



## Céldokumentum

**HUOB20006 Pinka**

2022. AUGUSZTUS 11.

ÓRSÉGI NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG

## Azonosító adatok

**Terület neve:** Pinka

**Terület típusa:** kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület (KjTT)

**Terület azonosítója:** HUON20006

**Terület kiterjedése:** 486,09 ha

### Jelölő élőhelyek:

- 6430 Síkságok és a hegyvidéktől a magashegységig tartó szintek hidrofil magaskórós szegélytársulásai
- 6440 *Cnidion dubii* folyóvölgyeinek mocsárrétjei
- 6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 91E0\* Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91G0\* Pannon gyertyános-tölgyesek *Quercus petraeae*val és *Carpinus betulus*szal

\*kiemelt jelentőségű jelölő élőhely

### Jelölő fajok:

- erdei szitakötő (*Ophiogomphus cecilia*)
- nagy tűzlepke (*Lycaena dispar*)
- vérfű-hangyaboglárka (*Maculinea teleius*)
- nagy hőscincér (*Cerambyx cerdo*)
- szarvasbogár (*Lucanus cervus*)
- ingola fajok (*Eudontomyzon spp.*)
- halványfoltú küllő (*Gobio albipinnatus*)
- szivárványos ökle (*Rhodeus sericeus amarus*)
- német bucó (*Zingel streber*)
- vöröshasú unka (*Bombina bombina*)
- nyugati pisedenevér (*Barbastella barbastellus*)
- közös denevér (*Myotis myotis*)

**Natura 2000 fenntartási terv készültsége, elérhetősége:** Elfogadott (elfogadás éve: 2014)

[https://termeszetvedelem.hu/user/browser/File/N2k\\_FENNTARTASI\\_TERVEK/ONPI/HUON20006%20FennTerv\\_Pinka\\_v%C3%A9gleges\\_I.pdf](https://termeszetvedelem.hu/user/browser/File/N2k_FENNTARTASI_TERVEK/ONPI/HUON20006%20FennTerv_Pinka_v%C3%A9gleges_I.pdf)

## Területi szintű (átfogó) célkitűzések

- 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
- Prioritások: területi szintű: 91G0\* Pannon gyertyános-tölgyesek *Quercus petraea*val és *Carpinus betulus*szal, vérfű-hangyaboglárka (*Maculinea teleius*), országos szintű: ingola fajok (*Eudontomyzon spp.*), közönséges denevér (*Myotis myotis*)
- A jellemző zonális erdőtípusok esetében a természetes erdőkép megőrzése.
- A jellemző vízhez kötődő erdőtípusok (91E0\*) esetében az erdészeti kezelések mellőzése, az özőnfajok terjedésének megakadályozása.
- A jellemző nedves gyeppek, mocsárrétek állományainak lehetőség szerint kaszálással történő kezelése, figyelemmel a prioritás vérfű-hangyaboglárka (*Maculinea teleius*) igényeire. A legeltetés kerülendő. A *Solidago gigantea* előretörésének megakadályozása. A megfelelő talajvízszint fenntartása. A területen nagy kiterjedésben előforduló, jó természetességű üde és nedves rétek megfelelő kezelése, a vízszint stabilizálása, a víz megtartása. A parti növényzet meghagyása.
- A vízhez kötődő fajok (erdei szitakötő (*Ophiogomphus cecilia*), ingola fajok (*Eudontomyzon spp.*), halványfoltú küllő (*Gobio albipinnatus*), szivárványos ökle (*Rhodeus sericeus amarus*), német bucó (*Zingel streber*)) esetében az átfogó célkitűzés az élőhelyi változatosság megőrzése, a vízfolyás természetes mederépítő és -bontó folyamatainak biztosítása és hosszirányú átjárhatóságának megteremtése. A part menti árnyaló állományok fenntartása, megőrzése. A pontszerű szennyezőforrások felszámolása.

## 6430 Síkságok és a hegyvidéktől a magashegységig tartó szintek hidrofil magaskórós szegélytársulásai

**Kiterjedés:** 7 ha (Natura 2000 adatlap), 1-2% (Natura 2000 fenntartási terv), 1 ha (2022-ben végzett élőhelyterképezés)

**Reprezentativitás:** B

**Trend:** ismeretlen

**Élőhelytípushoz kötődő jelölő fajok:**

- vérfű-hangyaboglárka (*Maculinea teleius*)
- nagy tűzlepke (*Lycaena dispar*)

**Természetvédelmi helyzet:** nem kielégítő: az élőhelyet elsősorban az inváziós növényfajok (magas aranyvessző, bíbor nebáncsvirág, magas kúpvirág) térhódítása, a duzzasztások elárasztó hatása és a mederkarbantartási munkák veszélyeztetik (lásd Natura 2000 fenntartási terv)

**Prioritás:** nem

**Célkitűzések:**

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Élőhely kiterjedése és állapota	A magaskórósok a rendszeres kaszálás hatására átalakulnak mocsárrétekké, megváltozik mind a struktúrájuk, mind a fajkészletük.	Az élőhely a jelenlegi kiterjedése (1 ha) alá ne csökkenjen.	Élőhelyek megfelelő kezelésének biztosítása a fenntartási terv szerint (jó, ha a magaskórós foltok kimaradnak a kaszálásból, kivéve az inváziós foltok)	Folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Órségi Nemzeti Park Igazgatóság), tulajdonosok	-
Élőhely állapota - inváziós fajok	A meglévő állományokban jelentős a lágyszárú	Az élőhelyen az inváziós fajok	A jellemző inváziós fajok (magas	Folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Órségi	

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
	özönnövények borítása, terjedése.	visszaszorítása. Legalább a Pinka-szurdok esetében ~2 ha-on a jellemző inváziós fajoktól történő mentesítés	aranyvessző, bíbor nebáncsvirág, magas kúpvirág) állományainak visszaszorításáról mechanikus védekezéssel vagy speciális növényvédő szer kijuttatásával kell gondoskodni		Nemzeti Park Igazgatóság), tulajdonosok	
Élőhely állapota - struktúra	A Pinka mentén a mederszabályozáshoz, lefolyásszabályozáshoz kapcsolódó beavatkozások az állományt veszélyeztethetik.	A jelenlegi természetesség megőrzése (TDO <sup>1</sup> : 2 (59%), 3 (41%)) Az állományok kiterjedése (1 ha) ne csökkenjen vízügyi beavatkozások miatt.	Tárgyalás, szakmai célkitűzések egyeztetése (kölsönös megismerése), majd az eredmények átültetése a gyakorlatba. A vízügyi kezelő és a természetvédelem között kompromisszumos megoldás elérése, amely lehetőséget biztosít az élőhely tartós megóvására a meder mellett.	2025	Természetvédelmi kezelő (Órségi Nemzeti Park Igazgatóság), vízügyi kezelő	-

