

**Az Oltárc (HUBF20046)
kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület
fenntartási terve**

Zalaegerszeg–Csopak
2020

Készítette:

Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság

8229 Csopak, Kossuth u. 16.

Tel: 06-87-555-260 Fax: 06-87-555-261

E-mail: bfnp@bfnp.hu

Web: <https://www.bfnp.hu>

Acrida Természetvédelmi Kutató BT.

8300 Tapolca, Deák F. u. 7.

Tel: 06-20-34-89-345 Fax: 06-88-785-023

E-mail: kenyeres@acidabt.hu

Felelős tervező

Dr. Kenyeres Zoltán

Vezető szakértők

Dr. Király Gergely

Dr. Kenyeres Zoltán

Közreműködő szakértők

Biró Éva

Dankovics Róbert

Fehér Csaba Endre

Lelkes András

Dr. Lókkös Andor

Nagy Dániel

Tartalomjegyzék

I. Natura 2000 fenntartási terv	4
1. A terület azonosító adatai	5
1.1. Név	5
1.2. Azonosító kód	5
1.3. Kiterjedés	5
1.4. A kijelölés alapjául szolgáló fajok és/vagy élőhelyek	5
1.5. Érintett települések	6
1.6. Egyéb védettségi kategóriák	6
1.7. Tervezési és egyéb előírások	7
2. Veszélyeztető tényezők	10
3. Kezelési feladatok meghatározása	16
3.1. Természetvédelmi célkitűzés, a terület rendeltetése	16
3.2. Kezelési javaslatok	17
3.2.1. Élőhelyek kezelése	19
3.2.2. Élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztés	28
3.2.3. Fajvédelmi intézkedések	28
3.2.4. Kutatás, monitorozás	30
3.2.5. Mellékletek	31
3.3. A kezelési javaslatok megvalósításának lehetséges eszközei a jogi háttér és a tulajdonviszonyok függvényében	50
3.3.1. Agrártámogatások	50
3.3.2. Pályázatok	54
3.3.3. Egyéb	54
3.4. A terv egyeztetési folyamatának dokumentációja	55
3.4.1. Felhasznált kommunikációs eszközök	55
3.4.2. A kommunikáció címzettjei	55
3.4.3. Egyeztetés hatósági és területi kezelő szervekkel	56
4. Térképek	6161
4.1. Áttekintő térkép	6262
4.2. Művelési ágak	6363
4.3. A tervezési terület élőhely-típusainak térképe (jelmagyarázat a következő oldalon)	6464

I. Natura 2000 fenntartási terv

1. A terület azonosító adatai

1.1. Név

Tervezési terület neve:	Oltárc kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület (kjTT)
-------------------------	--

1.2. Azonosító kód

Tervezési azonosítója:	terület	HUBF20046
------------------------	---------	-----------

1.3. Kiterjedés

Tervezési terület kiterjedése:	8961,44 ha
--------------------------------	------------

1.4 A kijelölés alapjául szolgáló fajok és/vagy élőhelyek

1.4.1. Jelölő élőhelyek

6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
91E0* Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
91K0 Illír bükk (*Fagus sylvatica*)-erdők (*Aremonio-Fagion*)
91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (*Erythronion-Carpinion*)
6430 Síkságok és a hegyvidéktől a magashegységig tartó szintek hidrofil magaskórós szegélytársulásai**
6440 *Cnidion dubii* folyóvölgyeinek mocsárrétjei***

*kiemelt jelentőségű jelölő élőhely

** a tervezési területen kis kiterjedésű, fluktuáló méretű foltokkal jelenlévő élőhely, reprezentativitását javasolt B-ről (jelölő) D-re (nem jelölő) módosítani

*** előfordulását a jelen élőhelyterképezés nem erősítette meg

1.4.2. Jelölő fajok

Harántfogú törpecsiga (*Vertigo angustior*)
Kerekvállú állásbogár (*Rhysodes sulcatus*)
Nagy hőscincér (*Cerambyx cerdo*)
Skarlátbogár (*Cucujus cinnaberinus*)
Nagy szarvasbogár (*Lucanus cervus*)
Nagyfülű denevér (*Myotis bechsteinii*)*

* lokális előfordulása nem került megerősítésre

1.4.3. Jelölő értéknek javasolt közösségi jelentőségű fajok

Nagy tűzlepke (*Lycaena dispar*)
Díszes légivadász (*Coenagrion ornatum*)

Díszes tarkalepke (*Hypodryas maturna*)
 Kék pattanóbogár (*Limoniscus violaceus*)
 Nyugati pizdedenevér (*Barbastella barbastellus*)
 Közönséges denevér (*Myotis myotis*)
 *Csíkos medvelepke (*Callimorpha quadripunctaria*)

* kiemelt jelentőségű faj

1.5. Érintett települések

Település	Megye	Érintett terület		A település területének érintettsége (%)
		(ha)	(%)	
Bánokszentgyörgy	Zala	566,00	6,32	17,40
Börzönce	Zala	150,59	1,68	26,89
Becsehely	Zala	180,11	2,01	4,99
Bocskai	Zala	122,30	1,36	16,58
Borsfa	Zala	12,45	0,14	1,05
Bucsuta	Zala	1091,71	12,18	67,41
Eszteregnye	Zala	862,06	9,62	42,92
Hahót	Zala	738,15	8,24	18,93
Homokkomárom	Zala	128,92	1,44	7,72
Magyarszerdahely	Zala	543,98	6,07	33,54
Oltárc	Zala	2141,25	23,89	72,52
Pusztamagyaród	Zala	109,45	1,22	6,83
Pusztaszentlászló	Zala	112,45	1,25	10,88
Rigyác	Zala	534,92	5,97	34,83
Söjtör	Zala	353,11	3,94	9,77
Sormás	Zala	287,76	3,21	17,58
Valkonya	Zala	570,37	6,36	75,54
Zalaszentbalázs	Zala	459,07	5,12	21,87
Összesen:		8961,44	100	

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.

1.6. Egyéb védettségi kategóriák

Típus	Kód	Név	Átfedés (ha)	Átfedés (%)	Kapcsolódó jogszabály száma
<i>ex lege</i> lép	–	Bánokszentgyörgy 0235/1, 0250a, 0237/1, 0252a, 0235/2, 0237/3, 0239, 0254, 0233a, 0233c; Oltárc 0150/1a, 0150/1c hrsz. A Natura 2000 területen kívül	73,13	0,81	A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény Vidékfejlesztési Értesítő 2012. évi I. száma

Típus	Kód	Név	Átfedés (ha)	Átfedés (%)	Kapcsolódó jogszabály száma
<i>ex lege</i> láp		fekszenek, de a területen folyó tevékenységek által érintettek: Bucsuta 0205/7, 0208, 0209; Sormás 059a, 059b, 059d; Eszteregnye 0163/15, 0163/16, 0163/17 hrsz.			
tájképvédelmi övezet	–	–	8866,75 ha	98,9%	2018. évi CXXXIX. törvény Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről
<i>ex lege</i> földvár	–	Gyürkevár (Söjtör 0474/10), Kerek-vár (Eszteregnye 0161/1)	–	–	A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény Vidékfejlesztési Értesítő 2012. évi I. száma
ökológiai hálózat magterület övezete	MT	–	8858,02	98,85	2018. évi CXXXIX. törvény Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről
ökológiai hálózat puffterület övezete	PT	–	96,12	1,07	2018. évi CXXXIX. törvény Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről
ökológiai hálózat ökológiai folyosó övezete	OF	–	7,30	0,08	2018. évi CXXXIX. törvény Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről
helyi védett	–	Rigyác, Fás-legelő	6,83	0,07	19/24/TT/76 (1976)

1.7. Tervezési és egyéb előírások

1.7.1. Természetvédelmi kezelési terv

Természetvédelmi kezelési terv nem áll rendelkezésre a tervezési terület védett természeti területeire vonatkozóan.

