

Kurilla 2000 Bt. Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon 12,42
hektár kajszi ültetvény csepegtető öntözőrendszer
előzetes vizsgálati eljárás
NATURA 2000 HATÁSBECSLÉSI DOKUMENTÁCIÓ



Munkaszám: 1047/2016

Felelős tervező:

Faggyas Szabolcs
táj- és természetvédelmi szakértő
okl. geográfus,
okl. természetvédelmi mérnök,
okl. környezetmérnök
Eng. szám: Sz-009/2009.

Kiskunhalas, 2016. augusztus 7.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék.....	2
Bevezetés, előzmények	3
1. Azonosító adatok	4
1.1. A terv készítőjének, illetve a beruházónak a neve, címe, elérhetősége	4
1.2. Az adatlap kitöltésében részt vevő személyek, szervezetek, neve, címe, elérhetősége, szakmai referenciáinak leírása.....	4
2. Az érintett Natura 2000 terület	4
2.1. A Natura 2000 terület neve és kódja, amelyre a terv vagy a beruházás várhatóan hatással van.....	10
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.	10
3. A terv vagy beruházás.....	11
3.1. A Natura 2000 területre hatással levő terv vagy beruházás bemutatása, céljának meghatározása	14
3.2. A terv vagy beruházás mérete, jelentősége, tervezett időtartama	14
3.3. A terv vagy beruházás térbeli kiterjedése, az általa igénybe vett terület és az okozott hatás nagysága, kiterjedése, térképi ábrázolása.....	14
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.)	16
3.5. A terv vagy beruházás megvalósításához szükséges létesítmények ismertetése.....	16
3.6. A terv vagy beruházás hatásterületén lévő természeti állapot ismertetése	17
3.7. A terv vagy beruházás társadalmi, gazdasági következményeinek leírása	17
4. A terv vagy beruházás kedvezőtlen hatásai	17
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
4.3. A Natura 2000 területen megtalálható, a kijelölés alapjául szolgáló élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetében várható kedvezőtlen hatások becsült mértéke	20
5. Alternatív (egyéb ésszerű megoldások)	20
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.....	20
6. A megvalósítás indokai	21
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 aláhúzendő).....	21
7. A kedvezőtlen hatások mérséklése.....	21
8. Kiegyenlítő (kompenzációs) intézkedések.....	21
Fotódokumentáció	22

**Kurilla 2000 Bt. Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon 12,42 hektár kajszi ültetvény csepegtető
öntözőrendszer
előzetes vizsgálati eljárás
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

Vino-Natura Kft.

Munkaszám: 1047/2016

Bevezetés, előzmények

A Kurilla 2000 Bt. (3860 Encs, Bethlen Gábor út 18.) az általa művelt Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon fiatal kajszibarackos ültetvényt egy új, korszerű csepegtető öntözési módszerrel kívánnak öntözni. A nevezett táblát a vizsgált területbe ékelődő, Boldogkőváralja 081 hrsz-ú ingatlanon lévő tározóból kívánják öntözni, mely tározótóba a területtől 1,4 km-re lévő Ny-ra lévő Hernád folyóból szivattyúzzák fel az öntözővizet. Ez a megoldás azért is kézenfekvő, hiszen a szomszédos kajszi öntözése már eleve ezen a rendszeren keresztül történik.

Mivel az öntözőteleppel érintett ingatlan részét képezi az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X.8.) Korm. rendeletben (a továbbiakban Nkr.), az Nkr. 5. mellékletében szereplő, a *különleges madárvédelmi területek (SPA)* közé tartozó Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel (HUBN 10007) Natura 2000 területnek. A Natura 2000 terület érintettség miatt az Nkr. alapján Natura 2000 hatásbecslést kell készíteni.

A Tiarella Kft., mint a Kurilla 2000 Bt. által megbízott tervező és engedélyeztető kérte fel a Vino Natura Kft.-t (6400 Kiskunhalas, Alsóöregszőlők 41.020) a Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció elkészítésére.

Jelen tervdokumentáció a vízjogi engedélyezési eljárást megelőző előzetes vizsgálati eljáráshoz kapcsolódó **Natura 2000 hatásbecslési dokumentációt** tartalmazza.