<sup>1</sup> Az élőhelyek természetességének értékeléséhez a Németh – Seregélyes-féle, 5 fokozatú skálát használtuk (TDO): 1 = teljesen leromlott / a regeneráció elején járó állapot; 2 = erősen leromlott / gyengén regenerálódott állapot; 3 = közepesen leromlott / közepesen regenerálódott állapot; 4 = jónak nevezett”, „természetközeli” / „jól” regenerálódott állapot; 5 = természetes állapot

## 6440 *Cnidion dubii* folyóvölgyeinek mocsárrétjei

**Kiterjedés:** 99,57 ha (Natura 2000 adatlap és Natura 2000 fenntartási terv), 104,3 ha (2022-ben végzett élőhelyterképezés)

**Reprezentativitás:** B

**Trend:** stabil

**Élőhelytípushoz kötődő jelölő fajok:**

- vérfű-hangyaboglárka (*Maculinea teleius*)
- nagy tűzlepke (*Lycaena dispar*)
- vöröshasú unka (*Bombina bombina*)

**Természetvédelmi helyzet:** kedvező (A Pinka mentén elterjedt élőhely, több helyen szép, tipikus állományokkal – forrás: Natura 2000 fenntartási terv)

**Prioritás:** nem

**Célkitűzések:**

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Élőhely állapota – inváziós fajok	A meglévő állományokon jelentős mértékű a lágyszárú özönnövények terjedése.	Élőhely jelenlegi kiterjedésének megőrzése az inváziós fajok, elsősorban a magas aranyvessző visszaszorításával, 104 ha-on	Élőhelyek megfelelő kezelésének biztosítása a fenntartási terv szerint (KE-1, KE-2 kezelési egység). A kötelező és önkéntesen vállalható előírások betartása esetén a	Folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Órségi Nemzeti Park Igazgatóság), tulajdonosok	

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
			célkitűzés reálisan elérhető.			
Élőhely állapota – fajösszetétel	Néhány területen tapasztalható a gyepek túllegettetése és az emiatt bekövetkező gyomosodás. A legeltetett állományok fajkészlete romlik. Közvetve a jelölő vérfű-hangyaboglárka állományára is negatív hatást gyakorolhat (pl: <i>Sanguisorba officinalis</i> állománysűrűsége csökken, mely a peterakóhelyek számának csökkenését eredményezheti).	Élőhely állapotának javítása a legeltetett állományokban, 25 ha területen	Tulajdonosokkal való egyeztetés után a lehetőségeknek megfelelően csökkenteni az állategységet hektáronként.	Folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), tulajdonosok	„Kizárólag kaszálással történő hasznosítás – GY20)” szerepel az előírás-javaslatok között. Azonban megfelelő állategységre is tesz javaslatot
Élőhely állapota – vízellátottság	Horvátlövő külterületén az élőhelyet lecsapolja egy csatorna	Élőhely szárazodásának megállítása/lassítása. 9,6 ha-on az élőhely vízellátottságának javítása	A lecsapoló csatorna megszüntetése úgy, hogy a település csapadékvíz elvezetése továbbra is zavartalanul működjön.	2030	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), tulajdonosok, önkormányzat	
Élőhely kiterjedése	Horvátlövő külterületén az élőhelyet hulladékkal töltötték fel	Az élőhely kiterjedésének növelése a terület rekonstrukciójával, 0,3 ha-on	Az építési törmelék gépi eltávolítása a fenntartási tervvel összhangban. Ezt követően a környező gyepekről származó magkeverékkel, illetve kaszálékkal történő gyepesítés	2030	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), tulajdonosok	

## 6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

**Kiterjedés:** 55,5 ha (Natura 2000 adatlap és Natura 2000 fenntartási terv), 38,19 ha (2022-ben végzett élőhelyterképezés)

**Reprezentativitás:** B

**Trend:** stabil

**Élőhelytípushoz kötődő jelölő faj:**

- nagy tűzlepke (*Lycaena dispar*)
- vérfű-hangyaboglárka (*Maculinea teleius*)

**Természetvédelmi helyzet:** kedvező (A Pinka mentén elterjedt élőhely, a megfelelő gazdálkodási módszerekkel hosszútávon megőrizhető – forrás: Natura 2000 fenntartási terv)

**Prioritás:** nem

**Célkitűzések:**

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Élőhely állapota – inváziós fajok	A meglévő állományokon jelentős mértékű a lágyszárú özönnövények terjedése.	Élőhely jelenlegi kiterjedésének megőrzése az inváziós fajok, elsősorban a magas aranyvessző visszaszorításával	Élőhelyek megfelelő kezelésének biztosítása a fenntartási terv szerint (KE-1, KE-2 kezelési egység). A kötelező és önkéntesen vállalható előírások betartása esetén a	Folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), tulajdonosok	



Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
			célkitűzés reálisan elérhető.			

## 91E0\* Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

**Kiterjedés:** 19 ha (Natura 2000 adatlap és Natura 2000 fenntartási terv), 9 ha (2022-ben végzett élőhelyterképezés). Az eltérés oka a térképezés módszertana. A magaskórós vagy erdeifenyves állományrészek kikerültek a ligeterdők közül.