1.7.2. Településrendezési eszközök

Bánokszentgyörgy, Szabályozási terv és HÉSZ (8/2009. (III.24.) rend.)

Bánokszentgyörgy, Településszerkezeti terv (20/2009. (III.23.) hat.)

Becsehely, Szabályozási terv és helyi építési szabályzat (20/2012.(XII.20.) rend.)

Becsehely, Településszerkezeti terv (9/2007 (II.28.) hat.)

Becsehely Településrendezési terve (13/2005 (I. 1.) hat.)

Becsehely, önkormányzati rendelet a településképvédelméről (11/2017.(XII. 19.) rend.)

Bocska, Helyi építési szabályzat (5/1993. (XI.04.) rend.)

Borsfa, Településrendezési terv (3/1986. rend.)

Bucsuta, Szabályozási terv és helyi építési szabályzat (13/2007 (VIII.31.) rend.)
Bucsuta, Településszerkezeti terv (62/2007 (VIII.31.) hat.)
Bucsuta Településrendezési Terve (15/2007 (I. 1.) hat.)
Bucsuta, Településfejlesztési koncepció (111/2005 (XII.28.) hat.)
Borsfa, önkormányzati rendelet a településfejlesztési, településrendezési és településképi feladataival összefüggő partnerségi egyeztetések szabályairól (7/2017 (V.30.) rend.)
Eszteregnye, Szabályozási terv és HÉSZ – módosítás (8/2006. (IV.14.) rend.)
Eszteregnye, Településszerkezeti-, szabályozási terv-módosítás (56/2010. (XI. 23.) hat.)
Eszteregnye, Szabályozási terv és HÉSZ módosítás (5/2010. (IV. 1.) rend.)
Eszteregnye, Szabályozási terv és HÉSZ módosítás (8/2006. (IV.14.) rend.)
Eszteregnye, Településszerkezeti terv-módosítás (13/2010. (III.31.) hat.)
Eszteregnye, Településszerkezeti terv (32/2006 (IV.13.) hat.)
Eszteregnye, Településfejlesztési koncepció (24/2005. (III. 16.) hat.)
Eszteregnye, önkormányzati rendelet a településképi védelméről (8/2017. (XII. 29.) rend.)
Eszteregnye, önkormányzati rendelet a településképi védelméről szóló 8/2017. (XII. 29.) rendeletének módosítására (4/2018.(IV.24.) rend.)
Hahót, Helyi építési szabályzat (3/2005. (V.1.) rend.)
Hahót, Településszerkezeti terv (45/2005. (IV.18.) hat.)
Hahót, Szabályozási terv és helyi építési szabályzat (3/2005. (IV.18.) rend.)
Hahót, önkormányzati rendelet a településképi védelméről (7/2018.(VI.1.) rend.)
Homokkomárom, Szabályozási terv és helyi építési szabályzat (5/2006 (IX.28.) rend.)
Homokkomárom, Településszerkezeti terv (54/2006 (IX.27.) hat.)
Homokkomárom, Településfejlesztési koncepció (84/2004.(XII.10.) hat.)
Homokkomárom, önkormányzati rendelet a településképi védelméről (16/2017.(XII.29.) rend.)
Magyarszerdahely, Szabályozási terv és helyi építési szabályzat módosítása (3/2007 (II.14.) rend.)
Magyarszerdahely, Településszerkezeti terv (7/2007 (II.14.) hat.)
Magyarszerdahely, Településfejlesztési koncepció (4/2005. (II.10.) hat.)
Magyarszerdahely, Szabályozási terv és helyi építési szabályzat (9/1994. (XI.09.) rend.)
Pusztamagyaród, Szabályozási terv és HÉSZ (10/2009 (VII.02.) rend.)
Pusztamagyaród, Településszerkezeti terv (51/2009 (VI.30.) hat.)
Pusztaszentlászló, Szabályozási terv és HÉSZ módosítás (5/2009 (V.04.) rend.)
Pusztaszentlászló, Településszerkezeti tervmódosítás (27/2009 (IV.30.) hat.)
Pusztaszentlászló, Településfejlesztési koncepció (13/2008.(IV.24.) hat.)
Pusztaszentlászló, HÉSZ javítás (134/2005 (VII.14) rend.)
Pusztaszentlászló, önkormányzati rendelet a településképi védelméről (14/2017 (XII.20.) rend.)
Rigyác, Szabályozási terv és HÉSZ (4/2009 (IV.2.) rend.)
Rigyác, Településszerkezeti terv (37/A/2009 (IV.1.) hat.)
Rigyác, Településfejlesztési koncepció (78/2005. (X. 10.) hat.)
Rigyác, önkormányzati rendelet a településképi védelméről (8/2017. (XII. 29.) rend.)
Rigyác, önkormányzati rendelet a településképi védelméről szóló 8/2017. (XII. 29.) rendeletének módosítására (4/2018.(IV.24.) rend.)
Söjtör, Szabályozási terv és helyi építési szabályzat (7/2007 (V.22.) rend.)
Söjtör, Településszerkezeti terv (28/2007 (V.21.) hat.)
Söjtör, Településfejlesztési koncepció (8/2005. (III. 31.) hat.)
Söjtör Község Összevont Rendezési Terve (4/1986. tan. rend.)
Söjtör, önkormányzati rendelet a településképi védelméről (19/2017 (XII.20.) rend.)
Sormás, Szabályozási terv és helyi építési szabályzat módosítása (7/2005 (VIII.03.) rend.)
Sormás, Szabályozási terv és helyi építési szabályzat (12/2003. (VIII.05.) rend.)

Sormás, Településszerkezeti terv (87/2003 (VIII.04.) hat.)
Sormás, önkormányzati rendelet a településkép védelméről (2/2019 (III.6.) rend.)
Zalaszentbalázs, Szabályozási terv és helyi építési szabályzat (6/2006 (VI.06.) rend.)
Zalaszentbalázs, Településszerkezeti terv (41/2006 (VI.06.) hat.)
Zalaszentbalázs, önkormányzati rendelet a településkép védelméről (16/2017.(XII.30.) rend.)

