**Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) Zaránk, 075/11-13. hrsz-ú ingatlanokon tervezett dióültetvényen  
öntözőtelep létesítése csepegtető öntözőrendszer telepítésével  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-27-2/2024**

*A024	Ardeola ralloides	Üstökös gém	c	Előfordulhat	+		
A222	Asio flammeus	Réti fülesbagoly	r	Előfordulhat	+		
A222	Asio flammeus	Réti fülesbagoly	w	Előfordulhat	+		
A060	Aythya nyroca	Cigányréce	r	Előfordulhat	+		
A060	Aythya nyroca	Cigányréce	c	Előfordulhat	+		
A021	Botaurus stellaris	Bölgébika	r	Előfordulhat	+		
A396	Branta ruficollis	Vörösnakú lúd	c	Előfordulhat	+		
A133	Burhinus oedicephalus	Ugattyúk	r	Előfordulhat	+		
A403	Buteo rufinus	Pusztai ölyv	c	Előfordulhat	+		
A224	Caprimulgus europaeus	Lappantyú	r	Előfordulhat	+		
*A196	Chlidonias hybridus	Fattyúszerkő	r	Előfordulhat	+		
A031	Ciconia ciconia	Fehér gólya	c	Előfordulhat	+		
A031	Ciconia ciconia	Fehér gólya	r	Előfordulhat	+		
A030	Ciconia nigra	Fekete gólya	c	Előfordulhat	+		
A030	Ciconia nigra	Fekete gólya	r	Előfordulhat	+		
A080	Circaetus gallicus	Kígyászölyv	c	Előfordulhat	+		
A081	Circus aeruginosus	Barna rétihéja	r	Előfordulhat	+		
A082	Circus cyaneus	Kékes rétihéja	w	Előfordulhat	+		
A084	Circus pygargus	Hamvas rétihéja	r	Előfordulhat	+		
*A207	Columba oenas	Kék galamb	c	Előfordulhat	+		
A231	Coracias garrulus	Szalakóta	r	Előfordulhat	+		
A122	Crex crex	Haris	r	Előfordulhat	+		
A429	Dendrocopos syriacus	Balkáni fakopáncs	p	Előfordulhat	+		
A027	Egretta alba	Nagy kócsag	c	Előfordulhat	+		
*A026	Egretta garzetta	Kis kócsag	c	Előfordulhat	+		
A511	Falco cherrug	Kerecsensólyom	r	Előfordulhat	+		
A103	Falco peregrinus	Vándorsólyom	c	Előfordulhat	+		
A097	Falco vespertinus	Kék vércse	r	Előfordulhat	+		
A097	Falco vespertinus	Kék vércse	c	Előfordulhat	+		
A153	Gallinago gallinago	Sárszalonka	r	Előfordulhat	+		
A153	Gallinago gallinago	Sárszalonka	c	Előfordulhat	+		
A075	Haliaeetus albicilla	Rétisas	w	Előfordulhat	+		
A131	Himantopus himantopus	Gólyatöcs	r	Előfordulhat	+		
A022	Ixobrychus minutus	Törpegém	r	Előfordulhat	+		
A338	Lanius collurio	Töviszúró gébics	r	Előfordulhat	+		
A339	Lanius minor	Kis örgébics	r	Előfordulhat	+		

**Urbán László (3296 Zaránk, Fő út 73/A.) Zaránk, 075/11-13. hrsz-ú ingatlanokon tervezett dióültetvényen  
öntözőtelep létesítése csepegtető öntözőrendszer telepítésével  
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

**Vino-Natura Kft.**

**Munkaszám: VN-27-2/2024**

A156	Limosa limosa	Nagy goda	r	Előfordulhat	+		
A156	Limosa limosa	Nagy goda	c	Előfordulhat	+		
A272	Luscinia svecica	Kékbegy	r	Előfordulhat	+		
*A073	Milvus migrans	Barna kánya	c	Előfordulhat	+		
A160	Numenius arquata	Nagy póling	c	Előfordulhat	+		
A158	Numenius phaeopus	Kis póling	c	Előfordulhat	+		
A129	Otis tarda	Túzok	p	Előfordulása nem valószínű	+		
A214	Otus scops	Füleskuvik	r	Előfordulhat	+		
A094	Pandion haliaetus	Halászsas	c	Előfordulhat	+		
*A072	Pernis apivorus	Darázsölyv	c	Előfordulhat	+		
A151	Philomachus pugnax	Pajzsos cankó	c	Előfordulhat	+		
A034	Platalea leucorodia	Kanalasgém	c	Előfordulhat	+		
*A032	Plegadis falcinellus	Batla	c	Előfordulása nem valószínű	+		
A140	Pluvialis apricaria	Aranylile	c	Előfordulhat	+		
A120	Porzana parva	Kis vízicsibe	r	Előfordulhat	+		
A119	Porzana porzana	Pettyes vízicsibe	r	Előfordulhat	+		
A118	Rallus aquaticus	Guvat	r	Előfordulhat	+		
A132	Recurvirostra avosetta	Gulipán	r	Előfordulhat	+		
A336	Remiz pendulinus	Függőcinege	r	Előfordulhat	+		
*A249	Riparia riparia	Partifecske	r	Előfordulhat	+		
*A307	Sylvia nisoria	Karvalyposzáta	r	Előfordulhat	+		
*A004	Tachybaptus ruficollis	Kis vöcsök	r	Előfordulhat	+		
A004	Tachybaptus ruficollis	Kis vöcsök	c	Előfordulhat	+		
A166	Tringa glareola	Réti cankó	c	Előfordulhat	+		
A162	Tringa totanus	Piros lábú cankó	r	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 dióültetvény 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 dióültetvény 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, 2024. október 9.

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

## Fotódokumentáció



1. kép: A tervezett dióültetvény északi része mézontófű (*Phacelia tanacetifolia*) tarlójával



2. kép: A terület jellemző növényzeti képe a déli oldalról