

Hell Energy Magyarország Kft. 1173 Budapest, Határmalom utca 2.
Titán Csillag Kft. 3528 Miskolc, Zsedényi Bála u. 31.

**Szikszó, Hell Energy Magyarország Kft által (Szikszó 049/4 hrsz) létesítendő palackozó
üzem helyszíne előzetes élővilágvédelmi és tájvédelmi vizsgálata**

2020



Készítette: Mercsák József László
élővilág-védelem, tájvédelem szakértő
Engedély száma: Sz-066/2012
Nyilvántartási kód: 4467 jogosult erdészeti szakszemélyzet

Tartalom

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

Szikszó, Hell Energy Magyarország Kft által (Szikszó 049/4 hrsz) létesítendő palackozó üzem helyszíne előzetes élővilágvédelmi és tájvédelmi vizsgálata

1. A terület bemutatása:

Bemutató: Szikszó, város az Észak-Magyarország régióban, Borsod-Abaúj-Zemplén megyében a Szikszói járásban, annak központja. A település a Vadász-patak két partján terül el. Határa 36,23 km², lakossága 5.278 fő (2018.01.01). Síksági, folyómenti, dombvidéki, te-lepülés, a szántóföldi gazdálkodás, kertművelés mellett az ipari tevékenység is jellemző, tel-jes infrastruktúrával ellátott település.

Földrajzi elhelyezkedés: Szikszó város az Északi-középhegység nagytájban, a Hernád-Sa-jó völgye középtájban, a Hernádvölgy kistájban helyezkedik el. Felszínét a glaciális és allu-viális üledékeken keletkezett agyagos vályogon képződött réti csernozjom, réti és réti ön-téstalaj fedi. A termőrétege meghaladja az 1 m-t, kémhatása gyengén savanyú, szervesa-nyagtartalma: 300-400 t/ha, talajértékszám: 60-50%.

Klíma adatok:

Évi napsütéses órák száma: 1.900 óra

Évi felhőzet: 60% borultság

Derült napok száma: 50 nap

Borult napok száma: 120 nap

Ködös napok száma: 60 nap

Évi középhőmérséklet: 8,5 C°

Fagyos napok száma: 110 nap

Átlagos évi legmagasabb hőmérséklet: 33 C°

Átlagos évi legalacsonyabb hőmérséklet: -19 C°

Évi párányomás: 7.4 mm

14 órás légnedvesség évi átlaga: 60%

Évi csapadékmennyiség: 550 mm

Havas napok száma: 25 nap

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

Évi tengerszint fölötti légnyomás: 1016,7 hPa

2. A vizsgált terület természeti állapota

A tervezett palackozó üzem helyszíne Szikszótól délre, 1,3 km-re, a „Borsószer” dűlő-ben, ipari és mezőgazdasági környezetben tervezett. A Szikszó 049/4 hrsz-ú telek mérete

228.027 m² = 2,2802 ha, az üzem 53.600 m²-t = 0,5360 ha-t foglal el. A létesítmény ipari kerítéssel már korábban körbekerített, környezetében burkolt út és dűlőút, árok, akácos

(névtelen) élő vízfolyás folyik, a közeli Bársonyos-patakba vezetve. A vizsgálat tavaszi aspektusban történt. Az ipari és mezőgazdasági hatások következtében a növény és állat-világa szegényes, nő-vénytársulásai mind gyomfajokkal jellemzőek. A vizsgált és a hatás-terület együttes kiterjedése: 5,0 ha.

Jellemző növénytársulások: galaj-kányazsombor társulások (Galio-Alliaion Lohm & Oberd. In Oberd. & al 1967), bojtorjánosok (Arction lappae R. Tx. 1937), útszéli gyomnövényzet (Artemisletea vulgaris Lehm. & al. In R.Tx. 1950), taposott gyomnövényzet (Polygano arenastri-Poetea annuae Rivas-Martinez 1975 corr. Rivas-Martinez & al. 1991), akácosok (Robinie-tae Jurko ex Hadac & Sefron 1980).

A tervezett kávéital készítő és palackozó üzem helyszíne és környezete nem érint országos jelentőségű védett területet, nem áll Natura 2000 védelem alatt, mint „puffer övezet” (védő-övezet) része a Nemzeti Ökológiai Hálózathoz, a vizsgált területen védett növényfaj nem található.