**Reprezentativitás:** C

**Trend:** bizonytalan

**Élőhelytípushoz kötődő jelölő fajok:**

- vöröshasú unka (*Bombina bombina*)
- nyugati pisedenevér (*Barbastella barbastellus*)
- közönséges denevér (*Myotis myotis*)

**Természetvédelmi helyzet:** kedvező

**Prioritás:** nem

**Célkitűzések:**

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Élőhely kiterjedése	A fahasználatok a meglévő állományokat folyamatosan veszélyeztetik.	Élőhely meglévő állományainak megőrzése.	A közösségi jelentőségű élőhelyek vagy fajok megőrzése érdekében – az erdőterület erre alkalmas (és a fenntartási tervben KE-11 egységként megjelölt) erdőrészeiben a	2023-2030	természetvédelem, erdészet	A célkitűzés hatósági eszközökkel is elérhető, de szerencsésebb lenne, ha elsősorban az erdőkörnyezetvédelmi támogatásokon keresztül a magán- és állami erdőgazdálkodók

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
			tulajdonviszonyok rendezése (erdőrészetek megvásárlása) és a folyamatos erdőborítást biztosító átmeneti, örökerdő vagy faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódra való áttérés (vö. fenntartási terv). Nagy kiterjedésű (>1 ha) összefüggő véghasználati területek kialakulásának megelőzése.			ösztönözve lennének a természetvédelmi szemléletű gazdálkodásra.
Élőhely kiterjedése	A jelölő élőhelynek csupán egy része tervezett erdő, néhány esetben (pl. Vaskeresztes, Horvátlövő külterülete) más művelési ágú (erdőn kívüli) területen található a jelölő élőhely. Ez a jelenség alapvető fontosságú a szabályozás és kezelés tekintetében, hiszen a természetvédelmi célkitűzések megvalósulása az erdőgazdálkodás keretein belül alapvetően más eszközökkel	Élőhely meglévő, nem tervezett állományainak (6,4 ha) megőrzése.	A rét- és legelő és a szántó művelési ágú területeken lévő jelölő élőhelyek esetében a tulajdonossal és gazdálkodóval egyeztetés szükséges. Felhívni a figyelmet arra, hogy a művelési ágnak megfelelő „terület helyreállításnak” milyen korlátai és lehetőségei vannak. Ezeknél a faállományoknál a fahasználati lehetőségeket is ki kell dolgoznia a természetvédelmi kezelőnek. Az amúgy is engedélyhez kötött fahasználatok során csak	2030	természetvédelmi kezelő (Órségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészeti, mezőgazdaság	-

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
	biztosítható, mint a nem erdőtervezett területen lévő erdők esetén.		az idegenhonos fajok egyedeinek eltávolítására van lehetőség (főszabályként).			
Élőhely állapota – fajösszetétel	Az élőhely állományaiiban – főképp a Pinka-szurdok területén – jelentős az akác és az erdeifenyő mennyisége	Az élőhely fajösszetételének javítása, természetességének növelése, mintegy 3,5 ha területen.	Szükséges a nem tájhoson erdeifenyő és az idegenhonos akác kitermelése az állományokból. Az akác esetében szükséges a sarjadás megakadályozása is.	2030	természetvédelmi kezelő (Órségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészet, tulajdonosok	
Élőhely állapota – inváziós fajok	Az élőhely állományaiiban a lágyszárú özönfajok (elsősorban magas aranyvessző, de bíbor nebánsvirág és magas kúpvirág is) jelentős állományai élnek	Az élőhely lágyszárú fajösszetételének javítása, természetességének növelése. Az agresszíven terjedő inváziós fajok drasztikus visszaszorítása a jelölő élőhelyről, a teljes állomány területén.	Az inváziós fajok állományainak visszaszorításáról mechanikus védekezéssel vagy speciális növényvédő szer kijuttatásával kell gondoskodni	folyamatos	természetvédelmi kezelő (Órségi Nemzeti Park Igazgatóság)	

## 91G0\* Pannon gyertyános-tölgyesek *Quercus petraeával* és *Carpinus betulusszal*

**Kiterjedés:** 88 ha (Natura 2000 adatlap és Natura 2000 fenntartási terv), 79,71 ha (2022-ben végzett élőhelyterképezés)

**Reprezentativitás:** B

**Trend:** stabil

**Élőhelytípushoz kötődő jelölő fajok:**

- nagy hősincér (*Cerambyx cerdo*)
- nagy szarvasbogár (*Lucanus cervus*)
- nyugati piszedenevér (*Barbastella barbastellus*)
- közönséges denevér (*Myotis myotis*)

**Természetvédelmi helyzet:** nem kielégítő (Az élőhely jelenleg kedvező állapotban van, de a jövőbeli kilátások nem igazán jók a vágásos üzem mód miatt)

**Prioritás:** igen (területi szintű: kiemelkedő minőségű állományok, a vasfüggöny miatt eléggé háborítatlan volt a terület)

**Célkitűzések:**

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Élőhely kiterjedése	A vágásos üzem mód miatt a koros tölgyes állományok előbb-utóbb letermelésre kerülnek. Ez csökkenti a kiterjedést és a természetességet	Élőhely meglévő állományainak (79,7 ha) megőrzése a meglévő, vagy javulótermészetességgel	Az erdőterület erre alkalmas (és elsősorban a fenntartási tervben KE-11 egységként megjelölt) erdőrészeleiben a folyamatos	Következő erdőtervezés időszaka	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészeti kezelő, erdészeti hatóság, vagyonkezelők/tulajdonosok	A fenntartási tervben elsősorban talajvédelmi okokra hivatkozva van kijelölve egy örökrdő állományrész. A célkitűzés azonban az élőhely teljes

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
		(TDO <sup>2</sup> : 2 (6%), 3 (38%), 4 (42%), 5 (14%)). 2-es természetességű állomány ne legyen.	erdőborítást biztosító átmeneti, örökerdő vagy faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódra való áttérés. Nagy kiterjedésű (>1 ha) összefüggő véghasználati területek kialakulásának megelőzése. Erdőtervezéskor az új üzemmód átvezetése			állományára kiterjeszhető. A célkitűzés hatósági eszközökkel is elérhető, de szerencsésebb lenne, ha elsősorban az erdőkönyezetvédelmi támogatásokon (pl. erdő-környezetvédelmi többéves kötelezettségvállalások (EKV) keresztül a magán- és állami erdőgazdálkodók ösztönözve lennének a természetvédelmi szemléletű gazdálkodásra.
Élőhely kiterjedése	A területen tájidegen fafajú ültetvények, vagy ezeknek a fajoknak spontán állományai is megtalálhatók, amelyek részben inváziós fajok forrásaként szolgálnak.	A jelölő élőhelytípus kiterjedésének növelése a nem őshonos faállományok átalakításával min. 5 hektáron.	A tájidegen fafajú faállományok szerkezetátalakítása őshonos fafajú erdővé.	Következő erdőtervezés időszaka	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészeti kezelő, erdészeti hatóság, vagyonkezelők/tulajdonosok	A célkitűzés elérését jelentősen segítheti egy megfelelően kialakított támogatási rendszer, amiben a szerkezetátalakítások és a kialakított erdők hosszú távú fenntartás jelentős