Kurilla 2000 Bt. Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon 12,42 hektár kajszi ültetvény csepegtető
öntözőrendszer
előzetes vizsgálati eljárás
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció

Vino-Natura Kft.

Munkaszám: 1047/2016

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: 6400 Kiskunhalas, Alsóöregszőlők 41.020.

Telefon: 06-30/270-7766

E-mail: fagszab@yahoo.de

Web: -

A beruházó:

Neve: Kurilla 2000 Bt.

Címe: 3860 Encs, Bethlen Gábor út 18.

Telefon: +36-46/386-487

E-mail: -

Weblap: -

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.

Faggyas Szabolcs táj- és természetvédelmi szakértő releváns szakmai referenciái

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	Békéssámson Község szennyvíztisztító telep projekt Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció elkészítése	UNI-TERV 2005. Környezetvédelmi Kft. (Szeged)
-	Egyedi tájértékkataszter felmérés a KNPI működési területén a TÉKA-program keretében	Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság (Kecskemét)

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)

**Kurilla 2000 Bt. Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon 12,42 hektár kajszi ültetvény csepegtető
öntözőrendszer
előzetes vizsgálati eljárás
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

Vino-Natura Kft.

Munkaszám: 1047/2016

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, fenmaradási 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 Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	PF Baromfi Kft. (6701 Szeged, Pf.: 824.)
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. l.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 állapotfelmérési 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	Tüzkövesi 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	Szentes és Környéke Vízgazdálkodási Társulat

**Kurilla 2000 Bt. Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon 12,42 hektár kajszi ültetvény csepegtető
öntözőrendszer**

előzetes vizsgálati eljárás

Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció

Vino-Natura Kft.

Munkaszám: 1047/2016

	Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	(6600 Szentes, Farkas M. u. 1.)
14/2012	Koszorúsdűlői 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 vízellátási létesítményeinek vízjogi engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Agro-Fol 2003. Bt. (6625 Fábiánsebestyén, Arany János u. 21.)
20/2012	Szentes-Csongrád kerékpárút Tiszai feljáró és közúti híd közötti árvízvédelmi töltésen haladó szakasz (Szentes II. szakasz) vízjogi üzemelési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szentes Város Önkormányzata (6600 Szentes, Kossuth tér 6.)
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)
24/2012	A Karotin Kft. (6728 Szeged, Külterület 2.) Dóc, 0160 hrsz-ú telephelyen található vízellátó kút és a szennyvízelhelyezést szolgáló vízellátási létesítmények vízjogi üzemelési engedély módosítása Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Karotin Kft. (6728 Szeged, Külterület 2.)
28/2012	Agro-Fol 2003 Bt. fábiánsebestyéni kertészeti telep vízellátási létesítményeinek 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)

2013		
Munkaszám	Munka megnevezése	Megbízó
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)

**Kurilla 2000 Bt. Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon 12,42 hektár kajszi ültetvény csepegtető
öntözőrendszer**

előzetes vizsgálati eljárás

Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció

Vino-Natura Kft.

Munkaszám: 1047/2016

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 Nagytkőke ivóvízfejlesztés projekt keretében tervezett Szentés-Nagytkőke 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 vízilétesítmények 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	Békéssámson települési szennyvíztisztítási projekt szennyvízgyűjtő hálózat kiépítése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Békéssámson Község Önkormányzata
9/2013	Makó, Maroshíd I. feszültségpanaszos tr. körzet rekonstrukció Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Észak-Budai Zrt.
10/2013	Nagytkőkei 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)
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. (Szentés)
17/2013	Szentés, 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	Szentési Május 1. Agrár Zrt. Szentés-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.	Posdcorb Bt. (Szentés)

**Kurilla 2000 Bt. Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon 12,42 hektár kajszi ültetvény csepegtető
öntözőrendszer
előzetes vizsgálati eljárás
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

Vino-Natura Kft.

