



A

HUFH20006 Dudlesz-erdő
kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület
Natura 2000 fenntartási terve



Sarród
2020



AGRÁRMINISZTERIUM

Nyilatkozat

A HUFH20006 Dudlesz-erdő kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület Natura 2000 fenntartási terve megfelel az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet 4. §. (4) bekezdésben foglalt tartalmi és formai követelményeknek. A Natura 2000 fenntartási tervet a Natura 2000 fenntartási tervek Szakmai Bizottsága elfogadta.

A HUFH20006 Dudlesz-erdő Natura 2000 területre vonatkozó fenntartási tervet, az agrárminiszter megbízásából, jóváhagyta:


Balczó Bertalan

természetvédelemért felelős helyettes államtitkár



Budapest, 2021. január „13.”

Megbízó

Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság

9435 Sarród, Rév-Kócsagvár
Tel: 003699537620 Fax: 003699537621
E-mail: fhnpititkarsag@fhnp.kvvm.hu
Web: <http://www.ferto-hansag.hu>

Tervező

Környezeti Projekt Kft.

9462 Völcséj, Fő utca 126.
Tel/Fax: 0036202242432

Felelős tervező

Dr. Király Gergely

Közreműködő szakértők

Dr. Kenyeres Zoltán (Acrida Bt.)
Takács Gábor (FHNPI)

© Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság 2020

Ez a dokumentáció a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. A dokumentáció nyilvános, a megfelelő hivatkozások mellett szabadon felhasználható és terjeszthető!

Tartalomjegyzék

<i>Tartalomjegyzék</i>	3
<i>Bevezetés</i>	4
I. Natura 2000 fenntartási terv	5
1. A terület azonosító adatai	6
1.1. Név	6
1.2. Azonosító kód	6
1.3. Kiterjedés	6
1.4. A kijelölés alapjául szolgáló fajok és/vagy élőhelyek	6
1.4.1. Jelölő élőhelyek	6
1.4.2. Jelölő fajok	6
1.5. Érintett települések	6
1.6. Egyéb védeltségi kategóriák	7
1.7. Tervezési és egyéb előírások	7
1.7.1. Természetvédelmi kezelési terv	7
1.7.2. Településrendezési eszközök	7
1.7.3. Körzeti erdőtervek	7
1.7.4. Tájegységi vadgazdálkodási tervek és üzemtervek	7
1.7.5. Halgazdálkodási tervek	8
1.7.6. Vízgyűjtő-gazdálkodási terv	8
2. Veszélyeztető tényezők	9
3. Kezelési feladatok meghatározása	15
3.1. Természetvédelmi célkitűzés, a terület rendeltetése	15
3.1.1. A terület rendeltetése:	15
3.1.2. Általános célkitűzések:	15
3.1.3. Specifikus célok:	15
3.2. Kezelési javaslatok	16
3.2.1. Élőhelyek kezelése	19
3.2.2. Élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztés	33
3.2.3. Fajvédelmi intézkedések	33
3.2.4. Kutatás, monitorozás	35
3.2.5. Mellékletek	35
3.3. A kezelési javaslatok megvalósításának lehetséges eszközei a jogi háttér és a tulajdonviszonyok függvényében	33
3.3.1. Jelenleg működő agrártámogatási rendszer	33
3.3.2. Javasolt agrártámogatási rendszer	35
3.3.3. Pályázatok	35
3.4. A terv egyeztetési folyamatának dokumentációja	36
3.4.1. Felhasznált kommunikációs eszközök	36
3.4.2. A kommunikáció címzettjei	37
3.4.3. Egyeztetés hatósági és területi kezelő szervekkel	38
II. A Natura 2000 fenntartási terv készítését megalapozó dokumentáció	39
1. A tervezési terület alapállapot jellemzése	1
1.1. Környezeti adottságok	1
1.1.1. Éghajlati adottságok	1
1.1.2. Vízrajzi adottságok	2
1.1.3. Talajtani adottságok	2
1.2. Természeti adottságok	2
1.2.1. A tervezési területen előforduló közösségi jelentőségű élőhelyek	4
1.2.2. A tervezési területen előforduló közösségi jelentőségű növényfajok	11
1.2.3. A tervezési területen előforduló közösségi jelentőségű állatfajok	12
1.2.4. A tervezési területen előforduló egyéb jelentős fajok	17
1.3. Területhasználat	18
1.3.1. Művelési ág szerinti megoszlás	18
1.3.2. Tulajdoni viszonyok	18
1.3.3. Területhasználat és kezelés	19
2. Felhasznált irodalom	24
3. Térképek	26

Bevezetés

A Natura 2000 területek az európai, közösségi jelentőségű ritka és veszélyeztetett fajok, illetve élőhelyeik hálózatát fedik le. Kijelölésük célja a fajok és élőhelyek kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fejlesztése, illetve – szükség esetén – helyreállítása. A védelem céljait az Európai Unió két irányelvében határozta meg, amelyekben egyben kötelezi a tagországokat a Natura 2000 hálózat lehatárolására. Hazánkban összesen 525 Natura 2000 területet jelöltek ki közel 2 millió hektár kiterjedésben. Ezzel Magyarország a Pannon biogeográfiai régió tagjaként jelentős mértékben járul hozzá Európa természeti értékeinek közösségi megőrzéséhez.

A hazai Natura 2000 területek kijelölését és az erre vonatkozó szabályokat a 275/2004.(X.8.) kormányrendelet határozza meg, a területek helyrajzi szám szintű kihirdetése pedig a 14/2010. (V.11.) KvVM rendeletben történt meg.

Az irányelvek céljainak teljesítése érdekében a tagállamok a Natura 2000 területekre fenntartási terveket készítenek. Ezekben többek között rögzítik a természetvédelmi célkitűzéseket és a területhasználókkal együtt kialakított kezelési előírásokat javaslatok formájában. A fenti rendszer alapját képezheti az egyes területeken igényelhető agrár-környezetgazdálkodási kifizetéseknek, amelyek az aktuális agrár-környezetgazdálkodási jogszabályokban jelennek meg. A fenntartási terv jogszabály eltérő rendelkezése hiányában kötelező földhasználati szabályokat nem állapít meg. Más jogszabályban foglalt ágazati tervekhez (pl. körzeti erdőtervezés, vízgazdálkodási tervek) képest kötelezettségeket nem ír elő, ugyanakkor nagyban segítheti a Natura 2000 területeken folytatott gazdálkodás – Natura 2000 kívánalmainak – értelmezését, alkalmazását mind a gazdálkodók (földtulajdonosok), mind pedig a kezelők, hatóságok irányába. Ezáltal inkább stratégiai dokumentációnak tekinthető, mely a területek kezelőit, tulajdonosait, valamint az érintett hatóságokat tájékoztatja a természetvédelmi kezelési irányelvekről.

I. Natura 2000 fenntartási terv

1. A terület azonosító adatai

1.1. Név

Tervezési terület neve:	Dudlesz-erdő kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület (kjTT)
-------------------------	--

1.2. Azonosító kód

Tervezési terület azonosítója:	HUFH20006
--------------------------------	-----------

1.3. Kiterjedés

Tervezési terület kiterjedése:	1091,88 ha
--------------------------------	------------

1.4. A kijelölés alapjául szolgáló fajok és/vagy élőhelyek

A jelölő élőhelyek és állatfajok felsorolásánál a Natura 2000 terület adatlapjának 2019. évi változatát vettük alapul.

1.4.1. Jelölő élőhelyek

6210 Meszes alapkőzetű féltértermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (*Festuco-Brometalia*)

6240* Szubpannon sztyeppék

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

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

91M0 Pannon cseres-tölgyesek

*kiemelt jelentőségű jelölő élőhely

1.4.2. Jelölő fajok

Leánykökörcsin (*Pulsatilla grandis*)

Nagy szarvasbogár (*Lucanus cervus*)

Nyugati piszedenevér (*Barbastella barbastellus*)

Nagyfülű denevér (*Myotis bechsteinii*)

Csonkafülű denevér (*Myotis emarginatus*)

Közönséges denevér (*Myotis myotis*)

Kis patkósdenevér (*Rhinolophus hipposideros*)^D

^D a faj reprezentativitását, az elmúlt évek vizsgálatai alapján, az adatlapon szereplő C-ről (jelölő) D-re (nem jelölő) javasoljuk változtatni

1.5. Érintett települések

A tervezési terület által érintett helyrajzi számok listáját az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendeletet (a továbbiakban: KvVM rendelet) tartalmazza. A Natura 2000 területek által érintett helyrajzi számokat és így a Natura 2000 jogi státuszt is a KvVM rendelet rögzíti, térképi megjelenítéssel is. A jogi jelleg a megosztással keletkező utód helyrajzi számokra is kiterjed.

Település	Megye	Érintett terület		A település területének érintettsége (%)
		(ha)	(%)	
Sopron	Győr-Moson-Sopron	1091,88	100	6,46
Összesen:		1091,88	100	

1.6. Egyéb védettségi kategóriák

Típus	Kód	Név	Átfedés (ha)	Átfedés (%)	Kapcsolódó jogszabály száma
országos jelentőségű védett természeti terület	303/TT/06	Bécsi-domb Természetvédelmi Terület (Sopron 0902/22 hrsz)	7,85	0,8	14/2006. (III. 21.) KvVM rendelet
<i>ex lege</i> barlang	Ferenc-barlang	Sopron 0932	–	–	A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény
<i>ex lege</i> barlang	Ottó barlang	Sopron 0932	–	–	A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény
ökológiai hálózat magterület övezete	MT	–	871,86	79,85	2018. évi CXXXIX. törvény Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről
ökológiai hálózat pufferterület övezete	PT	–	220,02	20,15	2018. évi CXXXIX. törvény Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről

1.7. Tervezési és egyéb előírások

1.7.1. Természetvédelmi kezelési terv

- Takács G. (2004): Bécsi-domb Természetvédelmi Terület Természetvédelmi kezelési terve. – FHNPI, Sarród, 43 pp. – 14/2006. (III. 21.) KvVM rendelet

1.7.2. Településrendezési eszközök

- 12/2010 (IX.17.) önk. rendelet a Győr-Moson-Sopron Megyei Területrendezési tervről.
- Sopron (külterület), szabályozási terv és HÉSZ - egységes szerkezetben 2013 (36/2012. (XII. 1.) rendelet)
- Sopron-Virágölgy és környéke Szabályozási Terve és Helyi Építési Szabályzata (47/2001. (X. 31.) önk.rend.)
- Sopron, Helyi építési szabályzat - módosítás (27/2016. (V.27.) rendelet)
- Sopron, településfejlesztési koncepció (269/2012. (X. 25.) hat.)
- Sopron, településszerkezeti terv (270/2012. (X. 25.) hat.)

1.7.3. Körzeti erdőtervek

- 47/2014. (IV. 24.) VM rendelet a 2014. évi körzeti erdőtervezésre vonatkozó tervezési alapelvekről, valamint az érintett körzeti erdőtervek alapján folytatott erdőgazdálkodásról (Sopron-Fertőmelléki)
- Sopron-Fertőmelléki Erdőtervezési Körzet Körzeti Erdőterve (Érvényes: 2015. január. 1. - 2024. december 31.) – 6749/2013.

1.7.4. Tájegységi vadgazdálkodási tervek és üzemtervek

- Vasi-soproni-síkság vadgazdálkodási tájegység (502) vadgazdálkodási tájegységi terv (elfogadott) – Az agrárminiszter 12/2018. (VII. 3.) AM rendelete az Észak-dunántúli Vadgazdálkodási Táj vadgazdálkodási tájegységeinek vadgazdálkodási tervéről
- 08-103650-502 Hubertusz Vadásztársaság (Sopron) vadgazdálkodási üzemterv (2017.03.01. – 2037.02.28.)

1.7.5. Halgazdálkodási tervek

- A területen nyilvántartott halgazdálkodási vízterület nem található.

1.7.6. Vízgyűjtő-gazdálkodási terv

- 1-2 Rábca és a Fertő alegység vízgyűjtő-gazdálkodási terve, Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság, 2016. április
(<http://www.vizugy.hu/index.php?module=vizstrat&programelemid=149>)

2. Veszélyeztető tényezők

Kód	Veszélyeztető tényező neve	Jelentősége	Érintett terület nagysága a jelölő érték szempontjából (%)	Milyen jelölő élőhelyre vagy fajra és milyen módon gyakorol hatást?
A területen belül ható veszélyeztető tényezők				
A06	Gyepművelés felhagyása (pl. legeltetés vagy kaszálás megszüntetése)	M	50	A 6210 meszes alapkőzetű féltérmezetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>), 6240* szubpannon sztyeppék és 6510 sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) élőhelyeket veszélyezteteti – Az állományok becserjésedése, aranyvessző és akác sarjak előretörése, az élőhely átalakulása vagy megszűnése által.
A08	Gyepterület kaszálása vagy vágása (nem megfelelő módon és időben)	L	30	A 6510 sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) élőhelyet veszélyezteteti a túl gyakran végzett kaszálások degradáló, érzékeny fajokat kiszorító hatásai miatt.
B01	Erdővé alakítás más művelési módból vagy erdősítés (kivéve lecsapolás)	L	5	A 6210 meszes alapkőzetű féltérmezetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) élőhelyet veszélyezteteti egyes tisztások és erdőszegélyek berdősítésével, ami a gyepi jelleg megszűnésével jár.
B03	Erdőfelújítás idegenhonos, vagy tájidegen fajokkal vagy azok betelepítése (beleértve az új fajokat és GMO-kat)	M	20	A 91M0 pannon cseres-tölgyesek élőhelyet veszélyezteteti fenyők és akác (<i>Robinia pseudoacacia</i>) elegyedése következtében, amely az erdőszerkezet és az aljnövényzet összetételének megváltozásával, gyomosodás erdősődésével jár.
B06	Fakitermelés	M	20	A tényező az összes erdei jelölő élőhelyet veszélyezteteti, az elhúzódó, gyakran 2 ha-t meghaladó felújítások jellegtelen erdőket eredményeznek. Az őshonos fafajú erdők véghasználatára hosszú távon alkalmatlanná teszi az élőhelyeket a nyugati piszedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>), a nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteinii</i>) és a csonkafülű denevér (<i>Myotis emarginatus</i>) állományai számára. A véghasználatok megszüntetik a nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>) állományok aktuális

Kód	Veszélyeztető tényező neve	Jelentősége	Érintett terület nagysága a jelölő érték szempontjából (%)	Milyen jelölő élőhelyre vagy fajra és milyen módon gyakorol hatást?
				élőhelyeit, valamint azokat 60-80 évre alkalmatlanná teszik számukra.
B07	Lábonálló és fekvő holt fa eltávolítása, beleértve a törmeléket is	H	30	A bűvőhely-specialista nyugati pisedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>) és a nagyfülű denevért (<i>Myotis bechsteini</i>) állományait veszélyezteti, mely számára odvas, álló holtfák jelentik a pihenőhelyet, illetve ott alkotnak szülőkolóniákat. A nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>) állományokat veszélyezteti, melyek alapvetően kötődnek a fekvő vagy lábon álló holtfához. Azok eltávolítása a fenti fajok fejlődési helyeit megszünteti.
B08	Idős fák eltávolítása (kivéve a lábonálló vagy fekvő holt fát)	M	50	A 91G0* pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulus</i> -szal, valamint a 91M0 pannon cseres-tölgyesek élőhelyeket veszélyezteti, továbbá, azok élő- és bűvőhelyének felszámolásán keresztül a nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>), a közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>), a nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteini</i>) és a nyugati pisedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>) állományait.
B09	Tarvágás	M	10	A 91G0* pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulus</i> -szal, valamint a 91M0 pannon cseres-tölgyesek élőhelyeket veszélyezteti, továbbá, azok élő- és bűvőhelyének felszámolásán keresztül a nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>), a nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteini</i>), a nyugati pisedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>) és a csonkafülű denevér (<i>Myotis emarginatus</i>) állományait.
B12	Ritkítás (lombkoronaszintben)	M	40	A 91G0* pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulus</i> -szal, valamint a 91M0 pannon cseres-tölgyesek élőhelyeket veszélyezteti, azok fajösszetételbeli és szerkezeti diverzitásának csökkenésén keresztül.
B15	Előregedett erdők csökkentését célzó erdőkezelés	H	30	A tényező az összes erdei jelölő élőhelyet veszélyezteti, az elhúzódó, gyakran 2 ha-t

Kód	Veszélyeztető tényező neve	Jelentősége	Érintett terület nagysága a jelölő érték szempontjából (%)	Milyen jelölő élőhelyre vagy fajra és milyen módon gyakorol hatást?
				meghaladó felújítások jellegtelen erdőket eredményeznek. A sematikus beavatkozások a mikro-élőhelyek fennmaradása és heterogén állományszerkezet ellen hatnak. Az őshonos fafajú erdők véghasználata hosszú távon alkalmatlanná teszi az élőhelyeket a nyugati piszedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>), a nagyfülű denevért (<i>Myotis bechsteini</i>) és a csonkafülű denevér (<i>Myotis emarginatus</i>) állományai számára. A véghasználatok megszüntetik a nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>) állományok aktuális élőhelyeit, valamint azokat 60-80 évre alkalmatlanná teszik számukra.
B21	Mechanikai növényvédelmi módszerek erdészeti alkalmazása, kivéve a lombkoronaszint ritkítását	L	10	A 91G0* pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulus</i> -szal, valamint a 91M0 pannon cseres-tölgyesek élőhelyeket veszélyeztet, az aljnövényzet elszegényítése, az elegyfajok és cserjék eltávolítása révén.
B22	Egyéb, kártevők elleni módszerek erdészeti alkalmazása	L	10	A nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteini</i>), a nyugati piszedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>), a csonkafülű denevér (<i>Myotis emarginatus</i>) állományait veszélyeztet – az optimálistól eltérő táplálékbázis kialakulásán keresztül
C01	Ásványkitermelés (pl. kőzet, érc, kavics, homok, kagyló)	L	1	A pannon sztyeppi és sziklagyepi élőhelyeket veszélyeztet, ill. a leánykökörtör (Pulsatilla grandis) egyes állományait, az élőhely megszűnésével vagy jelentős degradációjával.
D06	Elektromos áram és kommunikáció átvitel (vezetékek)	L	5	A 6210 Meszes alapkőzetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) egyes élőhelyfoltjait veszélyeztet, a meglévő vezetékek karbantartása során jelentkező esetleges mechanikai károk miatt.
E01	Utak, ösvények, vasútvonalak és a kapcsolódó infrastruktúra (pl. hidak, viaduktok, alagutak)	M	1	Az M85 autópálya építése közvetlenül érinti a 6210 Meszes alapkőzetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) egyes élőhelyfoltjait, azok struktúrájának átalakításával

Kód	Veszélyeztető tényező neve	Jelentősége	Érintett terület nagysága a jelölő érték szempontjából (%)	Milyen jelölő élőhelyre vagy fajra és milyen módon gyakorol hatást?
				járhat.
F02	Építkezés vagy átalakítás (pl. lakott területé vagy településé) meglévő városi vagy rekreációs területeken	L	5	A csonkafülű denevér (<i>Myotis emarginatus</i>) fajt veszélyezteti, az állományok háborgatásán keresztül.
F07	Sport, turisztikai és szabadidős tevékenységek	M	30	Bécsi-domb és egyéb turistahelyszínek látogatása 6240* szubpannon sztyeppék és 6210 meszes alapközetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) élőhelyeket veszélyezteti a taposás és gyomosodás révén. Turistautak és kerékpárút érintik a terület egy részét, a quadosok időszakos megjelenése, a jelölő száraz gyepeken károsító tényezőként jelentkezik. A tényező hatással van tovább a 6510 sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>), a 91G0* pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulus</i> -szal, a 91M0 pannon cseres-tölgyesek, a 6190* pannon sziklagyepek élőhelyek, valamint a leánykökörcsin (<i>Pulsatilla grandis</i>) és a közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>) fajokra is
F24	Zaj-, fény-, hő- vagy egyéb szennyezést okozó lakossági vagy rekreációs tevékenységek és struktúrák			A közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>) fajt veszélyezteti, az állományok háborgatásán keresztül.
G07	Vadászat	H	70	A túltartott vadállomány az összes erdei jelölő élőhelyet veszélyezteti, az újulát és a fiatal állományok károsításával akadályozza az erdőfelújítást, károsítja az erdők termőhelyét, degradálja az erdők természetes fajkészletét és struktúráját. A 6510 sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>), a 6210 meszes alapközetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) és a 6240* szubpannon sztyeppék élőhelyeket a taposási és trágyázási kár jelentkezésén keresztül veszélyezteti.
G08	Hal- és vadállomány kezelése	H	80	A jelentős létszámú nagyvadállomány a 91G0* pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulus</i> -szal

Kód	Veszélyeztető tényező neve	Jelentősége	Érintett terület nagysága a jelölő érték szempontjából (%)	Milyen jelölő élőhelyre vagy fajra és milyen módon gyakorol hatást?
				és a 91M0 pannon cseres-tölgyesek erdei élőhelyeket veszélyeztet, az újulat és a fiatal állományok károsításával akadályozza az erdőfelújítást, károsítja az erdők termőhelyét, degradálja az erdők természetes fajkészletét és struktúráját. A 6510 sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>), a 6210 meszes alapkőzetű féltérmezetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) élőhelyeket, valamint a leánykökőrcsin (<i>Pulsatilla grandis</i>) állományát a taposási és trágyázási kár jelentkezésén keresztül veszélyeztet.
G09	Egyéb vadon élő növények és állatok begyűjtése/gyűjtése (kivéve vadászat és szabadidős horgászat)	L	1	A leánykökőrcsin (<i>Pulsatilla grandis</i>) állományát veszélyeztet az alkalmi gyűjtés a Bécsi-dombon.
I02	Egyéb idegenhonos inváziós fajok (az Unió számára veszélyt jelentő fajokon kívül)	H	20	Az összes jelölő élőhelyet veszélyeztet. Az akác (<i>Robinia pseudoacacia</i>) és magas aranyvessző (<i>Solidago gigantea</i>) előretörése az élőhelyek átalakulása, degradálódása, esetenként megszűnése által.
L02	Fajösszetétel változás természetes szukcesszió következtében (más, mint a mezőgazdasági vagy erdészeti gyakorlatnak által okozott közvetlen változás)	H	50	A 6210 meszes alapkőzetű féltérmezetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>), a 6240* szubpannon sztyeppék és a 6510 sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) élőhelyeket veszélyeztet, az állományok becserjésedése, gyomosodása, aranyvessző és az akác sarjak előretörése, az élőhely átalakulása vagy megszűnése által.
L03	Szerves anyag felhalmozódása	M	50	A 6210 meszes alapkőzetű féltérmezetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>), a 6240* szubpannon sztyeppék és a 6190* pannon sziklagyepek élőhelyeket, valamint a leánykökőrcsin (<i>Pulsatilla grandis</i>) állományát veszélyeztet. az avarfelhalmozódás, a nyílt foltok megszűnése és a csekély kompetíciós képességű kísérőfajok kiszorulása révén.