<sup>2</sup> Az élőhelyek természetességének értékeléséhez a Németh – Seregélyes-féle, 5 fokozatú skálát használtuk (TDO): 1 = Teljesen leromlott / a regeneráció elején járó állapot; 2 = Erősen leromlott / gyengén regenerálódott állapot; 3 = Közepesen leromlott / közepesen regenerálódott állapot; 4 = Jónak nevezett”, „természetközeli” / „jól” regenerálódott állapot; 5 = Természetes állapot

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
						többlettámogatást kap.
Struktúra	Lábon álló és fekvő holtfa elhordása.	A középkorú és idősebb állományokban (>30 év) 10m <sup>3</sup> /ha lábon száradó és fekvő holtfa biztosítása.	Erdőtervezéskor a kívánatos mennyiségű holt faanyag rögzítése az erdőtervben és az erdőrészlet leíró lapokon. A holt faanyag kitermelésének tiltása Érintetlenül hagyandó hagyásfacsoportok, szórt hagyásfák kijelölése.	Következő erdőtervezés időszaka	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészeti kezelő, erdészeti hatóság, vagyongazdálkodók/tulajdonosok	
Élőhely állapota -vadállomány	A magas létszámú vadállomány miatt az örökzöld vagy átmeneti üzemmódra való áttérés sikeressége kérdéses.	A vadlétszám olyan szinten tartása, hogy kerítés nélkül is sikeres legyen az erdő felújulása	Háromoldalú egyeztetések folytatása a szereplők között. A kívánatos állomány nagyság körzeti vadgazdálkodási tervben és üzemtervben való rögzítése	folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészeti kezelő, vadgazdálkodó	-

## 1037 erdei szitakötő – *Ophiogomphus cecilia* (Fourcroy, 1758)

**Állománymagyság:** ritka (Natura 2000 adatlap), 110–180 ezer egyed (Natura 2000 fenntartási terv)

**Populáció:** C

**Trend:** bizonytalan

**A faj előfordulásával érintett közösségi jelentőségű élőhelytípusok:** –

**Természetvédelmi helyzet:** kedvező (forrás: Natura 2000 fenntartási terv).

**Prioritás:** nem

**Célkitűzések:**

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Élőhelykezelés	A folyó hazai szakaszán számos duzzasztó és fenékküszöb működik, amely a felvízi oldalon negatív irányba módosítja az élőhelyi minőséget.	Újabb duzzasztók létesítésének megakadályozása.	Egyeztetés, együttműködés a vízügyi kezelővel, a tervezési és fenntartási tevékenységek kontrollja.	folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Órségi Nemzeti Park Igazgatóság), vízügyi kezelők	–



Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Élőhelykezelés	A meder vízszállító képességének helyreállítására/fenntartására irányuló egyes tevékenységek (kotrás, mederrendezés) elpusztítják a lárva állapotú egyedeket, és megszüntetik/degradálják a faj állományainak élőhelyeit.	A faj ismert és feltételezhető élőhelyein a faj állományainak (lárva stádium) fennmaradását biztosító kezelési módok kidolgozása a vízügyi kezelővel közösen.	Egyeztetés, együttműködés a vízügyi kezelővel, a tervezési és fenntartási tevékenységek kontrollja.	folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), vízügyi kezelők	–

## 1059 vérfű-hangyaboglárka (*Maculinea teleius*)

**Állománynagyság:** ritka (Natura 2000 adatlap), gyakori (Natura 2000 fenntartási terv)

**Populáció:** C

**Trend:** bizonytalan

**A faj előfordulásával érintett közösségi jelentőségű élőhelytípusok:**

- 6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 6440 *Cnidion dubii* folyóvölgyeinek mocsárrétjei
- 6430 Síkságok és a hegyvidéktől a magashegységig tartó szintek hidrofil magaskórós szegélytársulásai

**Természetvédelmi helyzet:** nem kielégítő: a rétek nem megfelelő kezelése miatt veszélyeztetett (forrás: Natura 2000 fenntartási terv).

**Prioritás:** igen (területi szintű: jelentős populációja él a területen)

**Célkitűzések:**

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök célkitűzések elérésére <sup>a</sup>	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Faj élőhelyének állapota – inváziós fajok	Élőhelyein (6440, 6510, 6430) jelentős mértékű a lágyszárú özönnövény fajok terjedése	A faj élőhelyei jelenlegi kiterjedésének (mintegy 150 ha) megőrzése az inváziós lágyszárú fajok, elsősorban a magas aranyvessző állományainak visszaszorításával.	A faj élőhelyeinek megfelelő kezelése a fenntartási terv szerint (Lásd: KE-1, KE-2 kezelési egységek) biztosítja a faj állományának hosszú távú fennmaradását. Az özönnövények megtelepedését és terjedését meg kell	Folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), tulajdonosok, bérlők	

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök célkitűzések elérésére <sup>a</sup>	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
			akadályozni, állományuk visszaszorításáról mechanikus védekezéssel vagy speciális növényvédő szer kijuttatásával kell gondoskodni			
Faj élőhelyének állapota – fajösszetétel	A faj élőhelyeinek egy részén tapasztalható túllegetetés miatt bekövetkező gyomosodás, élőhelyi degradáció közvetve a faj állománycsökkenéséhez is hozzájárul.	Élőhely állapotának, természetességének javítása a legeltetett területeken, 25 ha-on.	Tulajdonosokkal való egyeztetés révén módosítani a legelő állatok létszámát, de a cél a legeltetett területek kaszálóként történő hasznosításának elérése lenne. Ehhez megfelelő AKG program bevezetése lenne a megoldás	Folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), tulajdonosok, bérlők	Az ebből származó gazdasági hátrány kompenzációja agrártámogatások révén.
Faj állomány nagysága	A nem megfelelő időszakra ütemezett kaszálás kedvezőtlen hatást gyakorol a lepkefaj KJT területén élő állományára.	A KE-1 és a KE-2 kezelési egység területén a kaszálás idő- és térbeli korlátozására tett javaslatok olvashatók, mely a lepkefaj ökológiai igényeihez idomulnak. Az az ezeket figyelembe vevő kaszálási terv	A fenntartási tervben megfogalmazott előírások (időbeli korlátozások, búvósávok képzése) biztosíthatják a célkitűzés elérését.  Ezen belül:	folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), tulajdonosok, bérlők	Az ebből származó gazdasági hátrány kompenzációja agrártámogatások révén.