Munkaszám: 1047/2016

	Szegvár 121 ha-os LINEAR öntözőtelep Vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	
24/2013	Makó M43 autópálya Makó – országhatár között létesítendő berendezések villamos energia ellátása Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Csuvár Kft. (Kecskemét)
26/2013	Sárospói 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 Szentés Csongrádi út 24.) Nagymágocs külterület Telefonos dűlői öntözőtelep Vízjogi létesítési engedélyes terv Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Nagymágocsi Farmer Kft. (Szentés)
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)

2014

Munkaszám	Munka megnevezése	Megbízó
1/2014	Harkai-tó és vízellátásművei vízjogi üzemelési engedélyezéshez Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Fekete Istvánné (Harkakötöny)
2/2014	Badacsonytomaj, tervezett autós-kemping 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)
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.
15/2014	Füzesabony, 2869/10 hrsz. alatti ingatlanon lévő telephelyen építési és bontási hulladék feldolgozása Előzetes vizsgálati dokumentáció (EVD) Táj- és természetvédelmi munkarész	BE-FE-KO Bt. (Tata)
16/2014	„Fülöpszállás Község ivóvízminőség-javítás projektje” elnevezésű beruházás vízjogi létesítési engedélyezési eljáráshoz	Fülöpszállás Község Önkormányzata

**Kurilla 2000 Bt. Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon 12,42 hektár kajszi ültetvény csepegtető
öntözőrendszer
előzetes vizsgálati eljárás
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

Vino-Natura Kft.

Munkaszám: 1047/2016

17/2014	Szigetvári kistérség optikai körzethálózat építés Szentegát – Bűrös 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 Bőszénfa - 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)
23/2014	Marcali, Kossuth L. u 76. (hrsz.: 2644/10.) lévő telephelyen építési és bontási hulladék feldolgozása Előzetes vizsgálati dokumentáció (EVD) Táj- és természetvédelmi munkarész	BE-FE-KO Bt. (Tata)

2015		
Munkaszám	Munka megnevezése	Megbízó
1/2015	Nagymágocs-Lajosszállás állattartó telep bővítése Előzetes vizsgálati dokumentáció (EVD)	Nagymágocsi Farmer Kft. (Szentés)
2/2015	„Szentés-Kajánújfalu ivóvízminőség-javítás projektje” (KEOP-1.3.0/09-11-2013-0069) elnevezésű beruházás vízjogi létesítési engedélyezési eljárás Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Gém Kft. (Szeged)
3/2015	Szentés, 0623/10 hrsz-ú ingatlanon mezőgazdasági eszköztároló építési engedélyezési eljárás 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 – Lajosszállás trágyatároló építési engedélyezési terv	Nagymágocsi Farmer Kft. (Szentés)
8/2015	Szentés Tiszai strandhoz vezető kerékpárút kiépítése Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció	Szentés Város Önkormányzata (Szentés)
9/2015	Hódmezővásárhely Megyei Jogú Város délkeleti iparterületére vonatkozó Környezeti Vizsgálat	Tér-Idő Műterem Bt. (Szeged)

**Kurilla 2000 Bt. Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon 12,42 hektár kajszi ültetvény csepegtető
öntözőrendszer
előzetes vizsgálati eljárás
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

Vino-Natura Kft.

Munkaszám: 1047/2016

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 – meggy 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	Pnkotai Agrár Zrt. (Nagytőke)

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. mellékletében szereplő, a *Különleges madárvédelmi területek (SPA)* közé tartozó 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.

**Kurilla 2000 Bt. Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon 12,42 hektár kajszi ültetvény csepegtető
öntözőrendszer**

előzetes vizsgálati eljárás

Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció

Vino-Natura Kft.

Munkaszám: 1047/2016

A Bükk Nemzeti Park Igazgatóság által jelölt Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völgygel (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
*A052	<i>Anas crecca</i>	Csörgőréce	c				D			
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Tókécs réce	c				C	C	C	C
A055	<i>Anas querquedula</i>	Bőjtő réce	r				C	C	C	C
A055	<i>Anas querquedula</i>	Bőjtő 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>	Szírti sas	p	4	5	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	8	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>	Bőlömbika	r	2	3	p	D			
*A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Bőlömbika	c	1	5	i	D			
A215	<i>Bubo bubo</i>	Uhu	p	10	15	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

**Kurilla 2000 Bt. Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon 12,42 hektár kajszi ültetvény csepegtető
öntözőrendszer**

előzetes vizsgálati eljárás

Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció

Vino-Natura Kft.