Kód	Veszélyeztető tényező neve	Jelentősége	Érintett terület nagysága (%)	Milyen jelölő élőhelyre vagy fajra és milyen módon gyakorol hatást?
<i>A területre kívülről ható veszélyeztető tényezők</i>				
F01	Más földhasználatú terület lakott területté, településsé vagy rekreációs területté alakítása (kivéve lecsapolás, valamint tengerpart, torkolat és parti körülmények átalakítása)	M	10	Az összes, a Natura 2000 terület peremrészén elhelyezkedő jelölő élőhelyre, a mikroklimaváltozás, növekvő zavarás, inváziós fajok behatolásának könnyebbé válása, pufferoló védőterületek hiányában bekövetkező általános élőhelyeromlás, gyomosodás következtében.
N02	Aszály és csapadékmennyiség csökkenés a klímaváltozás következtében	L	10	A 91G0 pannon gyertyános-tölgyesek üdébb állományainak termőhelyi állapotát befolyásolja – az élőhely számára optimálistól eltérő vízellátottság miatt.

3. Kezelési feladatok meghatározása

3.1. Természetvédelmi célkitűzés, a terület rendeltetése

3.1.1. A terület rendeltetése:

- A kijelölés alapjául szolgáló közösségi jelentőségű élőhelytípusok és fajok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása.
- A Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve az ennek megőrzését, fenntartását biztosító gazdálkodás feltételeinek biztosítása.

3.1.2. Általános célkitűzések:

- A 91G0* Pannon gyertyános-tölgyesek *Quercus petraea*-val és *Carpinus betulus*-szal; 91M0 Pannon cseres-tölgyesek meglévő állományainak megőrzése, kiterjedésük növelése.
- A kis kiterjedésben előforduló szárazgyepek (6210 Meszes alapkőzetű féltértermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (*Festuco-Brometalia*), 6240* Szubpannon sztyeppék) megőrzése.
- Az őshonos fafajokból álló, többkorú, természetes erdőképnek megfelelő szerkezetű erdők fenntartása, illetve kialakítása természetkímélő erdőgazdálkodási módszerekkel (pl. folyamatos erdőborítást biztosító átmeneti üzemmód alkalmazása, a cserjeszint és a gypesszint kímélete, a lábon száradó és odvas fák megtartása).
- A nagyvad okozta természetvédelmi károk csökkentése.
- A 6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) fenntartása kíméletes legeltetéssel vagy kaszálással.
- A kis kiterjedésű lejtősztyepek és szárazgyepek gazdasági célú használatának teljes korlátozása.
- A tájidegen fajok és özönfajok az élőhelyeknek megfelelő módszerrel, cserjeirtással, vagy kaszálással történő visszaszorítása.

3.1.3. Specifikus célok:

6210 Meszes alapkőzetű féltértermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (*Festuco-Brometalia*)

- A beerdősülés, a túlzott cserjésedés és a fűavar felhalmozódás megakadályozása a meglévő élőhelyeken (ahol ez más természeti értékek állományait nem beszélyezteteti legeltetéssel).
- Az állományokban élő özönnövények eltávolítása, illetve a megtelepedésük megakadályozása.

6240* Szubpannon sztyeppék

- A beerdősülés, a túlzott cserjésedés és a fűavar felhalmozódás megakadályozása a meglévő élőhelyeken.
- Az állományokban élő özönnövények eltávolítása, illetve a megtelepedésük megakadályozása.

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

- Állapotuk fenntartása és/vagy javítása évi egyszeri, mozaikos kaszálással.
- Becserjésedésük és erdősödésük megakadályozása.
- A területhasználat okozta taposási kár mérséklése, illetve megszüntetése.
- Az állományokban élő özönnövények visszaszorítása, illetve a megtelepedésük megakadályozása.
- Az élőhelytípus ökológiai vízigényének biztosítása, elsősorban a területre jutó csapadék megtartásával.

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

- Folyamatos, a természetes erdőképnek (fajösszetétel, szerkezet, koreloszlás) megfelelő erdőborítás biztosítása az élőhely-típusoknak megfelelő termőhelyeken.
- Nagyobb kiterjedésű (>2 ha) véghasználati területek és homogén, egykorú állományok kialakulásának megelőzése, a már meglévőkön természetes erdőképnek megfelelő erdők kialakítása.
- Az odvas fák, lábon száradó és földön fekvő holtfa jelenleginél nagyobb mennyiségben történő biztosítása (megőrzése) a hozzá kötődő állatvilág védelme érdekében.
- A vegyszeres gyomirtás (elsősorban siskanád és szeder ellen) lehetőség szerinti megelőzése megfelelő erdőműveléssel az aljnövényzet védelme érdekében.
- Az állományokban meglévő fásszáru özönfajok eltávolítása, illetve megtelepedésük megakadályozása.
- Az aljnövényzetben előforduló özönfajok (elsősorban magas aranyvessző) visszaszorítása.
- A területen élő nagyvad-állomány kártételének (rágás, taposás, tárgyázás) mérséklése, a természetes állománystruktúra, fajkészlet és felújulási potenciál fenntartása érdekében (pl. létszám-apasztással)

Nyugati pisedenevér (*Barbastella barbastellus*), egyéb jelölő denevérfajok

- A faj előfordulásával bíró erdőfoltok fenntartása.
- A búvóhelynek alkalmas odvas fák megőrzése az erdészeti előhasználatok során.

Nagy szarvasbogár (*Lucanus cervus*)

- A lábon álló és fekvő holtfa mennyiségének és minőségének növelése az erdőben.
- Idős, odvas, korhadó faegyedek kímélete, fenntartása.

Leánykökörcsin (*Pulsatilla grandis*)

- A faj előfordulásával bíró szárazgyepi foltok fenntartása, cserjésedésük megakadályozása.
- A taposással, alkalmi szedéssel kapcsolatos károk kivédése.

3.2. Kezelési javaslatok

A természetvédelmi szempontból javasolt kezelések egységesebb átláthatósága érdekében ún. kezelési egységeket (KE) állapítottunk meg, melyeket hasonló jellegű élőhelyfoltok alkotnak. A kezelési egységek lehatárolása nem feltétlenül követi az ingatlan-nyilvántartási határokat, mivel a valós és a tényleges területhasználat ettől jelentősen eltérhet, de az érintett helyrajzi számot és üzemtervezett erdő esetében az erdészeti azonosítót feltüntettük a kezelési táblázatban (2. melléklet).

A kezelési egységek lefedik a teljes tervezési területet, tartalmazzak jelölő és nem jelölő élőhelytípusokat egyaránt. Mivel a tervezési terület igen mozaikos, így a kezelési egységekbe tartozhatnak olyan kisebb kiterjedésű élőhelyek is, melyeket a nagyobb egység részeként kell értelmezni (pl. gyepek cserjései, erdőfoltjai, stb.).

A kezelési egységeknél meghatározzuk azon intézkedéseket, melyek a jelölő élőhely és/vagy a faj megőrzése érdekében javasolunk, illetve az élőhely-fejlesztési lehetőségekre is kitérünk.

A kezelési egységekhez kötött intézkedések két szinten kerültek meghatározásra. (1) A jogszabályban megadott módon, kötelezően betartandó természetvédelmi kezelési előírások közé csak olyan intézkedések kerültek, melyeket – művelési ágtól függően – a 269/2007. (X. 18.) Korm. rendelet, az érvényben lévő erdőterv rendelet, a 2009. évi XXXVII. törvény (az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról), vagy a 1996. évi LIII. törvény (a természet védelméről) tartalmaz. (2) A támogatási rendszerbe illeszthető speciális kezelési módok és előírás-javaslatok közé kerültek a természetvédelmi célkitűzéseket kiemelt mértékben szolgáló, önkéntes vállalkozáson alapuló, támogatással járó magával vonó előírás-javaslatok.

A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 4.§ (5) bekezdése alapján „A fenntartási terv a Natura 2000 terület kezelésére vonatkozó javaslatokat, valamint ezek megvalósításának lehetséges eszközeit tartalmazza, és jogszabály eltérő rendelkezése hiányában kötelező földhasználati szabályokat nem állapít meg.”

Az itt megfogalmazott kezelési javaslatok célja, hogy a kezelési egységekben előforduló közösségi jelentőségű értékek, a jelenlegi gazdálkodási gyakorlat és adottságok alapján javaslatot tegyenek a gazdálkodás kívánatos módjára, megadják, hogy a jelölő értékek megőrzéséhez milyen kezelési előírás-javaslatok alkalmazása szükséges. A már más jogszabály vagy hatósági eszköz alapján létező előírások esetében azok kötelező jellegét értelemszerűen az azt megalapozó jogszabály, vagy hatósági eszköz támasztja alá, jelen fenntartási terv ezekre az előírásokra csak utalást tesz. A tervkészítés időpontjában jogszabály alapján kötelezően betartandó előírásokon túli, a célokhoz illeszkedő, kívánatos kezelést megfogalmazó előírás-javaslatok iránymutatásként szolgálnak.

A kezelési egységek és a hozzájuk rendelt kezelési javaslatok meghatározásánál tekintetbe vettük a jelölő értékek megőrzését szolgáló egyéb területrészeket és szempontokat is (pl. a fajok élőhelyével szomszédos, csatlakozó területrészeket, az egyes állományok közti összeköttetést biztosító folyosókat, közösségi jelentőségű faj számára alkalmas élőhelyek védelmét, fejlesztési lehetőségét, az élőhelyek esetében a potenciálisan jelölő élőhelyé alakítható fejlesztési területeket).

A kezelési egységek elhelyezkedését az 1. térképmelléklet mutatja.

A gazdálkodáshoz köthető kezelési egységek listája:

Kezelési egység kódja	Kezelési egység elnevezése és a kapcsolódó természetvédelmi cél	Érintett terület (ha)	Érintett élőhelytípusok
KE1	A közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok szempontjából kezelést és/vagy korlátozást nem igénylő területek	32,84	[H4 Erdőssztyeprétek, félszáraz irtásrétek, száraz magaskórósok; M8 Száraz-félszáraz erdő- és cserjés szegélyek; OC Jellegtelen száraz-félszáraz gyepek; RC Őshonos fafajú puhafás jellegtelen vagy pionír erdők; U2 Kertvárosok, szabadidős létesítmények; U4 Telephelyek, roncsterületek és hulladéklerakók; U11 Út- és vasúthálózat]
GY1	Természetes száraz gyepek	22,65	6210 Meszes alapkőzetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) 6240* Szubpannon sztyeppék [H2 Felnyíló, mészkedvelő lejtő- és törmelékgyepek; H3a: Köves talajú lejtőssztyepek; H4: Erdőssztyeprétek, félszáraz irtásrétek, száraz magaskórósok; OC Jellegtelen száraz-félszáraz gyepek; P2b Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések; RC Őshonos fafajú puhafás jellegtelen vagy pionír erdők; S6 Nem őshonos fafajok spontán állományai; U11 Út- és vasúthálózat]
GY2	Kaszálórétek és másodlagos üde-félszáraz gyepek	8,68	6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) [E1 Franciaperjés rétek; OB Jellegtelen üde gyepek]
ER1	A faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódba sorolt erdőfoltok	62,35	91G0* Pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulusszal</i> 91M0 Pannon cseres-tölgyesek [K2 Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek; L2a Cseres-kocsánytalan tölgyesek; S4

Kezelési egység kódja	Kezelési egység elnevezése és a kapcsolódó természetvédelmi cél	Érintett terület (ha)	Érintett élőhelytípusok
			Ültetett erdei- és feketefenyvesek]
ER2 ER2a	Jó természetességi állapotú gyertyános- tölgyesek (az „a”-val jelölt erdőrészek részeit az erdőtervezés során már kialakított átalakító tömböknek)	228,97	91G0* Pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulus</i> -szal [K2 Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek; L2a Cseres-kocsánytalan tölgyesek; RC Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők]
ER3 ER3a	Jó természetességi állapotú cseres-tölgyesek (az „a”-val jelölt erdőrészek részeit az erdőtervezés során már kialakított átalakító tömböknek)	277,72	91M0 Pannon cseres-tölgyesek 91G0* Pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulus</i> -szal [K2 Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek; L2a Cseres-kocsánytalan tölgyesek; M8 Száraz-félszáraz erdő- és cserjés szegélyek; P2b Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések; RC Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők; RDa Őshonos lombos fafajokkal elegyes fenyves származékerdők; S6 Nem őshonos fafajok spontán állományai]
ER4 ER4a	Átalakított, rosszabb természetességi állapotú cseres-tölgyesek (az „a”-val jelölt erdőrészek részeit az erdőtervezés során már kialakított átalakító tömböknek)	232,93	91M0 Pannon cseres-tölgyesek [L2a Cseres-kocsánytalan tölgyesek; P1 Őshonos fafajú fiatalosok; P2b Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések; P8 Vágásterületek; RC Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők; RDa Őshonos lombos fafajokkal elegyes fenyves származékerdők; RDb Őshonos lombos fafajokkal elegyes idegenhonos lombos és vegyes erdők; S1 Ültetett akácosok; S4 Ültetett erdei- és feketefenyvesek]
ER5	Nem őshonos fafajú erdők.	227,06	6210 Meszes alapkőzetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) 91G0* Pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulus</i> -szal 91M0 Pannon cseres-tölgyesek [H2 Felnyíló, mészkedvelő lejtő- és törmelékgyepek; P1 Őshonos fafajú fiatalosok; P2b Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések; P8 Vágásterületek; RC Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők; RDa Őshonos lombos fafajokkal elegyes fenyves származékerdők; RDb Őshonos lombos fafajokkal elegyes idegenhonos lombos és vegyes erdők; S1 Ültetett akácosok; S4 Ültetett erdei- és feketefenyvesek; S5 Egyéb ültetett tájidegen fenyvesek; S6 Nem őshonos fafajok spontán állományai]

3.2.1. Élőhelyek kezelése

A) Gazdálkodáshoz nem köthető általános javaslatok

Turizmus

- A intenzív turisztikai fejlesztés nem kívánatos, ugyanakkor a zöldszturizmus fejlesztése támogatható.
- A térség turisztikai fejlesztéseit (pl. pihenőhelyek, szálláshelyek) elsősorban a területen kívül vagy terület leromlott, mesterséges élőhelyeire kívánatos elhelyezni.
- Tanösvények, kerékpáros útvonalak tervezése és kivitelezése során a jelölő fajok és élőhelyek megőrzését biztosítani kell. A tervezés során a természetvédelmi kezelővel és a hatósággal egyeztetni szükséges.

Közlekedés

- A meglévő földutakon és nyiladékokon kívül új földutak kialakítása közösségi jelentőségű élőhelyeken nem támogatott.
- A gyepeken a gépjárművek, a kezelést végző mezőgazdasági gépek kivételével, közlekedését korlátozni szükséges.

Bányászat

- Bányatelkek a területen nincsenek, kialakításuk a területen belül később sem javasolt. Az illegális anyagnyerés időnként előfordul (veszélyeztetve pl. a leánykörcsin élőhelyét).

Területfejlesztés

- A Natura 2000 terület beépítésre szánt területté nyilvánítása, illetve épületek kialakítása (kivéve a műveléshez feltétlenül szükséges, mezőgazdasági célú építmények) nem kívánatos.
- A környező területek területfejlesztése során kiemelt figyelmet kell fordítani a Natura 2000 terület ökológiai kapcsolatainak megőrzésére.
- A meglévő és már engedélyezettéken túl jelentős új vonalas létesítmény (pl. közút, vezeték) létesítése a területen nem támogatható. A meglévő létesítmények fenntartását, karbantartását csak a közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok állományainak védelmi, fenntartási előírásait figyelembevéve szabad elvégezni.

B) Gazdálkodáshoz köthető kezelési javaslatok

A területre vonatkozó, gazdálkodáshoz köthető kezelési javaslatok két csoportra oszthatók. A vadgazdálkodáshoz kapcsolódó kezelési előírások a teljes tervezési területre vonatkoznak, míg az élőhelyekhez kapcsolódó kezelési javaslatok az adott kezelési egység által lefedett területre.

A kezelési egységek elhelyezkedését a 3.2.5. pontnál szereplő térképmelléklet mutatja.

Az élőhelyekhez, élőhelycsoportokhoz kötődő kezelési egységek listája:

Kezelési egység kódja	Kezelési egység elnevezése és a kapcsolódó természetvédelmi cél	Érintett terület (ha)	Érintett élőhelytípus (Á-NÉR)
GY1	Természetes száraz gyepek	22,6	H2 Felnyíló, mészkedvelő lejtő- és törmelékgyepek H3a: Köves talajú lejtősztyepek H4: Erdőssztyeprétek, fűszáraz irtásrétek, száraz magaskórósok OC Jellegtelen száraz-fűszáraz gyepek P2b Galagonyás-kökényes-borókás

Kezelési egység kódja	Kezelési egység elnevezése és a kapcsolódó természetvédelmi cél	Érintett terület (ha)	Érintett élőhelytípus (Á-NÉR)
			száraz cserjések; RC Őshonos fafajú puhafás jellegtelen vagy pionír erdők S6 Nem őshonos fafajok spontán állományai U11 Út- és vasúthálózat
GY2	Kaszálórétek és másodlagos üde-félszáraz gyepek	8,7	E1 Franciaperjés rétek OB Jellegtelen üde gyepek
ER1	A faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódba sorolt erdőfoltok	19,5	K2 Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek L2a Cseres-kocsánytalan tölgyesek S4 Ültetett erdei- és feketefenyvesek
ER2	Jó természetességi állapotú gyertyános-tölgyesek	245,4	K2 Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek L2a Cseres-kocsánytalan tölgyesek RC Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők
ER3	Jó természetességi állapotú cseres-tölgyesek	303,6	K2 Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek L2a Cseres-kocsánytalan tölgyesek M8 Száraz-félszáraz erdő- és cserjés szegélyek P2b Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések RC Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők RDa Őshonos lombos fafajokkal elegyes fenyves származékerdők S6 Nem őshonos fafajok spontán állományai
ER4	Átalakított, rosszabb természetességi állapotú cseres-tölgyesek és különböző cseres-tölgyes eredetű származékerdők	232,4	L2a Cseres-kocsánytalan tölgyesek P1 Őshonos fafajú fiatalosok P2b Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések P8 Vágásterületek; RC Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők RDa Őshonos lombos fafajokkal elegyes fenyves származékerdők RDb Őshonos lombos fafajokkal elegyes idegenhonos lombos és vegyes erdők S1 Ültetett akácok S4 Ültetett erdei- és feketefenyvesek
ER5	Nem őshonos fafajú erdők	227,9	H2 Felnyíló, mészkedvelő lejtő- és törmelékgyepek P1 Őshonos fafajú fiatalosok P2b Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések P8 Vágásterületek RC Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők RDa Őshonos lombos fafajokkal elegyes fenyves származékerdők RDb Őshonos lombos fafajokkal elegyes idegenhonos lombos és vegyes erdők S1 Ültetett akácok S4 Ültetett erdei- és feketefenyvesek

Kezelési egység kódja	Kezelési egység elnevezése és a kapcsolódó természetvédelmi cél	Érintett terület (ha)	Érintett élőhelytípus (Á-NÉR)
			S5 Egyéb ültetett tájidegen fenyvesek S6 Nem őshonos fafajok spontán állományai
KE1	A közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok szempontjából kezelést és/vagy korlátozást nem igénylő területek (utak, beépített és roncsterületek)	32,7	OC Jellegtelen száraz-félszáraz gyepek RC Őshonos fafajú puhafás jellegtelen vagy pionír erdők U2 Kertvárosok, szabadidős létesítmények U4 Telephelyek, roncsterületek és hulladéklerakók U11 Út- és vasúthálózat

Vadgazdálkodás

A tervezési területen a nagyvad állomány drasztikus csökkentése kívánatos a közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok megőrzése érdekében. A vaddisznó állomány visszaszorítását addig kell végezni, amíg a gyepeken és erdőkben okozott túsítás a terület 5%-ánál kisebb területet érint. A szarvas és őz állomány visszaszorítását addig kell folytatni, míg az erdőfelújítások vadvédő kerítések nélkül is megvalósíthatók lesznek.

A 269/2007. (X.18.) Korm. rend. 4.§ (5) bekezdése értelmében vadgazdálkodási létesítmény elhelyezésére csak a vadászati hatóság engedélye mellett van lehetőség. A gyepterületen „szóró” elhelyezése természetvédelmi szempontból nem támogatható. Egyéb vadászati létesítmények les, vadbefogó udvar stb. elhelyezése egyedi elbírálás mellett, a jelölő élőhelyek károsodását megakadályozó egyedi korlátozásokkal engedélyezhető. Vadászati létesítmény elhelyezésekor annak megközelítését már létező nyomvonalon vagy oly módon kell megoldani, hogy a gyepterületen gépjárművel való rendszeres közlekedés ne okozza annak feltörését, felcsapázását.

Idegenhonos vadfajok betelepítése nem jellemző, ugyanakkor a szórók esetében gyakori, hogy inváziós növényfajok kerülnek a területre, amelyek a rendszeresen bolygatott területen tartósan is meg tudnak telepedni. A vadföldek művelési sajátosságuk miatt kifejezetten alkalmasak inváziós növényfajok tartós megtelepedésére.

- A szórók környezetét folyamatosan figyelemmel kell kísérni, az esetlegesen megjelenő gyomnövényeket (pl. parlagfű) rendszeres kaszálással még magérlelés előtt javasolt távolítani.
- Sózók – az egyes helyszínek fokozott feltúrásának és széttaposásának elkerülése végett – csak tuskósózó, sózóláda, vagy sózóvályú formájában üzemeltethetők. A talajra sóot szétszórni nem javasolt.
- A vadföldek művelése során fokozott figyelmet kell fordítani a gyom- és inváziós növények terjedésének megelőzésére.
- Idegenhonos vadászható fajok betelepítése nem kívánatos.

A zárttéri vadtartás a magas egyedsűrűség miatt tartósan károsíthatja a közösségi jelentőségű élőhelyeket, közvetve pedig negatív hatással lehet közösségi jelentőségű fajok állományaira, ezért a területen nem kívánatos.

Kötelezően betartandó előírások

- 269/2007. (X.18.) Korm. Rend. 4.§ (5): Vadgazdálkodási létesítmények, berendezések kialakításához a vadászati hatóság engedélye szükséges.

Javasolt előírások:

- Szóró, szózó vagy etetőhely a működési terület szerinti nemzeti park igazgatósággal egyeztetett helyszínen alakítható ki. (VA01)
- Ameddig a vadállomány nagysága nem éri el azt a szintet, hogy kerítés nélkül is biztosítható legyen a felújítás sikeressége, addig a felújítás területét lehetőség szerint be kell keríteni. A kerítéseket legkésőbb az utolsó tisztítási munka elvégzését követő egy éven belül le kell bontani. (VA02)

Gyepkezelés

A területen található gyepeket két kezelési egységbe soroltuk. A természetes száraz gyepek (GY1) (elsősorban a Bécsi-domb gyepe, illetve kisebb erdei tisztások) esetében elsősorban az extenzív legeltetés, illetve alkalmi kezelésekkal biztosítható a közösségi jelentőségű élőhely fennmaradása. A GY2 kategóriába sorolt gyepek (üde kaszálók, másodlagos gyepek) esetében elsősorban a rendszeres kaszálás biztosíthatja a fennmaradást, illetve az állapot javulását.

