

Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Zsedényi Béla utca 31.)

Miskolc, Kiss tábornok út 33935 hrsz-ú belterületi ingatlanon Inter Spar Bevásárlóközpont tervezett létesítése előzetes élővilág-védelmi és tájvédelmi vizsgálata

2024



(Piros madárbirs-*Cotoneaster integerrimus* Medic.)

Készítette: Mercsák József László
élővilág-védelem, tájvédelem szakértő
Engedély száma: Sz-066/2012

Tartalomjegyzék

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.....	7
5. A tájkép változása, értékelése.....	8
6. A vizsgálat összefoglalása.....	9
7. Felhasznált irodalom.....	9
8. Fényképmelléklet.....	10
9. Egyéb melléklet.....	11

**Miskolc, Kiss tábornok út 33935 hrsz-ú belterületi ingatlanon Inter Spar
Bevásárlóközpont tervezett létesítése előzetes élővilág-védelmi és tájvédelmi
vizsgálata**

1. A terület bemutatása:

Település adatai: Miskolc, megyei jogú város az Észak Magyarország régióban, Borsod-Abaúj-Zemplén vármegyében, annak székhelye, a Miskolci járásban, annak szintén székhelye, a Szinva-patak két partján és a Sajó-folyó jobb partján, a Bükk-hegység lábánál. A település határa 236,67 ha, 236,67 km², lakossága 145.248 fő (2017.01.01). Hegy és dombvidéki, valamint patak völgyi település, jellemző az ipari és szolgáltató tevékenység után az erdő és vadgazdálkodás, a turizmus. Teljes infrastruktúrával ellátott, a tengerszint feletti magassága: 131m.

Földrajzi elhelyezkedés: Miskolc, az Északi-középhegység nagytájban, Hernád-Sajó völgye és a Bükk középtájban, a Sajó völgy és a Bükk kistájban helyezkedik el. Felszínét a glaciális és alluviális üledékes és harmadkori és idősebb üledék (*mészkö, dolomit*) alapközetén keletkezett vályogon, agyagos vályogon réti öntéstalaj (*Sajó-völgye*) és agyagbemosódásos barna erdőtalaj, Raman-féle barna erdőtalaj (*Bükk-hegység*) fedi. A talaja gyengén és erősen savanyú kémhatású, a termőréteg vastagsága változó: 20-40-70 és 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

Évi középhőmérséklet: 9,5 C°

Fagyos napok száma: 110 nap

Az átlagos évi legmagasabb hőmérséklet: 34,0 C°

Az átlagos évi legalacsonyabb hőmérséklet: - 19,0 C°

Évi párányomás: 7,4 mm

A 14 órás légnedvesség évi átlaga: 60,0%

Évi csapadékeloszlás: 550 mm

Havas napok száma: 25-30 nap

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

Évi tengszintű légnyomás: 1018,2 hPa

2. A tervezett terület helyszíne és környezete természeti állapota:

A tervezett létesítmény Miskolc város (*Diósgyőr*) belterületén, a Kiss tábornok út 33935/9 hrsz-ú, pormentesített úttal és kerékpárúttal határolt 5,5 ha területen belül tervezett Inter Spar Bevásárlóközpont. A helyszíni vizsgálatot a teljes 5,5 ha-on végeztem. A helyszín jelenleg másodlagos jellegtelen gyeppel, közepén foghíjas nemesnyár hibrid időskorú (14 db) faegyeddel. Régen (*2000 évek legelején*) szántó és gyepterületi ágyban, 2013 évben törmelék és talajlerakó és anyagnyerőhely, jelenleg még láthatók a lerakás nyomai, de spontán gyeperedik és cserjésedik. Nagyon sok a kommunális és zöld hulladék, gyalogutak és járművek által járt keréknyomok darabolják fel.

A beruházás tervezett területéről és a beépítés mértékéről nincsen információ. A tervezett fejlesztési terület helyszíne nem esik országos vagy helyi jelentőségű természetvédelmi oltalom alá, nem része a Natura 2000 hálózatnak, nem része a Nemzeti Ökológiai Hálózatnak, nem található rajta és környezetében, „ex lege” védettség, egyedi tájérték.

3. A vizsgált területen található növénytársulások, növényfajok:

A jellemző növénytársulások a gyengén és erősen savanyú kémhatású, de üde és száraz talajokra jellemző másodlagos gyepek és gyomtársulások, amelyek igen szegényesek, így az utak széli gyomnövényzet (*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).

Növényvilág

Flóratartomány

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

Flóraidék

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

Flórajárás

Bükk-hegység (*Borsodense*) flórajárás része.

