

Ózd Város Önkormányzata (3600 Ózd, Vásártér 1.)
Naturplusz”99 Kft (3521 Miskolc, Szerb A u. 14.)

**Ózd, Szentsimon városrészben az Ír-patak mederszabályozása előzetes élővilág-védelmi és
tájvédelmi vizsgálata**

2024



(Piros madárbirs-*Cotoneaster integerrimus* Medioc.)
Készítette: Mercsák József László
élővilág-védelem, tájvédelem szakértő
Engedély száma: Sz-066/2012

Tartalom

1. A terület bemutatása.....	3
2. A tervezett terület helyszíne és környezete természeti állapota.....	3
3. A vizsgált területen található növénytársulások, növényfajok	4
4. A vizsgált terület állatvilága.....	8
5. A tájkép változása, értékelése.....	9
6. A vizsgálat összefoglalása.....	9
7. Felhasznált irodalom.....	10
8. Fényképmelléklet.....	11
9. Egyéb melléklet.....	12

Ózd, Szentsimon városrészben az Ír-patak mederszabályozása előzetes élővilág- védelmi és tájvédelmi vizsgálata

1. A terület bemutatása:

Település adatai: Ózd, város az Észak Magyarország régióban, Borsod-Abaúj-Zemplén vármegyében az Ózdi járásban, annak székhelye, a Hangony-patak két partján. A település határa 9,170 ha, 91,70 km², lakossága 30.550 fő (2024.01.01) Miskolc után a vármegye legnépesebb városa. Hegy és dombvidéki, valamint patak völgyi település, jellemző az ipari és szolgáltató tevékenység után az erdő és vadgazdálkodás, kertművelés. Ipari tevékenység nagysága az acélmű bezárása óta csökkent. Teljes infrastruktúrával ellátott település, a tengerszint feletti magassága: 163-256 m.

Földrajzi elhelyezkedés: Ózd város az Északi-középhegység nagytájban, a Bükk középtájban, az Északi-bükki dombvidék és az Ózdi-hegység határa kistájban helyezkedik el. Felszínét a harmadkori és idősebb üledékek (*homokkő*) alapkőzetén keletkezett vályogon, agyagbemosódásos barna erdőtalaj fedi, gyengén savanyú kémhatású, a termőréteg vastagsága 100 cm fölötti, vízgazdálkodási tulajdonságai: közepes víznyelésű és vízelvezető képességű, nagy vízraktározó képességű, jó víztartó talajok.

Klíma adatok:

Évi napsütéses órák száma: 1.900 óra

Évi felhőzet: 60% borultság

Derült napok száma: 70 nap

Borult napok száma: 120 nap

Ködös napok száma: 40 nap

Fagyos napok száma: 110 nap

Havas napok száma: 30 nap

Évi középhőmérséklet: 8.5 C°

Évi párányomás: 7,2 mm

14 órás légnedvesség évi átlaga: 62,0%

Évi csapadékmennyiség: 550 mm

Szélirány évi gyakorisága: (*Eger állomás adatai*) ÉNy,-É,-Ny,-DNy,-K,-DK,-D,-ÉK.

Tengerszinti légnyomás: 1018,4 hPa

2. A tervezett terület helyszíne és környezete természeti állapota:

A tervezett Ír-patak mederszabályozása az Ózd városban, a Szentsimon városrészben épített környezetben történik. Az OKIR map térképen beazonosított és érintett hrsz: Ózd 17392/2, 17393/1, 17394, 17395, 17396, 17397, 17399, 17400, 17401, 17404, 17405, 17406, 17407, 17408, 17409, 17410, 17411, 17413, 17414, 17415, 17416, 17417, 17423, 17424, 17425/15, 17425/4, 17426/5, 17428/7, 17428/6, 17428/9, 174/10, 17428/11, 17428/12, 17428/13, 17428/14, 17431/18, 17431/19, 17431/20, 04170/3, 17445/2, 17445/3, 04105.