Kezelési egység kódja:	GY1
Kezelési egység meghatározása:	Természetes száraz gyepek (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	H2 Felnyíló, mészkedvelő lejtő- és törmelékgyepek H3a: Köves talajú lejtősztyepek H4: Erdőssztyeprétek, félszáraz irtásrétek, száraz magaskórósok OC Jellegtelen száraz-félszáraz gyepek P2b Galagonyás-kökönyes-borókás száraz cserjések; RC Őshonos fafajú puhafás jellegtelen vagy pionír erdők S6 Nem őshonos fajok spontán állományai U11 Út- és vasúthálózat
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	6210 Meszes alapkőzetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) 6240* Szubpannon sztyeppék
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Leánykökörcsin (<i>Pulsatilla grandis</i>)
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Bunkós hagyma (<i>Allium sphaerocephalon</i>) Fűzlevelű ökörszem (<i>Buphthalmum salicifolium</i>) Szártalan bábakalács (<i>Carlina acaulis</i>) Tarka imola (<i>Centaurea triumfetti</i>) Kőrislevelű nagyzezerjófű (<i>Dictamnus albus</i>) Magyar repcsény (<i>Erysimum odoratum</i>) Tarka nőszirm (<i>Iris variegata</i>) Apró nőszirm (<i>Iris pumila</i>) Árlevelű len (<i>Linum tenuifolium</i>) Szürkés ördög szem (<i>Scabiosa canescens</i>) Piros pozdor (<i>Scorzonera pupurea</i>) Pusztai árvalányhaj (<i>Stipa pennata</i>) Fürg gyík (<i>Lacerta agilis</i>)
Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:	A kezelési egységbe sorolt területek extenzív mezőgazdasági hasznosítása javasolt, mivel a természeti értékek fennmaradását az teszi lehetővé, illetve az biztosítja.
Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:	<i>Kötelezően betartandó előírások:</i> 269/2007. (X. 18.) Korm. rendelet a NATURA 2000 gyepterületek fenntartásának földhasználati szabályairól <i>Javasolt előírások:</i> – Felülvetés nem megengedett. (GY01) – Vegyszeres gyomirtás nem megengedett. (GY02) – Tárcsázás nem megengedett. (GY10) – Kiszántás nem megengedett. (GY13)

	– Fogasolás nem megengedett. (GY09) – A területen trágyadeponia, széna és szalmakazlak nem helyezhetők el. (GY116) – Legeltetéssel és szükség esetén tisztító kaszálással történő hasznosítás. (GY19) – A gyepek cserjésedésének megakadályozása, azonban a szórtan jelentkező őshonos cserjék megőrzése. (GY28) – A működési terület szerinti nemzeti park igazgatóság általi kijelölésüket követően a fajgazdag, vagy védett fajokat tartalmazó cserjés foltokat meghagyása. (GY32) – Erősen fertőzött foltok sokkoló kaszálással történő kezelése évente legalább háromszor. (GY108) – Legeltetési sűrűség 0,2-0,4állategység/ha. (GY40) – A legeltetés április 24. és október 31. között lehetséges. (GY45) – Szakasoló legeltetés esetén legeltetési terv készítése és egyeztetése a működési terület szerinti nemzeti park igazgatósággal. (GY48) – Legeltethető állatfaj: juh. (GY68) – Éjszakázó helyek, ideiglenes karámok és jóságállások helyét a működési terület szerinti nemzetipark-igazgatósággal egyeztetni szükséges. (GY117) – Legeltetési hasznosítás esetén legalább 5 cm-es gyepmagasság biztosítása. (GY134) – Minden évben tisztító kaszálás elvégzése. (GY105) – A széna összegyűjtése és eltávolítása a területről kaszálást követő 2 héten belül. (GY86) – Mozaikos kaszálás folytatása, egybefüggő kaszált terület nem haladhatja meg az 5 ha-t, vagy a terület 30%-át. A kaszálások között legalább 1 hét teljen el. (GY91)
Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:	Akác eltávolítás, cserjésedés visszaszorítása Sopron 0902/22 hrsz területén, gyepp helyreállítása 0902/101, 0899/c, 0902/100, 0902/101, 0902/102, 0902/103, 0902/104, 0902/105, 0902/106, 0902/107, 0902/108, 0902/109, 0902/110, 0902/111, 0902/112, 0902/12, 0902/15, 0902/21, 0902/22, 0902/6, 0902/98, 0902/99, 0904/b, 0904/c, 0928/4, 0936/, 0937/ helyrajzi számok területén.
Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok	A kezelési egység területén épületek, építmények elhelyezése – kivéve a természetvédelmi kezelést és bemutatást szolgáló létesítmények – nem támogatható.
Kezelési javaslatok indoklása:	A kezelési típusba sorolt gyepek esetében elsősorban legeltetéssel javasolt végezni a hasznosítást, kiegészítő tisztító kaszálás alkalmazásával. Alacsony intenzitású legeltetés és mozaikos kaszálás szolgálja leginkább az előforduló jelölő élőhelyek és fajok megőrzését.

Kezelési egység kódja:	GY2
Kezelési egység meghatározása:	Kaszálórétek és másodlagos üde-félszáraz gyepek (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	E1 Franciaperjés rétek OB Jellegtelen üde gyepek
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Nincs érintett faj.
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Nincs érintett egyéb kiemelt faj.
Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:	A kezelési egységbe sorolt területek extenzív mezőgazdasági hasznosítása (főképp kaszálás) javasolt, mivel a természeti értékek fennmaradását az teszi lehetővé, illetve az biztosítja.

Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:	<i>Kötelezően betartandó előírások:</i> 269/2007. (X. 18.) Korm. rendelet a NATURA 2000 gyepterületek fenntartásának földhasználati szabályairól <i>Javasolt előírások:</i> – Felülvetés nem megengedett. (GY01) – Vegyszeres gyomirtás nem megengedett. (GY02) – Tárcsázás nem megengedett. (GY10) – Kiszántás nem megengedett. (GY13) – Fogasolás nem megengedett. (GY09) – A területen trágyadepónia, széna és szalmakazlak nem helyezhetők el. (GY116) – Kizárólag kaszálással történő hasznosítás. (GY20) – A gyepek cserjésedésének megakadályozása, azonban a szórtan jelentkező őshonos cserjék megőrzése. (GY28) – Erősen fertőzött foltok sokkoló kaszálással történő kezelése évente legalább háromszor. (GY108) – A cserjeirtás megkezdésének időpontját legalább 5 nappal korábban írásban a működési terület szerinti nemzeti park igazgatóságnak szükséges bejelenteni, valamint a meghagyásra szánt cserjéket, cserjefoltokat a működési terület szerinti nemzeti park igazgatósággal egyeztetni. (GY31) – A működési terület szerinti nemzeti park igazgatóság általi kijelölésüket követően a fajgazdag, vagy védett fajokat tartalmazó cserjés foltok meghagyása. (GY32) – Dobkasa és talaj meghajtású rendsodró, rendkezelő használata nem megengedett. (GY08) – A gyepterület kaszálása, szárazítása esetén min. 10 cm-es fűtarló biztosítása. (GY92) – 20-30% kaszálatlan terület meghagyása parcellánként. (GY96) – A kaszálatlan területet évente más helyen történő kialakítása. (GY99)
Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:	A kezelési egység területén élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztés nincs tervezve.
Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok	A kezelési egység területén a gazdálkodáshoz nem köthető javaslatok – az általános részben foglaltakon túl – nem kerültek megfogalmazásra.
Kezelési javaslatok indoklása:	A javaslatok az élőhelyek állapotának megőrzése és javítása érdekében, továbbá az özönnövények jelenlétéből fakadó veszélyforrások mérséklése érdekében kerültek megfogalmazásra. A degradált gyepek kevésbé kötött, intenzívebb kezelést igényelnek az özönnövények visszaszorulásáig. Visszaalakításukkal a jó természetességű élőhelyek kiterjedése növekedhet.

Erdőgazdálkodás

A terület meghatározó élőhelyei az erdők, melyek esetében részben a jelenlegi összetétel és szerkezet, részben a múltbeli használat miatt lehetséges egységes kezelés. A kezelési egységek kialakításakor az élőhely-típus mellett figyelembe vettük a jelenlegi állapotot, a természetvédelmi célkitűzéseket és a jelen lévő közösségi jelentőségű fajok élőhelyi igényeit.

Az ER1 kezelési egységbe kerültek a faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódba sorolt erdőtervezett erdők, nagyobb őshonos fajokból álló facsoportok és cserjések. Ezek a többnyire jó természetességű állományok számos faj számára biztosítanak menedéket, alapvetően nem igényelnek kezelést, a legtöbb esetben gazdálkodásra nem vagy csak korlátozottan alkalmasak, de esetenként szükséges lehet beavatkozás, elsősorban az özönnövények terjedésének megakadályozása érdekében.

Az ER2/ER2a kezelési egységbe a terület jó természetességi állapotú gyertyános-kocsánytalan tölgyesei (az „a”-val jelölt erdőrészek részei az erdőtervezés során már kialakított átalakító

tömböknek) kerültek, melyek jelentős természeti értékkel bírnak. A kezelési egységbe sorolt jó természetességi állapotú erdőterületek esetében a hosszútávú természetvédelmi cél a folyamatos erdőborítás fenntartása.

Az ER3/ER3a kezelési egységben a jó természetességi állapotú cseres-kocsánytalan tölgyesek (az „a”-val jelölt erdőrészeket részeit az erdőtervezés során már kialakított átalakító tömböknek) tartoznak. A kezelési egységbe sorolt jó természetességi állapotú erdőterületek esetében a hosszútávú természetvédelmi cél a folyamatos erdőborítás fenntartása.

Az ER4 kezelési egységbe a jellegtelen őshonos fafajú erdők, vagy részben idegenhonos fafajokkal elegyes erdők kerültek besorolásra, amelyek állapota megfelelő kezeléssel javítható.

Az ER5 kezelési egységbe sorolt erdőket tájidegen fafajok (fenyők, akác, fekete dió, vörös tölgy stb.) alkotják. Az egységbe sorolt területek esetében széles lehetőség kínálkozik élőhelyfejlesztésre, akár szerkezetátalakítás révén.

Kezelési egység kódja:	ER1
Kezelési egység meghatározása:	A faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódba sorolt erdőfoltok (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	K2 Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek L2a Cseres-kocsánytalan tölgyesek S4 Ültetett erdei- és feketefenyvesek
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	91G0* Pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulus</i> -sal 91M0 Pannon cseres-tölgyesek
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Nyugati piszcedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>) Nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>) Nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteinii</i>) Közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>) Kis patkósdenevér (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Császárgomba (<i>Amanita caesarea</i>) Tavaszi hérics (<i>Adonis vernalis</i>) Fűzlevelű ökörszem (<i>Buphthalmum salicifolium</i>) Kőrislevelű nagyzezerjófű (<i>Dictamnus albus</i>) Magyar repcsény (<i>Erysimum odoratum</i>) Tarka nőszirm (<i>Iris variegata</i>) Pázsitos nőszirm (<i>Iris graminea</i>) Közönséges madárfészek (<i>Neottia nidus-avis</i>) Turbánliliom (<i>Lilium martagon</i>) Bíboros kosbor (<i>Orchis purpurea</i>) Kétlevelű sarkvirág (<i>Platanthera bifolia</i>) Keskenylevelű tüdőfű (<i>Pulmonaria angustifolia</i>) Házi berkenye (<i>Sorbus domestica</i>) Kis hőscincér (<i>Cerambyx scopolii</i>) Alpesi denevér (<i>Hypsugo savii</i>) Közönséges késeidenevér (<i>Eptesicus serotinus</i>) Vízi denevér (<i>Myotis daubentonii</i>) Horgasszűrű denevér (<i>Myotis nattereri</i>) Szőrös karú koraidenevér (<i>Nyctalus leisleri</i>) Rőt koraidenevér (<i>Nyctalus noctula</i>) Szoprán törpedenevér (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)
Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:	Többnyire jó természetességű állományok kerültek a kezelési egységbe, melyek számos természetvédelmi szempontból jelentős faj számára biztosítanak élőhelyet. A kezelési egységbe sorolt részterületek zömmel alapvetően nem igényelnek kezelést, de esetenként szükséges lehet beavatkozás, elsősorban az özönnövények terjedésének megakadályozása érdekében.
Gazdálkodáshoz	<i>Kötelezően betartandó előírások:</i>

köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:	A hatályos erdőterv előírásai, a 2009. évi XXXVII. törvény az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról, valamint végrehajtási rendelete (61/2017. (XII. 22.) FM rendelet) és az 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről betartandók <i>Javasolt előírások:</i> – Meghatározott erdőrészekben az élőhelyek és fajok védelme érdekében teljes érintetlenség biztosítása az inváziós növényfajok eltávolítására vonatkozó tevékenység kivételével. (E10) – Fakitermelés augusztus 15. és december 15. között. (E46) – A környező gyepterületek védelme érdekében az erdészeti tájidegen fajok alkotta állományok terjeszkedésének megakadályozása. (E69) – Inváziós fásszárú növényfajok visszaszorítása során azok mechanikai eltávolítása a növények sikeres vegyszeres irtását követően. (E73)
Élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztési javaslatok:	A kezelési egység területén élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztés nincs tervezve.
Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok	A kezelési egység területén a gazdálkodáshoz nem köthető javaslatok – az általános részben foglaltakon túl – nem kerültek megfogalmazásra.
Kezelési javaslatok indoklása:	A kezelési egységhez kapcsolt előírás-javaslatok a kis gazdasági jelentőségű, természeti értékekben gazdag erdei élőhelyek és a hozzájuk kötődő fajok megőrzése érdekében kerültek megfogalmazásra.

Kezelési egység kódja:	ER2 és ER2a
Kezelési egység meghatározása:	Jó természetességi állapotú gyertyános-tölgyesek (az „a”-val jelölt erdőrészek részei az erdőtervezés során már kialakított átalakító tömböknek) (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	K2 Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek L2a Cseres-kocsánytalan tölgyesek RC Öshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	91G0* Pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulus</i> -szal
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Nagy szarvasbogar (<i>Lucanus cervus</i>) Nagy hőscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>) Nyugati pisedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>) Nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteinii</i>) Közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>)
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Császárgomba (<i>Amanita caesarea</i>) Közönséges harangláb (<i>Aquilegia vulgaris</i>) Fűzlevelű ökörszem (<i>Buphthalmum salicifolium</i>) Fehér madársisak (<i>Cephalanthera damasonium</i>) Köröslévelű nagyzezerjófű (<i>Dictamnus albus</i>) Széleslevelű nőszőfű (<i>Epipactis helleborine</i>) Magyar repcsény (<i>Erysimum odoratum</i>) Tarka nőszirm (<i>Iris variegata</i>) Pázsitos nőszirm (<i>Iris graminea</i>) Turbánliliom (<i>Lilium martagon</i>) Jerikói lonc (<i>Lonicera caprifolium</i>) Közönséges madárfészek (<i>Neottia nidus-avis</i>) Bíboros kosbor (<i>Orchis purpurea</i>) Kétlevelű sarkvirág (<i>Platanthera bifolia</i>) Kövi pimpó (<i>Potentilla rupestris</i>) Keskenylevelű tüdőfű (<i>Pulmonaria angustifolia</i>) Házi berkenye (<i>Sorbus domestica</i>) Széleslevelű nőszőfű (<i>Epipactis helleborine</i>)

	Kis höscincér (<i>Cerambyx scopolii</i>) Kis szarvasbogár (<i>Dorcus parallelipipedus</i>) Közönséges késeidenevér (<i>Eptesicus serotinus</i>) Alpesi denevér (<i>Hypsugo savii</i>) Nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>) Horgasszörű denevér (<i>Myotis nattereri</i>) Vízi denevér (<i>Myotis daubentonii</i>) Szőrös karú koraidenevér (<i>Nyctalus leisleri</i>) Rőt koraidenevér (<i>Nyctalus noctula</i>) Szoprán törpedenevér (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>) Durvavitorlájú törpedenevér (<i>Pipistrellus nathusii</i>) Fehérszélű törpedenevér (<i>Pipistrellus kuhlii</i>)
Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:	A kezelési egység területén kíméletes, folyamatos erdőborítást biztosító üzemmódok javasoltak az itt előforduló – jelenlegi állapotukban is magas természeti értéket képviselő – élőhelyek és fajok megőrzése érdekében.
Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:	Kötelezően betartandó előírások: A hatályos erdőterv előírásai, a 2009. évi XXXVII. törvény az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról, valamint végrehajtási rendelete (61/2017. (XII. 22.) FM rendelet) és az 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről betartandók Javasolt előírások: – A közösségi jelentőségű élőhelyek vagy fajok megőrzése érdekében – az erdőterület erre alkalmas erdőrészeiben a folyamatos erdőborítást biztosító átmeneti, örökerdő vagy faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódra való áttérés. (E03) – A természetes erdőtársulás/közösségi jelentőségű élőhely megfelelő állományszerkezetének kialakítása érdekében a nevelővágások során az alsó lombkorona- és a cserjeszint kialakítása, a kialakult szintek megfelelő záródásának fenntartása. (E27) – Fakitermelés augusztus 15. és február 1. között. (E44) – A nevelővágások során az intenzíven terjedő fafajok teljes mértékű eltávolítása. (E31) – Őshonos fafajú állományok véghasználat során átlagosan 5-20% területi lefedettséget biztosító mikroélőhelyek visszahagyása, lehetőleg az idős állomány összetételét jellemző formában. (E38) – Az erdőrészletben megjelölt mikroélőhelyen legalább 10 m³/ha, az egyes törzsek legvékonyabb részén legalább 20 cm átmérőt elérő álló és/vagy fekvő holtfa folyamatos fenntartása. (E21) – Az adott erdőrészletben véghasználat esetén szálalóvágás alkalmazása. (E36) – Az eredeti talajállapot fenntartása érdekében a talaj-előkészítés és a tuskózás elhagyása. (E49) – Az idegenhonos fa- és cserjefajok egyedeinek eltávolítása során tekintettel kell lenni a túlzott mértékű kitermelés okozta lékesedés elkerülésére a kitermelésre kerülő egyedek kijelölésével vagy a kitermelt idegenhonos fajok egyedeinek helyén, kézi munkával, talaj-előkészítés nélkül, mesterséges felújítás elvégzésével. (E77) – Kártevők elleni védekezésnél biológiai módszerek (feromoncsapdák, elterelő anyagok) alkalmazása. (E97)
Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:	A kezelési egység területén élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztés nincs tervezve.
Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok	A kezelési egység területén a gazdálkodáshoz nem köthető javaslatok – az általános részben foglaltakon túl – nem kerültek megfogalmazásra.

Kezelési javaslatok indoklása:	A kezelési egységbe sorolt jó természetességi állapotú erdőterületek esetében a hosszútávú természetvédelmi cél a folyamatos erdőborítás fenntartása. Az önkéntes vállalkások között megjelölt javaslatok ebbe az irányba mutatnak. A javaslatok a fenti közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok védelmében kerültek megfogalmazásra.
Kezelési egység kódja:	ER3 és ER3a
Kezelési egység meghatározása:	Jó természetességi állapotú cseres-tölgyesek (az „a”-val jelölt erdőrészek részei az erdőtervezés során már kialakított átalakító tömböknek) (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	K2 Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek L2a Cseres-kocsánytalan tölgyesek M8 Száraz-félszáraz erdő- és cserjés szegélyek P2b Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések RC Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők RDa Őshonos lombos fafajokkal elegyes fenyves származékerdők S6 Nem őshonos fafajok spontán állományai
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	91M0 Pannon cseres-tölgyesek 91G0* Pannon gyertyános-tölgyesek <i>Quercus petraea</i> -val és <i>Carpinus betulus</i> -szal
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Leánykökörcsin (<i>Pulsatilla grandis</i>) Nyugati piszcedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>) Nagy hősincér (<i>Cerambyx cerdo</i>) Nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>) Nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteinii</i>) Közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>)
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Császárgomba (<i>Amanita caesarea</i>) Tavaszi hérics (<i>Adonis vernalis</i>) Bunkós hagyma (<i>Allium sphaerocephalon</i>) Fűzlevelű ökörszem (<i>Buphthalmum salicifolium</i>) Fehér madársisak (<i>Cephalanthera damasonium</i>) Kőrislevelű nagyzezerjófű (<i>Dictamnus albus</i>) Széles pajzsika (<i>Dryopteris dilatata</i>) Szálkás pajzsika (<i>Dryopteris carthusiana</i>) Magyar repcsény (<i>Erysimum odoratum</i>) Fehér zászpa (<i>Veratrum album</i>) Tarka nőszirm (<i>Iris variegata</i>) Pázsitos nőszirm (<i>Iris graminea</i>) Apró nőszirm (<i>Iris pumila</i>) Keskenylevelű tüdőfű (<i>Pulmonaria angustifolia</i>) Turbánliliom (<i>Lilium martagon</i>) Jerikói lonc (<i>Lonicera caprifolium</i>) Közönséges madárfészek (<i>Neottia nidus-avis</i>) Bíboros kosbor (<i>Orchis purpurea</i>) Kétlevelű sarkvirág (<i>Platanthera bifolia</i>) Nagy pacsirtafű (<i>Polygala major</i>) Kövi pimpó (<i>Potentilla rupestris</i>) Keskenylevelű tüdőfű (<i>Pulmonaria angustifolia</i>) Fekete kökörcsin (<i>Pulsatilla nigricans</i>) Sziklai benge (<i>Rhamnus saxatilis</i>) Házi berkenye (<i>Sorbus domestica</i>) Széleslevelű nőszőfű (<i>Epipactis helleborine</i>) Aranyos bábrabló (<i>Calosoma inquisitor</i>) Kis hősincér (<i>Cerambyx scopolii</i>) Kis szarvasbogár (<i>Dorcus parallelipipedus</i>)

