

## Természetvédelmi prioritások és célkitűzések

### *Fertő-tó*

<b>Terület neve:</b>	Fertő-tó
<b>Terület kódja:</b>	HUFH20002
<b>Terület besorolása:</b>	kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület
<b>Kiterjedés:</b>	11298,9 ha

### **Pioritás (SDF 4.2 Quality and Importance):**

Kiemelt fontosságú cél a következő fajok/élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének fenntartása:

#### **Élőhelytípusok**

- Pannon szikes sztyeppék és mocsarak (1530)
- Természetes eutróf tavak *Magnopotamion* vagy *Hydrocharition* növényzettel (3150)
- Természetes disztróf tavak és tavacskák (3160)
- Pannon sziklagyepek (*Stipo-Festucetalia pallentis*) (6190)
- Szubpannon sztyeppék (6240)
- Síksági pannon löszgyepek (6250)
- Meszes lápok télisással (*Cladium mariscus*) és a *Caricion davallianae* fajaival (7210)

#### **Fajok**

- Vöröshasú unka (*Bombina bombina*) (1188)
- Tarajos götte (*Triturus dobrogicus*) (1993)
- Díszes légivadász (*Coenagrion ornatum*) (4045)
- Lápi szitakötő (*Leucorrhinia pectoralis*) (1042)
- Hasas törpecsiga (*Vertigo moulinsiana*) (1016)
- Garda (*Pelecus cultratus*) (2522)

Kiemelt fontosságú cél a következő fajok/élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének helyreállítása:

#### **Élőhelytípusok**

- Pannon szikes sztyeppék és mocsarak (1530)
- Kékperjés láprétek meszes, tőzeges vagy agyagbemosódásos talajokon (*Molinion caeruleae*) (6410)
- Mézskedvelő üde láp- és sásrétek (7230)
- Folyóvölgyek *Cnidion dubii*hoz tartozó mocsárrétjei (6440)
- Pannon molyhos tölgyesek *Quercus pubescens*szel (91H0)
- Pannon cseres-tölgyesek (91M0)

#### **Fajok**

- Magyar tarsza (*Isophya costata*) (4048)
- Nagy tűzlepke (*Lycaena dispar*) (1060)
- Zánótboglárka (*Maculinea nausithous*) (1061)
- Vértű-hangyaboglárka (*Maculinea teleius*) (1059)
- Északi pocok (*Microtus oeconomus mehelyi*) (4004)

- Ürge (*Spermophilus citellus*) (1335)
- Kisfészű aszat (*Cirsium brahycephalum*) (4081)

## Természetvédelmi célkitűzések (SDF 6.2 Management)

### Általános célkitűzés:

- A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitűzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló közösségi jelentőségű fajok és élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.
- A nagyvad, elsősorban a vaddisznó és a szarvas, okozta természetvédelmi károk csökkentése.
- A terület látogatásából és a területen történő mozgásból (pl. gépjárművek, gyalogosok, lovasok, kerékpárosok) adódó károk mérséklése.
- A környező természeti területekkel meglévő ökológiai kapcsolatok fenntartása, szükség esetén helyreállítása.
- A területen található mesterséges élőhelyek (pl. szántók, szőlők) átalakítása a termőhelynek megfelelő természetes élőhely-típussá.

### Specifikus célok:

#### Pannon szikes sztyeppék és mocsarak (1530)

- A szikesedést okozó természetes folyamatok fenntartása.
- A meglévő szikesek elnádásodásának megakadályozása.
- Az időszakos vízborítású, elsősorban talajvízből táplálkozó területek kiterjedésének növelése.
- A szikeseken terjedő özönnövények, elsősorban az ezüstfa és a díszárpa visszaszorítása.