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök célkitűzések elérésére <sup>a</sup>	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
		kidolgozása a természetvédelmi kezelő iránymutatásával megoldható.	GY20 - Kizárólag kaszálással történő hasznosítás. GY71 - Kaszálás június 15. előtt a működési terület szerinti nemzeti park igazgatósággal történő egyeztetés alapján lehetséges. GY111 - A tisztító kaszálás legkorábbi időpontja: október 1.			
Faj élőhelyének állapota – fajösszetétel, vertikális szerkezet	Horvátlövő külterületén a faj élőhelyét egy csatorna lecsapolja, így annak kiszáradása várható, mely közvetve a lepkefaj állományára is kedvezőtlen hatást gyakorol (pl: szárazodás miatti gyomosodás).	Élőhely szárazodásának mérséklése. 9,6 ha-on az élőhely vízellátottságának javítása	A csatorna csapoló hatásának megszüntetése oly módon, hogy a település csapadékvíz elvezetése továbbra is biztosított legyen.	2030	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), tulajdonosok, önkormányzat, vízügyi igazgatóság	
Faj élőhelyének állapota – fajösszetétel	Az érintkező szántóparcellák irányából érkező szerves terhelés a faj élőhelyeinek degradációját (gyomosodás) segíti elő, mely közvetve faj állománycsökkenéséhez is hozzájárulhat.	A faj élőhelyét érő szervesanyag terhelés mérséklése.	Természetkímélő és ökológiai gazdálkodás támogatása.	folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), tulajdonosok, bérlők.	Természetkímélő és ökológiai gazdálkodást elősegítő agrártámogatási lehetőségek feltárása.

## 1060 nagy tűzlepke (*Lycaena dispar*)

**Állománynagyság:** ritka (Natura 2000 adatlap, Natura 2000 fenntartási terv)

**Populáció:** C

**Trend:** stabil

**A faj előfordulásával érintett közösségi jelentőségű élőhelytípusok:**

- 6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 6440 *Cnidion dubii* folyóvölgyeinek mocsárrétjei
- 6430 Síkságok és a hegyvidéktől a magashegységig tartó szintek hidrofil magaskórós szegélytársulásai

**Természetvédelmi helyzet:** kedvező; A jelenlegi élőhelykezelés mellett a faj a Natura 2000 területen nem veszélyeztetett, élőhelyeinek összkiterjedése megfelelően nagy egy stabil állomány fennmaradásához (forrás: Natura 2000 fenntartási terv).

**Prioritás:** nem

**Célkitűzések:**

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök célkitűzések elérésére <sup>a</sup>	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Faj élőhelyének állapota – inváziós fajok	Élőhelyein (6440, 6510, 6430) jelentős mértékű a lágyszárú özönnövény fajok terjedése	A faj élőhelyei jelenlegi kiterjedésének (mintegy 150 ha) megőrzése az inváziós lágyszárú fajok, elsősorban a magas aranyvessző állományainak visszaszorításával.	A faj élőhelyeinek megfelelő kezelése a fenntartási terv szerint (Lásd: KE-1, KE-2 kezelési egységek) biztosítja a faj állományának hosszú távú fennmaradását.	Folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), tulajdonosok, bérlők	

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök célkitűzések elérésére <sup>a</sup>	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Faj élőhelyének állapota – fajösszetétel, vertikális szerkezet	Horvátlövő külterületén a faj élőhelyét egy csatorna lecsapolja, így annak kiszáradása várható, mely közvetve a lepkefaj állományára is kedvezőtlen hatást gyakorol (pl: szárazodás miatti gyomosodás).	Élőhely szárazodásának mérséklése. 9,6 ha-on az élőhely vízellátottságának javítása	A csatorna csapoló hatásának megszüntetése oly módon, hogy a település csapadékvíz elvezetése továbbra is biztosított legyen.	2030	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), tulajdonosok, önkormányzat, vízügyi igazgatóság	

## 1088 nagy hőscincér (*Cerambyx cerdo*)

**Állománymagyság:** ritka (Natura 2000 adatlap, Natura 2000 fenntartási terv)

**Populáció:** C

**Trend:** ismeretlen

**A faj előfordulásával érintett közösségi jelentőségű élőhelytípusok:**

- 91G0\* Pannon gyertyános-tölgyesek *Quercus petraeával* és *Carpinus betulusszal*
- 91M0 Pannon cseres-tölgyesek

**Természetvédelmi helyzet:** ismeretlen (nincs aktuális adat a területről– forrás: Natura 2000 fenntartási terv, HARASZTY-SÁFIÁN 2016)

**Prioritás:** nem

## 1083 nagy szarvasbogár (*Lucanus cervus*)

**Állománymagyság:** ritka (Natura 2000 adatlap, Natura 2000 fenntartási terv)

**Populáció:** C

**Trend:** nem ismert

**A faj előfordulásával érintett közösségi jelentőségű élőhelytípusok:**

- 91G0\* Pannon gyertyános-tölgyesek *Quercus petraea*val és *Carpinus betulus*szal
- 91M0 Pannon cseres-tölgyesek

**Természetvédelmi helyzet:** nem kielégítő (úgy tűnik, kisebb az állomány, mint lehetne – a potenciális élőhelymagysághoz képest kevés a kimutatott egyed, forrás: Natura 2000 fenntartási terv)