Munkaszám: 1047/2016

*A084	Circus pygargus	Hamvas rétihéja	r				D			
A207	Columba oenas	Kék galamb	r	500	1000	p	B	B	C	B
A122	Crex crex	Haris	r	40	200	p	A	B	C	B
A239	Dendrocopos leucotos	Fehérhátú fakopáncs	p	51	100	p	A	B	C	B
A238	Dendrocopos medius	Közép fakopáncs	p	400	500	p	A	B	C	B
A429	Dendrocopos syriacus	Balkáni fakopáncs	p	30	35	p	C	C	C	C
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	1	1	p	D			
A103	Falco peregrinus	Vándorsólyom	p	1	2	p	C	B	C	B
*A097	Falco vespertinus	Kék vércse	c				D			
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	Tövisszúró gébics	r	500	1000	p	B	B	C	B
A339	Lanius minor	Kis őrgébics	r	11	50	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	Rallus aquaticus	Guvát	r	1	2	p	D			
A336	Remiz pendulinus	Függőcinege	r	60	70	p	C	B	C	B
A249	Riparia riparia	Parti fecske	r	300	400	p	C	B	C	B
A220	Strix uralensis	Uráli bagoly	p	150	200	p	A	B	C	B
A307	Sylvia nisoria	Karvalyposzáta	r	400	500	p	C	B	C	B
*A004	Tachybaptus ruficollis	Kis vöcsök	r				D			

A166	Tringa glareola	Réti cankó	c				C	B	C	B
*A162	Tringa totanus	Piroslábú cankó	c				D			

Jelmagyarázat:

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

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

Egység: i = egyed, p = pár

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

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

Természetvédelmi prioritások és célkitűzések

Prioritás (SDF 4.2 Quality and Importance):

„Kiemelt fontosságú cél a következő fajok kedvező természetvédelmi helyzetének fenntartása, helyreállítása: Fajok: Ciconia nigra, Pernis apivorus, Circaetus gallicus, Aquila pomarina, Aquila heliaca, Aquila chrysaetos, Crex crex, Strix uralensis, Picus canus, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius.

Természetvédelmi célkitűzések (SDF 6.2 Management)

Általános célkitűzés:

A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitűzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló közösségi jelentőségű fajok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó 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 (felújítóvágás, szálalóvágás, szálalás) tervezhető. Idegenhonos fafajokkal elegyes erdőkben ugyancsak a természetes felújítások valamelyikét kell alkalmazni.
- A nevelővágást (tisztítást, gyérítést), készletgondozó használatot, felújítóvágást, bontóvágást, szálalóvágást és szálalást az őshonos lombos elegyfa-fajok kíméletével (az

idegenhonos fafajok rovására), az állományokon belül meglevő 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, felújítóvágás, bontóvágás, szálalóvágás és szálalás tervezése esetén (öshonos lombos fafajokból) lábon álló és fekvő holtfa egy része mindenhol visszahagyandó a fehérhátú fakopáncs állományok megőrzése érdekében.
- Tervvágásos véghasználat csak idegenhonos fafajú erdőrészekben, vagy állományrészekben, maximum 3 ha kiterjedésben tervezhető. Az idegenhonos fafaj letermelése után mesterséges erdősisítésre csak a potenciális erdőtársulás fő- és elegyfajfajai tervezhetők, illetve használhatók.
- A haris (*Crex crex*) költését biztosító gyepterületek kiterjedésének növelése, hariskímélő kaszálási technikák alkalmazása.
- A térségre jellemző gyepterületek természetközeli állapotának fenntartása a megfelelő gyephasznosítás és kezelés biztosításával.
- A területen előforduló időszakos vízállásokat meg kell tartani.
- Törekedni kell a fák, facsoportok kíméletére a ragadozó madarak fészkelésének elősegítése érdekében.
- A mezőgazdasági földhasználatra visszavezethető, a táplálékláncon keresztül ható vegyi terhelés kockázatának mérséklése, illetve megszüntetése.
- Kavicszátonyok, kavicspadok megőrzése a Hernád folyón.
- A területen lévő középfeszültségű 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.