Vegetáció jellemzése

A vizsgált területen jellemző másodlagos gyepek és gyomtársulások dominálnak, a fás társulásokban is a tájidegen fafajok uralkodnak el, a lágyszárúak közül jelentős területet foglal el az invazív, magas aranyvessző (*Solidago gigantea*) és szálszerűen az ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*).

Társulások és a társulásokat jellemző növényfajok ismertetése

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

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

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

2. 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: A kaszált gyepekben és az utak mentén jellemző az angol perje (*Lolium perenne*), de gyakori a lándzsás (*Plantago lanceolata*) és nagy útifű (*Plantago major*).

3. Száraz talajú akácok (Balloto nigrae-Robinion Hadac & Sofron 1980)

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

Jellemző növényei: A gyertyános-tölgyeseket fokozatosan kiszorítja az agresszív akác (*Robinia pseudo-acacia*), a fekete bodza (*Sambucus nigra*), az egybibés galagonya (*Crataegus monogyna*), a gyepürózsa (*Rosa canina*).

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

Nr.	Latin név	Magyar név	TVK	SzMT
1,	<i>Acer campestre</i> L.	mezei juhar	K	G
2,	<i>Acer platanoides</i> L.	korai juhar	K	G
3,	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	parlagi pereszlény	TP	NP
4,	<i>Achillea millefolium</i> L.	közönséges cickafark	TZ	DT
5,	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	podagrafű	K	G
6,	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	közönséges párlófű	TZ	DT
7,	<i>Agropyron repens</i> (L.) P.B.	közönséges tarackbúza	GY	RC
8,	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	bálványfa	G	AC
9,	<i>Ajuga reptans</i> L.	indás ínfű	TZ	DT
10,	<i>Ambrozia artemisiifolia</i> L.	parlagfű	GY	AC
11,	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	erdei turbolya	TZ	DT
12,	<i>Arctium lappa</i> L.	közönséges bojtorján	GY	W
13,	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Presl.	franciaperje	TZ	DT
14,	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	fekete üröm	GY	W
15,	<i>Ballota nigra</i> L.	fekete peszterce	GY	W
16,	<i>Bromus sterilis</i> L.	meddő rozsok	GY	RC
17,	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	siskanád	TZ	RC
18,	<i>Carduus acanthoides</i> L.	útszéli bogáncs	GY	W
19,	<i>Centaurea micranthos</i> S. C. Gmel.	útszéli imola	TZ	DT
20,	<i>Cichorium intybus</i> L.	mezei katáng	GY	W
21,	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	közönséges aszat	GY	W
22,	<i>Chrysanthemum vulgare</i> (L.) Bernh.	gilisztaűző varádics	K	W
23,	<i>Clematis vitalba</i> L.	erdei iszalag	K	DT
24,	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	borsfű	K	G
25,	<i>Cornus sanguinea</i> L.	veresgyűrű som	K	G
26,	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	egybibés galagonya	K	G
27,	<i>Dactylis glomerata</i> L.	csomós ebír	TZ	DT
28,	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb	sebforrasztófű	GY	W
29,	<i>Dipsacus laciniatus</i> L.	héjakútmácsonya	GY	W
30,	<i>Echium vulgare</i> L.	terjőkekigyószisz	TP	W
31,	<i>Ereigeron canadensis</i> L.	betyárkóró	GY	W
32,	<i>Ficaria verna</i> Huds.	salátaboglárka	K	G
33,	<i>Galium aparine</i> L.	ragados galaj	GY	W
34,	<i>Galium mollugo</i> L.	közönséges galaj	K	G
35,	<i>Glechoma hederacea</i> L.	kerek repkény	K	DT
36,	<i>Humulus lupulus</i> L.	felfutó komló	TZ	DT
37,	<i>Hypericum perforatum</i> L.	közönséges orbáncfű	TZ	DT
38,	<i>Lactuca serriola</i> L.	keszeg saláta	GY	W