3. A vizsgált területen található növénytársulások, növényfajok

1. Galaj-kányazsombor társulások (Galio-Alliaion Lohm & Oberd. In Oberd. & al 1967)

Ezen belül:

Gyalogbodzás (*Sambucetum ebuli Felföldy 1942*)

Jellemző növényei:

A társulást alkotó gyalogbodza (*Sambucus ebulus*) mellett megtalálható nagy számban az erdei gyömbérgyökér (*Geum urbanum*), és a csomós ebír (*Dactylis glomerata*).

2. Bojtorjánosok (Arction lappae R. Tx. 1937)

Ezen belül:

Bojtorjános (*Arctietum lappae Felföldy 1942*)

Jellemző növényei:

A bojtorjánosokban található fajokból jellemző a közönséges bojtorján (*Arctium lappa*), a fekete üröm (*Artemisia vulgaris*), a fekete peszterce (*Ballota nigra ssp. nigra*), az útszéli bogács (*Carduus acanthoides*), a kerek repkény (*Glechoma hederacea*), a fodros lórom (*Rumex crispus*), a fehér mécsvirág (*Silene alba*) és a pitypang (*Taraxacum officinale*).

3. 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*), gyakori a fekete üröm (*Artemisia vulgaris*), a fekete peszterce (*Ballota nigra ssp. nigra*), a mezei és közönséges aszat (*Cirsium arvense*, *Cirsium vulgare*), a bürök (*Conium maculatum*), a kerek repkény (*Glechoma*

hederace-a), a szúrós gyöngyajak (*Leonurus cardiaca*), a fehér mécsvirág (*Silene alba*), és a pitypang (*Taraxacum officinalis*).

4. 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 lándzsás és nagy útifű (*Plantago lanceolata*, *Plantago major*).

5. Akácok (*Robinietae Jurko ex Hadac & Sefron 1980*)

Ezen belül:

Rozsnokos akác (*Bromo sterilis-Robinetum Pócs 1954*)

Jellemző növényei:

Uralkodó az akác (*Robinia pseudo-acacia*), gyakori fajok a gyepürózsa (*Rosa canina*), a meddő rozsnok (*Bromus sterilis*), a betyárkóró (*Erigeron canadensis*) és a fekete bodza (*Sambucus nigra*).

(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>Agropyron repens</i> (L.) P.B.	közönséges tarackbúza	GY	RC
3,	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) Nath.	közönséges ternye	TZ	DT
4,	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	szőrös disznóparéj	GY	RC
5,	<i>Arctium lappa</i> L.	közönséges bojtorján	GY	W
6,	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	fekete üröm	GY	W
7,	<i>Atriplex acuminata</i> W. et K.	fényes laboda	GY	W
8,	<i>Atriplex patula</i> L.	terebélyes laboda	GY	W
9,	<i>Ballota nigra</i> L.	fekete peszterce	GY	W
10,	<i>Bromus inermis</i> LEYSS.	árva rozsnok	K	C
11,	<i>Bromus sterilis</i> L.	meddő rozsnok	GY	RC
12,	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	siskanádtippán	TZ	RC
13,	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	pásztortáska	GY	W
14,	<i>Carduus acanthoides</i> L.	útszéli bogáncs	GY	W
15,	<i>Centaurea micranthos</i> S. C. Gmel.	útszéli imola	TZ	DT
16,	<i>Chenopodium album</i> L.	fehér libatop	GY	RC