**Prioritás:** nem

**Célkitűzések (nagy hőscincér és nagy szarvasbogár):**

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Faj állománymagysága	A nagy hőscincér ( <i>Cerambyx cerdo</i> ) esetében nem eldönthető, hogy a faj előfordul-e a területen	Annak eldöntése, hogy a faj előfordul-e a területen. a vizsgálat legalább a 79,7 ha kiterjedésű pannon gyertyános tölgyesre terjedjen ki.	Mennyiségi vizsgálatok elvégzése, módszer: NBmR protokoll.	2025	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság)	-
Faj élőhelyének állapota - kor	A vágásos üzem mód miatt a koros tölgyes állományok előbb-utóbb letermelésre kerülnek	Az állományok megőrzése.	A bizonyítottan élőhelyét képező erdőrészekben a folyamatos erdőborítást biztosító, vagy az arra való átállást szolgáló üzem módú erdőgazdálkodásra való	Következő erdőtervezés időszaka	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészeti kezelő, erdészeti hatóság, vagy kezelők/tulajdonosok	A célkitűzés hatósági eszközökkel is elérhető, de szerencsésebb lenne, ha elsősorban az erdőkönyvetvédelmi



Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
			átállítás. Erdőtervezéskor az új üzemmód átvezetése			támogatásokon keresztül a magán- és állami erdőgazdálkodók ösztönözve lennének a természetvédelmi szemléletű gazdálkodásra.
Faj élőhelyének állapota - szerkezet	A fajok számára alkalmas, földdel érintkező holtfa, tuskók eltávolítása megszünteti élőhelyeit.	A bizonyítottan élőhelyüket képező erdőrészekben álló holt faanyag jelenléte 10 m <sup>3</sup> /ha mennyiségben	Erdőtervezéskor a kívánatos mennyiségű holt faanyag rögzítése az erdőtervben és az erdőrészlet leíró lapokon. A holt faanyag kitermelésének tiltása	Következő erdőtervezés időszaka	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészeti kezelő, erdészeti hatóság, vagyongazdálkodók/tulajdonosok	-
Faj élőhelyének állapota - vadállomány	A magas létszámú vadállomány miatt az örökerdő vagy átmeneti üzemmódra való áttérés sikeressége kérdéses	A vadlétszám olyan szinten tartása, hogy kerítés nélkül is sikeres legyen az erdő felújulása	Háromoldalú egyeztetések folytatása a szereplők között. A kívánatos állománynagság körzeti vadgazdálkodási tervben és üzemtervben való rögzítése	folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészeti kezelő, vadgazdálkodó	-

**1098 ingola fajok (*Eudontomyzon spp.* – itt az *Eudontomyzon mariae* (Berg, 1931))**

**Állománynagyság:** 150–500 egyed (Natura 2000 adatlap), de a fenntartási tervet megalapozó (BIOAQUA PRO 2014) illetve a területen zajló egyéb, intenzív kutatások (BIOAQUA PRO KFT. 2019, SALLAI Z. *ex verb.*) nem mutatták ki a fajt a területen, így az állomány aktuális helyzete ismeretlen. Mivel az élőhelyi viszonyokban érzékelhető, nyilvánvaló negatív változás nem történt, feltételezhető, hogy a stabil rábai állományból (BIOAQUA PRO KFT. 2019, SALLAI Z. *ex verb.*) felúszó egyedek – legalább a legalsó duzzasztóműig (Unterbildein, Ausztria) jelen vannak a Pinkában.

**Populáció:** C

**Trend:** ismeretlen

**A faj előfordulásával érintett közösségi jelentőségű élőhelytípusok:** –

**Természetvédelmi helyzet:** nem kielégítő – ennek legfőbb oka a hosszirányú átjárhatóság akadályozottsága (forrás: BIOAQUA PRO 2014, SALLAI Z. *ex verb.*)

**Prioritás:** nem

Célkitűzések<sup>3</sup>:

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Faj élőhelyének állapota – izoláció	A vízfolyásokon a hosszirányú átjárhatóságot akadályozó műtárgyak vannak, ami a faj vándorlásának akadálya.	Az átjárhatóságot akadályozó műtárgyak listázása, intézkedési terv kidolgozása és megvalósítása. Új műtárgyak építése csak az átjárhatóság biztosításával.	A természetvédelmi és a vízügyi kezelő saját forrásai, nagyobb összegű beruházások esetén pályázati források felkutatása és lehívása.	folyamatosan	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), vízügyi kezelők	–
Faj élőhelyének állapota	A vízfolyásokon pontszerű és diffúz szennyezőforrások rontják az élőhely ökológiai minőségét.	Szennyezőforrások beazonosítása, intézkedés tervezése és végrehajtása.	A természetvédelmi kezelő és a környezethasználók saját forrásai, nagyobb összegű beruházások esetén pályázati források felkutatása és lehívása.	folyamatosan	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), vízügyi kezelők, földtulajdonosok, földhasználók	–

<sup>3</sup> Mivel a célkitűzések az összes jelölő halfajra nézve ugyanazok, az alábbi táblázat összevontan, mindegyikre (*E. mariae*, *G. albipinnatus*, *R. sericeus amarus*, *Z. streber* és *Z. zingel*) vonatkozik.

**1124 halványfoltú küllő – *Gobio albipinnatus* Lukasch, 1933<sup>4</sup>**

**Állományméret:** 100-500 egyed (Natura 2000 adatlap), gyakori (Natura 2000 fenntartási terv), 2–4 ezer egyed<sup>5</sup> – (a Natura 2000 adatlap által nyilvántartott állományadat durván alábecsült)

**Populáció:** C

**Trend:** bizonytalan

**A faj előfordulásával érintett közösségi jelentőségű élőhelytípusok:** –

**Természetvédelmi helyzet:** kielégítő (forrás: BIOAQUA PRO 2014, BIOAQUA PRO KFT. 2019)

**Prioritás:** nem

**Célkitűzések:** a halakra készített összevont táblázatot ld. az *Eudontomyzon* spp.-nél

---

<sup>4</sup> Elterjedés-vizsgálatok alapján Magyarországon a *Romanogobio vladykovi* (Fang, 1943) él (KOTTELAT & FREYHOF 2007) ezt a fajt azonosítjuk halványfoltú küllőként. A *Gobio (Romanogobio) albipinnatus* a Volga és Ural folyók vízrendszerében fordul elő.