39,	<i>Ligustrum vulgare L.</i>	közönséges fagyal	E	G
40,	<i>Lolium perenne L.</i>	angolperje	GY	DT
41,	<i>Lysimachia nummularia L.</i>	pénzlevelű lizinka	K	DT
42,	<i>Melandrium album (Mill.) Garcke</i>	fehér mécsvirág	GY	W
43,	<i>Mycelis muralis (L.) Dum.</i>	kakicsvirág	K	G
44,	<i>Persica vulgaris Mill.</i>	őszibarack	E	G
45,	<i>Plantago major L.</i>	nagy útifű	GY	W
46,	<i>Plantago lanceolata L.</i>	lándzsás útifű	GY	W
47,	<i>Poa pratensis L.</i>	réti perje	K	G
48,	<i>Populus ssp.</i>	nemesnyár	G	I
49,	<i>Prunella vulgaris L.</i>	közönséges gyíkfü	TZ	DT
50,	<i>Prunus spinosa L.</i>	kökény	TZ	C
51,	<i>Quercus robur L.</i>	kocsányos tölgy	E	C
52,	<i>Ranunculus acris L.</i>	réti boglárka	TZ	G
53,	<i>Rosa canina L.</i>	gyepűrózsa	TZ	DT
54,	<i>Robinia pseudo-acacia L.</i>	akác	GY	AC
55,	<i>Rubus caesius L.</i>	hamvas szeder	TZ	DT
56,	<i>Rubus fruticosus s.l.</i>	vad szeder	TZ	DT
57,	<i>Rumex acetosa L.</i>	mezei sóska	TZ	DT
58,	<i>Rumex crispus L.</i>	fodros lórom	TZ	W
59,	<i>Salix caprea L.</i>	kecskefűz	TZ	DT
60,	<i>Sambucus ebulus L.</i>	földi boza	GY	DT
61,	<i>Sambucus nigra L.</i>	fekete bodza	GY	DT
62,	<i>Solanum dulcamara L.</i>	keserű csucsor	TZ	DT
63,	<i>Solanum nigrum L.</i>	fekete csucsor	GY	W
64,	<i>Solidago gigantea Ait.</i>	magas aranyvessző	K	AC
65,	<i>Taraxacum officinale Weber ex Wiggers.</i>	pongyola pitypang	GY	RC
66,	<i>Trifolium pratense L.</i>	lóhere	TZ	DT
67,	<i>Trifolium repens L.</i>	fehér here	TZ	DT
68,	<i>Tussilago farfara L.</i>	martilapu	TZ	DT
69,	<i>Ulmus minor Mill.</i>	mezei szil	K	G
70,	<i>Urtica dioica</i>	nagy csalán	TZ	DT
71,	<i>Verbascum phlomoides L.</i>	szöszös ökörfarkkóró	TZ	W
72,	<i>Viola arvensis Murr.</i>	mezei árvácska	GY	W
73,	<i>Viola cyanea Celak.</i>	kék ibolya	K	G

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	0	0%
<i>társulásalkotó fajok</i>	<i>E</i>	3	4,0%
<i>kísérő fajok</i>	<i>K</i>	17	23,0%
<i>pionír fajok</i>	<i>TP</i>	2	3,0%
II. Degradációra utaló			
zavarástűrő fajok	<i>TZ</i>	25	34,0%
adventív fajok	A	0	0%
<i>gazdasági növények</i>	<i>G</i>	2	3,0%
<i>gyomfajok</i>	<i>GY</i>	24	33,0%
Összesen:		73 faj	100 %

A táblázatban természetes állapotokra utaló fajok közül dominánsak a kísérő fajok (23,0%), következnek a társulásalkotó fajok (4,0%), és a pionír fajok (3,0%).

A degradációra utaló növényfajok közül dominánsak a zavarástűrő fajok (34,0%), a sorrendben következnek a gyomfajok (33,0%) és legvégül a gazdasági növényfajok (3,0%).

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

4. A vizsgált terület állatvilága:

A zoológiai vizsgálatomat a tavaszi aspektusban végeztem, amikor az állatfajok szaporodása megkezdődött, tartott a madárvonulás. A szegényes és kis terjedelmű élőhely és a lakott környezet miatt élővilága szegényes. A területen telepesen fészkelő madarak fészkelőüregeit és fészektelepét nem találtam. Hosszában a terület szélén magasfeszültségű légvezeték húzódik.

TÖRZS: GERINCESEK (VERTEBRATA) OSZTÁLY: KÉTÉLTŰEK (AMPHIBIA)

REND: BÉKÁK (ANURA)

Család: Varangyfélék (Bufonidae)

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: HARKÁLYALKATÚAK (PICIFORMES)

Család: Harkályfélék (Picidae)

Zöld küllő – <i>Picus viridis</i>	védett	nem ritka faj
-----------------------------------	--------	---------------

REND: ÉNEKESMADÁR-ALAKÚAK (PASSERIFORMES)

Család: Fecskefélék (Hirundinidae)

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

Család: Varjúfélék (Corvidae)

Szarka – <i>Pica pica</i>	nem védett	gyakori faj
---------------------------	------------	-------------

Család: Rigófélék (Turdidae)

Feketerigó – <i>Turdus merula</i>	védett	gyakori faj
-----------------------------------	--------	-------------

Család: Verébfélék (Passeridae)

Házi veréb – <i>Passer domesticus</i>	nem 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
-----------------------------	------------	---------------

REND: RODENTIA – RÁGCSÁLÓK

Család: Egérfélék (Muridae)

Alcsalád: Pocokformák (Arvicolninae)

