

Wienerberger Zrt (1119 Budapest, Bártfai u. 34.)
Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Zsedényi Béla utca 31.)

**Hejőpapi 033/10 hrsz.-ú ingatlanon tervezett betoncserepgyár előzetes élővilágvédelmi és
tájvédelmi vizsgálata**

2023



(Piros madárbírs-*Cotoneaster integrerrimus* Medic.)
Készítette: Mercsák József László
élővilágvédelem, tájvédelem szakértő
Engedély száma: Sz-066/2012

Tartalomjegyzék

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

Hejőpapi 033/10 hrsz.-ú ingatlanon tervezett betoncserepgyár előzetes élővilágvédelmi és tájvédelmi vizsgálata

1. Az érintett terület bemutatása

Bemutató: Hejőpapi, község az Észak-Magyarország régióban, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyében, a Mezőcsáti járásban, a Hejő-főcsatorna (*Hejő-patak*) jobb partján. A település határa 17,02 km², lakossága 1.041 fő (2021.01.01). Alföldi, mezőgazdasági település, fő tevékenység a szántóföldi gazdálkodás, mellette jelentős a vadgazdálkodás, kertművelés. Az ipari tevékenység nem jellemző, itt található a megye legnagyobb kommunális hulladék lerakója. Infrastruktúrával ellátott település. A település tengerszint feletti magassága: 93-96 m.

Földrajzi elhelyezkedés: Hejőpapi, község az Alföld nagytájban, a Középső-Tisza mellék középtájban, a Sajó hordalékkúpja kistájban helyezkedik el. Felszínét az alluviális és glaciális üledéken képződött agyagos vályogon, réti csernozjom talaj fedi.

Klíma adatok:

A napsütés évi összege: 1.900 óra
Az évi felhőzet: 55% borultság
A derült napok száma: 70 nap
A borult napok száma: 120 nap
A ködös napok száma: 40 nap
Évi középhőmérséklet: 10,0 C°
Fagyos napok száma: 110 nap
Az átlagos évi legmagasabb hőmérséklet: 34,0 C°
Az átlagos évi legalacsonyabb hőmérséklet: -19,0 C°
A 14 órás nedvesség évi átlaga: 60%
Évi csapadékeloszlás: 550 mm
A havas napok évi száma: 25 nap
A szélirányok évi gyakorisága (*Újszentmargita állomás*): É-ÉK-D-DNy-Ny-K-ÉNy-DK.
A tengerszinti légnyomás: 1016,6 hPa

A tervezett munka és környezete

A tervezett beruházás (*Hejőpapi 033/10 hrsz*) mezőgazdasági (*szántó és legelő*) területet és javított földutat érint 23.3173 ha-on. A tervezett beruházás Hejőpapi legszélső lakott ingatlanától délre 1,6 km-re, környezetében, annak délkeleti részével határosan telepített nemesnyár és akác ültetvények húzódnak, észak-északkeletre az M3-as autópálya, nyugatra szántó és túllegeltetett gyepek határolja, tengerszint feletti magassága: 93-96 m. Az ingatlant északkelet-délnyugati irányban elektromos légvezeték keresztezi, a meglevő vezeték oszlopain fehér gólya (*Ciconia ciconia*) fészke nem található. A növénytakaságok a területet érintő szántók, dűlőutak, tájidegen fafajjal telepített fásítások miatt fajban szegényesek.

Jellemző társulások: az útszéli gyomnövényzet (*Artemisletea vulgaris* Lehm. & al. In R.Tx. 1950), taposott gyomnövényzet (*Polygano arenastri-Poetea annuae* Rivas-Martinez 1975 corr. Rivas-Martinez & al. 1991).

A tervezett beruházás területe nem áll természetvédelmi oltalom alatt, nem része a Natura 2000 hálózatnak és az Országos Ökológiai Hálózatnak, csak a keleti sarkán, úttal elválasztva található „ökológiai folyosó” telepített akác.