<sup>5</sup> A BioAqua Pro Kft. adatbázisának adatai alapján tett, durva közelítő becslés, 6 mennyiségi minta egyedsűrűség-adatait, 20 fkm bennfoglalt folyószakaszt (Pinka) és 5 m átlagszélességet alapul véve.

**1134 szivárványos ökle – *Rhodeus sericeus amarus* (Pallas, 1776)<sup>6</sup>**

**Állományméret:** 1001–10000 egyed (Natura 2000 adatlap, Natura 2000 fenntartási terv), 7–10 ezer egyed<sup>7</sup>

**Populáció:** C

**Trend:** bizonytalan

**A faj előfordulásával érintett közösségi jelentőségű élőhelytípusok:** –

**Természetvédelmi helyzet:** kedvező (forrás: felmérési adatok értékelése)

**Prioritás:** nem

**Célkitűzések:** a halakra készített összevont táblázatot ld. az *Eudontomyzon* spp.-nél

---

<sup>6</sup> KOTTELAT & FREYHOF 2007 alapján Magyarországon a *Rhodeus amarus* (Bloch, 1782) él, ezt a fajt azonosítjuk szivárványos ökleként.

<sup>7</sup> A BioAqua Pro Kft. adatbázisának adatai alapján tett, durva közelítő becslés, 17 mennyiségi minta egyedsűrűség-adatait, 20 fkm bennfoglalt folyószakaszt (Pinka) és 5 m átlagszélességet alapul véve.

## 1160 német bucó – *Zingel streber* (Siebold, 1863)

**Állományméret:** 500–1000 egyed (Natura 2000 adatlap), nagyon ritka (Natura 2000 fenntartási terv). A fenntartási tervet megalapozó (BIOAQUA PRO 2014) illetve a területen zajló egyéb, intenzív kutatások (BIOAQUA PRO KFT. 2019, SALLAI Z. *ex verb.*) során a faj mindössze két alkalommal, a Pinka alsó szakaszáról (Vasalja, Pinkamindszent) került elő, a kapott egyedsűrűség adatok alapján, durva közelítéssel számolva a Natura adatlap becslése helytálló lehet. Feltételezhető, hogy a rábai állományból (BIOAQUA PRO KFT. 2019, SALLAI Z. *ex verb.*) felúszó egyedek – legalább a legalsó duzzasztóműig (Unterbildein, Ausztria) stabilan jelen vannak a Pinkában.

**Populáció:** C

**Trend:** bizonytalan

**A faj előfordulásával érintett közösségi jelentőségű élőhelytípusok:** –

**Természetvédelmi helyzet:** nem kielégítő – ennek legfőbb oka a hosszirányú átjárhatóság akadályozottsága (forrás: BIOAQUA PRO 2014,; SALLAI Z. *ex verb.*)

**Prioritás:** nem

**Célkitűzések:** a halakra készített összevont táblázatot ld. az *Eudontomyzon* spp.-nél

## 1188 vöröshasú unka (*Bombina bombina*)

**Állománymagyság:** 100-500 egyed (Natura adatlap) NP (Natura 2000 fenntartási terv)

**Populáció:** C

**Trend:** ismeretlen

**A faj előfordulásával érintett közösségi jelentőségű élőhelytípusok:**

- 6440 *Cnidion dubii* folyóvölgyeinek mocsárrétjei
- 91E0 Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

**Természetvédelmi helyzet:** rossz (nincsenek a faj számra igazán alkalmas élőhelyek (forrás: Natura 2000 fenntartási terv), amik vannak, szárazak, a fajról évek óta nincs adat)

**Prioritás:** nem

**Célkitűzések:** a halakra készített összevont táblázatot ld. az *Eudontomyzon* spp.-nél

## 1308 nyugati pizedenevér (*Barbastella barbastellus*)

**Állományméret:** 50 egyed (Natura 2000 adatlap), ritka (Natura 2000 fenntartási terv)

**Populáció:** C

**Trend:** ismeretlen

**A faj előfordulásával érintett közösségi jelentőségű élőhelytípusok:**

- 91E0\* Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91G0\* Pannon gyertyános-tölgyesek *Quercus petraea*val és *Carpinus betulus*szal
- 91M0 Pannon cseres-tölgyesek

**Természetvédelmi helyzet:** ismeretlen (bár egész Európában fogyatkozik, nincs elég adat a helyzet értékeléséhez. A fenntartási tervet megalapozó felmérések során nem sikerült kimutatni, forrás: Natura 2000 fenntartási terv)

**Prioritás:** nem

**Célkitűzések:**

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Faj élőhelyének állapota - kor	A vágásos üzemmód miatt a koros erdőállományok előbb-utóbb letermelésre kerülnek	Folyamatos erdőborítás biztosítása a faj élőhelyein	A bizonyítottan élőhelyét képező erdőrészekben a folyamatos erdőborítást biztosító, vagy az arra való átállást szolgáló üzemmódú erdőgazdálkodásra való átállás. Erdőtervezéskor az új üzemmód átvezetése	Következő erdőtervezés időszaka	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészeti kezelő, erdészeti hatóság, vagyongazdálkodók/tulajdonosok	-



Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Faj élőhelyének állapota - szerkezet	A faj számára alkalmas, leváló kérgű, odvas holtfa eltávolítása megszünteti élőhelyeit.	A bizonyítottan élőhelyét képező erdőrészekben álló holt faanyag jelenléte legalább 10 m <sup>3</sup> /ha mennyiségben	Erdőtervezéskor a kívánatos mennyiségű holt faanyag rögzítése az erdőtervben és az erdőrészlet leíró lapokon. A holt faanyag kitermelésének tiltása	Következő erdőtervezés időszaka	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészeti kezelő, erdészeti hatóság, vagyonkezelők/tulajdonosok	-
Faj élőhelyének állapota - szerkezet	A faj számára alkalmas nagy méretű odvas fák letermelése megszünteti élőhelyeit.	Nagy méretű, ún. biotópfák kifejlődése kellő számban	Legalább 5 biotópfá/ha kijelölése, és meghagyása. Erdőtervezéskor az erdőtervben és az erdőrészlet leíró lapokon történő feltüntetés.	Következő erdőtervezés időszaka	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészeti kezelő, erdészeti hatóság, vagyonkezelők/tulajdonosok	-
Faj élőhelyének állapota - vadállomány	A magas létszámú vadállomány miatt az örökzöld vagy átmeneti üzemmódra való áttérés sikeressége kérdéses	A vadlétszám olyan szinten tartása, hogy kerítés nélkül is sikeres legyen az erdő felújulása	Háromoldalú egyeztetések folytatása a szereplők között. A kívánatos állomány nagyság körzeti vadgazdálkodási tervben és üzemtervben való rögzítése	folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészeti kezelő, vadgazdálkodó	-