17,	<i>Cichorium intybus</i> L.	mezei katángkóró	GY	W
18,	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	mezei aszat	GY	RC
19,	<i>Clematis vitalba</i> L.	erdei iszalag	TZ	DT
20,	<i>Conium maculatum</i> L.	foltos bürök	GY	RC
21,	<i>Consolida regalis</i> S. F. Gray	mezei szarkaláb	GY	W
22,	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	apró szulák	GY	RC
23,	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	egybibés galagonya	TZ	DT
24,	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	csillagpázsit	GY	W
25,	<i>Dactylis glomerata</i> L.	csomós ebír	TZ	DT
26,	<i>Daucus carota</i> L.	murok	TZ	DT
27,	<i>Echium vulgare</i> L.	terjőke kígyószisz	GY	W
28,	<i>Erigeron canadensis</i> L.	betyárkóró	GY	AC
29,	<i>Eringium campestre</i> L.	mezei iringó	GY	DT
30,	<i>Galium aparine</i> L.	ragadós galaj	GY	W
31,	<i>Geum urbanum</i> L.	erdei gyömbérgyökér	TZ	DT
32,	<i>Glechoma hederacea</i> L.	kerek repkény	K	DT
33,	<i>Lactuca serriola</i> L.	keszeg saláta	GY	W
34,	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	közönséges gyújtóványfű	TZ	W
35,	<i>Lolium perenne</i> L.	angolperje	GY	DT
36,	<i>Matricaria maritima</i> L. ssp. <i>inodora</i> (L.)	ebszékfű	GY	W
37,	<i>Melandrium album</i> (MILL.) Garcke	fehér mécsvirág	GY	W
38,	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin.	nád	E	C
39,	<i>Plantago lanceolata</i> L.	lándzsás útifű	TZ	DT
40,	<i>Plantago major</i> L.	nagy útifű	GY	W
41,	<i>Poa nemoralis</i> L.	ligeti perje	TZ	C
42,	<i>Robinia pseudo-acacia</i> L.	akác	GY	DT
43,	<i>Rosa gallica</i> L.	parlagi rózsza	K	G
44,	<i>Rubus caesius</i> L.	hamvas szeder	TZ	DT
45,	<i>Sambucus ebulus</i> L.	földi bodza	GY	W
46,	<i>Sambucus nigra</i> L.	fekete bodza	GY	DT
47,	<i>Setaria viridis</i> (L.) P.B.	zöldes muhar	GY	W
48,	<i>Solanum nigrum</i> L.	fekete csucsor	GY	W
49,	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	szelíd csorbóka	GY	W
50,	<i>Stenactis annua</i> (L.) Nees	egynyári seprence	TZ	AC
51,	<i>Taraxacum officinale</i> Weber ex Wiggers	pongolya pitypang	GY	RC
52,	<i>Tragopogon orientalis</i> L.	közönséges bakszakáll	TZ	DT
53,	<i>Prunus spinosa</i> L.	kökény	TZ	DT
54,	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	szelíd csorbóka	GY	W
55,	<i>Urtica dioica</i> L.	nagy csalán	TZ	DT
56,	<i>Viola arvensis</i> Murr.	mezei árvácska	GY	W

Vegetáció értékelése természetvédelmi (TVK) kategóriák alapján

I. Természetes állapotokra utaló	TVK	Fajszám	%
unikális fajok	U	0	0 %
fokozottan védett fajok	KV	0	0 %

védett fajok	V	0	0 %
társulásalkotó fajok	E	1	2,0%
kísérő fajok	K	3	5,0%
pionír fajok	TP	0	0%
II. Degradációra utaló			
zavarástűrő fajok	TZ	17	30,0%
adventív fajok	A	0	0%
gazdasági növények	G	0	%
gyomfajok	GY	35	63,0%
Összesen:		56 faj	100 %

A táblázatban érintett növényfajok közül a természetes állapotra utalók közül dominánsak a kísérő fajok (5,0%) majd a társulásalkotó fajok (2,0%).

A degradációra utaló fajok közül dominánsak a gyomfajok (63,0%), majd a zavarástűrő fajok követik (30,0%). Nem található a vizsgált területen: unikális, fokozottan védett, védett, pionír, adventív, gazdasági növényfaj!

4. A területen megfigyelt állatfajok

A felmérés időpontjában az állatfajok szaporodása megkezdődött és tartott, tartott a madarak vonulása. Madarak a vizsgált területen és az azzal határos, gyomnövényekkel fedett és fás területeken táplálkoztak, vagy a levegőben tartózkodtak. Az állatfajok faj és egyedszáma a terület kis kiterjedése következtében igen szegényes.

GERINCESEK - VERTEBRATA
KÉTÉLTŰEK - AMPHIBIA
FARKOS KÉTÉLTŰEK - CAUDATA

BÉKÁK - ANURA

Varangyfélék - <i>Bufo</i>		
Zöld varangy - <i>Bufo viridis</i>	védett	gyakori faj

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

MADARAK - AVES

SÓLYOMALAKÚAK - FALCONIFORMES

Vágómadár-félék - <i>Accipitridae</i>		
Egérészöly - <i>Buteo buteo</i>	védett	gyakori faj

TYÚKALAKÚAK - GALLIFORMES

Fácánfélék - <i>Phasianidae</i>		
Fácán - <i>Phasianus colchicus</i>	nem védett	gyakori faj