1.7.3. Körzeti erdőtervek

A Baki Erdészeti Tervezési Körzet Második Erdőterve (Érvényes: 2009. január 1. – 2018. december 31.) – határozat száma: 41236/15/2009. Az új körzeti erdőterv jelenleg készül, a folyamatban levő ügyirat száma: ZAG/030/1506-3/2019. Érintett települések: Hahót, Söjtör.
A Nagykanizsai Erdőtervezési Körzet Körzeti Erdőterve (Érvényes: 2012. január 1. – 2021. december 31.) – határozat száma: 4/2011. Érintett települések: Bocska, Börzönce, Eszteregnye, Homokkomárom, Magyarszerdahely, Rigyác, Sormás, Zalaszentbalázs.
A Letenyei Erdőtervezési Körzet Körzeti Erdőterve (Érvényes 2014. január 1. – 2023. december 31.) – határozat száma: 1283/2014. Érintett település: Becsehely.
A Bánokszentgyörgyi Körzet Körzeti Erdőterve (Érvényes 2019. január 1. – 2028. december 31.) – határozat száma: ZAG/030/663-41/2019. Érintett települések: Bánokszentgyörgy, Borsfa, Bucsuta, Oltárc, Pusztamagyaród, Pusztaszentlászló, Valkonya.

1.7.4. Tájegységi vadgazdálkodási tervek és vadgazdálkodási üzemtervek

A tervezési terület az 505-ös kódszámú Zalai-dombsági vadgazdálkodási tájegységben található, a vadgazdálkodási tájegység vadgazdálkodási tervét a 12/2018. (VIII. 3.) AM rendelet hirdette ki.

A terület négy vadászterületet érint:

- a 20-200510-505 kódszámú vadászterület vadgazdálkodási üzemterve 2037. február 28-ig szól (a határozat száma: ZA-05/ZAH/020/519-6/2019.), a vadászatra jogosultja a Zalaerdő Zrt.
- a 20-200520-505 kódszámú vadászterület vadgazdálkodási üzemterve 2037. február 28-ig szól (a határozat száma: ZA-05/ZAH/020/460-3/2019.), vadászatra jogosultja a Kürtösmenti Vadászklub.
- a 20-200550-505 kódszámú vadászterület vadgazdálkodási üzemterve 2037. február 28-ig szól (a határozat száma: ZA-05/ZAH/020/301-1/2019.), vadászatra jogosultja a Bekcsény Vadásztársaság,
- a 20-200560-505 kódszámú vadászterület vadgazdálkodási üzemterve 2037. február 28-ig szól (a határozat száma: ZA-05/ZAH/020/71-3/2019.), vadászatra jogosultja a RIVA Földtulajdonosi Vadásztársaság.

1.7.5. Vízyűjtő-gazdálkodási terv

A tervezési terület a Dráva részvízyűjtő, 3-1 Mura alegység vízyűjtő-gazdálkodási tervezési alegységhez tartozik. Az Országos Vízyűjtő-gazdálkodási Tervet a 1155/2016. (III.31) Korm. határozat tartalmazza (<http://www.vizugy.hu/index.php?module=vizstrat&programelemid=149>)

1.7.6. Egyéb

Zöld Zala Természetvédő Egyesület (1999): A tervezett Oltárcai Tájvédelmi Körzet erdészeti-ökológiai vizsgálata. – Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság Adattára, Zalaegerszeg

2. Veszélyeztető tényezők

Kód	Veszélyeztető tényező neve	Jelentősége H=nagy M=közepes L=kicsi	Érintett terület nagysága (%)	Milyen jelölő élőhelyre vagy fajra és milyen módon gyakorol hatást?
A területen belül ható veszélyeztető tényezők				
A09	Intenzív legeltetés vagy túllegeltetés	L	1	6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) élőhely, valamint a harántfogú törpecsiga (<i>Vertigo angustior</i>) előfordulásait veszélyezteti – Az élőhelyek taposása, gyomosodása, talaj tömörödése és eróziója által.
A06	Gyepművelés felhagyása (pl. legeltetés vagy kaszálás megszüntetése)	M	5	6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) élőhely előfordulásait veszélyezteti – Az állományok becserjésedése, aranyvessző- és akácsarjak előretörése, az élőhely átalakulása vagy megszűnése által.
A08	Gyepterület kaszálása vagy vágása (nem megfelelő módon és időben)	M	5	6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) élőhely előfordulásait veszélyezteti – Az állományok szerkezetének átalakulásán keresztül.
A29	Talajszennyezést okozó mezőgazdasági tevékenységek	L	2	A harántfogú törpecsiga (<i>Vertigo angustior</i>) állományait veszélyezteti – élőhelyeinek állapotromlásán keresztül.
B03	Erdőfelújítás idegenhonos, vagy tájidegen fajokkal vagy azok betelepítése (beleértve az új fajokat és GMO-kat)	M	5	91K0 Illír bükk (<i>Fagus sylvatica</i>)-erdők (<i>Aremonio-Fagion</i>) és 91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (<i>Erythronion-Carpinion</i>) élőhelyek előfordulásait veszélyezteti – állománystruktúra átalakításán, homogenizálásán, valamint az erdőtársulások karakterfajainak visszaszorulásán keresztül.
B06	Fakitermelés (kivéve tarvágás)	H	50	A tényező az összes erdei jelölő élőhelyet [91E0* Puhafás ligeterdők, éger- és kőrsligetek, illetve láperdők (<i>Alno-Padion</i> , <i>Salicion albae</i>), 91K0 Illír bükkösök (<i>Aremonio-Fagion</i>), 91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (<i>Erythronion-Carpinion</i>)] veszélyezteti, mert az elhúzódo, gyakran 2 ha-t meghaladó felújítások számos helyen homogénné teszik az állománystruktúrát, illetve hozzájárulhatnak az erdőtársulások

				<p>karakterfajainak visszaszorulásához. Az őshonos fafajú erdők véghasználata az élőhelystruktúra és a források teljes megváltozásán keresztül veszélyezteti nyugati pisedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>), a közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>), a nagy höscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>), a kerekvállú állasbogár (<i>Rhysodes sulcatus</i>), a skarlátbogár (<i>Cucujus cinnaberinus</i>), a nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>), a kék pattanóbogár (<i>Limoniscus violaceus</i>), a *csíkos medvelepke (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), valamint a díszes tarkalepke (<i>Hypodryas maturna</i>) és a harántfogú törpecsiga (<i>Vertigo angustior</i>) állományait.</p>
B07	Lábonálló és fekvő holt fa eltávolítása, beleértve a törmeléket is	H	20	<p>A véghasználat és az egészségügyi termelés, az élőhelystruktúra és a források teljes megváltozásán keresztül, veszélyezteti a nyugati pisedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>), a közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>), a kerekvállú állasbogár (<i>Rhysodes sulcatus</i>), a skarlátbogár (<i>Cucujus cinnaberinus</i>), a nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>), a kék pattanóbogár (<i>Limoniscus violaceus</i>), a nagy höscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>), valamint a *csíkos medvelepke (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>) állományait.</p>
B08	Idős fák eltávolítása (kivéve a lábonálló vagy fekvő holt fát)	H	30	<p>A véghasználat és az egészségügyi termelés, az élőhelystruktúra és a források teljes megváltozásán keresztül, veszélyezteti a 91K0 Illír bükk (<i>Fagus sylvatica</i>)-erdők (<i>Aremonio-Fagion</i>) és 91L0 illír gyertyános-tölgyesek (<i>Erythronion-Carpinion</i>) élőhelyeket, továbbá a kerekvállú állasbogár (<i>Rhysodes sulcatus</i>), a nagy höscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>), a skarlátbogár (<i>Cucujus cinnaberinus</i>), a nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>), a *csíkos medvelepke (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), nyugati pisedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>) és a közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>) állományait.</p>
B09	Tarvágás	L	10	<p>A tenyező az élőhelystruktúra és a források teljes megváltozásán</p>