## 1324 közönséges denevér (*Myotis myotis*)

**Állománymagyság:** 50-100 egyed (Natura 2000 adatlap), ritka (Natura 2000 fenntartási terv)

**Populáció:** C

**Trend:** ismeretlen

**A faj előfordulásával érintett közösségi jelentőségű élőhelytípusok:**

- 91E0 Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91G0 Pannon gyertyános-tölgyesek *Quercus petraea*val és *Carpinus betulus*szal
- 91M0 Pannon cseres-tölgyesek

**Természetvédelmi helyzet:** ismeretlen (néhány adat van (forrás: Natura 2000 fenntartási terv), ebből nehézkes a helyzetet értékelni)

**Prioritás:** igen (országos)

**Célkitűzések:**

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Faj élőhelyének állapota - kor	A vágásos üzemmód miatt a koros erdőállományok előbb-utóbb letermelésre kerülnek, így csökken a táplálkozásra használható, rovargazdag területek mennyisége	Folyamatos erdőborítás biztosítása a faj táplálkozó helyein	A hazai honos és tájhonos főfafajú erdőrészekben a folyamatos erdőborítást biztosító, vagy az arra való átállást szolgáló üzemmódú erdőgazdálkodásra való átállás, így az alkalmas táplálkozóhelyek kiterjedése nem csökken. Erdőtervezéskor az új üzemmód átvezetése	Következő erdőtervezés időszaka	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészeti kezelő, erdészeti hatóság, vagyongazdálkodók/tulajdonosok	-

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Faj élőhelyének állapota - szerkezet	A faj tápálálékbazisát képező ízeltlábúak egyedszáma csökken, amely részben az erdőben a holtfa kis mennyiségére vezethető vissza	A hazai honos és tájhonos főfafajú erdőrészekben álló holt faanyag jelenléte legalább 10 m <sup>3</sup> /ha mennyiségben	Erdőtervezéskor a kívánatos mennyiségű holt faanyag rögzítése az erdőtervben és az erdőrészlet leíró lapokon. A holt faanyag kitermelésének tiltása	Következő erdőtervezés időszaka	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), erdészeti kezelő, erdészeti hatóság, vagyonkezelők/tulajdonosok	-
Élőhelyi feltételek	A szálláshelyként szolgáló padlásokon gyakran megtelepszik a nyest ( <i>Martes foina</i> ) amely jelentős predációs nyomást gyakorolhat a fajra.	Nyest okozta predáció mérséklése.	A szálláshelyül szolgáló épületekre rálógó faágak eltávolítása.	folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), üzemeltetők	
Élőhelyi feltételek	A templomtornyok lezárása megszünteti a faj szaporodóhelyét.	Ne zárják le a templomtornyokban lévő szálláshelyeket	Tájékoztatás, kommunikáció az üzemeltetőkkel	folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), üzemeltetők	

Objektum	Probléma	Célkitűzés	Eszközök a célkitűzések elérésére	Határidő	Érintettek	Megjegyzés
Élőhelyi feltételek	A faj szálláshelyeinek fenntartásával, renoválásával jelentősen megváltoznak a szaporodási lehetőségek, ill. megszűnnek a menedékhelyek.	Különböző épületek felújítása során jelentkező mortalitások mérséklése	Denevérek által lakott épületek felújítási módszereinek meghatározása. Épületekben lévő szaporodóhelyek denevérbarát felújítása, stabilizálás. Denevérfajok megtelepedésére alkalmas épületek felújítása előtt denevérek jelenlétét vizsgáló kutatásokat kell végezni, majd szükség szerint különböző természetvédelmi intézkedéseket kell foganatosítani (áttelepítés, időbeli korlátozás)	folyamatos	Természetvédelmi kezelő (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság), üzemeltetők	

## Felhasznált források

BIOAQUA PRO KFT. (2014): Tompa folyamkagyló (*Unio crassus*). In: Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság (2014): A Pinka (HUON20006) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület fenntartási tervének megalapozó dokumentációja. Óriszentpéter.

BIOAQUA PRO KFT. (2014): Ingola fajok (*Eudontomyzon* spp.). In: Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság (2014): A Pinka (HUON20006) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület fenntartási tervének megalapozó dokumentációja. Óriszentpéter.

BIOAQUA PRO KFT. (2014): Halványfoltú küllő (*Gobio albipinnatus*). In: Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság (2014): A Pinka (HUON20006) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület fenntartási tervének megalapozó dokumentációja. Óriszentpéter.

BIOAQUA PRO KFT. (2014): Szivárványos ökle (*Rhodeus sericeus amarus*). In: Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság (2014): A Pinka (HUON20006) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület fenntartási tervének megalapozó dokumentációja. Óriszentpéter.

BIOAQUA PRO KFT. (2014): Német bucó (*Zingel streber*). In: Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság (2014): A Pinka (HUON20006) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület fenntartási tervének megalapozó dokumentációja. Óriszentpéter.

BIOAQUA PRO KFT. (2019): Nyugat-magyarországi közösségi jelentőségű élőhelyek, fajok és inváziós fajok elterjedésének és állományviszonyainak kutatása – kutatási jelentés. Készült az INTERREG V-A Ausztria–Magyarország Program „Vizes élőhelyek ökológiai hálózatának fejlesztése az osztrák–magyar határrégióban” (WeCon – ATHU077) pályázati tevékenység keretében.

HARASZTY L., SÁFIÁN SZ. (2016): Védett állatfajok elterjedési atlasza Vas, Zala és Somogy megye Natura 2000 területein. – Somogy Természetvédelmi Szervezet, Somogyfajsz.

KOTTELAT, M. & FREYHOF, J. (2007): Handbook of European freshwater fishes. Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany. 646 pp.