3. A terv vagy beruházás

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

Az engedélyezés célja a meglevő gyümölcsösök termésbiztonságának biztosítása energia- és víztakarékos csepegtetési öntözéssel történő megvalósítással.

Ennek keretében a mintegy 12,42 hektáron meglevő gyümölcsöst látnák el öntözővízzel.

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

A tervezett beruházás mérete, jelentősége lokális szinten mindenképpen jelentős, hiszen bár egy családi vállalkozás, mégis egy kisváros gazdasági helyzetét is javíthatja egy ilyen jellegű beruházás a helyi adóknak köszönhetően.

A beruházás várhatóan évtizedekig fog üzemelni, kivitelezési ideje az engedélyek megszerzésétől számítva kb. egy évet vesz igénybe.

Az öntözőrendszer 3 öntözési zónára tagolódik:

1. zóna: 4,55 hektár
 2. zóna: 4,32 hektár
 3. zóna: 3,55 hektár
- Összesen: 12,42 hektár

A zónák vízigénye:

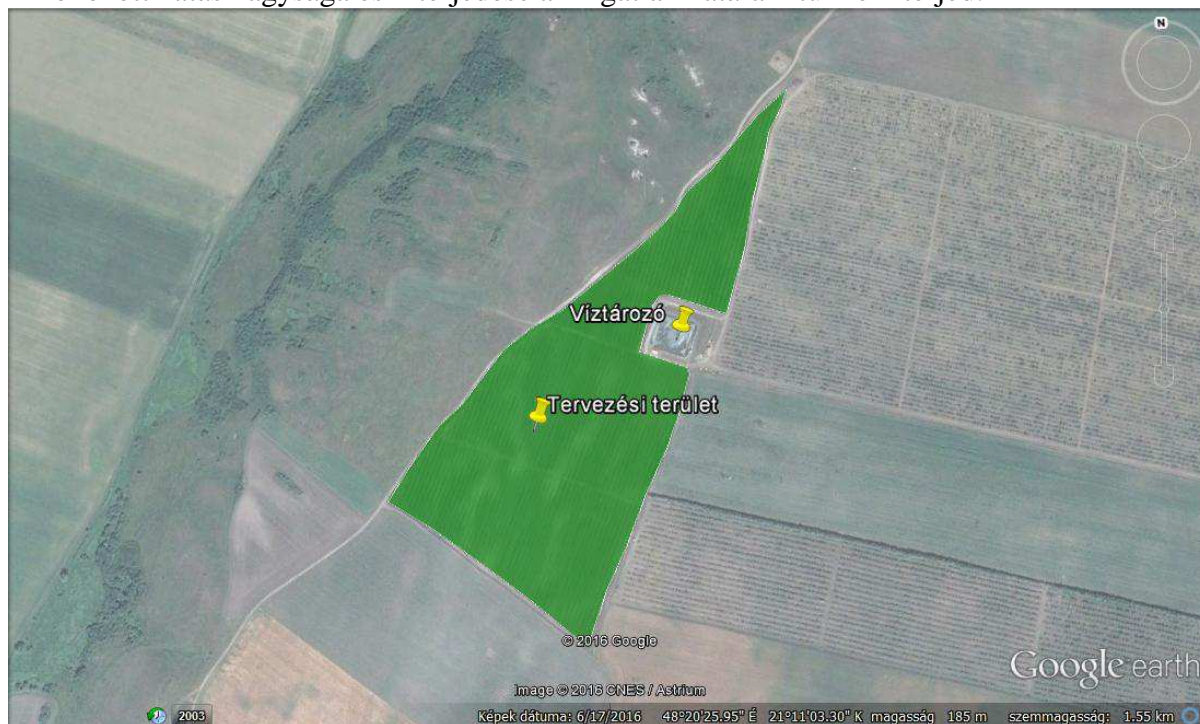
1. zóna: 13,98 m³/h
 2. zóna: 13,61 m³/h
 3. zóna: 8,84 m³/h
- Összesen: 36,43 m³/h

Öntözési idő meghatározása: március 15 – szeptember 15.