				keresztül, veszélyezteti a 91K0 Illír bükk (<i>Fagus sylvatica</i>)-erdők (<i>Aremonio-Fagion</i>), a 91E0* Enyves éger (<i>Alnus glutinosa</i>) és magas kőris (<i>Fraxinus excelsior</i>) alkotta ligeterdők (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>), valamint a 91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (<i>Erythronion-Carpinion</i>) élőhelyeket, továbbá a díszes tarkalepke (<i>Hypodryas maturna</i>), a harántfogú törpecsiga (<i>Vertigo angustior</i>), a kerekvállú állasbogár (<i>Rhysodes sulcatus</i>), a közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>), a nagy hőscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>), a nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>), a nyugati pisedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>), a skarlátbogár (<i>Cucujus cinnaberinus</i>) és a *csíkos medvelepke (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>) fajok állományait.
B12	Ritkítás (lombkoronaszintben)	M	20	A 91K0 Illír bükk (<i>Fagus sylvatica</i>)-erdők (<i>Aremonio-Fagion</i>) és a 91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (<i>Erythronion-Carpinion</i>) élőhelyeket veszélyezteti – az állománystruktúra átalakításán, homogenizálásán, valamint az erdőtársulások karakterfajainak visszaszorulásán keresztül.
B15	Elöregedett erdők csökkentését célzó erdőkezelés	H	30	A tényező az összes erdei jelölő élőhelyet [91E0* Puhafás ligeterdők, éger- és kőrisligetek, illetve láperdők (<i>Alno-Padion</i> , <i>Salicion albae</i>), 91K0 Illír bükkösök (<i>Aremonio-Fagion</i>), 91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (<i>Erythronion-Carpinion</i>)] veszélyezteti, mert az elhúzódo, gyakran 2 ha-t meghaladó felújítások homogénné teszik az állománystruktúrát, illetve hozzájárulhatnak az erdőtársulások karakterfajainak visszaszorulásához. Az őshonos fafajú erdők nagy területű véghasználata veszélyezteti a nyugati pisedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>), a közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>), a nagy hőscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>), a kerekvállú állasbogár (<i>Rhysodes sulcatus</i>), a skarlátbogár (<i>Cucujus cinnaberinus</i>), a kék pattanóbogár (<i>Limoniscus violaceus</i>), nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>) és

				*csíkos medvelepke (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>) állományai – az élőhelystruktúra és a források teljes megváltozásán keresztül.
B20	Növényvédő szerek erdészeti használata	L	10	Potenciális – A rovarölőszerek esetleges alkalmazása, direkt hatásokon, illetve a táplálékbázis megváltozásán keresztül, veszélyeztetheti a nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>), a skarlátbogár (<i>Cucujus cinnaberinus</i>), a nagy hőscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>), a *csíkos medvelepke (<i>Euplagia quadripunctaria</i>), a kék pattanóbogár (<i>Limoniscus violaceus</i>), a díszes tarkalepke (<i>Hypodryas maturna</i>), a kerekvállú állasbogár (<i>Rhysodes sulcatus</i>), valamint a közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>) és a nyugati pizeddenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>) állományait.
B21	Mechanikai növényvédelmi módszerek erdészeti alkalmazása, kivéve a lombkoronaszint ritkítását	M	20	A 91K0 Illír bükk (<i>Fagus sylvatica</i>)-erdők (<i>Aremonio-Fagion</i>) és a 91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (<i>Erythronion-Carpinion</i>) élőhelyeket veszélyezteti – az állománystruktúra átalakításán, homogenizálásán, valamint az erdőtársulások karakterfajainak visszaszorulásán keresztül.
E01	Utak, ösvények, vasútvonalak és a kapcsolódó infrastruktúra (pl. hidak, viaduktok, alagutak)	L	3	A terület déli részén jelentős kisvasúti hálózat, illetve annak felhagyott részeinek üzemeltetése kismértékben negatív hatással van a szomszédos élőhelyekre [elsősorban a 91E0* Puhafás ligeterdők, éger- és körisligetek, illetve láperdők (<i>Alno-Padion</i> , <i>Salicion albae</i>) és a 6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) élőhelyekere] – időszakos taposási károk révén.
E09	Egyéb földi, vízi és légi közlekedési tevékenység	L	5	6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) élőhelyet veszélyezteti – általános felszínkárosodásítás és taposás által,
F07	Sport, turisztikai és szabadidős tevékenységek	L	5	6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) élőhelyet veszélyezteti – általános felszínkárosodásítás és taposás által,

I02	Egyéb idegenhonos inváziós fajok (az Unió számára veszélyt jelentő fajokon kívül)	M	10	<p>Az inváziós fajok közepes mértékű előretörése valamennyi jelölő élőhelyet [6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>), 91E0* Puhafás ligeterdők, éger- és kőrsligetek, illetve láperdők (<i>Alno-Padion</i>, <i>Salicion albae</i>), 91K0 Illír bükkösök (<i>Aremonio-Fagion</i>), 91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (<i>Erythronion-Carpinion</i>), kivéve a zárt idős erdőket] negatívan érinti, az aljnövényzet és állományszerkezet átalakulása, leromlása miatt.</p> <p>A veszélyeztető tényező hatása kiterjed az érintett élőhelyeken élő jelölő fajokra is, elsősorban a nagy tűzlepke (<i>Lycaena dispar</i>), a díszes légivadász (<i>Coenagrion ornatum</i>), a díszes tarkalepke (<i>Hypodryas maturna</i>), nagy höscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>), a skarlátbogár (<i>Cucujus cinnaberinus</i>) és a nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>) állományaira – az élőhely-szerkezet, az aljnövényzet és az állományszerkezet átalakulása, leromlása miatt.</p>
I04	Problémát jelentő őshonos növény- és állatfajok	M	20	<p>91E0* Enyves éger (<i>Alnus glutinosa</i>) és magas kőrös (<i>Fraxinus excelsior</i>) alkotta ligeterdők (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) élőhelyet veszélyezteteti – az élőhely-szerkezet, az aljnövényzet és az állományszerkezet átalakulása, leromlása miatt.</p>
G08	Hal- és vadállomány kezelése	M	50	<p>A jelentős létszámú nagyvadállomány számos jelölő élőhelyet [6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>), 91E0* Puhafás ligeterdők, éger- és kőrsligetek, illetve láperdők (<i>Alno-Padion</i>, <i>Salicion albae</i>), 91K0 Illír bükkösök (<i>Aremonio-Fagion</i>), 91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (<i>Erythronion-Carpinion</i>)] veszélyeztet. Az újulat és a fiatal állományok károsítása az erdőfelújítást akadályozza, az erdők termőhelyét károsítja, az erdők fajkészletét és struktúráját degradálja. A vadászati létesítmények területfoglalásuk, valamint a fenntartásukkal járó bolygatás miatt hatnak negatívan környezetükre. A gyepeken a túrás,</p>