Az Ír-patak a település délnyugati végén, Hangony irányából lép be lakott területre, keresztezi a Hangonyba vezető 2306 számú utat. Innen délkeleti irányba halad a lakott területi kertekben csaknem párhuzamosan a Hangony-patakkal, a befogadójával. Az Ír és Hangony-patakok újra keresztezik a 2306 számú közutat (*Szentsimon út*), innen északkeletre 400 m-után torkollik a Hangony-patakba. Az Ír-patak medre jelenleg száraz. Az érintett mederszakasz kb. 1160 m, szintkülönbsége: 180-173= 7,0 m.

A tervezett fejlesztési terület helyszíne nem esik természetvédelmi oltalom alá, nem része a Natura 2000 hálózatnak, az Ír-patak a lakott területen kívüli szakasza, a Hangony-patak teljes szakasza „ökológiai folyosó”-ként része az Ökológiai Hálózatnak, a település és környezete a „Bükk Vidék Geopark” része. A vizsgált területen nem található egyedi tájérték.

3. A vizsgált területen található növénytársulások, növényfajok:

A jellemző növénytársulások a lakott környezetben másodlagos gyep és gyomtársulások, amelyek igen szegényesek, így kertekben, az útpadka, árok és az utak szélein (*Artemisletea vulgaris* Lehm. & al. In R.Tx. 1950), a taposott és szikár gyomnövényzet (*Polygano arenastri-Poetea annuae* Rivas-Martinez 1975 corr. Rivas-Martinez & al. 1991), (*Sisymbrietalia* J. Tx. in Lohm. & al. 1962), a patakok mentés és az összefolyás környezetében nádas társulások (*Phragmition austrakis* Koch 1926) kisebb foltban puhafaligetek (*Salicion albae* Soó 1930 em. Müll. Et Görs 1958) a domboldalakban akácosok (*Robinietae* Jurko ex Hadac & Sefton 1980) jellemzőek.

Növényvilág

Flóratartomány

A terület a Pannóniai flóratartományba (*Pannonicum*) tartozik.

Flóraidék

A magyar Középhegység - Ősmátra - flóraidéke (*Matricum*).

Flórajárás

Bükk-hegység (*Borsodense*) flórajárás része.

Vegetáció jellemzése

A tervezési és vizsgált terület legnagyobb része lakott és beépített terület, kertek, közlekedési utak, kisebb területe, nedves patakmenti vegetáció jellemzi.

1. Útszéli gyomnövényzet (*Artemisletea vulgaris* Lehm. & al. In R.Tx. 1950)

Ezen belül: Mezei aszatos (*Cirsietum lenceolati-arvensis* Morariu 1943)

Jellemző növényei: Uralkodik a közönséges tarackbúza (*Agropyros repens*), a fekete üröm (*Artemisia vulgaris*), a fekete peszterce (*Ballota nigra* ssp. *nigra*), a bürök (*Conium maculatum*), a kerek repkény (*Glechoma hederacea*) és a pitypang (*Taraxacum officinalis*).

2. Útszéli szikár gyomnövényzet (*Sisymbrietalia* J. Tx. in Lohm. & al. 1962)

Ezen belül: Betyárkóró-keszegsaláta társulás (*Erigeronto-Lactucetum serriolae* Lohm. in Oberd. 1957)

Jellemző növényei: Tömegesen fordul elő a betyárkóró (*Erigeron canadensis*) és a keszegsaláta (*Lactuca serriola*).

3. Taposott gyomnövényzet (*Polygano arenastri-Poetea annuae* Rivas-Martinez 1975 corr. Rivas-Martinez & al. 1991)

Ezen belül: Angol perje-nagy útifű társulás (*Lolio-Plantaginetum majoris* Beger 1930)

Jellemző növényei: Domináns az angol perje (*Lolium perenne*), de gyakori és jellemző a nagy útifű (*Plantago major*).