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

Az érintett gyümölcsös Boldogkőváralja Községtől nyugati irányban a település belterületétől mintegy 3 km-re fekszik. Az érintett Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlan környezetében további gyümölcsösök is találhatók, melyeknek az öntözése már megoldott.

Az okozott hatás nagysága és kiterjedése az ingatlan határain túl nem terjed.

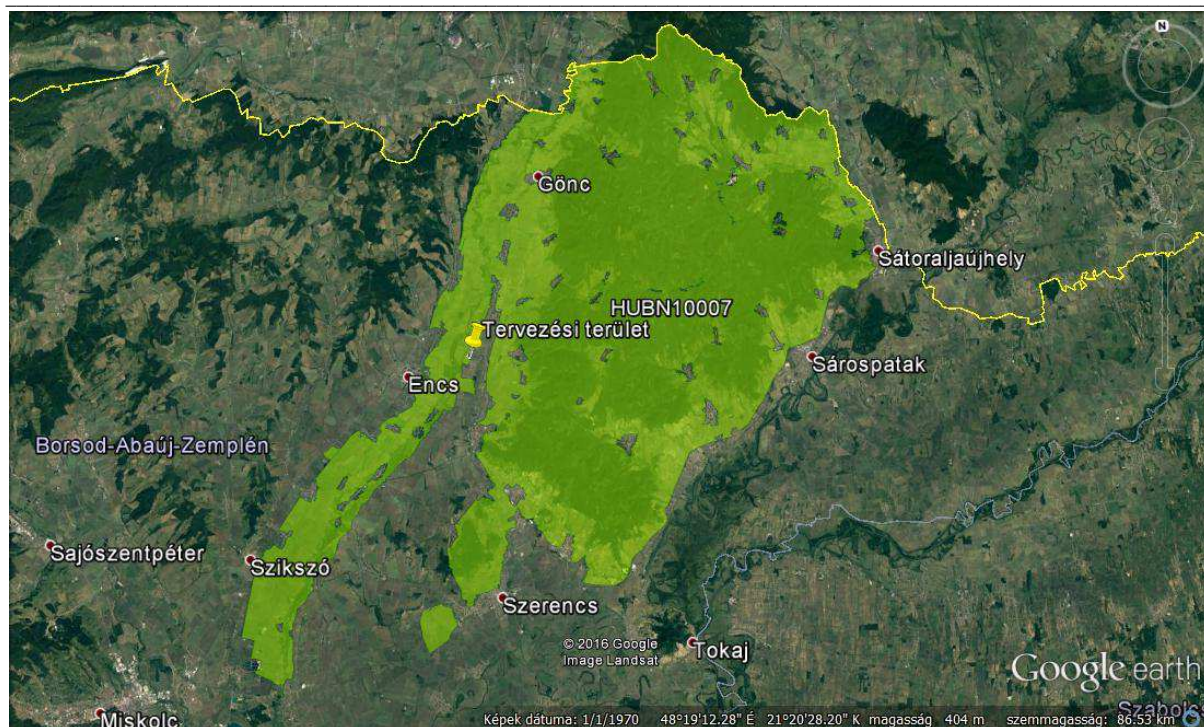


1. ábra: A tervezett öntözőtelep (Google Earth 2016)

Kurilla 2000 Bt. Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon 12,42 hektár kajszi ültetvény csepegtető
öntözőrendszer
előzetes vizsgálati eljárás
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció

Vino-Natura Kft.

Munkaszám: 1047/2016



2. ábra: A HUBN10007 Natura 2000 site átnézeti térképe (Google Earth 2016)

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.)

A kivitelezés az engedélyek megszerzését követően megkezdődhet. Mivel egy meglévő, működő üzemi területről (gyümölcsös) van szó, így különösebb zavaró hatás nem lép fel a kivitelezés során. A szállítás, telep megközelítése továbbra is a telephez vezető földes úton történik.

