

# ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

<b>Helyi jelentőségű védett természeti terület neve:</b> <b>Banai-tó Természetvédelmi Terület</b>	
Utoljára módosítva: 2013-08-22 12:30:58	
Megye: Tolna	Községhatár: Nagydorog
A terület kiterjedése: 27.2979 hektár	Védetté nyilvánítás év: 1975
GPS koordináták: 46,3630; 18,4038	
Felmérést végző személy(ek) neve: Kováts László	
E-mail címe(k): laszlo.kovats@freemail.hu	

## **A terület megközelíthetőségének leírása**

(pl. melyik utcán kell elhagyni a települést stb.):

A Banai-erdő, „negyvennyolcas tölgyes”, a belterülettől délkeleti irányban helyezkedik el. A Petőfi utca és a Damjanich utca kereszteződéséből induló jelzetlen földúton kell elindulni, majd kb. 800 m után az erdőben balra kanyarodni. A tóhoz gyalogösvény vezet, amely egy idős tölgy mellől indul. Mindkét elágazást igen nehéz felismerni! A tó egyik oldalán horgászok által taposott ösvény vezet, de a területen nem vezetnek földutak.

## **Terület rövid, szöveges bemutatása (max. 2000-2500 karakter):**

megközelíthetőség, terület jellegének leírása (pl. természetes erdőfolt puhafa ligeterdővel stb.):

A védett terület egyik részét a Tengelici-homokvidék egykori homoki tölgyeseinek mintegy két hektáros maradványfoltja képezte. Az erdő telepítésének idejét a helybéliek a szabadságharc környékére teszik – innen ered a „negyvennyolcas tölgyes” elnevezés. Sajnos az erdő nagy részét kivágták, az óriási átmérőjű tuskók még ma is látszanak. A kocsányos tölgyek (*Quercus robur*) becsült kora 140–160 év volt. A faóriások – a buckaközi mélyedés magasan álló talajvíze miatt – az átlagosnál gyorsabb növekedésűek voltak: egyes példányok törzskerülete elérte a 4,5 métert. Az 1990-es évek aszályos időszaka következtében, és azzal összefüggésben a rovar- és gombakártételek miatt sok kiszáradt. Mára a hatalmas tölgyekből csak pár darab maradt, mutatva a valamikori állapotokat. Az erdő közepén, homokbuckák közötti mélyedésben helyezkedik el a természetes eredetű Banai-tó. Kiterjedése egykor mintegy öt hektár volt, amely az 1990-es évek végére jelentősen lecsökkent, és megindult a tómeder benövényesedése. Az elmúlt évek csapadékos időjárásának köszönhetően a tó területe ismét növekedett, de nagyobb szabad vízterület már nem található. A tóparti nádasban nádi énekesmadarak, nádírigó (*Acrocephalus arundinaceus*), énekes nádiposzáta (*Acrocephalus palustris*) költ. Kis szerencsével a vízből kiálló fatörzseken pihenő mocsári teknősöket (*Emys orbicularis*) is megfigyelhetünk. A nádas nagy méretű fehér nyarak (*Populus alba*) övezik, dús cserjeszinttel. A szélein ültetett akácok és fenyvesek szegélyezik a területet.

## **2. A TERÜLET ÁLTALÁNOS FELMÉRÉSE**

# ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

2.1. Megtalálható még a védettség indoka a területen? - Részben

Szükség esetén részletezés, "Nem/Részben" válasz esetén indoklás:

A tölgyes nagy részét kivágták, helyén fiatal erdő van. A vizes élőhely védettségi indoka fenn áll.

2.2. Milyen élőhelyek mozaikok borítják a területet és milyen arányban?

30 % Erdő

% Gyep

30 % Cserjés

40 % Vizes terület

% Egyéb

2.3. Élőhelyi besorolás ÁNÉR- szerint (<http://www.novenyzetiterkep.hu/?q=magyar/node/45>):

BA – Fragmentális mocsári-, és hínárnövényzet B1a – Nem tőzegképző nádasok, gyékényesek és tavikákások P2a – Üde és nedves cserjések J4 – Fűz-nyár ártéri erdők S1 – Ültetett akácok S4 – Ültetett erdei- és fekete fenyvesek

2.4. Területhasználat (kérjük, jelölje az észlelteket): Erdészeti tevékenység

Egyéb típus:

Jellemzőik, intenzitás: rendszeres

2.5. Folyik-e természetvédelmi kezelés a területen? - Nem

Egyéb típus:

2.6. Megtalálhatóak-e az alábbi özönfajok a területen, s milyen mennyiségben:

Akác: Sok

Selyemkóró: Sok

Parlagfű: Kevés

Magas/kanadai aranyvessző: Sok

Japánkeserűfű: Kevés

Gyalogakác: Sok

Bálványfa ("ecetfa"):

Keskenylevelű ezüstfa: Kevés

Muflon: Nincs

Egyéb (nevezze meg):

2.7. Része a terület a Natura 2000 hálózatnak? - Nem

Egy része: %

2.8. Érintkezik a terület más természetes élőhelyekkel? - Nem

2.9. Ha igen, milyen típusú élőhellyel?

2.10. Érintkezik a terület más természetvédelmi oltalmat élvező területtel? (pl. Natura 2000, országos védettség, ex lege) - Nem

# ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

2.11. Ha igen, milyen természetvédelmi oltalmat élvező területtel? -

2.12. Van védettséget jelző tábla a területen? - Nem

Darabszám:

Állapotuk:

2.13. Vannak vadgazdálkodási létesítmények a területen?

Magasles: db

Vadettető: db

Szóró: db

Egyéb (név és db):

Nincs

### 3. Védett és fokozottan védett, ill. Natura 2000-es növényfajok és számolt vagy becsült mennyiségük felsorolása

*(a becslés lehet tőszámra, vagy területnagyságra vonatkoztatott, fokozottan védett faj esetében pontos tőszámmal kell megadni)*

Védett növény nem ismert.

### 4. Védett és fokozottan védett, ill. Natura 2000-es állatfajok és számolt vagy becsült mennyiségük

*(fokozottan védett fajoknál pontos állománynagyságot kell megadni)*

nappali pávaszem (*Inachis io*) – gyakori vöröshasú unka (*Bombina bombina*) – gyakori zöld levelibéka (*Hyla arborea*) – gyakori erdei béka (*Rana dalmatina*) – ritka dunai tarajos gőte (*Triturus dobrogicus*) – ritka zöld gyík (*Lacerta viridis*) – gyakori ürge gyík (*Lacerta agilis*) – gyakori vízi sikló (*Natrix natrix*) – gyakori mocsári teknős (*Emys orbicularis*) – ritka erdei fülesbagoly (*Asio otus*) – 1 pár nagy fakopáncs (*Dendrocopus major*) – 2-3 pár kis fakopáncs (*Dendrocopus minor*) – 1-2 pár zöld küllő (*Picus viridis*) – 1 pár fekete harkály (*Dryocopus martius*) – 1 pár nyaktekerecs (*Jynx torquieea*) – 1-2 pár búbos banka (*Upopa epops*) – 1 pár kakukk (*Coccyus canorus*) – 1 pár énekes nádiposzáta (*Acrocephalus palustris*) – 3-5 pár berki poszáta (*Locustella fluviatilis*) – 1 pár tövisszűrő gébics (*Lanius collurio*) – 1-2 pár csilpcsalp füzike (*Phylloscopus collybita*) – 2-3 pár barátposzáta (*Sylvia atricapilla*) – 7-10 pár mezei poszáta (*Sylvia communis*) – 1-2 pár kerti poszáta (*Sylvia borin*) – 1-2 pár kis poszáta (*Sylvia curruca*) – 3-5 pár fülemüle (*Luscinia megarhynchos*) – 2-3 pár szén cinege (*Parus major*) – 5-8 pár kék cinege (*Parus caeruleus*) – 3-4 pár barát cinege (*Parus palustris*) – 2-3 pár őszapó (*Aegithalos caudatus*) – 1-2 pár rövidkarmú fakúsz (*Certhya brahydactyla*) – 1-2 szürke légykapó (*Muscicapa striata*) – 1-2 pár kormos légykapó (*Ficedula hypoleuca*) – 1-2 pár csuszka (*Sitta europaeus*) – 2-3 pár vörös begy (*Erithacus rubecula*) – 3-5 pár fekete rigó (*Turdus merula*) – 2-3 pár énekes rigó (*Turdus philomelos*) – 1-2 pár ökörszem (*Troglodytes troglodytes*) – 1-2 pár zöldike (*Carduelis chloris*) – 2-3 pár citrom sármány (*Emberiza citrinella*) – 3-5 pár sordély (*Emberiza calandra*) – 2-3 pár

5. Egyéb észrevétel