				taposás révén gyomosodás, jellegtelenedés figyelhető meg. A túltartott vadállomány a kerekvállú állásbogár (<i>Rhysodes sulcatus</i>), a díszes tarkalepke (<i>Hypodryas maturna</i>) és a skarlátbogár (<i>Cucujus cinnaberinus</i>) állományait is veszélyeztetheti – az élőhelyeik átalakítása, taposása, túrása által.
K01	Víz kivétel felszíni, felszín alatti vagy kevert vizekből	L	5	Potenciális. A díszes légivadász (<i>Coenagrion ornatum</i>) állományát veszélyezteti – a faj számára optimálistól elmaradó vízellátottság kialakulásán keresztül.
L02	Fajösszetétel változás természetes szukcesszió következtében (más, mint a mezőgazdasági vagy erdészeti gyakorlatnak által okozott közvetlen változás)	M	5	A 6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) élőhelyet veszélyezteti, becserjésedés, gyomosodás, aranyvessző és akác sarjak előretörése, az élőhely átalakulása vagy megszűnése által.
L04	Természetes eutrofizáció vagy savasodás	L		Potenciális. A díszes légivadász (<i>Coenagrion ornatum</i>) állományát veszélyezteti – a faj számára optimálistól elmaradó vízellátottság kialakulásán keresztül.
M07	Vihar, forgószél	L	5	A nyugati piszedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>) állományát veszélyezteti – direkt mortalitás, illetve az élőhelyszerkezet megváltozásán keresztül.
N02	Aszály és csapadékmennyiség csökkenés a klímaváltozás következtében	H	80	A 91E0* Enyves éger (<i>Alnus glutinosa</i>) és magas kőris (<i>Fraxinus excelsior</i>) alkotta ligeterdők (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>), 91K0 Illír bükkösök (<i>Aremonio-Fagion</i>), 91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (<i>Erythronion-Carpinion</i>) élőhelyet, valamint a harántfogú törpecsiga (<i>Vertigo angustior</i>), a nagy tűzlepke (<i>Lycaena dispar</i>), a díszes légivadász (<i>Coenagrion ornatum</i>), a díszes tarkalepke (<i>Hypodryas maturna</i>), a nyugati piszedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>), a közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>), a nyugati piszedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>) veszélyezteti – az élőhely és a fajok számára optimálistól elmaradó vízellátottság kialakulásán keresztül.

3. Kezelési feladatok meghatározása

3.1. Természetvédelmi célkitűzés, a terület rendeltetése

Fő célkitűzések:

- A Sík- és dombvidéki kaszálórétek (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (6510), valamint az Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (91E0*) lokális állományainak megőrzése.
- Állapotjavítás az illír bükk (*Fagus sylvatica*)-erdők (Aremonio-Fagion) (91K0) és illír gyertyános-tölgyesek (*Erythronion-Carpinion*) (91L0) élőhely-típusok előforduló állományaiban.
- Regeneráció elősegítése az átalakított, jellegtelen vagy degradálódott erdőállományokban.
- Az őshonos fafajokból álló, többkorú, természetes erdőképnek megfelelő szerkezetű erdők kialakítása természetkímélő erdőgazdálkodási módszerekkel (pl. folyamatos erdőborítást biztosító átmeneti üzemmód alkalmazása, a cserjeszint és a gyepszint kímélete, a lábön száradó és odvas fák megtartása).
- A nagyvadak okozta természetvédelmi károk csökkentése.
- Az inváziós fa- (akác) és lágyszárú (főképp aranyvessző) fajok visszaszorítása.
- Elhanyagolt, már funkcióját veszített kerítések elbontása.
- A közösségi jelentőségű állatfajok, különösen a harántfogú törpecsiga (*Vertigo angustior*), a díszes légivadász (*Coenagrion ornatum*), a kerekvállú állasbogár (*Rhysodes sulcatus*), a nagy hörcsincér (*Cerambyx cerdo*), a skarlátbogár (*Cucujus cinnaberinus*), a nagy szarvasbogár (*Lucanus cervus*), a kék pattanóbogár (*Limonicus violaceus*), a nagy tűzlepke (*Lycaena dispar*), a díszes tarkalepke (*Hypodryas maturna*), a csíkos medvelepke (*Callimorpha quadripunctaria*), a nyugati piszedenevér (*Barbastella barbastellus*), a közönséges denevér (*Myotis myotis*) és populációinak megőrzése, stabil populációik fennmaradásának biztosítása.
- A hóvirág (*Galanthus nivalis*) helyi állományának védelme és megőrzése.

További célkitűzések:

A nem közösségi jelentőségű, de fontos védett növény- és állatfajok állományainak megőrzése, különös tekintettel a következő fajokra: farkasölő sisakvirág (*Aconitum vulparia*), völgycsillag (*Astrantia major*), keserű kakukktorma (*Cardamine amara*), rostostövű sás (*Carex appropinquata*), bugás sás (*Carex paniculata*), borostás sás (*Carex strigosa*), szártalan bábakalács (*Carlina acaulis*), kardos madársisak (*Cephalanthera longifolia*), fehér madársisak (*Cephalanthera damasonium*), piros madársisak (*Cephalanthera rubra*), csermelyaszat (*Cirsium rivulare*), erdei ciklámen (*Cyclamen purpurascens*), farkasboroszlán (*Daphne mezereum*), széles pajzsika (*Dryopteris dilatata*), ibolyás nőszőfű (*Epipactis purpurata*), kislevelű nőszőfű (*Epipactis microphylla*), pontuszi nőszőfű (*Epipactis pontica*), Norden nőszőfű (*Epipactis nordenorium*), tavaszi tözike (*Leucojum vernum*), agárkosbor (*Orchis morio*), lónyelvű csodabogyó (*Ruscus hypoglossum*), zalai bükköny (*Vicia oroboides*), erdei béka (*Rana dalmatina*), barna varangy (*Bufo bufo*), nyugati lábatlangyík (*Anguis fragilis*), darázsölyv (*Pernis apivorus*), hamvas küllő (*Picus canus*), haris (*Crex crex*), fekete harkály (*Dryocopus martius*), kék galamb (*Columba oenas*), macskabagoly (*Strix aluco*), zöld küllő (*Picus viridis*), horgasszörű denevér (*Myotis nattereri*), szőröskarú

koraidenevér (*Nyctalus leisleri*), vízi denevér (*Myotis daubentonii*), barna hosszúfülű-denevér (*Plecotus auritus*).

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.

3.2. Kezelési javaslatok

A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 4.§ 5. pontja alapján jelen 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 tervekészítés időpontjában jogszabály alapján kötelezően betartandó előírásokon túli, a célokhöz illeszkedő, kívánatos kezelést megfogalmazó előírás-javaslatok iránymutatásként szolgálnak.

A kezelési javaslatok megfogalmazása a Natura 2000 terület kijelölésének alapját szolgáló élőhelyek és fajok védelmi és állomány-megerősítési szempontjainak, valamint a gazdálkodói érdekeknek az együttes figyelembevételével történt.