	Közönséges késeidenevér (<i>Eptesicus serotinus</i>) Alpesi denevér (<i>Hypsugo savii</i>) Nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>) Vízi denevér (<i>Myotis daubentonii</i>) Horgasszűrű denevér (<i>Myotis nattereri</i>) Vízi denevér (<i>Myotis daubentonii</i>) Rőt koraidenevér (<i>Nyctalus noctula</i>) Szöröskarú koraidenevér (<i>Nyctalus leisleri</i>) Durvavitorlájú törpedenevér (<i>Pipistrellus nathusii</i>) Fehérszélű törpedenevér (<i>Pipistrellus kuhlii</i>) Szoprán törpedenevér (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)
Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:	A kezelési egység területén kíméletes, folyamatos erdőborítást biztosító üzemmódok javasoltak az itt előforduló – jelenlegi állapotukban is magas természeti értéket képviselő – élőhelyek és fajok megőrzése érdekében.
Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:	Kötelezően betartandó előírások: A hatályos erdőterv előírásai, a 2009. évi XXXVII. törvény az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról, valamint végrehajtási rendelete (61/2017. (XII. 22.) FM rendelet) és az 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről betartandók Javasolt előírások: – A közösségi jelentőségű élőhelyek vagy fajok megőrzése érdekében – az erdőterület erre alkalmas erdőrészeiben a folyamatos erdőborítást biztosító átmeneti, örökerdő vagy faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódra való áttérés. (E03) – A természetes erdőtársulás/közösségi jelentőségű élőhely megfelelő állományszerkezetének kialakítása érdekében a nevelővágások során az alsó lombkorona- és a cserjeszint kialakítása, a kialakult szintek megfelelő záródásának fenntartása. (E27) – Fakitermelés augusztus 15. és február 1. között. (E44) – A nevelővágások során az intenzíven terjedő fafajok teljes mértékű eltávolítása. (E31) – Őshonos fafajú állományok véghasználatára során átlagosan 5-20% területi lefedettséget biztosító mikroélőhelyek visszahagyása, lehetőleg az idős állomány összetételét jellemző formában. (E38) – Az erdőrészletben megjelölt mikroélőhelyen legalább 10 m³/ha, az egyes törzsek legvékonyabb részén legalább 20 cm átmérőt elérő álló és/vagy fekvő holtfa folyamatos fenntartása. (E21) – Az adott erdőrészletben véghasználat esetén szálalóvágás alkalmazása. (E36) – Az eredeti talajállapot fenntartása érdekében a talaj-előkészítés és a tuskózás elhagyása. (E49) – Az idegenhonos fa- és cserjefajok egyedeinek eltávolítása során tekintettel kell lenni a túlzott mértékű kitermelés okozta lékesedés elkerülésére a kitermelésre kerülő egyedek kijelölésével vagy a kitermelt idegenhonos fajok egyedeinek helyén, kézi munkával, talaj-előkészítés nélkül, mesterséges felújítás elvégzésével. (E77) – Kártevők elleni védekezésnél biológiai módszerek (feromoncsapdák, elterelő anyagok) alkalmazása. (E97)
Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:	A kezelési egység területén élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztés nincs tervezve.
Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok	A kezelési egység területén a gazdálkodáshoz nem köthető javaslatok – az általános részben foglaltakon túl – nem kerültek megfogalmazásra.
Kezelési javaslatok	A kezelési egységbe sorolt jó természetességi állapotú erdőterületek

indoklása:	esetében a hosszútávú természetvédelmi cél a folyamatos erdőborítás fenntartása. Az önkéntes vállalatok között megjelölt javaslatok ebbe az irányba mutatnak. A javaslatok a fenti közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok védelmében kerültek megfogalmazásra.
Kezelési egység kódja:	ER4 és ER4a
Kezelési egység meghatározása:	Átalakított, rosszabb természetességi állapotú cseres-tölgyesek és különböző cseres-tölgyes eredetű származékerdők (az „a”-val jelölt erdőrészek részei az erdőtervezés során már kialakított átalakító tömböknek) (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	L2a Cseres-kocsánytalan tölgyesek P1 Őshonos fajú fiatalosok P2b Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések P8 Vágásterületek; RC Őshonos fajú keményfás jellegtelen erdők RDa Őshonos lombos fajokkal elegyes fenyves származékerdők RDb Őshonos lombos fajokkal elegyes idegenhonos lombos és vegyes erdők S1 Ültetett akácok S4 Ültetett erdei- és feketefenyvesek
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	91M0 Pannon cseres-tölgyesek
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Nyugati piszcedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>) Nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteinii</i>)
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Fűzlevelű ökörszem (<i>Buphthalmum salicifolium</i>) Kőrislevelű nagyzezerjófű (<i>Dictamnus albus</i>) Magyar repcsény (<i>Erysimum odoratum</i>) Tarka nőszirm (<i>Iris variegata</i>) Pázsitos nőszirm (<i>Iris graminea</i>) Turbánliliom (<i>Lilium martagon</i>) Kétlevelű sarkvirág (<i>Platanthera bifolia</i>) Szürkés ördögyszem (<i>Scabiosa canescens</i>) Kis szarvasbogár (<i>Dorcus parallelipipedus</i>) Horgasszörű denevér (<i>Myotis nattereri</i>)
Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:	A gazdálkodás során törekedni kell, a természetszerű szerkezettel, faállománnyal és korösszetétellel jellemezhető állományok kialakítására.
Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:	Kötelezően betartandó előírások: A hatályos erdőterv előírásai, a 2009. évi XXXVII. törvény az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról, valamint végrehajtási rendelete (61/2017. (XII. 22.) FM rendelet) és az 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről betartandók Javasolt előírások: – A közösségi jelentőségű élőhelyek vagy fajok megőrzése érdekében – az erdőterület erre alkalmas erdőrészeiben a folyamatos erdőborítást biztosító átmeneti, örökérvényű vagy faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódra való áttérés. (E03) – A természetes erdőtürelés/közösségi jelentőségű élőhely megfelelő állomány szerkezetének kialakítása érdekében a nevelővágások során az alsó lombkorona- és a cserjeszint kialakítása, a kialakult szintek megfelelő záródásának fenntartása. (E27) – Fakitermelés augusztus 15. és február 1. között. (E44) – A nevelővágások során az intenzíven terjedő fajok teljes mértékű eltávolítása. (E31) – Az erdőterületben megjelölt mikroélőhelyen legalább 10 m ³ /ha, az egyes törzsek legvékonyabb részén legalább 20 cm átmérőt elérő álló és/vagy fekvő holtfa folyamatos fenntartása. (E21)

	– Az idegenhonos fa- és cserjefajok egyedeinek eltávolítása során tekintettel kell lenni a túlzott mértékű kitermelés okozta lékesedés elkerülésére a kitermelésre kerülő egyedek kijelölésével vagy a kitermelt idegenhonos fajok egyedeinek helyén, kézi munkával, talaj-előkészítés nélkül, mesterséges felújítás elvégzésével. (E77) – Kártevők elleni védekezésnél biológiai módszerek (feromoncsapdák, elterelő anyagok) alkalmazása. (E97)
Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:	A kezelési egység területén élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztés nincs tervezve.
Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok	A kezelési egység területén a gazdálkodáshoz nem köthető javaslatok – az általános részben foglaltakon túl – nem kerültek megfogalmazásra.
Kezelési javaslatok indoklása:	A kezelési egységbe a közepes természetességi állapotú, őshonos fafajú, zömmel fiatalabb jellegű erdők, amelyek esetében a természetvédelmi cél a természetes erdőszerkezethez közelítő állapot elérése. Az önkéntes vállalások között megjelölt javaslatok ebbe az irányba mutatnak.

Kezelési egység kódja:	ER5
Kezelési egység meghatározása:	Nem őshonos fafajú erdők (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	H2 Felnyíló, mészkedvelő lejtő- és törmelékgyepek P1 Őshonos fafajú fiatalosok P2b Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések P8 Vágásterületek RC Őshonos fafajú keményfás jellegű erdők RDa Őshonos lombos fafajokkal elegyes fenyves származékerdők RDb Őshonos lombos fafajokkal elegyes idegenhonos lombos és vegyes erdők S1 Ültetett akácok S4 Ültetett erdei- és feketefenyvesek S5 Egyéb ültetett tájidegen fenyvesek S6 Nem őshonos fafajok spontán állományai
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	---
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Leánykökörcsin (<i>Pulsatilla grandis</i>) Nyugati piszcedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>) Nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteinii</i>) Kis patkósdenevér (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Tavaszi hérics (<i>Adonis vernalis</i>) Bunkós hagyma (<i>Allium sphaerocephalon</i>) Csillagöszirózsa (<i>Aster amellus</i>) Fűzlevelű ökörszem (<i>Buphthalmum salicifolium</i>) Tarka imola (<i>Centaurea triumfettii</i>) Körislevelű nagyzezerjófű (<i>Dictamnus albus</i>) Széles pajzsika (<i>Dryopteris dilatata</i>) Magyar repcsény (<i>Erysimum odoratum</i>) Tarka nőszirm (<i>Iris variegata</i>) Pázsitos nőszirm (<i>Iris graminea</i>) Vitézkosbor (<i>Orchis militaris</i>) Bíboros kosbor (<i>Orchis purpurea</i>) Kétlevelű sarkvirág (<i>Platanthera bifolia</i>) Fekete kökörcsin (<i>Pulsatilla nigricans</i>) Sziklai benge (<i>Rhamnus saxatilis</i>) Szürkés ördög szem (<i>Scabiosa canescens</i>)

	Házi berkenye (<i>Sorbus domestica</i>)
Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:	A gazdálkodás során törekedni kell, a természetszerű szerkezettel, faállománnyal és korösszetétellel jellemezhető állományok kialakítására.
Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:	<i>Kötelezően betartandó előírások:</i> A hatályos erdőterv előírásai, a 2009. évi XXXVII. törvény az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról, valamint végrehajtási rendelete (61/2017. (XII. 22.) FM rendelet) és az 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről betartandók <i>Javasolt előírások:</i> – Az idegenhonos és tájidegen fafajú erdők véghasználata során a tájhonos fafajok egyedeinek meghagyása (az alsó- és lehetőség szerint a cserjeszintben is). (E64) – A környező gyepterületek védelme érdekében az idegenhonos fafajok alkotta állományok terjeszkedésének megakadályozása. (E69) – Kártevők elleni védekezésnél biológiai módszerek (feromoncsapdák, elterelő anyagok) alkalmazása. (E97)
Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:	A kezelési egység területén általánosan javasolható a nem őshonos fafajhú erdők esetében a szerkezetátalakítás termőhelynek megfelelő fafajú, őshonos erdővé.
Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok	A kezelési egység területén a gazdálkodáshoz nem köthető javaslatok – az általános részben foglaltakon túl – nem kerültek megfogalmazásra.
Kezelési javaslatok indoklása:	A Natura 2000 hálózat szempontjából minden esetben kedvezőbb a hazai fafajok alkotta faállomány. Az intenzíven terjedő fajokból álló állományok a jelölő élőhelyek szomszédságában azokra negatív hatással vannak/lehetnek, ezért lokalizációjuk, illetve fafajcsere indokolt.

Egyéb élőhelyek

A kezelési egységbe a közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok szempontjából kezelést és/vagy korlátozást nem igénylő területek kerültek. Ezek többsége a területen található út, erdei nyiladék, illetve roncsolt területek.

Kezelési egység kódja:	KE1
Kezelési egység meghatározása:	A közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok szempontjából kezelést és/vagy korlátozást nem igénylő területek (utak, beépített és roncssterületek) (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	OC Jellegtelen száraz-félszáraz gyepek RC Őshonos fafajú puhafás jellegtelen vagy pionír erdők U2 Kertvárosok, szabadidős létesítmények U4 Telephelyek, roncssterületek és hulladéklerakók U11 Út- és vasúthálózat
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	Nincs érintett élőhely.
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Nincs érintett faj.
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	1000 tős pázsitos nőszirm (<i>Iris graminea</i>) állomány Sopron 0919 hrsz területén.
Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:	A kezelési egység területén a gazdálkodáshoz köthető javaslatok nem kerültek megfogalmazásra.
Gazdálkodáshoz köthető, kezelési	<i>Kötelezően betartandó előírások:</i> Az általános részben megtalálhatókon túl további kötelezően betartandó

egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:	előírások nincsenek. <i>Javasolt előírások:</i> Az általános részben megfogalmazottakon túl további javaslatok nem kerültek megfogalmazásra.
Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:	A kezelési egység területén élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztés nincs tervezve.
Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok	A kezelési egység területén a gazdálkodáshoz nem köthető javaslatok – az általános részben foglaltakon túl – nem kerültek megfogalmazásra.
Kezelési javaslatok indoklása:	Kezelési javaslatok nem kerültek megfogalmazásra.

3.2.2. Élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztés

A Dudlesz-erdő területén viszonylag sok féltermészetes erdő található, amelyek megfelelő kezeléssel néhány éven, évtizeden belül közösségi jelentőségű élőhellyé alakíthatók. Részleteket ld. kezelési egységeknél (GY1, ER5).

3.2.3. Fajvédelmi intézkedések

A fejezetben a jelölés alapjául szolgáló fajokon kívül, más, természetvédelmi szempontból fontos fajokra vonatkozó javaslatok is megfogalmazásra kerültek.

Növényfajok (NOV)

Leánykökörcsin (*Pulsatilla grandis*), fekete kökörcsin (*Pulsatilla pratensis*), ökörszem (*Buphthalmum salicifolium*), apró nőszirm (*Iris pumila*)

- Virágzási időben az előfordulási terület őrzése.
- A fajok védettségére és veszélyeztetettségére felhívó táblák kihelyezése a tisztások közelében.
- Az előfordulási területen az egyedeket legalább három évente fel kell mérni.

Kövi benge (*Rhamnus saxatilis*)

- Az erdőgazdálkodás során az erdőszegélyek kímélete (legalább 20 méteres sávban érintetlenül kell hagyni), kivéve a bálványfa irtását.
- A lelőhelyek túlzott cserjésedése (meghaladja 50%-ot) esetén biztosítani kell a cserjék visszaszorítását.
- Szükség esetén a bokrokat önálló védelemmel (drótháló) kell ellátni a vadrágás megakadályozása céljából.

Szívlevelű gubóvirág (*Globularia cordifolia*)

- Előfordulási helyén vizsgálni kell meglétét vagy eltűnését.
- Meg kell akadályozni lelőhelyén a gyp teljes záródását.

Keskenylevelű tüdőfű (*Pulmonaria angustifolia*), pázsitos nőszirm (*Iris graminea*)

- A termőhelynek megfelelő fafajú erdőrészekben az erdészeti munkák előtt a tövek körül védőzóna (min. 30m) kijelölése szükséges.
- A fenyőtelepítések szegélyében lévő állományok környezetében (min. 30 m) tarvágás helyett a fenyőtelepítések óvatos megbontása szükséges, majd a spontán betelepülő, esetleg beültetett honos fafajok egyedeinek segítségével kell az állományokat átalakítani.
- Javasolt feltételek: Munkavégzés csak vegetációs időszakon kívül történhet. Kiemelt figyelmet kell fordítani a talajfelszín sérülésének megakadályozására (vonszolás kerülése).

- Az ismert töveket legalább háromévente fel kell mérni.

Denevérek (DEN)

Az erdőlakó denevérállományok [főképp nyugati pisedenevér (*Barbastella barbastellus*)] megőrzése érdekében az alábbi intézkedések szükségesek:

- A termőhelynek megfelelő őshonos fafajokból álló természetes elegyarányú, vegyeskorú erdők fenntartása és létrehozása.
- Meghatározott erdőrészekben (elsősorban a már most is idősebb, természetsszerűbb részek) az élőhelyek és fajok védelme érdekében teljes érintetlenség (kivéve inváziós fajok visszaszorítása) biztosítása.
- Folyamatos erdőborítást biztosító módszerek alkalmazása, a természetes erdődinamikai folyamatok tértnyerésének elősegítése, az erdők természetességének javítása.
- A véghasználati területek mérséklése a lehető legkisebb méretre.
- A véghasználatok esetén esetleg kialakuló különálló erdőfragmentumokat minimum 50 méter széles erdősávval kell összeköttetésben hagyni a szomszédos erdőfolttal, erdőtömbbel.
- A tájidegen fafajok erdőtelepítésben és felújításban való alkalmazásának mellőzése.
- Az esetleges fakitermelések időszakának korlátozása az augusztus 15. és szeptember 30. közötti időszakra (így elkerülhető a kölykezőkolóniák, illetve a telelőcsoportok elpusztulása).
- Az erdőlakó fajok megtelepedését és hosszú távú fennmaradását szolgáló, az emberek testi épségét, épített javakat, közúti közlekedést nem veszélyeztető álló holtfák meghagyása (különösen fontos a nyugati pisedenevér esetében a leváló kéreglemezekkel rendelkező, álló holtfák megtartása), illetve odvas, böhöncös, idős vagy más okból értékes faegyedek kijelölése és megőrzése az esetleges elő- és véghasználatok során hektáronként min. 15-20 egyed mennyiségben.
- A kártevők elleni védekezésnél a szelektív szerek vagy biológiai módszerek alkalmazását kell előnyben részesíteni. Nem használhatók olyan hatóanyagú készítmények, amelyek közösségi jelentőségű, illetve védett fajok egyedeit is elpusztítják.
- A víztestek, dagonyák (denevérek szempontjából fontos ivó- és táplálkozóhelyek) esetében fontos a természeteshez közeli vízjárás biztosítása.
- Mesterséges itatóhelyek létesítése az idős erdőállományok környezetében.
- Azokban az erdőrészekben, ahol nincs vagy nem elegendő odvas fa található, odútelepeket kell létesíteni.

Xilofág rovarok (XIL)

A tervezési területen előforduló xilofág rovarfajok [kiemelten nagy szarvasbogár (*Lucanus cervus*)] állományainak megtartása érdekében holtfa visszahagyása szükséges. A visszahagyásra ajánlott holtfa minőségi és mennyiségi jellemzői a következők:

- A visszahagyandó álló vagy fekvő holtfa lehetőleg a vastagabb átmérőcsoportból kerüljön ki ($d_{1,3} \geq 30$ cm).
- Hektáronként legalább 3–4 db/ha földön fekvő vastag holtfa visszahagyása, amennyiben a faállomány átmérőeloszlása ezt lehetővé teszi. A fekvő holtfa lehet teljes kidőlt fa és/vagy törzsdarab (min. 4,0 m hosszú) és/vagy vastag koronaág.
- A visszahagyott összes holtfa legalább 40%-a (min. 4–6 db/ha) lehetőség szerint álló holtfa legyen. Álló holtfának számít a kidőlt, de a szomszédos fán fennakadt elhalt fa és/vagy a minimum 4,0 méter magas törzscsonk is.
- Lehetőség szerint a holtfa félárnyékos-árnyékos záródási viszonyok között legyen visszahagyva.

3.2.4. Kutatás, monitorozás

A tervezési területen az alábbi kutatási, monitorozási feladatok végzése javasolt.

Vizsgálandó	Vizsgálat jellege	Módszertan	Gyakoriság	Kapcsolódó program
Élőhelyek elterjedésének vizsgálata	Monitorozás	NBmR Élőhelytérképezés	10 évente	Natura 2000 monitorozás
Élőhelyek állapotának változása	Monitorozás	Natura 2000 monitoring (erdők, gyepek, vizes élőhelyek) kombinálva cönológiai mintavételezéssel	5 évente	Élőhelyek elterjedése
Védett és indikátor (élőhely minősítő fajok és egyes tápnövények) növényfajok vizsgálata	Monitorozás	NBmR	1-10 évente	Lepkefajok és xilofág rovarok vizsgálata
Özönnövények vizsgálata	Monitorozás	NBmR	5 évente	Élőhelyek elterjedése
Erdőlakó denevérközösségek	Alapállapot felmérés és monitorozás	NBmR	5 évente	Natura 2000 monitorozás
Xilofág rovarok vizsgálata	Monitorozás	NBmR	5 évente	Natura 2000 monitorozás
Közösségi jelentőségű lepkefajok vizsgálata	Monitorozás + hatásvizsgálat	NBmR	5 évente	NBmR

3.2.5. Mellékletek

1. melléklet: A tervezési terület kezelési egységeinek térképe
2. melléklet: A kezelési egységek részletes adatai
3. melléklet: A kezelési egységek hrsz és MePAR megfeleltetése

Mellékletek

1. melléklet

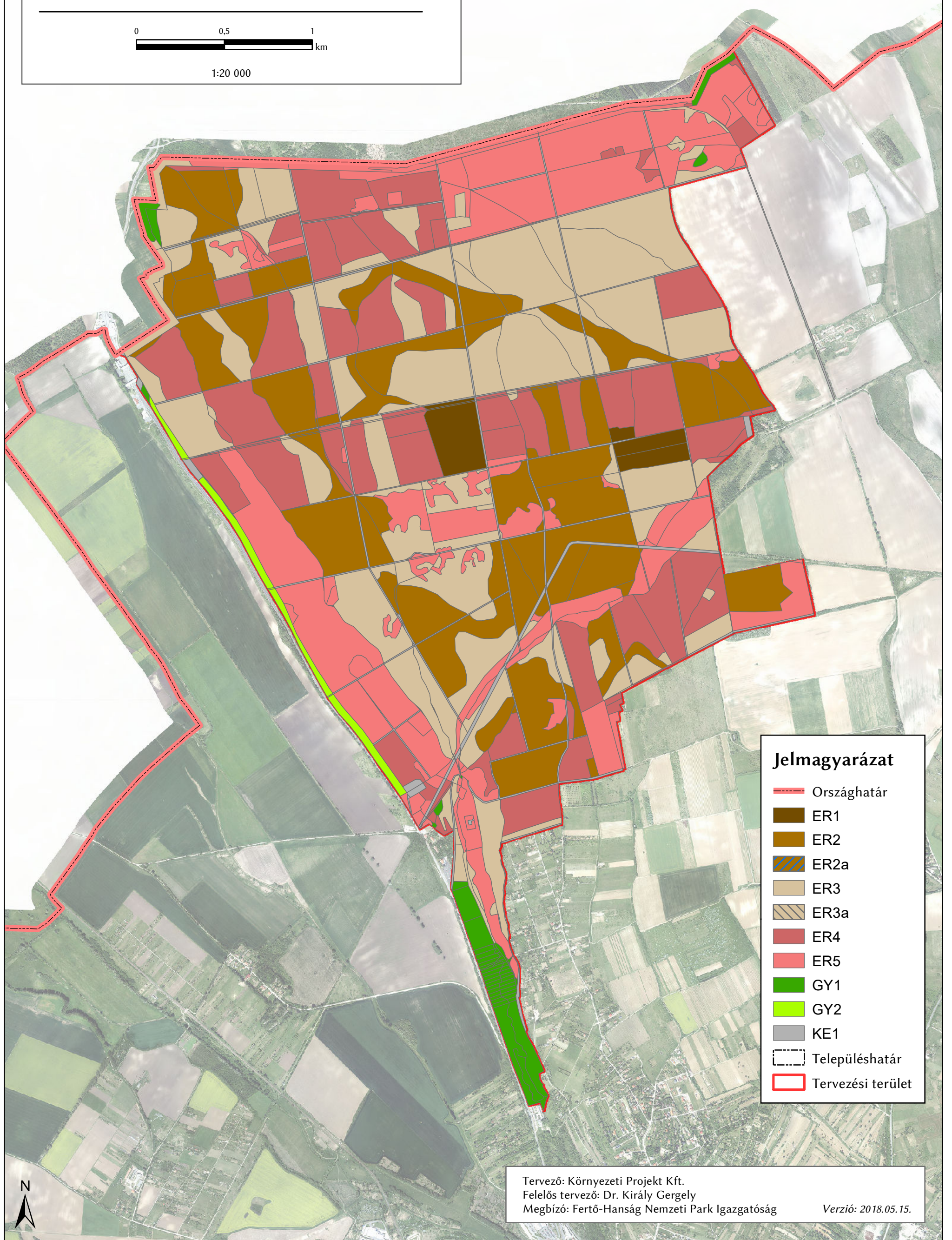
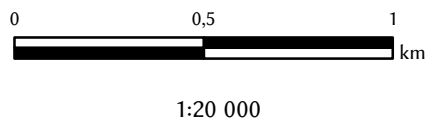
A tervezési terület kezelési egységeinek térképe



A HUFH20006 Dudlesz-erdő
kiemelt jelentőségű
természetmegőrzési terület
fenntartási terve



A kezelési egységek elhelyezkedése



Jelmagyarázat

- Országhatár
- ER1
- ER2
- ER2a
- ER3
- ER3a
- ER4
- ER5
- GY1
- GY2
- KE1
- Településhatár
- Tervezési terület

Tervező: Környezeti Projekt Kft.
Felelős tervező: Dr. Király Gergely
Mebízó: Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság

Verzió: 2018.05.15.

