

A Pannónia-tó (375/3 hrsz) helyi természetvédelmi terület természetvédelmi kezelési terve

1. Természetvédelmi gyakorlati célkitűzések

- A terület jellegzetes tájképi értékeinek megőrzése, különös tekintettel a tóra, mint vizes élőhelyre, a nádasra (*Phragmitetum communis*), a partmenti fás vegetációra, a környezetében még fellelhető, a Tófenékre jellemző ecsetpázsitos mocsárrét (*Carici vulpinae-Alopecuretum pratensis*), magaskórósok (*Angelici – Cirsietum oleraacei*) és kaszálórétek (*Arrhenathero – Brometum erecti*) természetes és természetközeli társulásaira.
- Honos fafajok ültetése (fehér fűz, fekete- és fehér nyár) a kiöregedett, balesetveszélyes, előzetes vizsgálat alapján, engedéllyel kivágott fák helyére.
- A terület élővilágának és természetközeli élőhelyeinek megőrzése és fenntartása.
- A védett madárfajok táplálkozóterületének és élőhelyének megőrzése, háborítatlan fészkelésének biztosítása.
- Segítse elő a degradáció különböző fokán álló területek helyreállítását.
- Segítse elő a terület természetes élővilágát veszélyeztető invazív növény- és állatfajok visszaszorítását.
- A terület további természetvédelmi célú kutatásához a kedvező természeti feltételek biztosítása.
- Földmunkával járó tevékenység, épület elhelyezése a tó partjától számított legalább 20m-es körzetben tilos a védelemmel érintett helyrajzszámokon.

2. Természetvédelmi stratégiák

- Építmények létesítésének szabályozása a terület tájképi, természeti értékeinek megőrzése érdekében.
- A korábbi művi beavatkozások a terület vízháztartását és élőhelyeit érintő káros hatásainak mérséklése.
- A tóban található invazív halfajok szelektív halászattal való ritkítása (naphal (*Lepomis gibbosus*), ezüstkárász (*Carassius gibelio*) és a törpeharcsa (*Ameiurus nebulosus*)), honos fajok telepítése a ritkítás után közvetlenül (széles kárász (*Carassius carassius*), compó (*Tinca tinca*)). Haltelepítés a természetvédelmi szempontok figyelembevételével a működési terület szerint illetékes nemzetipark igazgatóság véleményével és felügyeletével történhet.
- A nádvágás rendjének és a vízi növényzet irtása feltételeinek szabályozása az 1. pontban meghatározott természetvédelmi célkitűzések elérése érdekében.
- Az inváziós fajok terjedése elleni védekezés, állományuk visszaszorítása, eltávolítása a területről.

3. Természetvédelmi kezelési módok, korlátozások és tilalmak

3.1. Művelési ághoz nem köthető természetvédelmi kezelési módok, korlátozások és tilalmak

- Az 1. pontban meghatározott természetvédelmi célkitűzések elérése érdekében vagy azzal összhangban végzett tevékenységek kivételével tilos a területen a tereprendezés és a területfeltöltés.
- A természetvédelmi területen tilos a tűzgyújtás.

- Az odvas fákat kímélni kell, balesetveszély esetén elsősorban a visszavágás javasolt.
- Tilos a vízkészletet mesterséges beavatkozással elvonni.
- A tó gépi kotrása tilos. Tilos a tómeder teljes terjedelmére kiterjedő, egy ütemben történő kotrása. Csak természetvédelmi indokból és természetvédelmi szakfelügyelettel történhet, a tervezésekor fel kell venni a kapcsolatot a működési terület szerint illetékes nemzeti park igazgatósággal.
- A terület gyepein, vizes élőhelyein és erdeiben a növényvédő szerek alkalmazása tilos.
- A környező épületekről a csapadékot természetes szűrőkön keresztül lehet csak a tóba engedni. Tetőfelületekről összegyűlt víz hordalékfogón keresztül, aszfaltozott, gépjárműforgalmat szolgáló felületekről hordalék- és olajfogó műtárgyon keresztül juttatható a tóba.
- A terület téli csúszásmentesítéséhez tilos sót használni.

3.1.2. Élőhelyek kezelése, fenntartása

3.1.2.1. Víz felület

- Vizekre és vízben élő szervezetekre veszélyes vagy közepesen veszélyes vegyszerek felhasználása tilos.
- Partvédelem csak természetes anyaggal végezhető. Nádtelepítés, nádpalló, rőzse használata megengedett.
- Nem őshonos halfajok telepítése tilos.
- Haltelepítés csak a természetvédelmi szempontok figyelembevételével, a működési területe szerint illetékes nemzeti park igazgatóság véleményével és felügyeletével történhet
- Tilos az illegális horgászat és a vízhez köthető élőlények gyűjtése.

3.1.2.2. Nádas

- A nádvágást mozaikosan kell elvégezni, 4 részre osztva a területet, adott évben csak az egyik rész vágható. A vízbe így folyamatosan kevesebb szervesanyag kerül be.
- A nádasok területének 50%-án a nádat lábon kell hagyni. A 50%-on lehet egyszerre learatni.
- Nádvágás a november 1-jétől február 15-ig tartó időszakban végezhető.
- Tilos a lábon álló nád égetése.

3.1.2.3. Fás vegetáció

- Természetes fásterületen fahasználat kizárólag az 1. pontban meghatározott természetvédelmi célokkal, valamint a természetvédelmi rendeltetéssel összhangban végezhető.
- Az idegenhonos fásszárú növények eltávolítása kívánatos.

3.1.3. Fajok védelme

- A területen tilos a horgászat és a vízhez köthető élőlények gyűjtése.
- A madárfajok fészkelő állományának megőrzése érdekében a nádas élőhelyet fenn kell tartani.

3.1.4. Terület- és földhasználat

- A partél nem változtatható meg.
- A területhasználó köteles az inváziós növények megtelepedését, terjedését megakadályozni és a már meglévő állományokat kiirtani (keskenylevelű ezüstfa (*Elaeagnus angustifolia*), akác (*Robinia pseudoacacia*), zöld juhar (*Acer negundo*), bálványfa (*Ailanthus altissima*)).
- Tilos a tűzgyújtás.
- Az elhagyott hulladék rendszeres gyűjtéséről a tulajdonosnak gondoskodni kell.