A tervezési terület természeti értékeinek megőrzését szolgáló kezelési elveket és javaslatokat általánosságban, és úgynevezett kezelési egységekhez rendelten adjuk meg a következőkben. A kezelési egységek élőhelyi alapon, aktuális Á-NÉR (Általános Nemzeti Élőhelyosztályozási Rendszer) térkép foltjaihoz kötötten kerültek meghatározásra. Ez utóbbi zömmel művelési ág szerinti azonosságot is jelent. Azok az élőhelyfoltok, melyekhez azonos kezelési javaslatok rendelendők egy kezelési egységbe kerültek. A tervezés alapjaként kezelt élőhelyfoltokat kölcsönösen megfeleltettük a helyrajzi szám nyilvántartással és a MePAR-blokkrendszerrel. Az egyes kezelési egységekhez tartozó helyrajzi számok listáját és MePAR-blokk kódokat a 3.2.5. b. pont táblázata, a helyrajzi szám szintű keresést biztosító részletes táblázatot az elektronikus melléklet tartalmazza.

Az élőhelyek kezelésére vonatkozó, 3.2.1-es fejezetben elsőként a minden kezelési egységre vonatkozó, gazdálkodáshoz szorosan nem kötődő, illetve a gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatokat adjuk meg. Ezt követik az egyes kezelési egységekhez kötött, konkrét kezelési intézkedések, melyek két szinten kerültek meghatározásra. (1) A kötelezően betartandó előírások alfejezet alatt – a kezelési egység érintettségétől függően – a NATURA 2000 gyepterületek fenntartásának földhasználati szabályairól szóló 269/2007. (X. 18.) Korm. rendeletet, az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról 2009. évi XXXVII. törvényt, az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló XXXVII. törvény végrehajtásáról szóló 61/2017. (XII. 22.) FM rendelet, vagy a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvényt szerepeltetjük. (2) A gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre

vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok közé kerültek a természetvédelmi célkitűzéseket kiemelt mértékben szolgáló, önkéntes vállaláson alapuló, előírás-javaslatok

A kezelési egységek listája az érintett élőhely-típusok feltüntetésével:

Kezelési egység kódja	Kezelési egység elnevezése és a kapcsolódó természetvédelmi cél	Érintett terület (ha)	Érintett élőhelytípusok
V	Vizes élőhelyekként funkcionáló mesterséges tavak, árkok és állandó vizű patakok	27,10	BA Fragmentális mocsári- és/vagy hínárnövényzet mozaikok álló és folyóvizek partjánál OA Jellegtelen fátlan vizes élőhelyek P2a Üde és nedves cserjések U9 Állóvizek
GY	Természetközeli, részben becserjésedett, üde és nedves gyepek	471,41	B5 Nem zombékoló magassárrétek D34 Mocsárrétek E1 Franciaperjés rétek OB Jellegtelen üde gyepek OD Lágyszárú évelő özönfajok állományai P2a Üde és nedves cserjések P2b Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések
E1	Jó természetességi állapotú gyertyános-tölgyesek és bükkösök	3505,23	K1a Gyertyános-kocsányos tölgyesek K2 Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek K5 Bükkösök
E2	Jellegtelen őshonos fafajú erdők, vagy részben idegenhonos fafajokkal elegyes erdők	2944,20	P1 Őshonos fafajú fiatalosok P2b Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések P8 Vágásterületek RA Őshonos fajú facsoportok, fasorok, erdősávok RB Őshonos fafajú puhafás jellegtelen vagy pionír erdők RC Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők RDa Őshonos lombos fafajokkal elegyes fenyves származékerdők RDb Őshonos lombos fafajokkal elegyes idegenhonos lombos és vegyes erdők
E3	Égerligetek, láposodó égeresek	192,69	J2 Láp- és mocsárerdők J5 Égerligetek RA Őshonos fajú facsoportok, fasorok, erdősávok RB Őshonos fafajú puhafás jellegtelen vagy pionír erdők
E4	Nem őshonos fafajú erdők	1524,87	S1 Ültetett akácok S3 Egyéb tájidegen lombos erdők S4 Ültetett erdei- és feketefenyvesek S5 Egyéb ültetett tájidegen fenyvesek S6 Nem őshonos fafajok spontán állományai S7 Nem őshonos fajú facsoportok, erdősávok és fasorok
SZGY	Szántók és gyümölcsösök	186,14	P8 Vágásterületek T1 Egyéves, intenzív szántóföldi kultúrák T7 Intenzív szőlők, gyümölcsösök és bogyós ültetvények T11 Csemetekertek, faiskolák, kosárkötő fűz ültetvények

Kezelési egység kódja	Kezelési egység elnevezése és a kapcsolódó természetvédelmi cél	Érintett terület (ha)	Érintett élőhelytípusok
KN	A közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok szempontjából kezelést és/vagy korlátozást nem igénylő területek	110,11	U2 Kertvárosok, szabadidős létesítmények U4 Telephelyek, roncsterületek és hulladéklerakók U10 Tanyák, családi gazdaságok U11 Út- és vasúthálózat

3.2.1. Élőhelyek kezelése

3.2.1.1. Általános, gazdálkodáshoz nem köthető intézkedések

A jelen fenntartási terv céljainak elérését nem veszélyeztető, jogszerű, illetve jogerősen engedélyezett tevékenység korlátozás nélkül folytatható.

A tervezési területen olyan beruházás, mely a terület védelmi céljainak a megvalósítását akadályozza, nem végezhető.

Ipari, mezőgazdasági, szolgáltatási tevékenység végzéséhez szükséges telep létesítésének engedélyezése nem javasolt.

Bányatelek létesítése a tervezési terület magterület besorolása következtében az Országos Területrendezési Tervről szóló törvény (2018. évi CXXXIX. törvény Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről) alapján tilos.

Új elektromos vezetékek létesítése során előnyben kell részesíteni a földkábelek alkalmazását. Új elektromos, vagy más nyomvonalas közmű létesítése során, vagy meglévő légvezetékek földkábelre cserélése esetén a meglévő földutak nyomvonalának használata javasolt.

A tervezési területen a közlekedési infrastruktúra fejlesztése, új nyomvonalú utak kialakítása, földutak stabilizálása, vagy burkolása kizárólag a természetvédelmi kezelés elősegítése érdekében lehetséges. Az úthálózat bármilyen fejlesztése (beleértve a gyalogút hálózatot, illetve turisztikai berendezések, építmények elhelyezését) előtt szükséges a forgalomnövekedés hatásait előzetesen vizsgálni, illetve az abból fakadó – a természeti értékekre káros – hatásokat megelőzni.

A természetvédelmi szempontból értékes élőhelyeken intenzív turisztikai fejlesztés nem kívánatos, ugyanakkor a zöldturizmus fejlesztése támogatható. A térség turisztikai fejlesztéseit (pl. pihenőhelyek, szálláshelyek) elsősorban a területen kívül, vagy a terület leromlott, mesterséges élőhelyeire kell 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.

A terület látogatása a napnyugtától napkeltéig tartó időszakban nem kívánatos.

A tervezési területen a sátorozás nem javasolt tilos.

A tervezési területen a tűzgyújtás egész évben kerülendő, kivéve a természetvédelmi kezelés céljából végzett égetést.

Robbanó- vagy elektromos motorral hajtott eszközökkel a tervezési terület kizárólag a gazdálkodás, természetvédelmi kezelés vagy hatósági tevékenység céljából látogatható.

Közösségi vagy tömegsport rendezvények a hatályos jogszabályok alapján külön engedély alapján tarthatók, ezek típusának meghatározása, térbeli és időbeli korlátozása is indokolt a természeti értékek megőrzése érdekében.