2. melléklet
A kezelési egységek részletes adatai

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3569	Sopron	01056/10	256/B	0,89	legelő	S1	D02					ER5			
3583	Sopron	01056/11	256/A	0,48	erdő	S1	D02					ER4			
3509	Sopron	01057/	42/TN	0,34	kivett	RDb	D03					ER4	Akác eltávolítandó		
3510	Sopron	01057/	42/ÚT 2	0,09	kivett	L2a	D04	91M0				ER3			
3615	Sopron	01057/	43/ÚT 2	0,25	kivett	RDb; L2a	D03	91M0				ER4	Akác eltávolítandó		
3616	Sopron	01057/	44/ÚT	0,26	kivett	U11	D01					KE1			
3617	Sopron	01057/	45/ÚT	0,39	kivett	U11	D01					KE1			
3467	Sopron	01076/3		0,27	kivett	U11	D01					KE1			
3921	Sopron	01077/	39/ÚT 3	0,01	kivett	U11	D01					KE1			
3922	Sopron	01077/	39/ÚT 3	0,04	kivett	U11	D01					KE1			
3923	Sopron	01077/	39/ÚT 3	0,04	kivett	U11	D01					KE1			
3924	Sopron	01077/	39/ÚT 3	0,01	kivett	U11	D01					KE1			
3925	Sopron	01077/	39/ÚT 3	0,05	kivett	U11	D01					KE1			
3926	Sopron	01077/	39/ÚT 3	0,02	kivett	U11	D01					KE1			
3927	Sopron	01077/	39/ÚT 3	0,00	kivett	U11	D01					KE1			
3493	Sopron	0899/a	224/A	0,93	erdő	S1	D02					ER5			
3491	Sopron	0899/a	224/CE 1	0,63	erdő	RDb; L2a	D03	91M0				ER4			
3915	Sopron	0899/a	224/CE 1	0,50	erdő	RDa; P2b; RC	D02; D03			Dorcus parallelipipedus		ER4			
3916	Sopron	0899/a	224/CE 1	0,34	erdő	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középén út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3945	Sopron	0899/a	224/CE 1	0,29	erdő	S1; RDb	D02					ER5			
3948	Sopron	0899/a	224/CE 1	0,46	erdő	S1	D02					ER5			
3490	Sopron	0899/a	224/CE 2	0,33	erdő	RDb; S1	D02					ER5			
3917	Sopron	0899/a	224/CE 2	0,05	erdő	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középén út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3494	Sopron	0899/a	224/ÉP	0,38	erdő	U4	D01					KE1			
3492	Sopron	0899/a	224/ÚT	0,10	erdő	U11	D01					KE1			
3563	Sopron	0899/b	224/CE 2	0,05	kivett	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középén út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3564	Sopron	0899/b	224/TN	0,18	kivett	L2a	D02; D03					ER4			
3468	Sopron	0899/c		0,02	erdő	U11	D01					KE1			
3562	Sopron	0899/c	224/CE 1	1,07	erdő	L2a; RDa	D03	91M0		Cephalanthera damasonium (5); Dorcus parallelipipedus; Cerambyx scopolii		ER3	Idős tölgyek kímélendő		
3943	Sopron	0899/c	224/CE 1	0,26	erdő	P2b; H4; RC	D03;D04	6210		Buphthalmum salicifolium		GY1	tisztáson gyeprekonstrukció		
3944	Sopron	0899/c	224/CE 1	0,21	erdő	RDa; P2b; RC	D02; D03					ER4			
3561	Sopron	0899/c	224/CE 2	0,55	erdő	RDb	D02;D03					ER4	Idős tölgyek kímélendő		
3941	Sopron	0899/c	224/CE 2	0,16	erdő	S1	D02					ER5			
3942	Sopron	0899/c	224/CE 2	0,06	erdő	H4; P2b	D03	6210				GY1			
3465	Sopron	0900/12		0,00	kivett	U4	D01					KE1			
3568	Sopron	0901/	39/ÚT 1	0,53	kivett	U11	D01					KE1			
3451	Sopron	0902/100		0,21	legelő	H2; H3a; H4; P2b	D04; D05	6240		Linum tenuifolium (50); Allium sphaerocephalon (20); Carlina acaulis (1)	6210 fragmentálisan	GY1	Cserjésedés fékezése, taposási kár mérséklése		
3892	Sopron	0902/100		0,14	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztásfragmentumok kíméletével		
3452	Sopron	0902/101		0,14	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztásfragmentumok kíméletével		
3893	Sopron	0902/101		0,19	legelő	H2; H3a; H4; P2b	D04; D05	6240	Pulsatilla grandis (15)		6210 fragmentálisan	GY1	Cserjésedés fékezése, taposási kár mérséklése		
3453	Sopron	0902/102		0,19	legelő	H2; H3a; H4; P2b	D04; D05	6240	Pulsatilla grandis (1100)	Linum tenuifolium (200); Scorzonera purpurea (100); Carlina acaulis (20); Buphtahlmum salicifolium	6210 fragmentálisan	GY1	Cserjésedés fékezése, taposási kár mérséklése		
3894	Sopron	0902/102		0,15	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztásfragmentumok kíméletével		
3454	Sopron	0902/103		0,20	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztásfragmentumok kíméletével		
3895	Sopron	0902/103		0,17	legelő	H2; H3a; H4; P2b	D04; D05	6240	Pulsatilla grandis (100)	Stipa pennata; Linum tenuifolium (1000); Carlina acaulis (100); Buphthalmum salicifolium; Scabiosa canescens (100); Scorzonera purpurea (200)	6210 fragmentálisan	GY1	Cserjésedés fékezése, taposási kár mérséklése		
3455	Sopron	0902/104		0,19	legelő	S6; P2b	D02;D03			Carlina acaulis (1)		GY1	Gyep helyreállítása, tisztásfragmentumok kíméletével		

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3896	Sopron	0902/104		0,14	legelő	H2; H3a; H4; P2b	D04; D05	6240	Pulsatilla grandis (20)	Linum tenuifolium (500); CARlina acaulis (20); Scorzonera purpurea; Stipa pennata	6210 fragmentálisan	GY1	Cserjésedés fékezése, taposási kár mérséklése		
3456	Sopron	0902/105		0,20	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztrásfragmentumok kíméletével		
3897	Sopron	0902/105		0,14	legelő	H2; H3a; H4; P2b	D04; D05	6240	Pulsatilla grandis (30)	Linum tenuifolium (200); CARlina acaulis (20); Stipa pennata	6210 fragmentálisan	GY1	Cserjésedés fékezése, taposási kár mérséklése		
3457	Sopron	0902/106		0,23	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztrásfragmentumok kíméletével		
3898	Sopron	0902/106		0,10	legelő	H2; H3a; H4; P2b	D04; D05	6240	Pulsatilla grandis (10)	Linum tenuifolium (100); CARlina acaulis (20); Stipa pennata; Erysimum odoratum	6210 fragmentálisan	GY1	Cserjésedés fékezése, taposási kár mérséklése		
3445	Sopron	0902/107		0,26	legelő	S6; P2b	D02;D03			Carlina acaulis (1); Bupthalmum salicifolium (10)		GY1	Gyep helyreállítása, tisztrásfragmentumok kíméletével		
3899	Sopron	0902/107		0,06	legelő	H2; OC	D03	6240		Linum tenuifolium (100); Bupthalmum salicifolium		GY1			
3458	Sopron	0902/108		0,15	legelő	H2; OC; P2b	D03; D04	6240			Illegális utak, közettermelés	GY1	Gyep helyreállítása, akác visszaszorítása		
3900	Sopron	0902/108		0,06	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztrásfragmentumok kíméletével		
3901	Sopron	0902/108		0,10	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztrásfragmentumok kíméletével		
3459	Sopron	0902/109		0,23	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztrásfragmentumok kíméletével		
3902	Sopron	0902/109		0,07	legelő	H2; OC; P2b	D03; D04	6240		Linum tenuifolium; ERysimum odoratum	Illegális utak, közettermelés	GY1	Gyep helyreállítása, akác visszaszorítása		
3460	Sopron	0902/110		0,32	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztrásfragmentumok kíméletével		
3903	Sopron	0902/110		0,04	legelő	H2; OC; P2b	D03; D04	6240		Erysimum odoratum (500); Linum tenuifolium (100); Iris variegata (20); Allium sphaerocephalon (50)	Illegális utak, közettermelés	GY1	Gyep helyreállítása, akác visszaszorítása		
3444	Sopron	0902/111		0,30	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztrásfragmentumok kíméletével		
3904	Sopron	0902/111		0,06	legelő	H2; OC; P2b	D03; D04	6240		Scabiosa canescens (10); Linum tenuifolium (100); Erysimum odoratum (50)	Illegális utak, közettermelés	GY1	Gyep helyreállítása, akác visszaszorítása		
3447	Sopron	0902/112		0,33	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztrásfragmentumok kíméletével		
3905	Sopron	0902/112		0,04	legelő	H2; OC; P2b	D03; D04	6240			Illegális utak, közettermelés	GY1	Gyep helyreállítása, akác visszaszorítása		
3464	Sopron	0902/12		0,35	legelő	S6; P2b	D02;D03				Idős tölgyek	GY1	Gyep helyreállítása, tisztrásfragmentumok kíméletével		
3461	Sopron	0902/15		2,04	legelő	S6; P2b	D02;D03			Iris variegata (20); Centaurea triumfettii (50); Scorzonera puprurea (20)		GY1	Gyep helyreállítása, tisztrásfragmentumok kíméletével		
3448	Sopron	0902/21		0,19	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztrásfragmentumok kíméletével		
3889	Sopron	0902/21		0,11	legelő	H2; H3a; H4; P2b	D04; D05	6240			6210 fragmentálisan	GY1	Cserjésedés fékezése, taposási kár mérséklése		
3449	Sopron	0902/22		3,37	legelő	H4; H3a; P2b	D04; D05	6210	Pulsatilla grandis (100)	Carlina acaulus (50); Linum tenuifolium (500); Stipa pennata (1000); Scabiosa canescens; Erysimum odoratum; Bupthalmum salicifolium	6210 fragmentálisan	GY1	Akác eltávolítás, cserjésedés visszaszorítása		
3888	Sopron	0902/22		3,38	legelő	S6; P2b	D02; D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztrásfragmentumok kíméletével		
3931	Sopron	0902/22		1,13	legelő	P2b; H4; s6	D03; D04	6210		Erysimum odoratum		GY1	Gyeprekonstrukció		
3463	Sopron	0902/6		2,00	legelő	S6; P2b	D02;D03			Centaurea triumfettii (1); Erysimum odoratum (10)		GY1	Gyep helyreállítása, tisztrásfragmentumok kíméletével		
3548	Sopron	0902/86	257/A	1,18	erdő	L2a; RC	D03;D04	91M0				ER3	Idős tölgyek kímélendőék		
3466	Sopron	0902/87		0,21	legelő	L2a; RC	D03; D04	91M0				ER3	Idős tölgyek kímélendőék		

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3469	Sopron	0902/88		0,08	fásított terület	L2a; RC	D03; D04	91M0		Dorcus parallelipipedus		ER3	Idős tölgyek kímélendők		
3446	Sopron	0902/98		0,17	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztásfragmentumok kíméletével		
3890	Sopron	0902/98		0,16	legelő	H2; H3a; H4; P2b	D04; D05	6240		Linum tenuifolium (300)	6210 fragmentálisan	GY1	Cserjésedés fékezése, taposási kár mérséklése		
3450	Sopron	0902/99		0,17	legelő	H2; H3a; H4; P2b	D04; D05	6240		Linum tenuifolium (50); Carlina acaulis (10); Lacerta agilis	6210 fragmentálisan	GY1	Cserjésedés fékezése, taposási kár mérséklése		
3891	Sopron	0902/99		0,12	legelő	S6; P2b	D02;D03					GY1	Gyep helyreállítása, tisztásfragmentumok kíméletével		
3527	Sopron	0903/	39/A	0,36	erdő	L2a; RC	D03	91M0		Dorcus parallelipipedus		ER3	Idős tölgyek kímélendők		
3936	Sopron	0903/	39/A	0,07	erdő	S4	D02					ER5	Tisztásfragmentumok kímélendők		
3555	Sopron	0904/a	39/EY	0,22	kivett	S4	D02					ER5	Tisztásfragmentumok kímélendők		
3553	Sopron	0904/b	39/A	0,62	erdő	S4; RDa	D02; D03					ER5	Idős tölgyek kímélendők		
3554	Sopron	0904/b	39/B	0,82	erdő	L2a; S6; P2b	D03	91M0		Dictamnus albus		ER3	Tisztásfragmetumok védelme		
3552	Sopron	0904/b	39/TN	0,21	erdő	H2; OC; P2b; S6	D03; D04	6240		Erysimum odoratum (200); Dictamnus albus (20); Linum tenuifolium (100)	Illegális utak, közettermelés	GY1	Gyep helyreállítása, akác visszaszorítása		
3551	Sopron	0904/c	39/A	0,00	kivett	S4	D02					ER5			
3550	Sopron	0904/c	39/TN	0,04	kivett	H2; OC; P2b	D03; D04	6240			Illegális utak	GY1	Gyep helyreállítása, akác visszaszorítása		
3559	Sopron	0904/d	39/A	2,92	erdő	S4	D02; D03			Dictamnus albus; Iris graminea		ER5	Tisztásfragmentumok kímélendők		
3560	Sopron	0904/d	39/B	4,35	erdő	S4; S6; P2b	D02; D03			Dictamnus albus (5)		ER5	Tisztásfragmetumok védelme		
3934	Sopron	0904/d	39/B	0,60	erdő	L2a; RDa	D03; D04	91M0				ER3	Tisztásfragmetumok védelme		
3935	Sopron	0904/d	39/B	0,23	erdő	L2a; RDa	D03; D04	91M0				ER3	Tisztásfragmetumok védelme		
3556	Sopron	0904/d	39/F	0,35	erdő	S4; S6; P2b	D02; D03			Erysimum odoratum		ER5	Tisztásfragmentumok védelme		
3557	Sopron	0904/d	39/TI	0,34	erdő	S4	D02					ER5			
3940	Sopron	0904/d	39/TI	0,06	erdő	U2; OC	D01; D02				Kilátótorony	KE1			
3932	Sopron	0904/d	39/TN	0,05	erdő	U11	D01					GY1	Illegális út megszüntetése		
3933	Sopron	0904/d	39/TN	0,05	erdő	S6; P2b	D02; D03					GY1	Illegális út megszüntetése, gyep helyreállítása		
3928	Sopron	0905/	39/ÚT 2	0,03	kivett	U11	D01					KE1			
3929	Sopron	0905/	39/ÚT 2	0,05	kivett	U11	D01					KE1			
3930	Sopron	0905/	39/ÚT 2	0,53	kivett	U11	D01					KE1			
3506	Sopron	0906/	39/C	6,78	erdő	L2a	D03	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Dictamnus albus (5); Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3505	Sopron	0906/	39/D	6,62	erdő	P1	D03					ER4			
3504	Sopron	0906/	39/E	1,12	erdő	L2a	D03	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3546	Sopron	0907/	37/ÚT	0,03	kivett	U11	D01					KE1			
3907	Sopron	0907/	38/ÚT	0,01	kivett	U11	D01					KE1			
3908	Sopron	0907/	38/ÚT	0,02	kivett	U11	D01					KE1			
3909	Sopron	0907/	38/ÚT	0,21	kivett	U11	D01					KE1			
3545	Sopron	0907/	40/ÚT	0,61	kivett	U11	D01					KE1			
3614	Sopron	0908/	40/B	3,65	erdő	P1	D03					ER4			
3958	Sopron	0908/	40/B	0,48	erdő	K2; L2a	D04	91G0			Részben 91M0 is	ER2			
3612	Sopron	0908/	40/C	5,58	erdő	S4	D02					ER5			
3613	Sopron	0908/	40/NY	0,07	erdő	U11	D01					KE1			
3508	Sopron	0908/	41/E	0,69	erdő	RDa	D02; D03					ER4			
3507	Sopron	0908/	41/F	1,57	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Cerambyx scopolii; Dorcus parallelipipedus	Részben 91G0 is	ER3			
3960	Sopron	0908/	41/F	1,54	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Cerambyx scopolii; Dorcus parallelipipedus	Részben 91M0 is	ER2			
3605	Sopron	0909/	40/ÚT	0,19	kivett	U11	D01					KE1			
3606	Sopron	0909/	41/ÚT	0,48	kivett	U11	D01					KE1			
3590	Sopron	0910/	32/B	0,82	erdő	S4	D02					ER5	Őshonos fafajok kímélendők		
3956	Sopron	0910/	32/B	0,46	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3596	Sopron	0910/	37/B	0,29	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus;		ER3			
3597	Sopron	0910/	38/A	4,31	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (20)	Részben 91G0 is	ER3			
3955	Sopron	0910/	38/A	2,69	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER2			Részben 91M0 is

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3604	Sopron	0910/	38/B	3,43	erdő	P1; P8	D03					ER4			
3957	Sopron	0910/	38/B	0,08	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER2			
3601	Sopron	0910/	38/C	1,95	erdő	S4; P8	D02				Sok bálványfa	ER5	bálványfa-eltávolítás		
3939	Sopron	0910/	38/C	1,42	erdő	P1	D03				Sok bálványfa	ER4	bálványfa-eltávolítás		
3600	Sopron	0910/	38/CE	0,10	erdő	S6	D02					ER5			
3953	Sopron	0910/	38/CE	0,09	erdő	S4; S6	D02								
3598	Sopron	0910/	38/NY	0,30	erdő	U11	D01					KE1			
3599	Sopron	0910/	38/TN	0,90	erdő	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középen út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3603	Sopron	0910/	38/ÚT	0,01	erdő	U11	D01					KE1			
3591	Sopron	0910/	40/A	8,13	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris graminea (20-30)	Részben 91M0 is	ER2			
3592	Sopron	0910/	40/NY	0,43	erdő	U11	D01					KE1			
3595	Sopron	0910/	41/B	0,88	erdő	S4	D02					ER5	Szegélyek, őshonos fajok kímélendők		
3594	Sopron	0910/	41/C	11,19	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Buphthalmum salicifolium (5-10); Cerambyx scopolii; Dorcus parallelipipedus	Részben 91M0 is	ER2			
3959	Sopron	0910/	41/C	2,15	erdő	K2; L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Buphthalmum salicifolium (5-10); Cerambyx scopolii; Calosoma inquisitor; Dorcus parallelipipedus	Részben 91G0 is	ER3			
3602	Sopron	0910/	41/D	1,26	erdő	S1	D02					ER5			
3593	Sopron	0910/	41/TN	0,02	erdő	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középen út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3610	Sopron	0911/	38/TN	0,01	kivett	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középen út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3611	Sopron	0911/	38/ÚT	0,03	kivett	U11	D01					KE1			
3609	Sopron	0911/	41/B	0,04	kivett	S4	D02					ER5			
3608	Sopron	0911/	41/TN	0,01	kivett	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középen út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3607	Sopron	0911/	41/ÚT	0,00	kivett	U11	D01					KE1			
3622	Sopron	0912/	34/B	0,05	erdő	U11	D01					KE1			
3623	Sopron	0912/	34/ÚT	0,34	erdő	U11	D01					KE1			
3625	Sopron	0912/	37/B	0,03	erdő	S4	D02					ER5	Őshonos fajok kímélendők		
3624	Sopron	0912/	37/NY	0,37	erdő	U11	D01					KE1			
3539	Sopron	0913/	34/ÚT	0,01	erdő	U11	D01					KE1			
3540	Sopron	0913/	37/A	3,96	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (300-500); Adonis vernalis (10-20)	Részben 91G0 foltokkal	ER3			
3542	Sopron	0913/	37/B	0,41	erdő	S4; RDa	D02; D03					ER5	Őshonos fajok kímélendők		
3541	Sopron	0913/	37/NY	0,01	erdő	U11	D01					KE1			
3544	Sopron	0913/	38/CE	0,06	erdő	S4	D02					ER5			
3954	Sopron	0913/	38/CE	0,02	erdő	L2a	D03	91M0				ER3			
3543	Sopron	0913/	38/TN	0,09	erdő	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középen út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3471	Sopron	0914/1		2,90	rét	E1; OB	D03	6510				GY2			
3529	Sopron	0914/2c	36/A	5,29	erdő	S4	D02			Iris graminea (50); Erysimum odoratum (50)		ER5	Tisztások, szegélyek kímélendők; Őshonos lomelegy kímélendő		
3530	Sopron	0914/2c	36/B	5,88	erdő	S4	D02			Iris graminea (100); Iris variegata (50)		ER5	Őshonos lomelegy kímélendő; Tisztások, szegélyek kímélendők		
3535	Sopron	0914/2c	36/C	1,03	erdő	S4	D02			Iris graminea (200); Iris variegata (10);A donis vernalis		ER5	Tisztások, szegélyek kímélendők		
3532	Sopron	0914/2c	36/D	4,60	erdő	S4; P1	D02; D03			Iris graminea (500); Adonis vernalis		ER5	Tisztások, szegélyek kímélendők		