4. Nádas társulások (*Phragmition austrakis* Koch 1926)

Ezen belül: Keskenylevelű gyékényes (*Typhetum angustifoliae* /Soó 1927/ Pignatti 1953) és Nádas (*Phragmitetum communis* Soó 1927 em. Schmale 1939)

Jellemző növényei: A nád (*Phragmites australis*) a külső területeken szabályos sávban kíséri az Ír és Hangony patakokat, a gyékény (*Typha angustifolia*). az Ír-patak befolyás előtt nagy területet borít.

5. Puhafaligetek (*Salicion albae* Soó 1930 em. Müll. Et Görs 1958)

Ezen belül: Fűzligetek (*Leucojo aestivi-Salicetum albae* Kevey in Borhidi & Kevey 1996)

Jellemző növényei: A fűzligetekben domináns a törékeny fűz (*Salix fragilis*), és a fehér fűz (*Salix alba*).

6. Akácosok (*Robinietae* Jurko ex Hadac & Sefron 1980)

Ezen belül: Rozsnokos akácos (*Bromo sterilis-Robinetum* Pócs 1954)

Jellemző növényei: Uralkodó az akác (*Robinia pseudo-acacia*), gyakori fajok a meddő rozsnok (*Bromus sterilis*), a ragadós galaj (*Galium aparine*) és a betyárcóró (*Erigeron canadensis*).

Társulások és a társulásokat jellemző növényfajok

(TVK – Természetvédelmi kategóriák /Simon 1988/, SzMT – Szociális Magatartás Típusok /Borhidi 1993/feltüntetésével)

Nr.	Latin név	Magyar név	TVK	SzMT
1,	<i>Achillea millefolium</i> L.	közönséges cickafark	TZ	DT
2,	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	közönséges párlófű	TZ	DT
3,	<i>Agropyron repens</i> (L.) P. B.	közönséges tarackbúza	GY	RC
4,	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	szőrös disznóparéj	GY	RC
5,	<i>Arctium lappa</i> L.	közönséges bojtorján	GY	W
6,	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	parlagfű	GY	AC
7,	<i>Armoracia lapathifolia</i> Usteri	kerti torma	G	I
8,	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Presl	franciaperje	TZ	DT
9,	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	fekete üröm	GY	W
10,	<i>Atriplex patula</i> L.	terebélyes laboda	GY	W
11,	<i>Ballota nigra</i> L.	fekete peszterce	GY	W
12,	<i>Betula pendula</i> L.	nyír	E	C
13,	<i>Bromus sterilis</i> L.	meddő rozsnok	GY	RC
14,	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	siskanád tippán	TZ	RC
15,	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	sövényszulák	K	DT
16,	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	pásztortáska	GY	W
17,	<i>Centaurea micranthos</i> S. G. Gmel.	útszéli imola	TZ	DT
18,	<i>Chrysanthemum vulgare</i> (L.) Bernh.	gilisztaűző varádics	K	G