#### Természetes eutróf tavak *Magnopotamion* vagy *Hydrocharition* növényzettel (3150) és Természetes disztróf tavak és tavacskák (3160)

- A meglévő nyílt vízfelület és mocsári növényzet arány fenntartása.
- A természetes hínárnövényzet helyreállítása a belső tavakon és a nyílt vízben.
- A tápanyag terhelés csökkentése a bemosódások megakadályozásával, földhasználati mód és művelési ág váltással
- A nádasok állapotának javítása a vízcserélődés feltételeinek javításával

#### Folyóvölgyek *Cnidion dubii*hoz tartozó mocsárrétjei (6440)

- Állapotuk fenntartása, helyenként javítása rendszeres, mozaikos kaszálással és szakaszos legeltetéssel.
- A természetes vízviszonyok helyreállítása.
- Az állományok egy része helyett az eredeti, láposodó élőhelyek, elsősorban láprétek és kiszáradó láprétek helyreállítása.
- A gyepeken terjedő özönnövények, elsősorban a japánkeserűfű-fajok, az amerikai köris és az ezüstfa, visszaszorítása.
- A tápanyag-bemosódás és mezőgazdasági eredetű szennyezések megelőzése és megakadályozása.

#### Kékperjés láprétek meszes, tőzeges vagy agyagbemosódásos talajokon (*Molinion caeruleae*) (6410) és Mészkedvelő üde láp- és sásrétek (7230)

- A meglévő, jó állapotú kékperjés láprétek megőrzése, elnádásodásuk megakadályozása.

- Az elnadásodott, part menti láprét zóna helyreállítása.
- A természetes mikrodomborzat megőrzése.

#### Pannon sziklagyepék (*Stipo-Festucetalia pallentis*) (6190), Szubpannon sztyeppék (6240)

- A beerdősülés, a túlzott cserjésedés és a fűavar felhalmozódás megakadályozása a meglévő élőhelyeken.
- A gazdasági célú, túlzott gyephasználat megelőzése.
- A látogatók okozta taposási kár mérséklése, illetve megszüntetése.
- Az állományokban élő özönnövények eltávolítása, illetve a megtelepedésük megakadályozása.

#### Síksági pannon löszgyepék (6250)

- A meglévő kis kiterjedésű állományok megőrzése és eljellegtelenedésük megelőzése kíméletes gyepgazdálkodással.
- Az állományok kiterjedésének növelése az egykori löszgyepék helyén lévő szántók visszagyepesítésével.

#### Pannon molyhos tölgyesek *Quercus pubescens*-szel\* (91H0)

- Az ismert molyhos tölgyes állományok jövőbeli kivonása a fatermelési célú erdőgazdálkodásból.
- Az esetlegesen kialakuló új állományok (pl. feketefenyvesek helyén) fejlődésének segítése.
- Az állományokban előforduló nem honos fajok, különösen az akác és a bálványfa, egyedeinek teljes mértékű eltávolítása, illetve ezen fajok megtelepedésének megelőzése.

#### Pannon cseres-tölgyesek (91M0)

- Folyamatos, a természetes erdőképnek megfelelő erdőborítás biztosítása az élőhely-típusoknak megfelelő termőhelyeken.
- Az odvas fák, lábon száradó és földön fekvő holtfa jelenleginél nagyobb mennyiségben történő biztosítása (megőrzése) a hozzá kötődő állatvilág védelme érdekében.
- Erdőszegélyek kímélete az erdőhasználat során.
- Az állományokban előforduló nem honos fajok, különösen az akác és a bálványfa, egyedeinek teljes mértékű eltávolítása, illetve ezen fajok megtelepedésének megelőzése.
- A cseres-tölgyes termőhelyeken lévő nem természetes élőhelyek (szántók, szőlők) fokozatos beerdősítése.

#### Kisfészekű aszat (*Cirsium brahycephalum*)

- A kaszálókon és magassásos társulásokban lévő állományoknál mozaikos kaszálással vagy termésérés után kaszálandó területek kijelölésével kell biztosítani az állomány megőrzését.
- A szikesen lévő termőhelyeken a gyep záródásának és a nád terjedésének megakadályozása.

#### Magyar tarsza (*Isophya costata*)

- Az ismert élőhely (Sopron: Csárda-kapu környéki gyepék, útszegély) mozaikos kaszálásnak biztosítása.
- A terjedést gátló bokorsorokon átjárók nyitása.