GALAMBALAKÚAK - COLUMBIFORMES

Galambfélék - <i>Columbidae</i>		
Örvös galamb - <i>Columba palumbus</i>	nem védett	gyakori faj
Vadgerle - <i>Streptopelia turtur</i>	védtett	gyakori faj
Balkáni gerle - <i>Streptopelia decaocto</i>	nem védett	gyakori faj

VERÉBALAKÚAK - PASSERIFORMES

Pacsirtafélék - <i>Alaudidae</i>		
Búbospacsirta - <i>Galerida cristata</i>	védtett	gyakori faj
Mezei pacsirta - <i>Alauda arvensis</i>	védtett	gyakori faj

Fecskefélék - <i>Hirundinidae</i>		
Molnárfecske - <i>Delichon urbica</i>	védtett	gyakori faj
Füsti fecske - <i>Hirundo rustica</i>	védtett	gyakori faj

Varjúfélék - <i>Corvidae</i>		
Vetési varjú - <i>Corvus frugilegus</i>	védtett	gyakori faj
Szarka - <i>Pica pica</i>	nem védett	gyakori faj

Cinegefélék - <i>Paridae</i>		
Kék cinege - <i>Parus caeruleus</i>	védtett	gyakori faj
Szécinege - <i>Parus major</i>	védtett	gyakori faj

Rigófélék - <i>Turdidae</i>		
Feketerigó - <i>Turdus merula</i>	védtett	gyakori faj

Verébfélék - <i>Passeridae</i>		
Házi veréb - <i>Passer domesticus</i>	nem védett	gyakori faj

Pintyfélék - <i>Fringillidae</i>		
Tengelic - <i>Carduelis carduelis</i>	védtett	gyakori faj

EMLŐSÖK - MAMMALIA
ROVAREVŐK - INSEktivORA

Cickányfélék - <i>Soricidae</i>		
Mezei cickány - <i>Crocidura leucodon</i>	védtett	gyakori faj

Vakondfélék - <i>Talpidae</i>		
Közönséges vakond - <i>Talpa europaea</i>	védtett	gyakori faj

RAGADOZÓK - CARNIVORA

Menyétfélék - <i>Mustelidae</i>		
---------------------------------	--	--

Menyét - <i>Mustella nivalis</i>	nem védett	gyakori faj
----------------------------------	------------	-------------

PÁROSÚJÚ PATÁSOK - *ARTIODACTYLA*

Szarvasok - <i>Cervidae</i>		
Őz - <i>Capreolus capreolus</i>	nem védett	gyakori faj

RÁGCSÁLÓK - *RODENTIA*

Egérfélék - <i>Muridae</i>		
Pocokformák - <i>Arvicolinae</i>		
Mezei pocok - <i>Microtus arvalis</i>	nem védett	gyakori faj

Egérformák - <i>Murinae</i>		
Házi egér - <i>Mus musculus</i>	nem védett	gyakori faj

NYŰLALAKÚAK - *LAGOMORPHA*

Nyúlfélék - <i>Leporidae</i>		
Mezei nyúl - <i>Lepus europaeus</i>	nem védett	gyakori faj

5. A tájkép változása, értékelése

A tervezett kávéital készítő és palackozó üzem (*Szikszo 049/4 hrsz*) és környezete a Hernád-folyó és a Bársonyos-patak, valamint a terület északi határán vezető élővíz árterületei része volt. Évszázadokkal ezelőtt az árteret szabályozták, a vizeket levezették és feltörték. Szántóként és legelőként hasznosították, mert kiváló talajú, elérhető talajvíz-szintje következtében kiválóan hasznosult. Az elmúlt évtizedekben a közvetlen határos területeken ipari létesítmények épültek, megváltoztatva a táj képét, a termőföld hasznosítását, kihasználva a közvetlen környezetében vezető 3. számú főút előnyeit. A tervezett létesítmény ehhez az ipari környezetté alakított és megváltoztatott területhez közvetlen csatlakozik.

6. A vizsgálat összefoglalása

A tervezett palackozó üzem helyszíne Sziksztól délre, 1,3 km-re, a „Borsószer” dűlőben, ipari és mezőgazdasági környezetben tervezett. A Szikszo 049/4 hrsz-ú telek mérete

$228.027 \text{ m}^2 = 2,2802 \text{ ha}$, az üzem $53.600 \text{ m}^2 = 0,5360 \text{ ha}$ -t foglal el. A létesítmény ipari kerítéssel már korábban körbekerített, környezetében burkolt út és dűlőút, árok, akácos

(*névtelen*) élő vízfolyás folyik, a közeli Bársonyos-patakba vezetve. A vizsgálat tavaszi aspektusban történt. Az ipari és mezőgazdasági hatások következtében a növény és állat-világa szegényes, növénytársulásai mind gyomfajokkal jellemzőek. A vizsgált és a hatás-terület együttes kiterjedése: 5,0 ha.