19,	<i>Cichorium intybus L.</i>	mezei katáng	GY	W
20,	<i>Clematis vitalba L.</i>	erdei iszalag	K	DT
21,	<i>Conium maculatum L.</i>	bürök	GY	SR
22,	<i>Convolvulus arvensis L.</i>	apró szulák	GY	RC
23,	<i>Cornus sanguinea L.</i>	veresgyűrű som	K	G
24,	<i>Corylus colurna L.</i>	török mogyoró	G	I
25,	<i>Crepis setosa Hall.</i>	serteszörös zörgőfű	GY	W
26,	<i>Cydonia oblonga Mill.</i>	birs	G	I
27,	<i>Dactylis glomerata L.</i>	csomós ebír	TZ	DT
28,	<i>Daucus carota L.</i>	murok	TZ	DT
29,	<i>Dipsacus laciniatus L.</i>	héjakútmácsonya	GY	W
30,	<i>Echium vulgare L.</i>	terjőke kígyószisz	TP	W
31,	<i>Erigeron canadensis L.</i>	betyárkóró	GY	AC
32,	<i>Eryngium campestre L.</i>	mezei iringó	TZ	DT
33,	<i>Euonymus europaeus L.</i>	csikos kecskerágó	K	G
34,	<i>Eupatorium cannabinum L.</i>	sédkender	TZ	DT
35,	<i>Equisetum arvense L.</i>	mezei zsurló	GY	DT
36,	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	magas kőris	K	C
37,	<i>Galium aparine L.</i>	ragadós galaj	GY	W
38,	<i>Glechoma hederacea L.</i>	kerek repkény	K	DT
39,	<i>Hedera helix L.</i>	borostyán	K	G
40,	<i>Hibiscus syriacus L.</i>	hibiszkusz	G	I
41,	<i>Humulus lupulus L.</i>	felfutó komló	TZ	DT
42,	<i>Iris pseudacorus L.</i>	sárga nőszirm	V	G
43,	<i>Juglans regia L.</i>	kerti dió	G	I
44,	<i>Knautia arvensis (L.) Coult.</i>	mezei varfű	K	DT
45,	<i>Lactuca serriola L.</i>	keszeg saláta	GY	W
46,	<i>Ligustrum vulgare L.</i>	fagyal	E	G
47,	<i>Linaria vulgaris Mill.</i>	közönséges gyújtóványfű	TZ	W
48,	<i>Lolium perenne L.</i>	angolperje	GY	DT
49,	<i>Lythrum salicaria L.</i>	régi füzény	K	G
50,	<i>Malus domestica L.</i>	nemes alma	G	I
51,	<i>Melandrium album (Mill.) Garcke</i>	fehér mécsvirág	GY	W
52,	<i>Mespilus germanica L.</i>	naspolya	G	I
53,	<i>Morus alba L.</i>	fehér eper	G	I
54,	<i>Myosoton aquaticum (L.) Mönch.</i>	vízicsillaghúr	GY	DT
55,	<i>Parthenocissus tricuspidata (Sieb. et Zucc.)</i>	Japán vadszőlő	G	A
56,	<i>Pastinaca sativa L. subsp. pratensis (Pers.)</i>	pasztinák	TZ	DT
57,	<i>Phragmites australis (Cav.) Trin.</i>	nád	E	C
58,	<i>Picea abies (L.) Karst.</i>	luc	G	I
59,	<i>Plantago major L.</i>	nagy útifű	GY	W
60,	<i>Poa pratensis L.</i>	régi perje	K	G
61,	<i>Polygonum aviculare L.</i>	madárkeserűfű	K	S
62,	<i>Populus ssp.</i>	nemes nyár	G	I
63,	<i>Populus canescens (Ait.) Sm.</i>	szürke nyár	E	C
64,	<i>Potentilla reptans L.</i>	indás pimpó	TZ	DT
65,	<i>Pyrus communis L.</i>	nemes körte	G	I

66,	<i>Robinia pseudo-acacia L.</i>	fehér akác	GY	AC
67,	<i>Rosa canina L.</i>	gyepürózsa	TZ	DT
68,	<i>Rubus caesius L.</i>	hamvas szeder	TZ	DT
69,	<i>Salix alba L.</i>	fehér fűz	E	C
70,	<i>Salix cinerea L.</i>	rekettye fűz	E	C
71,	<i>Salix fragilis L.</i>	törékeny fűz	K	G
72,	<i>Salvia verticillata L.</i>	lósálya	K	W
73,	<i>Sambucus ebulus L.</i>	földi bodza	GY	W
74,	<i>Sambucus nigra L.</i>	fekete bodza	GY	W
75,	<i>Saponaria officinalis L.</i>	szappanfű	TZ	DT
76,	<i>Setaria viridis (L.) P. B.</i>	zöldes muhar	GY	W
77,	<i>Setaria verticillata (L.) P. B.</i>	ragadós muhar	GY	W
78,	<i>Solidago gigantea Ait.</i>	magas aranyvessző	K	AC
79,	<i>Sonchus asper (L.) Hill</i>	szúrós csobóka	GY	W
80,	<i>Sonchus palustris L.</i>	mocsári csorbóka	K	DT
81,	<i>Stenactis annua subs. strigosa (Mühl.) Soó</i>	ligeti seprence	TZ	W
82,	<i>Syringa vulgaris L.</i>	májusi orgona	G	I
83,	<i>Taraxacum officinale Weber ex Wiggins</i>	pongyola pitypang	GY	RC
84,	<i>Tragopogon dubius Scop.</i>	nagy bakszakáll	TZ	DT
85,	<i>Trifolium pratense L.</i>	lóhere	TZ	DT
86,	<i>Typha angustifolia L.</i>	keskenylevelű gyékény	E	C
87,	<i>Typha latifolia L.</i>	széleslevelű gyékény	E	C
88,	<i>Urtica dioica L.</i>	nagy csalán	TZ	DT
89,	<i>Verbascum phlomoides L.</i>	szöszös ökörfarkkóró	TZ	DT