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3533	Sopron	0914/2c	36/E	4,25	erdő	RC; L2a	D03	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris graminea (100-150), Erysimum odoratum (20-30)		ER4	Akác eltávolítandó		
3949	Sopron	0914/2c	36/E	0,34	erdő	S1	D02					ER5			
3531	Sopron	0914/2c	36/EY	0,40	erdő	RC; U4	D02					KE1			
3534	Sopron	0914/2c	36/NY	0,51	erdő	U11	D01					KE1			
3528	Sopron	0914/2c	36/ÚT	0,03	erdő	U11	D01					KE1			
3536	Sopron	0914/2c	37/A	6,31	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (300-500); Dryopterisc arthusiana (1-5), Dryopteris dilatata (1-5), Adonis vernalis (10-20)	Részben 91G0 foltokkal	ER3			
3586	Sopron	0914/2d	36/D	0,30	legelő	S4; RDb	D02					ER5			
3587	Sopron	0914/2d	37/A	0,02	legelő	L2a	D03	91M0				ER3			
3589	Sopron	0914/2d	38/D	0,39	legelő	S4	D02; D03			Scabiosa canescens		ER5			
3588	Sopron	0914/2d	38/TN	0,19	legelő	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középén út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3584	Sopron	0914/2g	38/ÚT	0,05	erdő	U11	D01					KE1			
3585	Sopron	0914/2g	39/A	0,12	erdő	L2a; RDa	D03	91M0		Dorcus parallelipedus		ER3	Idős tölgyek kímélendők		
3937	Sopron	0914/2g	39/A	0,02	erdő	H4; H2	D04	6210		Scabiosa canescens (10); Iris variegata (10)		GY1	Gyep megkímélendő		
3938	Sopron	0914/2g	39/A	0,10	erdő	S4	D02					ER5	Tisztásfragmentumok kímélendők		
3462	Sopron	0915/		0,02	erdő	E1; OB	D03	6510				GY2			
3537	Sopron	0915/	36/NY	0,20	erdő	U11	D01					KE1			
3538	Sopron	0915/	37/NY	0,12	erdő	U11	D01					KE1			
3472	Sopron	0916/1		1,89	rét	E1; OB	D03	6510				GY2			
3618	Sopron	0916/2c	34/A	0,65	erdő	S4	D02			Iris variegata (10), Sorbus domestica (1); Dictamnus albus (5)		ER5			
3952	Sopron	0916/2c	34/A	0,46	erdő	S6	D02			Adonis vernalis (1); Sorbus domestica (1)		ER5			
3619	Sopron	0916/2c	34/B	11,69	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (100-200), Iris graminea (20-50), Adonis vernalis (10-20), Erysimum odoratum (5-10)	Részben 91G0 foltok is	ER3			
3973	Sopron	0916/2c	34/B	0,81	erdő	S4	D02					ER5	Őshonos fajok kímélendők		
3621	Sopron	0916/2c	35/A	16,73	erdő	S4	D02			Erysimum odoratum (500); Iris variegata (10); Dictamnus albus (100); Bupthalmum salicifolium (10)		ER5	Tisztások, szegélyek kímélendők; Őshonos lomelegy kímélendő		
3950	Sopron	0916/2c	35/A	1,19	erdő	S6	D02					ER5	Akác, bálványfa eltávolítása; Őshonos lomelegy kímélendő		
3951	Sopron	0916/2c	35/A	0,41	erdő	S6	D02					ER5	Akác, bálványfa eltávolítása; Őshonos lomelegy kímélendő		
3919	Sopron	0916/2c	35/ÚT	0,02	erdő	U11	D01					KE1			
3920	Sopron	0916/2c	35/ÚT	0,01	erdő	U11	D01					KE1			
3627	Sopron	0917/	33/A	1,41	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (200-500), Bupthalmum salicifolium (20-30)	Részben 91M0 is	ER2			
3975	Sopron	0917/	33/A	0,67	erdő	L2a; M8	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (200-500), Bupthalmum salicifolium(20-30)		ER3	Tisztásos szegély kímélendő		
3626	Sopron	0917/	33/B	0,13	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia (1-5), Iris variegata (200-500)		ER2			
3628	Sopron	0917/	34/ÚT	0,05	erdő	U11	D01					KE1			
3473	Sopron	0919/		0,03	erdő	E1; OB	D03	6510				GY2			
3644	Sopron	0919/	33/A	0,10	erdő	S4	D02					ER5	Szegély és lomelegy kímélendő		
3643	Sopron	0919/	33/ÚT	0,48	erdő	U11	D01					KE1			
3645	Sopron	0919/	34/ÚT	0,20	erdő	U11	D01					KE1			
3647	Sopron	0919/	35/NY	0,21	erdő	U11	D01			Iris graminea (1000)		KE1			
3646	Sopron	0919/	35/ÚT	0,00	erdő	U11	D01					KE1			

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3495	Sopron	0921/	26/E	3,29	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Buphthalmum salicifolium(5-10), Iris variegata (100-200), Sorbus domestica (1-5)	Átmeneti állomány, részben 91M0	ER2			
3503	Sopron	0922/	25/NY	0,34	erdő	U11	D01					KE1			
3476	Sopron	0923/2b		0,08	kivett	U11	D01					KE1			
3681	Sopron	0923/2c	24/A	4,97	erdő	P8; P1	D02; F03			Erysimum odoratum (100)		ER4			
3680	Sopron	0923/2c	24/B	17,12	erdő	S5	D02; D03		Pulsatilla grandis (1-5)	Iris graminea (500); Dictamnus albus (50); Erysimum odoratum (200); Centaurea trimfettii (20); Iris variegata (20)	akác, bálványfa	ER5	Tisztások, szegélyek kímélendő; Őshonos lombelegy kímélendő		
3682	Sopron	0923/2f	23/A	9,34	erdő	P1	D03					ER4			
3686	Sopron	0923/2f	23/B	4,85	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (20-50), Orchis purpurea (5-10)	Részben 91G0 is	ER3			
3984	Sopron	0923/2f	23/B	2,54	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (20-50), Lilium martagon (1-5), Orchis purpurea (5-10)	Részben 91M0 is	ER2			
3683	Sopron	0923/2f	23/C	0,45	erdő	P1	D03			Iris variegata (10)		ER4			
3684	Sopron	0923/2f	25/A	13,80	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Dictamnus albus (20-30), Pulmonaria angustifolia (1-5), Platanthera bifolia (1-5)	Átmeneti állomány, részben 91M0	ER2			
3685	Sopron	0923/2f	25/NY	0,19	erdő	U11	D01					KE1			
3475	Sopron	0923/3		0,52	szántó	U4	D01					KE1			
3474	Sopron	0923/4		2,78	rét	E1; OB	D03	6510				GY2			
3692	Sopron	0924/	23/C	2,81	erdő	P1	D03			Iris variegata (10)		ER4			
3978	Sopron	0924/	23/C	0,21	erdő	S4	D02					ER5			
3865	Sopron	0925/	1/NY	0,19	erdő	U11	D01					KE1			
3863	Sopron	0925/	12/NY	0,34	erdő	U11	D01					KE1			
3864	Sopron	0925/	14/NY	0,27	erdő	U11	D01					KE1			
3862	Sopron	0925/	2/NY	0,32	erdő	U11	D01					KE1			
3860	Sopron	0925/	23/NY	0,35	erdő	U11	D01					KE1			
3861	Sopron	0925/	25/NY	0,00	erdő	U11	D01					KE1			
3693	Sopron	0926/	23/C	0,10	erdő	P1	D03					ER4			
3477	Sopron	0927/		0,03	erdő	OB	D02; D03					GY2			
3687	Sopron	0927/	23/A	0,20	erdő	P1	D03					ER4			
3691	Sopron	0927/	23/B	0,13	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER2			
3986	Sopron	0927/	23/B	0,05	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3689	Sopron	0927/	24/A	0,08	erdő	P1; P8	D02; D03					ER4			
3688	Sopron	0927/	24/B	0,08	erdő	S4	D02			Iris graminea		ER5			
3690	Sopron	0927/	24/NY	0,05	erdő	U11	D01					KE1			
3479	Sopron	0928/2b		0,03	kivett	U11	D01					KE1			
3742	Sopron	0928/2c	13/A	8,57	erdő	P1	D02; D03		ER4			ER4			
4050	Sopron	0928/2c	13/A	2,12	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Dictamnus albus (20-30), Iris graminea (1-10); Cerambyx scopolii		ER3			
4051	Sopron	0928/2c	13/A	0,42	erdő	K2; RC	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Dictamnus albus (20-30), Iris graminea (1-10); Lonicera caprifolium (100); Cerambyx scopolii		ER2			
3743	Sopron	0928/2c	13/B	8,56	erdő	L2a	D04	91M0	Lucanus cervus	Erysimum odoratum (10); Platanthera bifolia (10); Dictamnus albus (20)		ER3			
3745	Sopron	0928/2c	13/C	0,47	erdő	P1; S4	D03			Iris variegata; Buphthalmum salicifolium; Erysimum odoratum		ER4	Fenyők eltávolítandók		
3744	Sopron	0928/2c	13/NY	0,21	erdő	U11	D01					KE1			
3740	Sopron	0928/2c	24/B	0,04	erdő	S4	D02			Iris graminea		ER5			
3741	Sopron	0928/2c	24/NY	0,12	erdő	U11	D01					KE1			
3751	Sopron	0928/2f	12/A	7,84	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Cerambyx scopolii	Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is	ER2			

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3752	Sopron	0928/2f	12/B	5,77	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Amanita caesarea; Neottia nidus-avis (10)	Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is	ER2			
4053	Sopron	0928/2f	12/B	4,74	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Amanita caesarea; Orchis purpurea (10)	Átmeneti állomány, foltokban 91G0 is	ER3			
3755	Sopron	0928/2f	12/C	9,27	erdő	P1	D02; D03					ER4			
3754	Sopron	0928/2f	12/D	0,04	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3753	Sopron	0928/2f	12/ÚT	0,54	erdő	U11	D01					KE1			
3756	Sopron	0928/2f	14/A	10,16	erdő	P1; P8	D03			Buphthalmum salicifolium (50); Erysimum odoratum (100)		ER4			
3992	Sopron	0928/2f	14/A	0,25	erdő	L2a; RC	D03	91M0		Iris variegata (10)		ER3			
3759	Sopron	0928/2f	14/B	9,29	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Sorbus domestica; Lucanus cervus; Dorcus parallelipipedus	Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is	ER2			
3988	Sopron	0928/2f	14/C	0,06	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER2			
3989	Sopron	0928/2f	14/C	0,05	erdő	P1	D03					ER4			
3990	Sopron	0928/2f	14/C	0,03	erdő	P1	D03					ER4			
3991	Sopron	0928/2f	14/C	0,03	erdő	P1	D03					ER4			
3757	Sopron	0928/2f	14/NY	0,30	erdő	U11	D01					KE1			
3750	Sopron	0928/2f	2/E	0,06	erdő	P1; P8	D02; D03					ER4			
3749	Sopron	0928/2f	2/F	0,02	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER2			
3747	Sopron	0928/2f	23/A	0,28	erdő	P1	D03					ER4			
3760	Sopron	0928/2f	23/B	0,29	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lilium martagon		ER2			
3985	Sopron	0928/2f	23/B	0,07	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3748	Sopron	0928/2f	23/C	0,01	erdő	P1	D03					ER4			
3746	Sopron	0928/2f	23/NY	0,21	erdő	U11	D01					KE1			
3478	Sopron	0928/4		1,03	rét	OB	D02;D03					GY2			
3946	Sopron	0928/4		0,15	rét	U4	D01					KE1			
3947	Sopron	0928/4		0,24	rét	P2b	D02;D03					GY1	Gyeprekonstrukció		
4047	Sopron	0929/	12/C	0,02	erdő	P1	D03					ER4			
4048	Sopron	0929/	12/C	0,01	erdő	P1	D03					ER4			
4049	Sopron	0929/	12/C	0,07	erdő	P1	D03					ER4			
3766	Sopron	0929/	12/D	5,47	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus; Cerambyx cerdo	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Potentilla rupestris (1-5), Rhamnus saxatilis (1-5), Iris variegata (50-100); Dorcus parallelipipedus		ER3			
3765	Sopron	0929/	12/ÚT	0,13	erdő	U11	D01					KE1			
3769	Sopron	0929/	14/C	3,46	erdő	P1	D03					ER4			
3987	Sopron	0929/	14/C	0,61	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is	ER2			
3768	Sopron	0929/	14/NY	0,10	erdő	U11	D01					KE1			
3764	Sopron	0929/	23/C	0,26	erdő	P1	D03					ER4			
3763	Sopron	0929/	23/NY	0,08	erdő	U11	D01					KE1			
3770	Sopron	0930/	2/E	0,15	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus;		ER2			
3762	Sopron	0931/	2/E	0,19	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER2			
4055	Sopron	0931/	2/E	0,16	erdő	P1; P8	D02; D03					ER4			
3761	Sopron	0931/	2/F	0,20	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Dictamnus albus (10)		ER2			
3525	Sopron	0932/	1/A	0,13	erdő	K2	D04	91G0				ER2			
4098	Sopron	0932/	1/A	0,02	erdő	L2a	D04	91M0				ER3			

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3796	Sopron	0932/	2/A	2,71	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris graminea (51-100); Cerambyx scopolii; Dorcus parallelipipedus	Átmeneti állomány, részben 91M0	ER2			
4058	Sopron	0932/	2/A	1,61	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris graminea (51-100); Cerambyx scopolii; Dorcus parallelipipedus	Átmeneti állomány, részben 91G0	ER3			
3799	Sopron	0932/	2/B	3,86	erdő	L2a; RDa	D03	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Potentilla rupestris (1-5)		ER3			
4065	Sopron	0932/	2/B	1,20	erdő	S4; RDa	D02;D03					ER5	Lombelegy kímélendő		
3523	Sopron	0932/	2/CE	1,09	erdő	RC; K2	D03	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Cephalanthera damasonium (1-5); Cerambyx scopolii; Dorcus parallelipipedus		ER2			
4056	Sopron	0932/	2/CE	0,37	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Cerambyx scopolii; Dorcus parallelipipedus		ER3			
3795	Sopron	0932/	2/D	1,23	erdő	S4	D02					ER5			
3524	Sopron	0932/	2/E	2,81	erdő	P1; P8	D02;D03					ER4			
4054	Sopron	0932/	2/E	2,60	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus; Cerambyx cerdo	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Dorcus parallelipipedus		ER2			Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is
3798	Sopron	0932/	2/F	4,81	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lonicera caprifolium (500); Cerambyx scopolii; Dorcus parallelipipedus		ER2			
3797	Sopron	0932/	2/NY	0,41	erdő	U11	D01					KE1			
4059	Sopron	0932/	2/NY	0,15	erdő	U11	D01					KE1			
3526	Sopron	0932/	2/TN	0,28	erdő	S4; RDa	D02;D03					ER5	Lombelegy kímélendő		
3821	Sopron	0933/	1/A	0,01	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Erysimum odoratum (101-500); Iris variegata (51-100)		ER2			
3819	Sopron	0933/	1/B	0,00	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus;		ER2			
3820	Sopron	0933/	1/C	0,12	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3818	Sopron	0933/	1/D	0,17	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus;		ER3			
3822	Sopron	0933/	2/B	0,01	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3814	Sopron	0933/	2/C	1,57	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus;		ER3			
3815	Sopron	0933/	2/D	1,39	erdő	RC; P1	D03					ER4			
4060	Sopron	0933/	2/D	2,24	erdő	RC; P1	D03					ER4			
4061	Sopron	0933/	2/D	0,85	erdő	S4	D02					ER5			
4062	Sopron	0933/	2/D	0,16	erdő	RC	D03					ER4			
4063	Sopron	0933/	2/D	0,22	erdő	S4	D02					ER5			
4064	Sopron	0933/	2/D	0,10	erdő	S4	D02					ER5			
3817	Sopron	0933/	2/E	2,41	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus; Cerambyx cerdo	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Dorcus parallelipipedus	Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is	ER2			
3816	Sopron	0933/	2/NY	0,33	erdő	U11	D01					KE1			
3826	Sopron	0934/	1/A	0,17	erdő	K2	D04	91G0				ER2			
4097	Sopron	0934/	1/A	0,12	erdő	L2a	D04	91M0				ER3			
3824	Sopron	0934/	1/B	0,01	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus;		ER2			
3825	Sopron	0934/	1/C	0,09	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia (1-5); széleslevelű nőszőfű (1-5)		ER3			
3823	Sopron	0934/	1/D	0,11	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus;		ER3			

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3480	Sopron	0935/		0,07	erdő	U11	D01					KE1			
3776	Sopron	0935/	253/A	4,50	erdő	L2a; RC	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Erysimum odoratum (21-50); Iris graminea (51-100); Lonicera caprifolium (500); Cerambyx scopolii; Dorcus parallelipedus	Határsávi spontán faállomány	ER3			
3870	Sopron	0936/	1/A	4,08	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Erysimum odoratum (101-500); Iris variegata (51-100)	Átmeneti állomány, részben 91G0	ER3			
4057	Sopron	0936/	1/A	5,76	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (51-100); Iris graminea (50)	Átmeneti állomány, részben 91M0	ER2			
3867	Sopron	0936/	1/B	5,90	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Neottia nidus-avis		ER2	Fenyők eltávolítandók		
3869	Sopron	0936/	1/C	3,61	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia (1-5); széleslevelű nőszőfű (1-5)	Átmeneti állomány, részben 91G0	ER3			
4066	Sopron	0936/	1/C	1,49	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia (1-5); széleslevelű nőszőfű (1-5)	Átmeneti állomány, részben 91M0	ER2			
4074	Sopron	0936/	1/C	0,10	erdő	S6	D02					ER5			
3868	Sopron	0936/	1/CE 1	0,69	erdő	RDa	D03					ER4	Fenyő és akác eltávolítandó		
3871	Sopron	0936/	1/CE 2	0,88	erdő	P2b; H4	D03; D04	6210		Erysimum odoratum (100); Iris variegata (50)		GY1	Gyeprekonstrukció		
3866	Sopron	0936/	1/D	5,09	erdő	L2a; K2	D03;D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus;	Átmeneti állomány, részben 91G0	ER3	Fenyőelegy eltávolítandó		
3885	Sopron	0937/	253/B	3,15	erdő	L2a; RC	D03;D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Neottia nidus-avis (1-5); Buphthalmum salicifolium(101-500); Orchis purpurea (1-5); Dictamnus albus (10); Iris variegata (10)	Határávi spontán szegélyek	ER3			
4072	Sopron	0937/	253/B	1,03	erdő	P2b; RC; H4	D03				H4 fragmentummal (6210)	GY1	Gyeprekonstrukció		
4073	Sopron	0937/	253/B	2,76	erdő	S1; S6; RC	D02; D03					ER5			
3886	Sopron	0937/	253/C	3,41	erdő	S1; RDb	D02					ER5			
4075	Sopron	0937/	253/C	0,79	erdő	S4; S6	D02					ER5			
3887	Sopron	0937/	253/D	1,74	erdő	S1; RDb	D02; D03					ER5			
4080	Sopron	0937/	253/D	1,24	erdő	S4	D02					ER5	Lombelegy és szegélyek kímélendők		
3873	Sopron	0938/	3/C	0,01	erdő	P1	D03					ER4			
3913	Sopron	0938/	3/NY	0,02	erdő	U11	D01					KE1			
3914	Sopron	0938/	3/NY	0,04	erdő	U11	D01					KE1			
3877	Sopron	0938/	4/A	9,47	erdő	RC; P1	D03					ER4			
4068	Sopron	0938/	4/A	0,99	erdő	S4	D02;D03			Scabiosa canescens (20)	D-i szegélyén szaraz gyep	ER5	D-i szegélyén a gyep védendő		
3876	Sopron	0938/	4/B	1,93	erdő	S4	D02					ER5			
3875	Sopron	0938/	4/C	6,08	erdő	RC; P1	D03					ER4			
4076	Sopron	0938/	4/C	0,56	erdő	S4	D02					ER5			
4069	Sopron	0939/	3/C	0,01	erdő	P1	D03					ER4			
4070	Sopron	0939/	3/C	0,03	erdő	P1	D03					ER4			
3910	Sopron	0939/	3/NY	0,00	erdő	U11	D01					KE1			
3911	Sopron	0939/	3/NY	0,02	erdő	U11	D01					KE1			
3912	Sopron	0939/	3/NY	0,01	erdő	U11	D01					KE1			
3838	Sopron	0939/	4/A	0,01	erdő	RC; P1	D03					ER4			
3837	Sopron	0939/	4/C	0,13	erdő	RC; P1	D03					ER4			
3831	Sopron	0940/	3/A	4,97	erdő	P1	D03					ER4			
3833	Sopron	0940/	3/B	4,73	erdő	P8	D02					ER4			
4071	Sopron	0940/	3/B	1,40	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus; Cerambyx cerdo	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia (5-10); Dictamnus albus (11-50); Iris variegata (51-100); Rhamnus saxatilis (11-20)		ER3			
3829	Sopron	0940/	3/C	5,11	erdő	RC; P1; P2b	D03					ER4	Tisztások kímélendők, erdőistésük nem kívánatos		
3830	Sopron	0940/	3/D	2,86	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Dictamnus albus (11-50); Polygala major (11-20)		ER3			
3827	Sopron	0940/	3/E	2,82	erdő	RC; P1	D03			Buphthalmum salicifolium		ER4			

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3828	Sopron	0940/	3/F	1,36	erdő	P1	D02; D03			Dictamnus albus		ER4			
3832	Sopron	0940/	3/NY	0,45	erdő	U11	D01					KE1			
3834	Sopron	0940/	4/A	0,25	erdő	RC; P1	D03					ER4			
3878	Sopron	0941/	3/NY	0,19	erdő	U11	D01					KE1			
3879	Sopron	0941/	4/NY	0,15	erdő	U11	D01					KE1			
3857	Sopron	0942/	5/A	2,00	erdő	S4	D02			Platanthera bifolia		ER5	Lombelegy és szegélyek kímélendők		
4077	Sopron	0942/	5/A	0,75	erdő	L2a; RDa	D03	91M0		Platanthera bifolia (10); Iris variegata (100)		ER3			
3858	Sopron	0942/	5/C	5,84	erdő	S4	D02			Adonis vernalis (50)		ER5	D-i szegélye kímélendő		
3859	Sopron	0942/	5/D	0,86	erdő	L2a	D04	91M0				ER3			
3880	Sopron	0944/	5/A	2,14	erdő	S4	D02					ER5	Lombelegy és szegélyek kímélendők		
3882	Sopron	0944/	5/B	8,81	erdő	S4	D02			Scabiosa canescens (20)		ER5	Lombelegy és szegélyek kímélendők		
3881	Sopron	0944/	5/C	7,43	erdő	S4	D02		Pulsatilla grandis (2)	Orchis militaris (5); Orchis purpurea (5)		ER5	D-i szegélygyepe kímélendő		
3883	Sopron	0944/	5/NY	0,26	erdő	U11	D01					KE1			
3884	Sopron	0945/	5/NY	0,33	erdő	U11	D01					KE1			
3571	Sopron	0946/	6/A	12,87	erdő	S4	D02			Buphthalmum salicifolium (20); Iris variegata (10)		ER5	Lombelegy és szegélyek kímélendők		
4081	Sopron	0946/	6/A	0,58	erdő	RC	D03					ER4			
3570	Sopron	0946/	6/B	13,64	erdő	S4; RDa	D02; D03			Iris variegata (50); Adonis vernalis; Dryopteris dilatata		ER5	Lombelegy és szegélygyepek kímélendők		
4082	Sopron	0946/	6/B	1,09	erdő	RDa	D02; D03					ER4	4		
4083	Sopron	0946/	6/B	0,61	erdő	S4; RDa	D02; D03			Dryopteris dilatata		ER5	Lombelegy és szegélygyepek kímélendők		
3855	Sopron	0947/	10/NY	0,16	erdő	U11	D01					KE1			
3856	Sopron	0947/	11/ÚT	0,06	erdő	U11	D01					KE1			
3850	Sopron	0947/	3/A	0,14	erdő	P1	D03					ER4			
3852	Sopron	0947/	3/B	0,22	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3849	Sopron	0947/	3/C	0,14	erdő	RC; P1; P2b	D03			Dicatmnus albus; Iris variegata		ER4			
3847	Sopron	0947/	3/E	0,04	erdő	RC; P1	D03			Buphthalmum salicifolium		ER4			
3848	Sopron	0947/	3/F	0,04	erdő	P1	D02; D03			Dictamnus albus		ER4			
3851	Sopron	0947/	3/NY	0,00	erdő	U11	D01					KE1			
3853	Sopron	0947/	5/C	0,37	erdő	S4	D02			Adonis vernalis (100)		ER5	Füves szegély kímélendő		
3854	Sopron	0947/	9/ÚT	0,49	erdő	U11	D01					KE1			
3842	Sopron	0948/	17/A	11,70	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris graminea (100); Dorcus parallelipedus; Myotis nattereri; Nyctalus noctula; Pipistrellus pygmaeus		ER3			
3841	Sopron	0948/	17/NY	0,51	erdő	U11	D01					KE1			
3845	Sopron	0948/	18/A	7,82	erdő	P1; P8	D03			Iris variegata (50); Iris graminea (100)		ER4			
3843	Sopron	0948/	18/B	8,78	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris graminea (100-200), Iris variegata (50-100), Adonis vernalis (5-10); Myotis nattereri; Nyctalus noctula	Átmeneti állomány, foltokban 91G0 is	ER3			
3844	Sopron	0948/	18/NY	0,18	erdő	U11	D01					KE1			
3840	Sopron	0948/	9/A	15,75	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (100-200), Platanthera bifolia (1-5), Dictamnus albus (1-5), Iris graminea (300-500)	Átmeneti állomány, foltokban 91G0 is	ER3			
3839	Sopron	0948/	9/B	14,87	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Pulsatilla nigricans (1-5), Irs pumila (50-100), Adonis vernalis (1-5), Orchis purpurea (20-50), Platanthera bifolia (1-5)	Átmeneti állomány, foltokban 91G0 is	ER3			
3737	Sopron	0950/	17/B	5,66	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Orchis purpurea (5-10), Iris graminea (100-200); Dorcus parallelipedus; Cerambyx scopolii; Myotis nattereri; Nyctalus noctula; Pipistrellus pygmaeus	Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is	ER2			