3.2.1.2. Gazdálkodáshoz köthető intézkedések

Kezelési egység kódja:	V
Kezelési egység meghatározása:	Vizes élőhelyekként funkcionáló mesterséges tavak, árkok, állandó vizű patakok és magassásos élőhelyek (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	BA Fragmentális mocsári- és/vagy hínárnövényzet mozaikok álló és folyóvizek partjánál OA Jellegtelen fátlan vizes élőhelyek P2a Üde és nedves cserjések U9 Állóvizek
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	Nincs érintett élőhely.
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Harántfogú törpecsiga (<i>Vertigo angustior</i>) Díszes légivadász (<i>Coenagrion ornatum</i>)
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Bugás sás (<i>Carex paniculata</i>) Rostostövű sás (<i>Carex appropinquata</i>) Csermelyaszat (<i>Cirsium rivulare</i>) Barna varangy (<i>Bufo bufo</i>) Vízi denevér (<i>Myotis daubentonii</i>)
Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:	A gazdálkodás során csak olyan tevékenység kívánatos, mely a természetes fajösszetételű és szerkezetű parti növényzet mind nagyobb területen való fenntartását, ill. a természetközeli összetétellel bíró vízi életközösségek fenntartását biztosítja.
Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:	Kötelezően betartandó előírások: A kezelési egység egy részére jelenleg nincsenek érvényben vonatkozó kötelező előírások, a gyepes élőhelyekre vonatkozó kötelezően betartandó természetvédelmi kezelési földhasználati szabályokat a 269/2007. (X. 18.) Korm. rendelet, ill. a 1996. évi LIII. törvény (a természet védelméről), ill. 42/2014. (IV. 14.) VM rendelet tartalmazza. Javasolt előírások: – Halastavak medrének meszezése nem megengedett. (V10) – Idegenhonos halfajok visszaszorítása, idegenhonos halfaj nem telepíthető. (V19) – Védett récefajok meglepedését segítő mesterséges ládák kihelyezése halastavak part menti növényzetébe és szegélyeibe, nádasokba, növényzettel borított szigetekre. (V28) – Az inváziós gyomok virágzásban történő kaszálása. (GY107) – Kizárólag kaszálással történő hasznosítás. (GY20) – Legeltetés és kaszálás nem végezhető, a terület kezelés nélkül történő fenntartása. (GY21) <i>(Megjegyzés: az egyes élőhelyfoltokra többféle kezelés is alkalmazható lehet, GY20 v. GY21)</i> – 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 foltok meghagyása. (GY32)
Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:	Az élőhelyfoltokon az intenzíven terjedő, illetve inváziós fafajok (elsősorban akác és zöld juhar) és lágyszárúak eltávolítása javasolt. Az elcserjésedő, beerdősödő foltokon a gyepi-magaskórós jelleg legalább helyenként visszaállítandó. Javasolt, hogy a feltöltődő mesterséges tavak rekonstrukciója a kételtű fajok védelmével összhangban történjen.
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 érzékeny vizes élőhelyek tartoznak, melyek hidrológiai viszonyainak, élőhely-szerkezetének és természetességi állapotának megőrzése elsődleges természetvédelmi feladat – az önkéntesen vállalható előírás-javaslatokat ennek megfelelően az ide tartozó élőhelyek és az azokhoz kötődő jelölő fajok sérülékenységének figyelembevételével fogalmaztuk meg.

Kezelési egység kódja:	GY
Kezelési egység meghatározása:	Természetközeli, részben becserjésedett, üde és nedves gyepek (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	B5 Nem zsombékoló magassárrétek D34 Mocsárrétek E1 Franciaperjés rétek OB Jellegtelen üde gyepek OD Lágyszárú évelő özőnfajok állományai P2a Üde és nedves cserjések P2b Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Harántfogú törpecsiga (<i>Vertigo angustior</i>) Nagy tűzlepke (<i>Lycaena dispar</i>)
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Szártalan bábakalács (<i>Carlina acaulis</i>) Agárkosbor (<i>Orchis morio</i>) Csermelyaszat (<i>Cirsium rivulare</i>)
Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:	A kezelési egységbe sorolt területek extenzív mezőgazdasági hasznosítása javasolt, mivel a természeti értékek fennmaradását lehetővé teszi, illetve biztosítja. A kezelési típusba sorolt gyepek esetében elsősorban legeltetéssel (a hasznosítást, kiegészítő tisztító kaszálás alkalmazásával), vagy évi egy kaszálással javasolt végezni. A kaszálás nem helyettesíthető szárazúzással. A kezeléseik során évenként változó helyen búvósávok, kaszátlanul hagyott területek, illetve legelésből kizárt területek jelölendők ki, melyek helyszínét a működési terület szerint érintett nemzeti park igazgatósággal javasolt egyeztetni. Általános cél a gyomosodás, valamint a cserjésedés-beerdősödés megakadályozása. A cserjék, fák kivágása csak ősszel-télen történhet a fészkelő madarak védelme érdekében.
Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:	Kötelezően betartandó előírások: 269/2007. (X. 18.) Korm. rendelet a NATURA 2000 gyepterületek fenntartásának földhasználati szabályairól Az érintett lápterület vonatkozásában az 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről. Javasolt előírások: – Felületés 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 szerint érintett 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) – Dobkaszta és talaj meghajtású rendszóró, rendelkezési használata nem megengedett. (GY08) A gyepterület kaszálása, szárazúzása esetén min. 10 cm-es fűtarló biztosítása. (GY92) – 20-30% kaszátlan terület meghagyása parcellánként. (GY96) – A kaszátlan területet évente más helyen történő kialakítása. (GY99) – Rakodó, depónia kialakításának területi korlátozása (a közösségi jelentőségű élőhelyekre, illetve fajokra történő esetleges káros hatások miatt). (E08)

Élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztési javaslatok:	A kezelési egység területén élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztés nincs tervezve.
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 (a hasznosítást, kiegészítő tisztító kaszálás alkalmazásával), vagy évi egy kaszálással javasolt végezni. Alacsony intenzitású legeltetés és mozaikos kaszálás szolgálja leginkább az előforduló jelölő élőhelyek és fajok megőrzését. 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.