Természetvédelmi Érték Kategóriák (TVK)

I. Természetes állapotokra utaló	
unikális fajok	U
fokozottan védett fajok	KV
védett fajok	V
társulásalkotó fajok	E
kísérő fajok	K
pionír fajok	TP
II. Degradációra utaló	
zavarástűrő fajok	TZ
adventív fajok	A
gazdasági növények	G
gyomfajok	GY

Vegetáció értékelése természetvédelmi kategóriák alapján

I. Természetes állapotokra utaló	TVK	Fajszám	%
unikális fajok	U	0	0%
fokozottan védett fajok	KV	0	0%
védett fajok	V	1	1,0%
társulásalkotó fajok	E	8	9,0%
kísérő fajok	K	16	18,0%
pionír fajok	TP	1	1,0%

II. Degradációra utaló			
<i>zavarástűrő fajok</i>	<i>TZ</i>	20	22,0%
adventív fajok	A	0	0%
<i>gazdasági fajok</i>	<i>G</i>	13	15,0%
<i>gyomfajok</i>	<i>GY</i>	30	34,0%
Összesen:		89 faj	100%

A táblázatban érintett növényfajok közül a természetes állapotokra utaló fajok közül dominánsnak a kísérő fajok (18,0%), majd a társulásalkotó fajok (9,0%), és a védett fajok (1,0%) legvégén a pionír fajok, szintén (1,0 %-)ban.

A degradációra utaló fajok közül a gyomfajok dominálnak (34,0%)-ban, majd a zavarástűrő fajok (22,0%)-ban, végül a gazdasági fajok (15,0%)-ban fordulnak elő.

Nem található a vizsgált területen unikális, fokozottan védett, adventív növényfaj.

4. A vizsgált terület állatvilága:

A zoológiai vizsgálatomat az őszi-későőszi nyári aspektusban végeztem, amikor az állatfajok téli nyugalomra vonultak. A madárvonulás is lassan befejeződik. A területen teljesen fészkelő madarak fészkelő üregeit nem találtam.

TÖRZS: GERINCESEK (*VERTEBRATA*)

OSZTÁLY: KÉTÉLTŰEK (*AMPHIBIA*)

REND: BÉKÁK (*ANURA*)

Család: Varangyfélék (*Buфонidae*)

Barna varangy – <i>Bufo bufo</i>	védett	gyakori faj
Zöld varangy – <i>Bufo viridis</i>	védett	gyakori faj

Család: Levelibéka-félék (*Hylidae*)

Zöld levelibéka – <i>Hyla arborea</i>	védett	gyakori faj
---------------------------------------	--------	-------------

OSZTÁLY: MADARAK (*AVES*)

REND: HARKÁLYALKATÚÁK (*PICIFORMES*)

Család: Harkályfélék (*Picidae*)

Zöld küllő – <i>Picus viridis</i>	védett	nem ritka faj
Balkáni fakopáncs – <i>Denrocopos syriacus</i>	védett	nem ritka faj

REND: ÉNEKESMADÁR-ALAKÚÁK (*PASSERIFORMES*)