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

5. A tájkép változása, értékelése:

A tervezett létesítmény Miskolc város (Diósgyőr) belterületén, a Kiss tábornok út 33935/9 hrsz-ú, pormentesített úttal és kerékpárúttal határolt 5,5 ha területen belül tervezett Inter Spar Bevásárlóközpont. A helyszíni vizsgálatot a teljes 5,5 ha-on végeztem. A helyszín jelenleg másodlagos jellegűen gyep, közepén foghíjas nemesnyár hibrid időszerű (14 db) faegyeddel. Régen (2000 évek letelején) szántó és gyepterületi ágban, 2013 évben törmelék és talajlerakó és anyagnyerőhely, jelenleg még láthatók a lerakás nyomai, de spontán gyepesedik és cserjésedik. Nagyon sok a kommunális és zöld hulladék, gyalogutak

és járművek által járt keréknyomok darabolják fel. A beruházás tervezett területéről és a beépítés mértékéről nincsen információ. A változás a táj képében folyamatos, mert az eddig beépítetlen területek folyamatosan beépülnek, hasznosítják a területet. A jelenlegi állapotában a rendezetlenség, hulladék és törmelék lerakására használták, használják. A tervezett fejlesztési terület helyszíne nem esik országos vagy helyi jelentőségű természetvédelmi oltalom alá, nem része a Natura 2000 hálózatnak, nem része a Nemzeti Ökológiai Hálózatnak, nem található rajta és környezeteiben, „ex lege” védettség, egyedi tájérték.

6. A vizsgálat összefoglalása:

A tervezett létesítmény Miskolc város (*Diósgyőr*) belterületén, a Kiss tábornok út 33935/9 hrsz-ú, pormentesített úttal és kerékpárúttal határolt 5,5 ha területen belül tervezett Inter Spar Bevásárlóközpont. A helyszíni vizsgálatot a teljes 5,5 ha-on végeztem. A helyszín jelenleg másodlagos jellegű gyeppel, közepén foghíjas nemesnyár hibrid időskorú (14 db) faegyeddel. Régen (*2000 évek letelepítésénél*) szántó és gyepterület művelési ágban, 2013 évben törmelék és talajlerakó és anyagnyerőhely, jelenleg még láthatók a lerakás nyomai, de spontán gyepeződik és cserjésedik. Nagyon sok a kommunális és zöld hulladék, gyalogutak és járművek által járt keréknyomok darabolják fel. A beruházás tervezett területéről és a beépítés mértékéről nincsen információ. A tervezett fejlesztési terület helyszíne nem esik országos vagy helyi jelentőségű természetvédelmi oltalom alá, nem része a Natura 2000 hálózatnak, nem része a Nemzeti Ökológiai Hálózatnak, nem található rajta és környezeteiben, „ex lege” védettség, egyedi tájérték.

A jellemző növénytakaságok a gyengén és erősen savanyú kémhatású, de üde és száraz talajokra jellemző másodlagos gyepterület és gyomtakaságok, amelyek igen szegényesek, így az utak széli gyomnövényzet (*Artemisia vulgaris* Lehm. & al. In R.Tx. 1950), a taposott és szikár gyomnövényzet (*Polygonum arenastrum-Poa annua* Rivas-Martinez 1975 corr. Rivas-Martinez & al. 1991), (*Sisymbrium officinalis* J. Tx. in Lohm. & al. 1962).

A vizsgált területen jellemző másodlagos gyepterület és gyomtakaságok dominálnak, a fás takaságokban is a tájidegen fajok uralkodnak el, a lágyszárúak közül jelentős területet foglal el az invazív, magas aranyvessző (*Solidago gigantea*) és szálszerű az ürömlévelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*).

A tervezett fejlesztési terület helyszíne nem esik országos vagy helyi jelentőségű természetvédelmi oltalom alá, nem része a Natura 2000 hálózatnak, nem része a Nemzeti Ökológiai Hálózatnak, nem található rajta és környezetében, „ex lege” védettség, egyedi tájérték.

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 növénytakaságairól I – II. kötet. TermészetBÚVÁR 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

ÉLŐHELYISMERETI ÚTMUTATÓ 2.0

Szerkesztette: Bölöni János, Kun András és Molnár Zsolt

Írta: Seregélyes Tibor (1997) és Bölöni János (2003)

Kiegészítette: Kun András, Horváth András, Molnár Zsolt, Szmorad Ferenc

Kézirat, Vácrátót 2003

Internet.: Természetvédelmi Információs rendszer (OKIRmap)

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

Tarcas, 2024.03.21.

Mercsák József László
élővilágvédelem, tájvédelem szakértő

8. Fényképmelléklet:



1. ábra: A vizsgált terület, nemesnyárok



2. ábra: A vizsgált terület déli része

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 Tarcsl, 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 Tarcsl, 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 valószínűségnek.

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



Tarcsl, 2024.03.21.

Mercsák József László