2. Az érintett terület természeti állapota

Növényvilág

Flóratartomány

A terület a Magyar flóratartományba (*Pannonicum*) tartozik

Flóraidék

Az Alföld flóraidékében (*Eupannonicum*)

Flórajárás

Tiszavidék (*Crisicum*) flórajárás része

Vegetáció jellemzése

A tervezett beruházás helyszíne mezőgazdasági (szántó, legelő, telepített nemesnyár és akác) területet, használt közutat, dűlőutat érint.

3. A területen található növénytársulások, növényfajok

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. 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*), és jellemző a nagy útifű (*Plantago major*).

3. Vetési és ruderalis gyomnövényzet (Stellarietea mediae R. Tx., Lohm. Prsg. in R.Tx. 1950)

Ezen belül: Veronika-kutyatej gyomtársulások (*Veronico-Euphorbion* Sissingh ex Passarge 1964)

Ezen belül: Törpeveronika-társulás (*Veroniceum trilopae-triphyllidi* Slavic 1951)

Jellemző növényei: A tyúkhúr (*Stellaria media* ssp. *media*), a bürökgémorr (*Erodium cicutarium*), bársonyos árvacsalán (*Lamium amplexicaule*), piros árvacsalán (*Lamium purpureum*), borostyánlevelű veronika (*Veronica polita*).

(TVK – Természetvédelmi kategóriák /Simon 1988/, SzMT – Szociális Magatartás Típusok

/Borhidi 1993/ feltüntetésével)

Nr.	Latin név	Magyar név	TVK	SzMT
1,	Agropyron repens (L.) P. B.	közönséges tarackbúza	GY	RC
2,	Agrostis stolonifera L.	fehér tippán	E	C
3,	Alopecurus pratensis L.	réti ecsetpázsit	E	C
4,	Apera spisa-venai (L.) P.B.	nagy széltippán	GY	W
5,	Arctium lappa L.	közönséges bojtorján	GY	W
6,	Artemisia vulgaris L.	fekete üröm	GY	W
7,	Avena fatua L.	héla zab	GY	W
8,	Ballota nigra L.	fekete peszterce	GY	W
9,	Bromus arvensis L.	mezei rozsnok	GY	W
0,	Calamagrostis epigeios (L.) Roth	siskanád tippán	TZ	RC
1,	Capsella bursa-pastoris (L.) Medic.	pásztortáska	GY	W
2,	Cichorium intybus L.	mezei katáng	GY	W
3,	Conium maculatum L.	bürök	GY	W
4,	Crataegus monogyna L.	egybibés galagonya	K	G
5,	Dactylis glomerata L.	csomós ebír	TZ	DT
6,	Dipsacus laciniatus L.	héjakútmácsonya	GY	W
7,	Erodium cicutarium L.	bürök gémmor	GY	W
8,	Galium aparine L.	ragadós galaj	GY	W
9,	Glechoma hederacea L.	kerek repkény	K	DT
20,	Lactuca serriola L.	keszeg saláta	GY	W
21,	Lamium amplexicaule L.	bársonyos árvacsalán	GY	W
22,	Lamium purpureum L.	piros árvacsalán	GY	W
23,	Lolium perenne L.	angolperje	GY	DT
24,	Matricaria maritima L. ssp. inodora (L.) Soó	ebszékfű	GY	W
25,	Melandrium album (Mill.) Garcke	fehér mécsvirág	GY	W
26,	Papaver rhoeas L.	pipacs	GY	W
27,	Plantago major L.	nagy útifű	GY	W
28,	Poa pratensis L.	réti perje	K	G
29,	Populus canadensis Mönch.	kanadai nyár	G	I
30,	Prunus spinosa L.	kökény	TZ	C
31,	Robinia pseudo-acacia L.	fehér akác	GY	AC
32,	Rosa canina L.	gyepürózsa	TZ	DT
33,	Rumex crispus L.	fodros lórom	TZ	W
34,	Sambucus nigra L.	fekete bodza	GY	DT
35,	Senecio vulgaris L.	tavaszi aggófű	GY	W
36,	Stellaria media(L.) Vill.	tyúkhúr	GY	DT
37,	Stenactis annua subs. strigosa (Mühl.) Soó	ligeti seprence	TZ	W
38,	Taraxacum officinale Weber ex Wiggins	pongolya pitypang	GY	RC
39,	Urtica dioica L.	nagy csalán	TZ	DT
40,	Veronica hederifolia L.	borostyánlevelű veronika	TZ	W
41,	Viola arvensis Murr.	mezei árvácska	GY	W