Család: Fecskefélék (*Hirundinidae*)

Molnárfecske – <i>Delichon urbica</i>	védett	gyakori faj
Füsti fecske – <i>Hirundo rustica</i>	védett	gyakori faj

Család: Varjúfélék (*Corvidae*)

Holló – <i>Corvus corax</i>	védett	gyakori faj
Dolmányos varjú – <i>Corvus cornix</i>	nem védett	gyakori faj
Szajkó – <i>Garrulus glandarius</i>	nem védett	gyakori faj
Szarka – <i>Pica pica</i>	nem védett	gyakori faj

Család: Rigófélék (*Turdidae*)

Feketerigó – <i>Turdus merula</i>	védett	gyakori faj
Házi roszdafarkú – <i>Phoenicurus ochruros</i>	védett	gyakori faj

Család: Verébfélék (*Passeridae*)

Házi veréb – <i>Passer domesticus</i>	eu védett	gyakori faj
Mezei veréb – (<i>Passer montanus</i>)	védett	gyakori faj

Család: Pintyfélék (*Fringillidae*)

Zöldike – <i>Carduelis chloris</i>	védett	gyakori faj
------------------------------------	--------	-------------

OSZTÁLY: EMLŐSÖK (*MAMMALIA*)

REND: CARNIVORA – RAGADOZÓK

Család: Menyétfélék (*Mustelidae*)

Nyest – <i>Martes foina</i>	nem védett	nem ritka faj
Menyét – <i>Mustella nivalis</i>	védett	gyakori faj

REND: RODENTIA – RÁGCSÁLÓK

Család: Egérfélék (*Muridae*)

Alcsalád: Pocokformák (*Arvicolinae*)

Mezei pocok – <i>Microtus arvalis</i>	nem védett	gyakori faj
---------------------------------------	------------	-------------

5. A tájkép változása, értékelése:

A tervezési és vizsgált területek lakóházas telkek, a jelenlegi infrastruktúrával, tágabb környezete mezőgazdasági hasznosítású. Az Ír-patak a település délnyugati végén, Hangony irányából lép be lakott területre, keresztezi a Hangonyba vezető 2306 számú utat. Innen délkeleti irányba halad a lakott területi kertekben csaknem párhuzamosan a Hangony-patakkal, a befogadójával. Az Ír és Hangony-patakok újra keresztezik a 2306 számú közutat (*Szentsimon út*), innen északkeletre 400 m-után torkollik a Hangony-patakba. Az érintett mederszakasz kb. 1160 m, szintkülönbsége: 180-173= 7,0 m. Az Ír-patak medre, száraz!

A tervezett fejlesztési terület helyszíne nem esik természetvédelmi oltalom alá, nem része a Natura 2000 hálózatnak, az Ír-patak a lakott területen kívüli szakasza, a Hangony-patak teljes szakasza „ökológiai folyosó”-ként része az Ökológiai Hálózatnak, a település és környezete a „Bükk Vidék Geopark” része. A vizsgált területen nem található egyedi tájérték. A jellemző növény és állatközösség jelenleg stabil állapotú.

6. A vizsgálat összefoglalása:

A tervezett Ír-patak mederszabályozása az Ózd városban, a Szentsimon városrészben épített környezetben történik. Az OKIR map térképen beazonosított és érintett hrsz: Ózd 17392/2, 17393/1, 17394, 17395, 17396, 17397, 17399, 17400, 17401, 17404, 17405, 17406, 17407, 17408, 17409, 17410, 17411, 17413, 17414, 17415, 17416, 17417, 17423, 17424, 17425/15, 17425/4, 17426/5, 17428/7, 17428/6, 17428/9, 17410, 17428/11, 17428/12, 17428/13, 17428/14, 17431/18, 17431/19, 17431/20, 04170/3, 17445/2, 17445/3, 04105.