3.5. A terv vagy beruházás megvalósításához szükséges létesítmények ismertetése

Tiarella Kft. által készített műszaki leírás alapján

A tervezett technológia leírása

- Szivattyúház a meglévő víztározó (Szerencs – Takta – Sajó /92,94) mellett
- KPE nyomócső
- Polydrip DN16, 1 méteres kiosztású 2,0 liter/óra csepegtetőtest vízkibocsátású nyomáskompenzált PE cső.

A tervezett létesítmény leírása

A rendszer fő részei:

- Szivattyúház a meglévő víztározó (Szerencs – Takta – Sajó /92,94) mellett
- Szűrőegység
- Tápoldatozó
- Gerincvezetékek (Ø75 KPE P6)
- Osztóvezetékes (Ø63 KPE P6)
- Vízkiadagoló rész (csepegtetőcső DK16PE)

3.6. A terv vagy beruházás hatásterületén lévő természeti állapot ismertetése

A jelenleg is gyümölcsösként üzemelő ingatlanokon érdemi természetes növényzet nem található. Az ingatlanok közvetlen környezetében szintén gyümölcsösök és szántók találhatók. A gyümölcsösök mentén bokros, facsoportos sávokat sem találunk, mely egyes madárfajok számára fészkelési lehetőséget biztosítanak.

A víztározó nem rendelkezik természetes partfalakkal, helyenként egyes vízkedvelő fajok időszakosan megjelenhetnek benne.

Következtetések, összegzések

Az engedélyezéssel érintett műtárgyak Natura 2000 jelölő élőhelyeket nem érintenek, Natura 2000 jelölő növény- és állatfaj konkrét előfordulási helyeként nem ismertek.

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 gyümölcsstermesztő tevékenység mezőgazdasági jellegű, így az érintett ingatlanon folytatandó mezőgazdasági tevékenység az ingatlan természetbeni állapotának és a művelési ágának megfelelő.

Ipar

Az iparra kiható hatás nem jelentkezik az engedélyezéssel.

Lakosság

A lakosság számára az engedélyezés közvetlen hatása mindenképpen pozitív, hiszen a kis népességű településen munkaerőt foglalkoztathatnak.

4. A terv vagy beruházás kedvezőtlen hatásai

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

Jelen beruházás keretében érdemi természeti állapotváltozás nem várható. Élőhelypusztulás nem várható, védett növényfajok áttelepítése azok hiányában nem várható.

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

Madarak (Aves)

A HUBN10007 Natura 2000 site jelölő madárfajaira gyakorolt hatást az alábbi táblázat mutatja be. Általánosságban elmondható, hogy a gyümölcsös környezetében, illetve a térségében a Natura 2000 jelölő fajok potenciálisan átrepülőként előfordulhatnak a területen. A gyümölcsösben kiépítésre kerülő csepegtető öntözőrendszer semmilyen negatív hatással nem jár a madárfajok tekintetében.

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	+		
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Tőkés réce	c	előfordulhat	+		
A055	<i>Anas querquedula</i>	Böjti réce	r	előfordulhat	+		
A055	<i>Anas querquedula</i>	Böjti 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>	Szírti sas	p	előfordulhat	+		

**Kurilla 2000 Bt. Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon 12,42 hektár kajszi ültetvény csepegtető
öntözőrendszer**

előzetes vizsgálati eljárás

Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció

Vino-Natura Kft.