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
4030	Sopron	0950/	17/B	1,17	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Orchis purpurea (5-10), Iris graminea (100-200); Dorcus parallelipedus; Myotis nattereri	Átmeneti állomány, foltokban 91G0 is	ER3			
4031	Sopron	0950/	17/B	1,54	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Orchis purpurea (5-10), Iris graminea (100-200); Dorcus parallelipedus; Cerambyx scopolii; Myotis nattereri		ER3			Átmeneti állomány, foltokban 91G0 is
3736	Sopron	0950/	17/C	0,66	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Myotis nattereri; Nyctalus noctula		ER3			
3738	Sopron	0950/	20/A	0,05	erdő	P1	D02; D03					ER4			
3739	Sopron	0950/	20/NY	0,29	erdő	U11	D01					KE1			
3811	Sopron	0951/	10/NY	0,35	erdő	U11	D01					KE1			
3812	Sopron	0951/	16/NY	0,35	erdő	U11	D01					KE1			
3813	Sopron	0951/	21/NY	0,01	erdő	U11	D01					KE1			
3810	Sopron	0952/	10/C	3,90	erdő	L2a; M8	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Pulsatilla grandis (5-10), Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Pulsatilla grandis (5-10), Adonis vernalis (150-200), Allium sphaerocephalon (20-50), Dictamnus albus (1-5), Iris pumila (1-10), Orchis purpurea (2-10)		ER3	Tisztások, idős fák kímélendők		Tisztások 6210-hez sorolhatók
3800	Sopron	0954/	10/A	1,30	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia; Eptesicus serotinus; Myotis daubentonii; Myotis nattereri; Nyctalus noctula		ER3			
3802	Sopron	0954/	10/B	17,14	erdő	L2a; M8	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Pulsatilla grandis (1-5); Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Pulsatilla grandis (1-5), Adonis vernalis (100-150), Dictamnus albu(1-10), Iris variegata (50-100), Orchis purpurea(10-20), Bupthalmum salicifolium(50-100), Iris graminea (100-200), Platanthera bifolia (1-5)		ER3	Tisztások, idős fák kímélendők		
4041	Sopron	0954/	10/B	1,10	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (50-100), Platanthera bifolia (1-5); Eptesicus serotinus; Myotis daubentonii; Myotis nattereri; Pipistrellus kuhlii/nathusii	Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is	ER2			
3801	Sopron	0954/	10/NY	0,15	erdő	U11	D01					KE1			
3804	Sopron	0954/	16/B	14,07	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Bupthalmum salicifolium(300-500), Iris graminea (10-20), Adonis vernalis (10-20), Platanthera bifolia (1-5); Eptesicus serotinus; Hypsugo savii; Myotis daubentonii; Myotis nattereri	Átmeneti állomány, foltokban 91G0 is	ER3			
3803	Sopron	0954/	16/C	4,46	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Adonis vernalis (10-20), fehér zászpa (1000-1500), Bupthalmum salicifolium(50-100), Orchis purpurea (1-10), Iris variegata (50-100), Iris graminea (200-500); Dorcus parallelipedus; Cerambyx scopolii; Epte	Átmeneti állomány, foltokban 91G0 is	ER3			

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
4028	Sopron	0954/	16/C	2,10	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Buphthalmum salicifolium(50-100), Orchis purpurea (1-10); Dorcus parallelipipedus; Cerambyx scopolii	Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is	ER2			
4029	Sopron	0954/	16/C	0,63	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Adonis vernalis (10-20), Platanthera bifolia (10); Buphthalmum salicifolium(50-100), Orchis purpurea (1-10), Iris variegata (50-100), Iris graminea (50); Dorcus parallelipipedus	Átmeneti állomány, foltokban 91G0 is	ER3			
3805	Sopron	0954/	16/NY	0,13	erdő	U11	D01					KE1			
3809	Sopron	0954/	21/B	0,15	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris graminea (100); Iris variegata (20-50)		ER2			
4035	Sopron	0954/	21/B	0,08	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Buphthalmum salicifolium(5-10), Iris variegata (20-50)		ER3			
4036	Sopron	0954/	21/B	0,09	erdő	P8	D02; D03					ER4			
3806	Sopron	0954/	21/C	0,11	erdő	P1; P8	D03					ER4			
3807	Sopron	0954/	21/D	0,05	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER2			
3808	Sopron	0954/	21/NY	0,30	erdő	U11	D01					KE1			
3771	Sopron	0956/	10/A	4,06	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia; Eptesicus serotinus; Myotis daubentonii; Myotis nattereri; Nyctalus noctula; Pipistrellus kuhlii/nathusii; Pipistrellus pygmaeus; Myotis myotis	Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is	ER2			
4040	Sopron	0956/	10/A	1,72	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia; Eptesicus serotinus; Myotis daubentonii; Myotis nattereri; Nyctalus noctula		ER3			
3772	Sopron	0956/	16/A	5,62	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Eptesicus serotinus; Hypsugo savii; Myotis daubentonii; Nyctalus leisleri; Pipistrellus kuhlii/nathusii		ER3			
4027	Sopron	0956/	16/A	1,63	erdő	K2, L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Epipactis helleborine (20); Cerambyx scopolii; Myotis daubentonii; Myotis nattereri; Pipistrellus pygmaeus	Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is	ER2			
3773	Sopron	0956/	16/NY	0,06	erdő	U11	D01					KE1			
3774	Sopron	0956/	21/A 2	0,25	erdő	P1	D03					ER4			
3775	Sopron	0956/	21/NY	0,10	erdő	U11	D01					KE1			
3792	Sopron	0957/	11/NY	0,36	erdő	U11	D01					KE1			
3793	Sopron	0957/	15/NY	0,33	erdő	U11	D01					KE1			
3794	Sopron	0957/	22/NY	0,02	erdő	U11	D01					KE1			
3779	Sopron	0958/	11/A	3,38	erdő	L2a; M8	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus; Cerambyx cerdo, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Buphthalmum salicifolium (20-50); Iris variegata; Dictamnus albus; Dorcus parallelipipedus		ER3			
4046	Sopron	0958/	11/A	3,11	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus; Cerambyx cerdo, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is	ER2			

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3783	Sopron	0958/	11/B	4,81	erdő	P8	D02; D03					ER4			
4045	Sopron	0958/	11/B	0,34	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is	ER2			
3781	Sopron	0958/	11/C	7,49	erdő	P1	D03					ER4			
3784	Sopron	0958/	11/D	4,49	erdő	P1; P8	D02; D03			Iris graminea		ER4			
4043	Sopron	0958/	11/D	3,81	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus; Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Dictamnus albus (1-5), Iris variegata (1-5), Iris graminea (100-200); Lucanus cervus; Cerambyx scopolii; Eptesicus serotinus		ER3			
3780	Sopron	0958/	11/E	3,70	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Liliium martagon (1-5), Orchis purpurea (1-10), Platanthera bifolia (40-100); Cerambyx scopolii; Eptesicus serotinus; Myotis daubentonii; Myotis nattereri; Nyctalus noctula; Pipistrellus pygmaeus	Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is	ER2			
4042	Sopron	0958/	11/E	3,08	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Orchis purpurea (1-10), Platanthera bifolia (40-100); Eptesicus serotinus; Myotis daubentonii; Myotis nattereri; Nyctalus noctula; Pipistrellus pygmaeus	Átmeneti állomány, foltokban 91G0 is	ER3			
4044	Sopron	0958/	11/E	1,00	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Orchis purpurea (1-10), Platanthera bifolia (40-100); Cerambyx scopolii; Eptesicus serotinus; Myotis daubentonii	Átmeneti állomány, foltokban 91G0 is	ER3			
3782	Sopron	0958/	11/ÚT	0,51	erdő	U11	D01					KE1			
3785	Sopron	0958/	15/A	3,91	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Aquilegia vulgaris (1-5), Liliium martagon (1-5), Iris variegata (50-100), Platanthera bifolia (1-5); Lucanus cervus; Eptesicus serotinus; Hipsugo savii		ER2			
4025	Sopron	0958/	15/A	0,71	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (50-100), Platanthera bifolia (1-5); Hipsugo savii		ER3			
4026	Sopron	0958/	15/A	3,71	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Liliium martagon (1-5), Iris variegata (50-100), Platanthera bifolia (1-5); Lucanus cervus; Dorcus parallelipipedus	Átmeneti állomány, foltokban 91G0 is	ER3			
3786	Sopron	0958/	15/B	12,99	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus; Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia (10-50), keskenylevelű tűdőfű (5-10), Iris variegata (100-200), Potentilla rupestris (1-5), Sorbus domestica (1-5); Lucanus cervus; Cerambyx scopolii; Eptesicus serotinus; Hipsugo savii;	Átmeneti állomány, foltokban 91G0 is	ER3			

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
4024	Sopron	0958/	15/B	7,79	erdő	K2, L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus; Myotis myotis, Myotis emarginatus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia (10-50), Pulmonaria angustifolia (5-10), Iris variegata (100-200), Potentilla rupestris (1-5), Sorbus domestica (1-5); Lucanus cervus; Cerambyx scopolii; Eptesicus serotinus; Hypsugo savi	Átmeneti állomány, foltokban 91M0 is	ER2			
3787	Sopron	0958/	15/NY	0,50	erdő	U11	D01					KE1			
3789	Sopron	0958/	22/A	0,15	erdő	P8	D03					ER4			
3979	Sopron	0958/	22/A	0,25	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Sorbus domestica (1-5)		ER3			
3980	Sopron	0958/	22/A	0,11	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3790	Sopron	0958/	22/B 1	0,53	erdő	P1	D03					ER4			
3788	Sopron	0958/	22/C	0,52	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (200-500), fűzlevéű ökörszem (5-10), Platanthera bifolia (1-5), Pulmonaria angustifolia (1-5), nagy ezerjófű (1-5)		ER3			
3791	Sopron	0958/	22/NY	0,46	erdő	U11	D01					KE1			
3777	Sopron	0958/	3/A	0,03	erdő	P1	D03					ER4			
3778	Sopron	0958/	3/B	0,05	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3722	Sopron	0959/	19/A	0,01	erdő	K2	D04	91G0				ER2			
3723	Sopron	0959/	19/NY	0,27	erdő	U11	D01					KE1			
3724	Sopron	0959/	20/A	0,15	erdő	P1	D02; D03					ER4			
3726	Sopron	0959/	20/B	0,16	erdő	RC; P1	D03					ER4			
3725	Sopron	0959/	20/NY	0,01	erdő	U11	D01					KE1			
3729	Sopron	0959/	21/A 2	0,14	erdő	P1	D03					ER4			
3731	Sopron	0959/	21/B	0,12	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (20-50)		ER2			
4033	Sopron	0959/	21/B	0,05	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
4034	Sopron	0959/	21/B	0,06	erdő	P8	D02;D03					ER4			
3727	Sopron	0959/	21/C	0,11	erdő	P1; P8	D03					ER4			
3728	Sopron	0959/	21/D	0,06	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER2			
3730	Sopron	0959/	21/NY	0,00	erdő	U11	D01					KE1			
3733	Sopron	0959/	22/A	0,09	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3982	Sopron	0959/	22/A	0,04	erdő	L2a	D04	91M0				ER3			
3983	Sopron	0959/	22/A	0,06	erdő	P8	D03					ER4			
3734	Sopron	0959/	22/B 1	0,19	erdő	P1	D03					ER4			
3732	Sopron	0959/	22/C	0,20	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus;		ER3			
3735	Sopron	0959/	22/NY	0,01	erdő	U11	D01					KE1			
3511	Sopron	0960/	22/A	4,84	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Sorbus domestica (1-5), Dictamnus albus (10-20), Platanthera bifolia (1-5), Lilium martagon (1-5), Potentilla rupestris (1-5); Iris variegata (10); Nyctalus leisleri	Részben 91G0 is	ER3			
3981	Sopron	0960/	22/A	4,74	erdő	P8	D03			Platanthera bifolia (10); Lilium martagon (5)		ER4			
3513	Sopron	0960/	22/B 1	2,57	erdő	P1	D03					ER4			
3512	Sopron	0960/	22/B 2	6,81	erdő	P1	D03					ER4			

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3702	Sopron	0960/	22/C	10,61	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (200-500), fűzlevélű ökörszem (5-10), Platanthera bifolia (1-5), Pulmonaria angustifolia (1-5), Dictamnus albus (1-5); Eptesicus serotinus; Hypsugo savii; Nyctalus leisleri; Nyctalus noctula;		ER3			
3697	Sopron	0960/	26/A	4,45	erdő	S4	D02					ER5	Őshonos faegyedek és kis tisztások kímélendők		
3994	Sopron	0960/	26/A	0,99	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata	Részben 91G0 is	ER3			
3698	Sopron	0960/	26/B	4,61	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Sorbus domestica (1-5), Iris variegata (200-300); Nyctalus leisleri		ER3	Fenyőleveg eltávolítandó		
4016	Sopron	0960/	26/B	0,07	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Sorbus domestica (1-5), Pulmonaria angustifolia (10)		ER3			
4017	Sopron	0960/	26/B	1,18	erdő	S4	D02					ER5	Lombelegy kímélendő		
4018	Sopron	0960/	26/B	0,09	erdő	S4	D02					ER5	Lombelegy kímélendő		
4019	Sopron	0960/	26/B	0,22	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Sorbus domestica (1-5), Iris variegata (200-300)		ER3			
4020	Sopron	0960/	26/B	1,20	erdő	S4	D02					ER5	Lombelegy kímélendő		
3694	Sopron	0960/	26/C	5,81	erdő	S4	D02					ER5	Lombelegy kímélendő		
4015	Sopron	0960/	26/C	0,25	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3699	Sopron	0960/	26/D	1,93	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus;		ER3			
4021	Sopron	0960/	26/D	0,17	erdő	S4	D02					ER5	Lombelegy kímélendő		
3695	Sopron	0960/	26/E	4,62	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Buphthalmum salicifolium(5-10), Iris variegata (100-200), Sorbus domestica (1-5)	Átmeneti állomány, részben 91G0	ER3			
3993	Sopron	0960/	26/E	2,19	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Buphthalmum salicifolium(5-10), Iris variegata (100-200), Sorbus domestica (1-5)	Átmeneti állomány, részben 91M0	ER2			
3696	Sopron	0960/	26/NY	0,45	erdő	U11	D01					KE1			
3701	Sopron	0960/	33/A	0,11	erdő	S4	D02	91G0 ; 91M0		Iris variegata (20), Buphthalmum salicifolium(20-30)		ER5	Szegély és lombelegy kímélendő		
3700	Sopron	0960/	33/ÚT	0,11	erdő	U11	D01					KE1			
3515	Sopron	0961/	22/NY	0,31	erdő	U11	D01					KE1			
3514	Sopron	0961/	26/NY	0,32	erdő	U11	D01					KE1			
3485	Sopron	0962/	21/A 1	3,89	erdő	P1	D03					ER4			
4022	Sopron	0962/	21/A 1	0,77	erdő	S4	D02			Rhamnus saxatilis (5)		ER5			
3486	Sopron	0962/	21/A 2	3,67	erdő	P1	D03					ER4			
3483	Sopron	0962/	27/A	5,68	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (20-50), Buphthalmum salicifolium(10-20)		ER2			Átmeneti állomány, 91M0 egy része
4011	Sopron	0962/	27/A	0,93	erdő	S4	D02			Iris variegata (20-50), Buphthalmum salicifolium(10-20)		ER5	Lombelegy kímélendő		
4012	Sopron	0962/	27/A	0,16	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (20-50), Buphthalmum salicifolium(10-20)	Átmeneti állomány, 91M0 egy része	ER2			
4013	Sopron	0962/	27/A	3,09	erdő	S4	D02		Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Buphthalmum salicifolium(10-20); Iris variegata (20)		ER5	Lombelegy kímélendő		
4014	Sopron	0962/	27/A	0,05	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3484	Sopron	0962/	27/ÚT 2	0,13	erdő	U11	D01					KE1			

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3489	Sopron	0963/	21/ÚT	0,04	kivett	U11	D01					KE1			
3487	Sopron	0963/	27/ÚT 1	0,30	kivett	U11	D01					KE1			
3488	Sopron	0963/	27/ÚT 2	0,00	kivett	U11	D01					KE1			
3521	Sopron	0964/	21/B	4,67	erdő	P8	D02;D03			Buphthalmum salicifolium (50)		ER4			
4023	Sopron	0964/	21/B	0,32	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Átmeneti állomány, 91M0 felé	ER2			
4032	Sopron	0964/	21/B	0,16	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
4037	Sopron	0964/	21/B	4,43	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Buphthalmum salicifolium(5-10), Iris variegata (20-50); Eptesicus serotinus; Nyctalus leisleri	Átmeneti állomány, 91M0 egy része	ER2			
3519	Sopron	0964/	21/C	4,39	erdő	P1; P8	D03					ER4			
3520	Sopron	0964/	21/D	4,43	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Cerambyx scopolii; Myotis nattereri	Átmeneti állomány, 91M0 egy része	ER2			
3516	Sopron	0964/	27/B	7,42	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (100-200), Neottia nidus-avis (1-5)	Átmeneti állomány, 91M0 egy része	ER2			
4009	Sopron	0964/	27/B	0,69	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (100-200), Neottia nidus-avis (1-5)		ER3	Átmeneti állomány, 91G0 egy része		
3518	Sopron	0964/	27/C	9,55	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (10); Neottia nidus-avis (5)	Átmeneti állomány, 91M0 egy része	ER2			
4007	Sopron	0964/	27/C	0,93	erdő	S4	D02			Iris variegata (10)		ER5	Lombelegy kímélendő		
4008	Sopron	0964/	27/C	0,29	erdő	S4	D02					ER5			
4010	Sopron	0964/	27/C	0,55	erdő	L2a	D04	91G0 ; 91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Átmeneti állomány, 91G0 egy része	ER3			
3517	Sopron	0964/	27/ÚT 2	0,39	erdő	U11	D01					KE1			
3703	Sopron	0965/	21/NY	0,03	erdő	U11	D01					KE1			
3522	Sopron	0965/	27/NY	0,13	erdő	U11	D01					KE1			
3713	Sopron	0966/	19/A	7,37	erdő	K2; RC	D03;D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Myotis nattereri		ER2			
3714	Sopron	0966/	19/B	3,36	erdő	K2; RC	D03;D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus;		ER2			
3712	Sopron	0966/	19/C	0,15	erdő	RDb	D02; D03					ER4	Akác eltávolítandó		
3715	Sopron	0966/	20/A	5,47	erdő	P1	D02; D03					ER4			
3718	Sopron	0966/	20/B	9,69	erdő	RC; P1	D03					ER4			
3717	Sopron	0966/	20/C	1,01	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Átmeneti állomány, foltokban 91G0 is	ER3			
3716	Sopron	0966/	20/NY	0,11	erdő	U11	D01					KE1			
3710	Sopron	0966/	28/A	3,32	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (50-100)	Átmeneti állomány, 91G0 is	ER3			
3711	Sopron	0966/	28/B	5,46	erdő	RC; RDb; P2b	D03					ER4	Akác eltávolítandó		
4005	Sopron	0966/	28/B	0,30	erdő	RDb	D02; D03					ER4	Akác eltávolítandó		
4006	Sopron	0966/	28/B	0,72	erdő	P2b; P8	D03					ER4			
3708	Sopron	0966/	28/C	1,28	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus;	Átmeneti állomány, 91G0 is	ER3			
4004	Sopron	0966/	28/C	0,51	erdő	S4	D02					ER5	Szegély és lombelegy kímélendő		
3706	Sopron	0966/	28/D	9,01	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Átmeneti állomány, 91G0 is	ER3			
4003	Sopron	0966/	28/D	0,08	erdő	S4	D02					ER5	Szegély és lombelegy kímélendő		
3707	Sopron	0966/	28/E	3,80	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (50-100)	Átmeneti állomány, 91G0 is	ER3			
3709	Sopron	0966/	28/NY	0,18	erdő	U11	D01					KE1			
3704	Sopron	0966/	28/TN	0,37	erdő	U4	D02				Volt határőrlaktanya elvadult része	KE1			
3705	Sopron	0966/	28/ÚT	0,28	erdő	U11	D01					KE1			

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3720	Sopron	0968/	19/A	0,42	erdő	RDa	D03			Myotis nattereri		ER4	Fenyő eltávolítása		
3721	Sopron	0968/	19/B	4,12	erdő	K2; RC	D03;D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER2			
4038	Sopron	0968/	19/B	0,64	erdő	S4	D02					ER5			
4039	Sopron	0968/	19/B	0,50	erdő	S6	D02					ER5			
3719	Sopron	0968/	19/C	0,30	erdő	RDa	D02; D03					ER4	Akác eltávolítandó		
3502	Sopron	0972/	29/NY	0,35	erdő	U11	D01					KE1			
3566	Sopron	0973/	31/NY	0,37	erdő	U11	D01					KE1			
3565	Sopron	0973/	31/ÚT 2	0,20	erdő	U11	D01					KE1			
3634	Sopron	0974/	32/A	10,66	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lilium martagon	Részben 91M0 foltokkal	ER2			
3970	Sopron	0974/	32/A	7,85	erdő	L2a; K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata	Részben 91G0 foltokkal	ER3			
3971	Sopron	0974/	32/A	1,03	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata	Részben 91G0 foltokkal	ER3			
3632	Sopron	0974/	32/B	1,78	erdő	S4	D02					ER5	Őshonos fajok kímélendők		
3633	Sopron	0974/	32/NY	0,39	erdő	U11	D01					KE1			
3636	Sopron	0974/	33/A	1,02	erdő	S4	D02					ER5	Szegély és lomelegy kímélendő		
3995	Sopron	0974/	33/A	1,01	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (200-500), Bupthalmum salicifolium(20-30)		ER3			
3996	Sopron	0974/	33/A	0,26	erdő	L2a; RDa	D03	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3635	Sopron	0974/	33/B	10,00	erdő	L2a; K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia (1-5), Iris variegata (200-500)	Részben 91G0 fragmentumok is	ER3			
3972	Sopron	0974/	33/B	2,51	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia (1-5), Iris variegata (200-500)	Részben 91M0 foltokkal	ER2			
3974	Sopron	0974/	33/B	7,59	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia (1-5), Iris variegata (200-500)	Részben 91M0 foltokkal	ER2			
3997	Sopron	0974/	33/B	0,19	erdő	L2a	D03	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER3			
3998	Sopron	0974/	33/B	0,09	erdő	S4	D02					ER5	Lomelegy kímélendő		
3999	Sopron	0974/	33/B	0,55	erdő	S4	D02					ER5	Lomelegy kímélendő		
4000	Sopron	0974/	33/B	0,81	erdő	S4	D02					ER5	Lomelegy kímélendő		
3638	Sopron	0974/	41/B	0,17	erdő	S4	D02					ER5	Szegélyek, őshonos fajok kímélendők		
3637	Sopron	0974/	41/TN	0,21	erdő	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középén út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3639	Sopron	0975/	32/NY	0,18	erdő	U11	D01					KE1			
3640	Sopron	0975/	33/NY	0,20	erdő	U11	D01					KE1			
3642	Sopron	0975/	41/B	0,03	erdő	S4	D02					ER5			
3641	Sopron	0975/	41/TN	0,02	erdő	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középén út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3648	Sopron	0976/	31/A	5,12	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Sorbus domestica (1-5)	Részben 91M0 foltokkal	ER2			
3649	Sopron	0976/	31/B	4,29	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia; Neottia nidus-avis	Részben 91M0 foltokkal	ER2			
3650	Sopron	0976/	41/A	0,64	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia (1-5)		ER2			
3968	Sopron	0976/	41/A	0,33	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Platanthera bifolia (1-5); Cerambyx scopolii		ER3	Részben 91G0 is		
3969	Sopron	0976/	41/A	0,18	erdő	S1	D02					ER5			
3652	Sopron	0976/	41/B	1,53	erdő	S4	D02					ER5	Szegélyek, őshonos fajok kímélendők		