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>	2	5,0%
<i>kísérő fajok</i>	<i>K</i>	3	8,0%
pionír fajok	TP	0	0%
II. Degradációra utaló			
<i>zavarástűrő fajok</i>	<i>TZ</i>	8	20,0%
adventív fajok	A	0	0%
<i>gazdasági fajok</i>	<i>G</i>	1	2,0%
<i>gyomfajok</i>	<i>GY</i>	12	65,0%
Összesen:		41 faj	100%

A táblázatban érintett növényfajok közül a természetes állapotokra utaló fajok közül dominánsak a kísérő fajok (14,0%), majd a társulásalkotó fajok (5,0%)-ban.

A degradációra utaló fajok közül dominánsak a gyomfajok (65,0%), majd a zavarástűrő fajok (20,0%), végül a gazdasági növényfajok (2,0%)-ban.

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

4. A terület megfigyelt állatfajok

Az állatfajok szaporodása megkezdődött, a madárvonulás tartott és táplálkoztak a vizsgált területen és környezetében.

GERINCESEK - VERTEBRATA
KÉTÉLTŰEK - AMPHIBIA
FARKOS KÉTÉLTŰEK - CAUDATA

BÉKÁK - ANURA

Korongnyelvű békafélék - <i>Discoglossidae</i>		
Vöröshasú unka – <i>Bombina bombina</i>	védett	gyakori faj

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

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

HÜLLŐK - REPTILIA

Nyakörvösgyíkfélék - <i>Lacerta</i>		
Fürge gyík – <i>Lacerta agilis</i>	védett	gyakori faj

Valódi siklófélék - <i>Colubridae</i>		
Vízisikló – <i>Natrix natrix</i>	védett	gyakori faj

MADARAK - AVES

SÓLYOMALAKÚAK - FALCONIFORMES

Vágómadár-félék - <i>Accipitridae</i>		
Egerészöly – <i>Buteo buteo</i>	védett	gyakori faj
Barna rétihéja – <i>Circus aeruginosus</i>	védett	gyakori faj

Sólyomfélék - <i>Falconidae</i>		
Vörös vércse – <i>Falco tinnunculus</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>	védett	gyakori faj
Balkáni gerle – <i>Streptopelia decaocto</i>	nem védett	gyakori faj

VERÉBALAKÚAK - PASSERIFORMES

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

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

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

Cinegefélék – <i>Paridae</i>		
Kék cinege – <i>Parus caeruleus</i>	védett	gyakori faj
Szécincinege – <i>Parus major</i>	védett	gyakori faj

Rigófélék – <i>Turdidae</i>		
Feketerigó – <i>Turdus merula</i>	védett	gyakori faj

Billegetőfélék – <i>Motacillidae</i>		
Barázdabillegető – <i>Motacilla alba</i>	védett	gyakori faj

Gébicsfélék – <i>Laniidae</i>		
Tövisszúró gébics – <i>Lanius collurio</i>	védett	gyakori faj

Seregélyfélék – <i>Sturnidae</i>		
Seregély – <i>Sturnus vulgaris</i>	Eu. védett	gyakori faj

Verébfélék – <i>Passeridae</i>		
Házi veréb – <i>Passer domesticus</i>	Eu. védett	gyakori faj
Mezei veréb – <i>Passer montanus</i>	védett	gyakori faj

Pintyfélék – <i>Fringillidae</i>		
Tengelic – <i>Carduelis carduelis</i>	védett	gyakori faj

EMLŐSÖK – MAMMALIA
ROVAREVŐK – INSECTIVORA

Cickányfélék – <i>Soricidae</i>		
Mezei cickány – <i>Crocidura leucodon</i>	védett	gyakori faj

Vakondfélék – <i>Talpidae</i>		
Közönséges vakond – <i>Talpa europaea</i>	védett	gyakori faj