Az Ír-patak a település délnyugati végén, Hangony irányából lép be lakott területre, keresztezi a Hangonyba vezető 2306 számú utat. Innen délkeleti irányba halad a lakott területi kertekben csaknem párhuzamosan a Hangony-patakkal, a befogadójával. Az Ír és Hangony-patakok újra keresztezik a 2306 számú közutat (*Szentsimon út*), innen északkeletre 400 m-után torkollik a Hangony-patakba. Az érintett mederszakasz kb. 1160 m, szintkülönbsége: $180-173=7,0$ m.

A tervezett fejlesztési terület helyszíne nem esik természetvédelmi oltalom alá, nem része a Natura 2000 hálózatnak, az Ír-patak a lakott területen kívüli szakasza, a Hangony-patak teljes szakasza „ökológiai folyosó”-ként része az Ökológiai Hálózatnak, a település és környezete a „Bükk Vidék Geopark” része. A vizsgált területen nem található egyedi tájérték.

A jellemző növénytakasúások a lakott környezetben másodlagos gyep és gyomtárasúások, amelyek igen szegényesek, így kertekben, az útpadka, árok és az utak szélein (*Artemisia vulgaris* Lehm. & al. In R.Tx. 1950), a taposott és szikár gyomnövényzet (*Polygonum arenastrum*-*Poetea annuae* Rivas-Martinez 1975 corr. Rivas-Martinez & al. 1991), (*Sisymbrium* *brietalia* J. Tx. in Lohm. & al. 1962), a patakok mentén és az összefolyás környezetében nádas társasúások (*Phragmites australis* Koch 1926) kisebb foltban puhafaligetek (*Salix alba* Soó 1930 em. Müll. Et Görs 1958) a domboldalakban akácosok (*Robinia* *ex Hadac & Sefton* 1980) jellemzőek

A tervezési és vizsgált terület legnagyobb része lakott és beépített terület, kertek, közlekedési utak, kisebb területe, nedves patakmenti vegetáció jellemzi.

A táblázatban érintett növényfajok közül a természetes állapotokra utaló fajok közül dominánsak a kiséző fajok (18,0%), majd a társasúalkotó fajok (9,0%), és a védett fajok (1,0%) legvégén a pionír fajok, szintén (1,0 %)-ban.

A degradációra utaló fajok közül a gyomfajok dominálnak (34,0%)-ban, majd a zavarástűrő fajok (22,0%)-ban, végül a gazdasági fajok (15,0%)-ban fordulnak elő.

Nem található a vizsgált területen unikális, fokozottan védett, adventív növényfaj.

A zoológiai vizsgálatomat az őszi-későőrszi nyári aspektusban végeztem, amikor az állatfajok téli nyugalomra vonultak. A madárvonulás is lassan befejeződik. A területen teljesen fészkelő madarak fészkelő üregeit nem találtam.

A tervezési és vizsgált területek lakóházas telkek, a jelenlegi infrastruktúrával, tágabb környezete mezőgazdasági hasznosítású. Az Ír-patak a település délnyugati végén, Hangony irányából lép be lakott területre, keresztezi a Hangonyba vezető 2306 számú utat. Innen délkeleti irányba halad a lakott területi kertekben csaknem párhuzamosan a Hangony-patakkal, a befogadójával. Az Ír és Hangony-patakok újra keresztezik a 2306 számú közutat (*Szentsimon út*), innen északkeletre 400 m-után torkollik a Hangony-patakba. Az érintett mederszakasz kb. 1160 m, szintkülönbsége: $180-173=7,0$ m. Az Ír-patak medre kiszáradt!

A tervezett fejlesztési terület helyszíne nem esik természetvédelmi oltalom alá, nem része a Natura 2000 hálózatnak, az Ír-patak a lakott területen kívüli szakasza, a Hangony-patak teljes szakasza „ökológiai folyosó”-ként része az Ökológiai Hálózatnak, a település és környezete a „Bükk Vidék Geopark” része. A vizsgált területen nem található egyedi tájérték.

A jellemző növény és állatközösség jelenleg stabil állapotú.