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3651	Sopron	0976/	41/TN	0,52	erdő	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középén út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3653	Sopron	0977/	31/ÚT 1	0,25	kivett	U11	D01					KE1			
3654	Sopron	0977/	41/ÚT	0,19	kivett	U11	D01					KE1			
3674	Sopron	0978/	30/A	4,20	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Átmeneti állomány, 91M0 egy része	ER2			
3675	Sopron	0978/	30/B	8,19	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Átmeneti állomány, 91M0 egy része	ER2	K-i szegélyéből akác eltávolítandó		
3676	Sopron	0978/	30/C	1,25	erdő	S4	D02					ER5	Szegély és lomebegy kímélendő		
3678	Sopron	0978/	30/D	3,35	erdő	S4	D02					ER5	Szegélyek, őshonos fajok kímélendők		
3966	Sopron	0978/	30/D	0,46	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER2			
3677	Sopron	0978/	30/TN	1,00	erdő	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középén út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3679	Sopron	0978/	31/C	7,66	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Orchis purpurea (5-10), Neottia nidus-avis (1-5), Platanthera bifolia (1-5)	Átmeneti állomány, 91M0 egy része	ER2			
3567	Sopron	0979/	30/C	0,08	erdő	S4	D02					ER5			
3498	Sopron	0980/	29/A	2,01	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Átmeneti állomány, 91G0 is	ER3			
4001	Sopron	0980/	29/A	0,10	erdő	S6	D02					ER5			
3496	Sopron	0980/	29/B	2,12	erdő	S4	D02					ER5	Szegély és lomebegy kímélendő		
4002	Sopron	0980/	29/B	0,16	erdő	S6	D02					ER5			
3497	Sopron	0980/	29/C	5,14	erdő	S4	D02					ER5	Szegély és lomebegy kímélendő		
3499	Sopron	0980/	30/B	0,04	erdő	K2	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus		ER2			
3500	Sopron	0980/	30/C	2,28	erdő	S4	D02		Pulsatilla grandis (20-30)	Scabiosa canescens (100); Aster amellus (10)		ER5	Szegély és lomebegy, + tisztásfragmentumok kímélendők		
3501	Sopron	0980/	30/TN	0,36	erdő	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középén út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3671	Sopron	0981/	29/ÚT 1	0,00	kivett	L2a	D04	91M0				ER3			
3672	Sopron	0981/	42/ÚT 1	0,01	kivett	U11	D01					KE1			
3673	Sopron	0981/	43/ÚT 1	0,01	kivett	U11	D01					KE1			
3655	Sopron	0982/	29/D	2,01	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Részben 91G0 is	ER3			
3656	Sopron	0982/	41/NY	0,26	erdő	U11	D01					KE1			
3657	Sopron	0982/	42/A	1,58	erdő	S4	D02			Buphthalmum salicifolium (20); Dictamnus albus (1)		ER5	Szegélyek, őshonos fajok kímélendők		
3658	Sopron	0982/	42/B	4,57	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris graminea (20-30), Sorbus domestica (1-5); Cerambyx scopolii; Dorcus parallelipipedus	Részben 91M0 is	ER2			
3961	Sopron	0982/	42/B	1,75	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lucanus cervus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (10); Cerambyx scopolii; Dorcus parallelipipedus	Részben 91G0 is	ER3			
3962	Sopron	0982/	42/B	1,37	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (100-120), Iris graminea (20-30), Sorbus domestica (1-5)	Részben 91G0 is	ER3			
3659	Sopron	0982/	42/C	7,01	erdő	P1	D03					ER4			
3660	Sopron	0982/	42/NY	0,28	erdő	U11	D01					KE1			
3661	Sopron	0982/	43/A	8,17	erdő	RC; L2a	D03	91M0				ER4			
3664	Sopron	0982/	43/B	5,64	erdő	P8	D02					ER4			

OID	Település	Hrsz	Erdőrészlet	Terület	Művelési ág	Á-NÉR	Természetesség	Jelölő élőhely	Jelölő faj	Egyéb védett faj	Megjegyzés	Kezelési előírás	Kezelési előírás (speciális)	Élőhelyfejlesztési javaslat	Kezelési megjegyzés
3964	Sopron	0982/	43/B	0,33	erdő	L2a	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (10)		ER3			
3965	Sopron	0982/	43/B	0,20	erdő	S4	D02					ER5	Szegélyek, őshonos fafajok kímélendők		
3663	Sopron	0982/	43/C	1,86	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris variegata (10)	Részben 91G0 is	ER3			
3963	Sopron	0982/	43/C	1,35	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Lilium martagon (1-5)		ER2			
3662	Sopron	0982/	43/NY	0,34	erdő	U11	D01					KE1			
3668	Sopron	0982/	44/A	6,94	erdő	P1; P8	D03			Dicamnsu albus (1)		ER4			
3667	Sopron	0982/	44/B	4,26	erdő	P1; P8	D03			Dicamnus albus (1)		ER4			
3967	Sopron	0982/	44/B	0,31	erdő	L2a	D04	91M0				ER3			
3666	Sopron	0982/	44/C	2,92	erdő	L2a; K2	D04	91M0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Részben 91G0 is	ER3			
3665	Sopron	0982/	44/TN	0,32	erdő	U11; M8; H4	D01; D04				Volt műszaki zár, középén út, kétoldalt erdőszegély és fragmentális gyepek	KE1			
3669	Sopron	0983/	29/ÚT 2	0,05	kivett	L2a	D04	91M0				ER3			
3670	Sopron	0983/	44/ÚT	0,03	kivett	U11	D01					KE1			
3918	Sopron	0983/	44/ÚT	0,01	kivett	P1	D03					ER4			
3629	Sopron	0985/	45/A	8,01	erdő	K2; L2a	D04	91G0	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus	Myotis bechsteinii; Barbastella barbastellus; Iris graminea (10)	Részben 91M0 is	ER2			
3631	Sopron	0985/	45/B	6,81	erdő	S1	D02					ER5			
3630	Sopron	0985/	45/TN	0,08	erdő	S6	D02					ER5			
3846	Sopron	0989/	19/MV	0,04	kivett	RDa	D02					ER4	Akác eltávolítandó		
3872	Sopron	0993/	7/ÚT 1	0,34	kivett	U11	D01					KE1			
3573	Sopron	0994/	7/A	6,25	erdő	S4	D02		Pulsatilla grandis (1-5),	Allium sphaerocephalon (5-10), Pulsatilla grandis (1-5), Pulsatilla nigricans (1-5)		ER5	Lombelegy és szegélyek kímélendők		
4087	Sopron	0994/	7/A	0,91	erdő	L2a; RDa	D03	91M0	Pulsatilla grandis (1-5),	Allium sphaerocephalon (5-10), Pulsatilla grandis (1-5), Pulsatilla nigricans (1-5)		ER3			
4088	Sopron	0994/	7/A	0,18	erdő	L2a; RDa	D03	91M0				ER3	Fenyő eltávolítása		
3574	Sopron	0994/	7/B	3,92	erdő	S4	D02; D03					ER5	Lombelegy és szegélyek kímélendők		
4089	Sopron	0994/	7/B	0,32	erdő	L2a; RDa	D03	91M0				ER3	Fenyő eltávolítása		
4090	Sopron	0994/	7/B	0,66	erdő	L2a; RDa	D03	91M0				ER3	Fenyő eltávolítása		
3576	Sopron	0994/	7/C	3,17	erdő	S4	D02; D03					ER5	Lombelegy és szegélyek kímélendők		
4091	Sopron	0994/	7/C	1,24	erdő	L2a; RDa	D03	91M0				ER3	Fenyő eltávolítása		
4092	Sopron	0994/	7/C	0,37	erdő	S6	D02					ER5	Lombelegy és szegélyek kímélendők		
3575	Sopron	0994/	7/TN	0,42	erdő	H2; H4 P2b	D04	6240		Scabiosa canescens (50); Iris pumila (5)		GY1	Fenyők eltávolítása		
4078	Sopron	0995/	6/NY	0,16	erdő	U11	D01					KE1			
4079	Sopron	0995/	6/NY	0,04	erdő	U11	D01					KE1			
3577	Sopron	0996/2	7/ÚT 2	0,03	kivett	U11	D01					KE1			
3578	Sopron	0997/	8/A	5,83	erdő	S4	D02					ER5	Lombelegy és szegélyek kímélendők		
4093	Sopron	0997/	8/A	0,21	erdő	RC	D03					ER4			
3580	Sopron	0997/	8/B	2,17	erdő	S4	D02					ER5	Lombelegy és szegélyek kímélendők		
4095	Sopron	0997/	8/B	0,54	erdő	S6	D02					ER5			
4096	Sopron	0997/	8/B	0,40	erdő	S6	D02					ER5			
3579	Sopron	0997/	8/C	1,71	erdő	P8; P1	D02; D03					ER4			
4094	Sopron	0997/	8/C	0,82	erdő	S4	D02					ER5			
3582	Sopron	0998/	254/A	2,27	erdő	S4; H2	D02;D04	6210		Buphthalmum salicifolium (50); Scabiosa canescens (10); Iris variegata (10)	Kis szegélygyepek, 6240 fragmentumok	ER5	Lombelegy és szegélyek kímélendők		
4084	Sopron	0998/	254/A	0,16	erdő	S1	D02					ER5			
4085	Sopron	0998/	254/A	1,90	erdő	S1; RDb	D02					ER5			
4086	Sopron	0998/	254/A	0,07	erdő	RDb	D03			Iris variegata (10); Scabiosa canescens (50)		ER4			
3581	Sopron	0998/	254/TI 1	1,79	erdő	H4; H2; S6; P2b	D03; D04	6210		Scabiosa canescens (250)		GY1	Akác eltávolítandó		

3. melléklet
A kezelési egységek hrsz és MePAR megfeleltetése

3. melléklet: A kezelési egységek hrsz és MePAR megfeleltetése

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészek	Érintett MEPAR-blokkok
KE1	A közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok szempontjából kezelést és/vagy korlátozást nem igénylő területek	32,68	Sopron 0899/a; 0899/b; 0899/c; 0900/12; 0901/; 0904/d; 0905/; 0907/; 0908/; 0909/; 0910/; 0911/; 0912/; 0913/; 0914/2c; 0914/2d; 0914/2g; 0915/; 0916/2c; 0917/; 0919/; 0922/; 0923/2b; 0923/2f; 0923/3; 0925/; 0927/; 0928/2b; 0928/2c; 0928/2f; 0928/4; 0929/; 0932/; 0933/; 0935/; 0938/; 0939/; 0940/; 0941/; 0944/; 0945/; 0947/; 0948/; 0950/; 0951/; 0954/; 0956/; 0957/; 0958/; 0959/; 0960/; 0961/; 0962/; 0963/; 0964/; 0965/; 0966/; 0972/; 0973/; 0974/; 0975/; 0976/; 0977/; 0978/; 0980/; 0981/; 0982/; 0983/; 0993/; 0995/; 0996/2; 01057/; 01076/3; 01077/	Sopron 1/NY, 2/NY, 3/NY, 4/NY, 5/NY, 6/NY, 9/ÚT, 7/ÚT 2, 7/ÚT 1, 10/NY, 11/NY, 11/ÚT, 12/NY, 12/ÚT, 13/NY, 14/NY, 15/NY, 16/NY, 17/NY, 18/NY, 19/NY, 20/NY, 21/NY, 21/ÚT, 22/NY, 23/NY, 24/NY, 25/NY, 26/NY, 27/NY, 27/ÚT 1, 27/ÚT 2, 28/NY, 28/TN, 28/ÚT, 29/NY, 30/TN, 31/NY, 31/ÚT 1, 31/ÚT 2, 32/NY, 33/NY, 33/ÚT, 34/B, 34/ÚT, 35/NY, 35/ÚT, 36/EY, 36/NY, 36/ÚT, 37/NY, 37/ÚT, 38/NY, 38/TN, 38/ÚT, 39/TI, 39/ÚT 1, 39/ÚT 2, 39/ÚT 3, 40/NY, 40/ÚT, 41/NY, 41/TN, 41/ÚT, 42/NY, 42/ÚT 1, 43/NY, 43/ÚT 1, 44/TN, 44/ÚT, 45/ÚT, 224/ÉP, 224/ÚT, 224/CE 2, 224/CE 1	K081P-T-15; K0DUP-R-15; K0JEP-H-15; K0KMP-Q-15; K0V1P-E-15; K15MP-C-15; K16UP-L-15; K2CMP-L-15; K481P-X-15; KFLUP-F-15; KKF1P-L-15; K097P-2-15; K197P-3-15; K0YMP-5-15; K1N1P-8-15; K3YMP-8-15; K0AEP-9-15
GY1	Természetes száraz gyepek	22,65	Sopron 0899/c; 0902/100; 0902/101; 0902/102; 0902/103; 0902/104; 0902/105; 0902/106; 0902/107; 0902/108; 0902/109; 0902/110; 0902/111; 0902/112; 0902/12; 0902/15; 0902/21; 0902/22; 0902/6; 0902/98; 0902/99; 0904/b; 0904/c; 0904/d; 0914/2g; 0928/4; 0936/; 0937/; 0994/; 0998/	Sopron 1/CE 2, 7/TN, 39/A, 39/TN, 224/CE 2, 224/CE 1, 253/B, 254/TI 1	K037P-U-15; K05MP-A-15; K081P-T-15; K0AEP-9-15; K0V1P-E-15; K2CMP-L-15; K3YMP-8-15; K481P-X-15

GY2	Kaszálórétek és másodlagos üde-félszáraz gyepek	8,68	Sopron 0914/1; 0915/; 0916/1; 0919/; 0923/4; 0927/; 0928/4	–	K0V1P-E-15; K15MP-C-15
ER1	A faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódba sorolt erdőfoltok	19,5	Sopron 0910/; 0916/2c; 0928/2f; 0958/; 0959/; 0960/; 0966/; 0976/		K0AEP-9-15; K0KMP-Q-15; K0V1P-E-15; K16UP-L-15; K197P-3-15; K1N1P-8-15; KKF1P-L-15
ER2 ER2a	Jó természetességi állapotú gyertyános-tölgyesek (az „a”-val jelölt erdőrészek az erdőtervezés során már kialakított átalakító tömböknek)	245,4	Sopron 0908/; 0910/; 0917/; 0921/; 0923/2f; 0927/; 0928/2c; 0928/2f; 0929/; 0930/; 0931/; 0932/; 0933/; 0934/; 0936/; 0950/; 0954/; 0956/; 0958/; 0959/; 0960/; 0962/; 0964/; 0966/; 0968/; 0974/; 0976/; 0978/; 0980/; 0982/; 0985/	Sopron 1/A, 1/B, 1/C, 2/A, 2/CE, 2/E, 2/F, 10/A, 10/B, 11/A, 11/B, 11/E, 12/A, 12/B, 13/A, 14/B, 14/C, 15/A, 15/B, 16/A, 16/C, 17/B, 19/A, 19/B, 21/B, 21/D, 23/B, 25/A, 26/E, 27/A, 27/B, 27/C, 30/A, 30/B, 30/D, 31/A, 31/B, 31/C, 32/A, 33/A, 33/B, 38/A, 38/B, 40/A, 40/B, 41/A, 41/C, 41/F, 42/B, 43/C, 45/A	K0AEP-9-15; K0DUP-R-15; K0JEP-H-15; K0KMP-Q-15; K0V1P-E-15; K0YMP-5-15; K16UP-L-15; K197P-3-15; K1N1P-8-15; KFLUP-F-15; KKF1P-L-15
ER3 ER3a	Jó természetességi állapotú cseres-tölgyesek (az „a”-val jelölt erdőrészek az erdőtervezés során már kialakított átalakító tömböknek)	303,4	Sopron 0899/c; 0902/86; 0902/87; 0902/88; 0903/; 0904/b; 0904/d; 0906/; 0908/; 0910/; 0913/; 0914/2c; 0914/2d; 0914/2g; 0916/2c; 0917/; 0923/2f; 0927/; 0928/2c; 0928/2f; 0929/; 0932/; 0933/; 0934/; 0935/; 0936/; 0937/; 0940/; 0942/; 0947/; 0948/; 0950/; 0952/; 0954/; 0956/; 0958/; 0959/; 0960/; 0962/; 0964/; 0966/; 0974/; 0976/; 0980/; 0981/; 0982/; 0983/; 0994/; 01057/	Sopron 1/A, 1/C, 1/D, 2/A, 2/B, 2/C, 2/CE, 3/B, 3/D, 5/A, 5/D, 7/A, 7/B, 7/C, 9/A, 9/B, 10/A, 10/B, 10/C, 11/A, 11/D, 11/E, 12/B, 12/D, 13/A, 13/B, 14/A, 15/A, 15/B, 16/A, 16/B, 16/C, 17/A, 17/B, 17/C, 18/B, 20/C, 21/B, 22/A, 22/C, 23/B, 253/A, 253/B, 257/A, 26/A, 26/B, 26/C, 26/D, 26/E, 27/A, 27/B, 27/C, 28/A, 28/C, 28/D, 28/E, 29/A, 29/D, 29/ÚT 1, 29/ÚT 2, 32/A, 32/B, 33/A, 33/B, 34/B, 37/A, 37/B, 38/A, 38/CE, 39/A, 39/B, 39/C, 39/E, 41/A, 41/C,	K081P-T-15; K0V1P-E-15; K0DUP-R-15; K0JEP-H-15; K0KMP-Q-15; K0V1P-E-15; K2CMP-L-15; KFLUP-F-15; KKF1P-L-15; K097P-2-15; K197P-3-15; K0YMP-5-15; K1N1P-8-15; K0AEP-9-15

ER4	Átalakított, rosszabb	232,43	Sopron 0899/a; 0899/b; 0899/c; 0906/; 0908/; 0910/;	41/F, 42/B, 42/ÚT 2, 43/B,	
ER4a	természetességi		0914/2c; 0923/2c; 0923/2f; 0924/; 0926/; 0927/; 0928/2c;	43/C, 44/B, 44/C, 224/CE 1	
	állapotú cseres-		0928/2f; 0929/; 0931/; 0932/; 0933/; 0936/; 0938/; 0939/;	Sopron 1/CE 1, 2/D, 2/E,	K037P-U-15; K05MP-A-15; K081P-T-15;
	tölgyesek		0940/; 0946/; 0947/; 0948/; 0950/; 0954/; 0956/; 0958/;	3/A, 3/B, 3/C, 3/E, 3/F, 4/A,	K097P-2-15; K0AEP-9-15; K0DUP-R-15;
	(az „a”-val jelölt		0959/; 0960/; 0962/; 0964/; 0966/; 0968/; 0982/; 0983/;	4/C, 6/A, 6/B, 8/A, 8/C,	K0KMP-Q-15; K0V1P-E-15; K0YMP-5-
	erdőrészek részei		0989/; 0997/; 0998/; 01056/11; 01057/	11/B, 11/C, 11/D, 12/C,	15; K15MP-C-15; K1N1P-8-15; K2CMP-
	az erdőtervezés során			13/A, 13/C, 14/A, 14/C,	L-15; KFLUP-F-15; KKF1P-L-15
	már kialakított			18/A, 19/A, 19/C, 19/MV,	
	átalakító tömböknek)			20/A, 20/B, 21/A 1, 21/A 2,	
				21/B, 21/C, 22/A, 22/B 1,	
				22/B 2, 23/A, 23/C, 24/A,	
				254/A, 256/A, 28/B, 36/E,	
				38/B, 38/C, 39/D, 40/B,	
				41/E, 42/C, 42/TN, 43/A,	
				43/B, 44/A, 44/B, 44/ÚT,	
				43/ÚT 2, 224/CE 2, 224/CE	
				1, 224/TN	
ER5	Nem őshonos fafajú	227,8	Sopron 0899/a; 0899/c; 0903/; 0904/a; 0904/b; 0904/c;	Sopron 1/C, 2/B, 2/D,	K037P-U-15; K037P-U-15; K05MP-A-15;
	erdők		0904/d; 0908/; 0910/; 0911/; 0912/; 0913/; 0914/2c;	2/TN, 4/A, 4/B, 4/C, 5/A,	K081P-T-15; K097P-2-15; K0AEP-9-15;
			0914/2d; 0914/2g; 0916/2c; 0919/; 0923/2c; 0924/;	5/B, 5/C, 6/A, 6/B, 7/A,	K0V1P-E-15; K0YMP-5-15; K15MP-C-15;
			0927/; 0928/2c; 0932/; 0933/; 0936/; 0937/; 0938/; 0942/;	7/B, 7/C, 8/A, 8/B, 8/C,	K16UP-L-15; K197P-3-15; K1N1P-8-15;
			0944/; 0946/; 0947/; 0960/; 0962/; 0964/; 0966/; 0968/;	19/B, 23/C, 24/B, 26/A,	K2CMP-L-15; K3YMP-8-15; KFLUP-F-
			0974/; 0975/; 0976/; 0978/; 0979/; 0980/; 0982/; 0985/;	26/B, 26/C, 26/D, 27/A,	15; KKF1P-L-15
			0994/; 0997/; 0998/; 01056/10	27/C, 28/C, 28/D, 29/A,	
				29/B, 29/C, 30/C, 30/D,	
				32/B, 33/A, 33/B, 34/A,	
				34/B, 35/A, 36/A, 36/B,	
				36/C, 36/D, 36/E, 37/B,	
				38/C, 38/CE, 38/D, 39/A,	
				39/B, 39/EY, 39/F, 39/TI,	
				40/C, 41/A, 41/B, 41/D,	
				42/A, 43/B, 45/B, 45/TN,	
				21/A 1, 224/CE 2, 224/CE	
				1, 224/A, 253/B, 253/C,	
				253/D, 254/A, 256/B	