RAGADOZÓK – CARNIVORA

Menyétfélék – <i>Mustelidae</i>		
Menyét – <i>Mustella nivalis</i>	védett	gyakori faj

PÁROSÚJJÚ PATÁSOK – ARTIODACTYLA

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

RÁGCSÁLÓK – RODENTIA

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

Hörcsögformák - <i>Cricetinae</i>		
Hörcsög – <i>Cricetus cricetus</i>	védett	gyakori faj

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

NYÚLALAKÚAK- LAGOMORPHA

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

DENEVÉREK- CHIROPTERA

Simaorrú denevérek - <i>Vespertilionidae</i>		
Korai denevér – <i>Nyctalus noctula</i>	védett	gyakori faj

ROVAROK- INSECTA

Közönséges skorpiólégy – <i>Panorpa communis</i>	nem védett	gyakori faj
Imádkozó sáska – <i>Manthis religiosa</i>	védett	gyakori faj
Kisasszony szitakötő – <i>Calopterix virgo</i>	nem védett	gyakori faj
Szép légivadász – <i>Coenagrion puella</i>	nem védett	gyakori faj
Laposhasú aca – <i>Libellula depressa</i>	nem védett	gyakori faj
Mezei tücsök – <i>Gryllus campestris</i>	nem védett	gyakori faj
Pirregő tücsök – <i>Oecanthus pellucens</i>	nem védett	gyakori faj
Erdei vöröshangya – <i>Formica rufa</i>	védett	gyakori faj
Kék fadongó – <i>Xylocopa violacea</i>	nem védett	gyakori faj
Kis szarvasbogár – <i>Dorcus parallelipipedus</i>	védett	gyakori faj
Aranyos rózsabogár – <i>Cetonia aurata</i>	nem védett	gyakori faj
Fehérpettyes álcsüngőlepke – <i>Amata phegea</i>	nem védett	gyakori faj
Nappali pávaszem – <i>Inachis io</i>	védett	gyakori faj
Kis rókalepke – <i>Agrias urticae</i>	védett	gyakori faj
Admirálepke – <i>Vanessa atalanta</i>	nem védett	gyakori faj

5. A tájkép változása, értékelése

A tervezett beruházás (*Hejőpapi 033/10 hrsz*) mezőgazdasági (*szántó és legelő*) területet és javított földutat érint 23.3173 ha-on, a vizsgált terület a hatásterületét is beleértve 32,0 ha. A vizsgált 32,0 ha terület elsősorban szántó művelési ágú, már az elmúlt évszázadokban is szántóföldi növények (*elsősorban gabonafélék*) termesztésére hasznosították, később a nagyüzemi gazdálkodás is táblásítva, folytattak. A kevésbé termékeny, vagy időszakosan vízzel borított részeket gyorsan növekvő fafajokkal telepítették be, mellette a légnedvesség lekötésére, a talajok szél elleni védelmére is szolgálta és szolgálja ma is. A fehér akác (*Robinia pseudo-acacia*) az Alföld fájává vált, szerepe mára a méztermelést is szolgálja. A mai táj képét az 1960-as évek

óta kialakított képét tartotta meg a földtulajdon változása után is. A közelmúlt nagy változása a terület észak-északkeleti határán vezető M3-as autópálya megépítése, a hatásaival folyamatosan terhelve a határos területeket.

A területre tervezett ipari létesítmények a jelenlegi táj képét hosszú időre, tartósan megváltoztatják, eltűnik a mezőgazdasági táj, a talaj is más funkciót fog betölteni, mind ezekkel tovább nő a terhelés, a tájkép változása. Mindezen tényezők csökkentése, megelőzése már a tervezés folyamán figyelembe veendő.

6. A hatásbecslés összefoglalása

A tervezett beruházás (*Hejőpapi 033/10 hrsz*) mezőgazdasági (*szántó és legelő*) területet és javított földutat érint 23.3173 ha-on. A tervezett beruházás Hejőpapi legszélső lakott ingatlanától délre 1,6 km-re, környezetében, annak délkeleti részével határosan telepített nemesnyár és akác ültetvények húzódnak, észak-északkeletre az M3-as autópálya, nyugatra szántó és túllegeltetett gyepterület határolja, tengerszint feletti magassága: 93-96 m. Az ingatlant észak-kelet-délnyugati irányban elektromos légvezeték keresztezi, a meglevő vezeték oszlopain fehér gólya (*Ciconia ciconia*) fészke nem található.