7. Felhasznált irodalom:

Dr. Keve András.: Magyarország madarainak névjegyzéke Nomenclator avium hungarica. Madártani Intézet kiadványa. Budapest 1960

Borhidi Attila és Sántha Antal.: Vörös Könyv Magyarország növénytakasúásairól I – II. kötet. Természet BÚVÁR Alapítvány Kiadó Budapest, 1999.**Simon Tibor.:** A

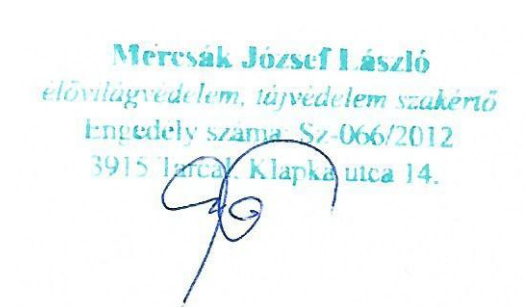
magyarországi edényes flóra határozója Harasztok – virágos növények. Tankönyvkiadó, Budapest 1992,

Országos Meteorológiai Intézet.: Magyarország éghajlati atlasza Akadémiai Kiadó. Budapest, 1960

Borsod-Abaúj-Zemplén megye: Megyei Környezetvédelmi Program 2003. CD lemez

Internet.: Természetvédelmi Információs Rendszer (OKIRMap)

Internet.: Wikipédia



Tarcfal, 2024.11.13.

Mercsák József László
élővilágvédelem, tájvédelem szakértő
Engedély száma: Sz-066/2012

8. Fényképmelléklet:



1. ábra: Az Ír-patak medere a kertekben



2. ábra: Nádas az Ír-patak partján

9. Egyéb melléklet:



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Iktatószám: 14/7516-3/2012.
Ügyintéző: dr. Gerecz Nóra
Szakmai ügyintézők: Kellner Szilárd
Hévízi Gergely

Tárgy: Szakértői tevékenység engedélyezése
Nyilvántartási szám: SZ-066/2012.

HATÁROZAT

Mercsák József László (lakik: 3915 Tarcal, Klapka u. 14.) kérelmezőt, aki
született:

anyja neve:

diploma (oklevél) kiállítója, száma, kelte:

Nyíregyházi Főiskola (a GATE Mezőgazdasági Főiskolai Karának jogutód intézménye);
L.210/2001.; 2001. június 23.

szakképzettsége:

agrármérnök

SZTV **Élővilágvédelem**
SZTjV **Tájvédelem**

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

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2013. február „ 11 ”

Tolnai Jánosné Dr.
főigazgató megbízásából


Kavaleczné dr. Komolai Edina
mb. főosztályvezető

1016 Budapest, Mészáros u. 58/a, Telefon: 224-9100 Fax: 224-9162	Levélcím: 1539 Bp. Pf. 675	www.orszagoszoldhatosag.gov.hu orszagoszoldhatosag.hu
---	----------------------------	--

Felelősségvállalási nyilatkozat

Alulírott

név: **Mercsák József László** egyéni vállalkozó

lakcím: **3915 Tarcal, Klapka utca 14.**

születési hely, idő:

anyja neve:

személyigazolvány szám:

szakértői engedély száma: **Sz-066/2012 élővilágvédelem, tájvédelem szakterület**

A dokumentációban szereplő megállapításokat a hatályos jogszabályok, szabványok, környezet- és természetvédelmi, tájvédelmi, erdővédelmi követelmények szem előtt tartásával tettem meg, támaszkodva a szakirodalomra, eddigi tanulmányaimra, tapasztalataimra. A dokumentációba foglalt adatok, megállapítások valódiságáért a felelősséget vállalom, büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a dokumentumok tartalma megfelel a valóságnak.

Mercsák József László
élővilágvédelem, tájvédelem szakértő
Engedély száma: Sz-066/2012
3915 Tarcal, Klapka utca 14.



Tarcal, 2024.11.13.

Mercsák József László