#### Nagy tűzlepke (*Lycaena dispar*)

- Az ismert élőhelyeken és potenciális előfordulási területeken a vízfolyások,

csatornák, vízállások mentén a parti növényzet kímélete.

- Kaszálások alkalmával a mélyebb fekvésű, vizes foltokon menedék területek fennhagyása.
- Megfelelő vízellátottság biztosítása, vízelvezetés megszüntetése.

#### Zanótboglárka (*Maculinea nausithous*)

- Az ismert populációk élőhelyein mozaikos kaszálás alkalmazása, jelentős arányú menedék területek fennhagyásával.
- Kaszáláskor a szegélyek kímélete, árnyékoló állomány foltok (cserjék) meghagyása foltokban.
- Invázió fajok (főként magas aranyvessző) terjedésének megakadályozása.
- Nádasodás visszaszorítása.
- Megfelelő vízellátottság biztosítása, a vízelvezetés megszüntetése.

#### Vérfű-hangyaboglárka (*Maculinea teleius*)

- Az ismert populációk élőhelyein mozaikos kaszálás alkalmazása, jelentős arányú menedék területek fennhagyásával.
- Invázió fajok (főként magas aranyvessző) terjedésének megakadályozása.
- Nádasodás visszaszorítása.
- Megfelelő vízellátottság biztosítása, a vízelvezetés megszüntetése.

#### Északi pocok (*Microtus oeconomus mehelyi*)

- Megfelelő vízellátottság és vízdinamika biztosítása, vízelvezetés megszüntetése.
- Kaszáláskor megfelelő méretű menedék területek fennhagyása.
- elnádasodás, becserjésedés megakadályozása.

#### Ürge (*Spermophilus citellus*)

- Az ürge számára megfelelő, rövid fűvű gyepterületek kialakítása és fenntartása legeltetéssel.

#### Nagy hasascsig ( *Vertigo moulinsiana* )

- A faj fennmaradása szempontjából lényeges dolog a vízparti, víz közeli gyepek kaszálása esetén állandó menedékterületek fennhagyása.

#### Vöröshasú unka (*Bombina bombina*) és dunai tarajos göte (*Triturus dobrogicus*)

- Állandó, vagy legalább az év jelentős részében megmaradó vízborítású, halmentes kisvizek fenntartása.
- Az időszakos vízborítású területek megőrzése, ebben a földhasználók érdekelte tétele..

#### Díszes légivadász (*Coenagrion ornatum*)

- Az élőhelyül szolgáló áramló kisvizek, csatornák, vízfolyások állapotának megőrzése, kotrás beszüntetése, a beállt vízi és vízparti növényzet kímélete.
- A környező agrárterületekről a szennyező anyagok bemosódásának megakadályozása, pufferzónák kialakítása.

#### Sárga gyapjasszövő (*Eriogaster catax*)

- Tőviskés cserjés (kökény, galagonya, vadkörte) állományok, szegélyek, mezsgyék, csoportok fenntartása, kímélete, a záródás megakadályozása mellett, rendszeres gyéritéssel.
- A cserjésedő legelőn élő jelentős állományok esetében biztosítani kell a ritka (3-10%) kökényes-galagonyás cserje borítás fennmaradását, folyamatos legeltetéssel, taposással és rágással megakadályozva a cserjék záródását.

Lápi szitakötő (*Leucorrhinia pectoralis*)

- A területen található kisvizekben, csatornáknban, tavacskákban a tápanyag bemosódás megakadályozása.
- A parti és vízi növényzet fenntartása, kímélete.

Balin (*Aspius aspius*), garda (*Pelecus cultratus*)

- A hínár növényzet visszatelepedésének elősegítése a tavon és a belső tavakon.
- Megfelelő faji összetételű, és korosztály eloszlású halállomány fenntartása.

Réti csík (*Misgurnus fossilis*)

- Növényzetben gazdag, iszapos aljzatú öblök, csatornák fenntartása.

Szivárványos ökle (*Rhodeus sericeus amarus*)

- Kagylók számára alkalmas aljzatú és oxigén ellátottságú, növényzetben gazdag vizek fenntartása