A növénytakaságok a területet érintő szántók, dűlőutak, tájidegen fajokkal telepített fasírtok miatt fajban szegényesek.

Jellemző takaságok: az útszéli gyomnövényzet (*Artemisletea vulgaris* Lehm. & al. In R.Tx. 1950), taposott gyomnövényzet (*Polygonum arenastrum-Poetea annuae* Rivas-Martinez 1975 corr. Rivas-Martinez & al. 1991)

A tervezett beruházás területe nem áll természetvédelmi oltalom alatt, nem része a Natura 2000 hálózathoz és az Országos Ökológiai Hálózathoz, csak a keleti sarkán, úttal elválasztva található „ökológiai folyosó” telepített akácos.

A táblázatban érintett növényfajok közül a természetes állapotokra utaló fajok közül dominánsak a kísérő fajok (14,0%), majd a takaságalkotó fajok (5,0%)-ban.

A degradációra utaló fajok közül dominánsak a gyomfajok (65,0%), majd a zavarástűrő fajok (20,0%), végül a gazdasági növényfajok (2,0%)-ban. Nem található a vizsgált területen unikális, fokozottan védett, védett pionír, adventív, növényfaj.

Az állatfajok szaporodása megkezdődött, a madárvonulás tartott és táplálkoztak a vizsgált területen és környezetében.

A tervezett beruházás (*Hejőpapi 033/10 hrsz*) mezőgazdasági (*szántó és legelő*) területet és javított földutat érint 23.3173 ha-on, a vizsgált terület a hatásterületét is beleértve 32,0 ha. A vizsgált 32,0 ha terület elsősorban szántó művelési ágú, már az elmúlt évszázadokban is szántóföldi növények (*elsősorban gabonafélék*) termesztésére hasznították, később a nagyüzemi gazdálkodás is táblásítva, folytatta. A kevésbé termékeny, vagy időszakosan vízzel borított részeket gyorsan növő fajokkal telepítették be, mellette a légnedvesség lekötésére, a talajok szél elleni védelmét is szolgálta és szolgálja ma is. A fehér akác (*Robinia pseudo-acacia*) az Alföld fájává vált, szerepe mára a méztermelést is szolgálja. A mai táj képét az 1960-as évek óta kialakított képét tartotta meg a földtulajdon változása után is. A közelmúlt nagy változása a terület észak-északkeleti határán vezető M3-as autópálya megépítése, a hatásaival folyamatosan terhelve a határos területeket.

A területre tervezett ipari létesítmények a jelenlegi táj képét hosszú időre, tartósan megváltoztatják, eltűnik a mezőgazdasági táj, a talaj is más funkciót fog betölteni, mind ezekkel tovább nő a terhelés, a tájkép változása. Mindezen tényezők csökkentése, megelőzése már a tervezés folyamán figyelembe veendő.

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 (*OKIR map*).

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

Tarcál, 2023.03.23.

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

8. Fényképmelléklet



1. ábra: Nemesnyáras



2. ábra: Makadámút és akácok



3. ábra: A beruházás helye

4. ábra: A beruházás helye

9. Egyéb melléklet



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVEDELMI, TERMÉSZETVEDELMI
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Iktatószám: 14/7516-3/2012.
Ügyintéző: dr. Gerecz Nóra
Szakmai ügyintézők: Kellner Szilárd
Hévizi 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.	Levélcím: 1539 Bp. Pf. 675	www.orszagoszoldhatosag.gov.hu
Telefon: 224-9100 Fax: 224-9162		orszagos@zoldhatosag.hu

Felelősségvállalási nyilatkozat

Alulírott

név: **Mericsák József László egyéni vállalkozó**

lakcím: **3915 Tarcál, 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.

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



Tarcál, 2023.03.23.

Mericsák József László