Jellemző növénytársulások: galaj-kányazsombor társulások (*Galio-Alliaion Lohm & Oberd. In Oberd. & al 1967*), bojtortjánosok (*Arction lappae R. Tx. 1937*), útszéli gyomnövényzet

(*Artemisletea vulgaris* Lehm. & al. In R.Tx. 1950), taposott gyomnövényzet (*Polygano arenastri-Poetea annuae* Rivas-Martinez 1975 corr. Rivas-Martinez & al. 1991), akácok (*Robinietae* Jurko ex Hadac & Sefron 1980).

A tervezett kávéital készítő és palackozó üzem helyszíne és környezete nem érint országos jelentőségű védett területet, nem áll Natura 2000 védelem alatt, mint „puffer övezet” (védő-övezet) része a Nemzeti Ökológiai Hálózatnak, a vizsgált területen védett növényfaj nem található.

A táblázatban érintett növényfajok közül a természetes állapotra utalók közül dominánsak a kísérő fajok (5,0%) majd a társuláskötő fajok (2,0%).

A degradációra utaló fajok közül dominánsak a gyomfajok (63,0%), majd a zavarástűrő fajok követik (30,0%). Nem található a vizsgált területen: unikális, fokozottan védett, védett, pionír, adventív, gazdasági növényfaj!

A felmérés időpontjában az állatfajok szaporodása megkezdődött és tartott, tartott a madarak vonulása. Madarak a vizsgált területen és az azzal határos, gyomnövényekkel fedett és fás területeken táplálkoztak, vagy a levegőben tartózkodtak. Az állatfajok faj és egyedszáma a terület kis kiterjedése következtében igen szegényes.

A tervezett kávéital készítő és palackozó üzem (Szikszó 049/4 hrsz) és környezete a Hernádfolyó és a Bársonyos-patak, valamint a terület északi határán vezető élővíz árterülete-i része volt. Évszázadokkal ezelőtt az árteret szabályozták, a vizeket levezették és feltörték. Szántóként és legelőként hasznosították, mert kiváló talajú, elérhető talajvízszintje következtében kiválóan hasznosult. Az elmúlt évtizedekben a közvetlen határos területeken ipari létesítmények épültek, megváltoztatva a táj képét, a termőföld hasznosítását, kihasználva a közvetlen környezetében vezető 3. számú főút előnyeit. A tervezett létesítmény ehhez az ipari környezetté alakított és megváltoztatott területhez közvetlen csatlakozik, annak szerves részévé válik.

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 növénytársulásairól 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

Internet.: Természetvédelmi Információs Rendszer Közösségszolgálati Modul

Mercsák József László
élővilág-védelem, tájvédelem szakértő
Engedély száma: Sz-06/2012
jogosult ordészeti szakszemélyzet
Nyilvántartási kód: 4467



Tarcal, 2020.04.10.

Mercsák József László
élővilág-védelem, tájvédelem szakértő

Engedély száma: Sz-066/2012.

8. Fényképmelléklet



1. ábra. Palackozó üzem helyszíne



2. ábra. Vizsgált terület környezete



3. ábra. Vizsgált terület környezete



4. ábra. Szomszédos ipari környezet

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: Miskolc, 1949.05.14.;

anyja neve: Mercsék Margit;

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	Levél cím: 1539 Bp. Pf. 675	www.orszagoszoldhatosag.gov.hu orszagoszoldhatosag.gov.hu
---	-----------------------------	--

Felelősségvállalási nyilatkozat

Alulírott

név: ***Mercsák József László egyéni vállalkozó***

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

születési hely, idő: ***Miskolc, 1949 május 14***

anyja neve: ***Mercsák Margit***

személyigazolvány szám: ***229129RA***

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

nyilvántartási kód: ***4467 jogosult erdészeti szakszemélyzet***

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 valóságáért a felelősséget vállalom, büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a dokumentumok tartalma megfelel a valóságnak.

Mercsák József László
élővilág-védelem, tájvédelem szakértő
Engedély száma: Sz-066/2012
jogosult erdészeti szakszemélyzet
Nyilvántartási kód: 4467

Tarcsl, 2020.04.10.

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