Munkaszám: 1047/2016

A404	Aquila heliaca	Parlagi sas	c	előfordulhat	+		
A404	Aquila heliaca	Parlagi sas	p	előfordulhat	+		
A089	Aquila pomarina	Békászó sas	r	előfordulhat	+		
*A029	Ardea purpurea	Vörös gém	r	előfordulhat	+		
*A059	Aythya ferina	Barátréce	c	előfordulhat	+		
*A061	Aythya fuligula	Kontyos réce	c	előfordulhat	+		
*A060	Aythya nyroca	Cigányréce	c	előfordulhat	+		
*A021	Botaurus stellaris	Bölgébika	r	előfordulhat	+		
*A021	Botaurus stellaris	Bölgébika	c	előfordulhat	+		
A215	Bubo bubo	Uhu	p	előfordulhat	+		
*A067	Bucephala clangula	Kerceréce	c	előfordulhat	+		
A224	Caprimulgus europaeus	Európai lappantyú	r	előfordulhat	+		
A031	Ciconia ciconia	Fehér gólya	r	előfordulhat	+		
A030	Ciconia nigra	Fekete gólya	r	előfordulhat	+		
A080	Circus gallicus	Kígyászölyv	r	előfordulhat	+		
A081	Circus aeruginosus	Barna rétihéja	r	előfordulhat	+		
A082	Circus cyaneus	Kékes rétihéja	c	előfordulhat	+		
*A084	Circus pygargus	Hamvas rétihéja	r	előfordulhat	+		
A207	Columba oenas	Kék galamb	r	előfordulhat	+		
A122	Crex crex	Haris	r	előfordulhat	+		
A239	Dendrocopos leucotos	Fehérhátú fakopáncs	p	előfordulhat	+		
A238	Dendrocopos medius	Közép fakopáncs	p	előfordulhat	+		
A429	Dendrocopos syriacus	Balkáni fakopáncs	p	előfordulhat	+		
A236	Dryocopus martius	Fekete harkály	p	előfordulhat	+		
*A027	Egretta alba	Nagy kócsag	c	előfordulhat	+		
A511	Falco cherrug	Kerecsensólyom	p	előfordulhat	+		
A103	Falco peregrinus	Vándorsólyom	p	előfordulhat	+		
*A097	Falco vespertinus	Kék vércse	c	előfordulhat	+		
A321	Ficedula albicollis	Örvös légykapó	r	előfordulhat	+		
A320	Ficedula parva	Kis légykapó	r	előfordulhat	+		
*A127	Grus grus	Daru	c	előfordulhat	+		
*A075	Haliaeetus albicilla	Rétisas	c	előfordulhat	+		
A022	Ixobrychus minutus	Törpegém	r	előfordulhat	+		

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

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

Az élőhelyek és fajok természetvédelmi helyzetében kedvezőtlen hatások nem következnek be. A jelenlegi zavaráshoz képest a beruházást követő változás nem várható.

5. Alternatív (egyéb ésszerű megoldások)

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

Alternatív megoldások a hely adottságai miatt nem merültek fel, hiszen meglévő gyümölcsös öntözésének megoldása a cél. Az öntözés megvalósítására a csepegtetési öntözés a leginkább víztakarékos.

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

Lásd fent.

6. A megvalósítás indokai

6.1. A terv vagy beruházás megvalósítása szükségszerűségének ismertetése

Az engedélyezéssel elérni kívánt cél, hogy a meglévő gyümölcsösben a csepegtetéssel megfelelő termésbiztonsággal tudjon a tulajdonos termelni.

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).

7. A kedvezőtlen hatások mérséklése

A tevékenység a védett természeti értékekre, valamint a Natura 2000 jelölő fajokra nem gyakorol kedvezőtlen hatást.

8. Kiegyenlítő (kompenzációs) intézkedések

Véleményem szerint a jelen tevékenység engedélyezéséhez nem szükséges kompenzációs intézkedéseket eszközölni.

Kiskunhalas, 2016. augusztus 6.

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

Fotódokumentáció



1. kép: A vízellátás a meglévő tározótóból történik



2. kép: A 3. zóna



3. kép: A 2-es és a 3-as zóna határa



4. kép: A tározótóba időnként védett fajok is betévednek - zöld varangy (*Bufo viridis*)

**Kurilla 2000 Bt. Boldogkőváralja, 082 hrsz-ú ingatlanon 12,42 hektár kajszi ültetvény csepegtető
öntözőrendszer
előzetes vizsgálati eljárás
Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció**

Vino-Natura Kft.

Munkaszám: 1047/2016



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.

H A T Á R O Z A T

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

született 1979. június 4-én, Kiskunhalason;

anyja neve: Makai Klára;

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.



[Signature]
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@zoldhatosag.hu
---	----------------------------	--