Kezelési egység kódja:	E1
Kezelési egység meghatározása:	Jó természetességi állapotú gyertyános-tölgyesek és bükkösök (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	K1a Gyertyános-kocsányos tölgyesek K2 Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek K5 Bükkösök
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	91K0 Illír bükk (<i>Fagus sylvatica</i>)-erdők (<i>Aremonio-Fagion</i>) 91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (<i>Erythronion-Carpinion</i>)
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Kerekvállú állasbogár (<i>Rhysodes sulcatus</i>) Nagy hőscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>) Skarlátbogár (<i>Cucujus cinnaberinus</i>) Nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>) Kék pattanóbogár (<i>Limoniscus violaceus</i>) Csíkos medvelepke (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>) Nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteinii</i>) Nyugati pizsedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>) Közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>) Díszes tarkalepke (<i>Hypodryas maturna</i>)
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Hóvirág (<i>Galanthus nivalis</i>) Farkasölő sisakvirág (<i>Aconitum vulparia</i>) Lónyelvű csodabogyó (<i>Ruscus hypoglossum</i>) Zalai bükköny (<i>Vicia oroboides</i>) Kardos madársisak (<i>Cephalanthera longifolia</i>) Piros madársisak (<i>Cephalanthera rubra</i>) Fehér madársisak (<i>Cephalanthera damasonium</i>) Erdei ciklámen (<i>Cyclamen purpurascens</i>) Farkasboroszlán (<i>Daphne mezereum</i>) Kislevelű nőszőfű (<i>Epipactis microphylla</i>) Pontuszi nőszőfű (<i>Epipactis pontica</i>) Ibolyás nőszőfű (<i>Epipactis purpurata</i>) Norden nőszőfű (<i>Epipactis nordeniorum</i>) Szőrös szarvasbogár (<i>Aesalus scarabaeoides</i>) Lapos kékfutrinka (<i>Carabus intricatus</i>) Kis szarvasbogár (<i>Dorcus parallelipedus</i>) Hegyesvállú álasbogár (<i>Omoglymmius germari</i>) Európai fogasállúbogár (<i>Prostomis mandibularis</i>) Kis apollólepké (<i>Parnassius mnemosyne</i>) Erdei béka (<i>Rana dalmatina</i>) Diófacincér (<i>Aegosoma scabricorne</i>) Smaragdzöld virágbogár (<i>Protaetia affinis</i>) Nyugati lábatlangyík (<i>Anguis fragilis</i>) Nyuszt (<i>Martes martes</i>) Horgasszörű denevér (<i>Myotis nattereri</i>) Szőröskarú koraidenevér (<i>Nyctalus leisleri</i>)

	Barna hosszúfűlű-denevér (<i>Plecotus auritus</i>) Vízi denevér (<i>Myotis daubentonii</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 egység területén kíméletes, esetleg folyamatos erdőborítást biztosító üzemmódok javasoltak az itt előforduló – jelenlegi állapotukban is magas természeti értéket képviselő – élőhelyek és fajok megőrzése érdekében. Cél az idős (120 év feletti) faegyedek és jelentős mennyiségű (hektáronként min. 10 m ³), álló és fekvő holt faanyag jelenléte. Böhöncös egyedek, biotópfák kímélendők legalább 5 db/ ha-ig. A fakitermelést kemény (fagyott vagy száraz) talajon kell végezni ajánlottan fészkelési időn kívül, az Evt. előírásai alapján július 16. és március 31. között, a közelítő nyomokat a természetvédelmi kezelővel egyeztetve.
Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:	<i>Kötelezően betartandó előírások:</i> Az erdőtervezett erdőrészekre vonatkozó kötelező érvényű előírásokat 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) tartalmazza. <i>Javasolt előírások:</i> – 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) – Meghatározott erdőrészekben az élőhelyek és fajok védelme érdekében teljes érintetlenség biztosítása az inváziós növényfajok eltávolítására vonatkozó tevékenység kivételével. (E10) – Az emberek testi épségét, közlekedést és épületeket nem veszélyeztető (az erdei élőhelyek fenntartását kiemelten szolgáló) lábön álló holtfák meghagyása. (E17) – 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) – Óshonos fafajú állományok véghasználatát során átlagosan 5-20% területi lefedettséget biztosító mikroélőhelyek visszahagyása, lehetőleg az idős állomány összetételét jellemző formában. (E38) – Az erdőrészletben 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 adott erdőrészletben véghasználat esetén szálalóvágás alkalmazása. (E36) – Az eredeti talajállapot fenntartása érdekében a talaj-előkészítés és a tuskózás elhagyása. (E49) – Totális gyomirtó szerek használata az illetékes hatóság engedélyével csak intenzíven terjedő, inváziós fafajok ellen alkalmazható a működési terület szerinti nemzeti park igazgatósággal történt előzetes egyeztetést követően. (E68) – 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) – Rakodó, depónia kialakításának területi korlátozása (a közösségi jelentőségű élőhelyekre, illetve fajokra történő esetleges káros hatások miatt). (E08) – A fakitermeléshez és anyagmozgatáshoz szükséges közelítő nyomok csak a közösségi jelentőségű fajok és élőhelyek védelmének figyelembe vételével. (E09)

	<ul style="list-style-type: none"> – A ritka fajhoz tartozó, vagy odvas, vagy böhöncös, vagy idős vagy más okból értékes faegyedek kijelölése és megőrzése az elő- és véghasználatok során. (E18) – A fakitermelés és anyagmozgatás során az erdőrésztlet területén a talaj védelme érdekében kerülendő a 20 cm-nél mélyebb közelítési, illetve vonszolási nyom kialakulása. A tő- és törzssérülés ne haladja meg az 5%-ot. (E40) – A vágásterületen történő égetés mellőzése. (E50) – A letermelt faanyag április 30-ig történő elszállítása a xilofág rovarfajok védelme érdekében. (E86) – Egészségügyi fakitermelés elhagyása az erdő fennmaradását, egészségi állapotát jelentősen veszélyeztető erdővédelmi ok kivételével. (E94)
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 vállalások között megjelölt javaslatok ebbe az irányba mutatnak. A javaslatok a fenti közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok védelmében kerültek megfogalmazásra.

Kezelési egység kódja:	E2
Kezelési egység meghatározása:	Jellegtelen őshonos fafajú erdők, vagy részben idegenhonos fafajokkal elegyes erdők (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	P1 Őshonos fafajú fiatalosok P2b Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések P8 Vágásterületek RA Őshonos fajú facsoportok, fasorok, erdősávok RB Őshonos fafajú puhafás jellegtelen vagy pionír erdők RC Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők RDa Őshonos lombos fafajokkal elegyes fenyves származékerdők RDb Őshonos lombos fafajokkal elegyes idegenhonos lombos és vegyes erdők
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	91K0 Illír bükk (<i>Fagus sylvatica</i>)-erdők (<i>Aremonio-Fagion</i>) 91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (<i>Erythronion-Carpinion</i>)
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>) Csíkos medvelepke (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>) Díszes tarkalepke (<i>Hypodryas maturna</i>)
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Kardos madársisak (<i>Cephalanthera longifolia</i>) Erdei ciklámen (<i>Cyclamen purpurascens</i>) Lapos kékfutrinka (<i>Carabus intricatus</i>) Kis szarvasbogár (<i>Dorcus parallelipipedus</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:	<p><i>Kötelezően betartandó előírások:</i></p> <p>Az erdőtervezett erdőrésztletekre vonatkozó kötelező érvényű előírásokat 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) tartalmazza.</p> <p><i>Javasolt előírások:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – A közösségi jelentőségű élőhelyek vagy fajok megőrzése érdekében – az erdőterület erre alkalmas erdőrészteiben 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 cserjesszint kialakítása, a kialakult szintek megfelelő záródásának

	<p>fenntartása. (E27)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Fakitermelés augusztus 15. és február 1. között. (E44) – A nevelővágások során az intenzíven terjedő fafajok teljes mértékű eltávolítása. (E31) – Az erdőrésztben 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 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) – Az élőhasználatok során az elegefa fajok alsó és felső lombkorona szintben hagyása, fenntartása, lehetőség szerint a természetes erdőtársulásra/közösségi jelentőségű élőhelyre jellemző összetételben, mennyiségben és többé-kevésbé egyenletes eloszlásban. (E26) – Fakitermelés tervezése során az érintett erdőrésztetek korosztály-eloszlásának javítása. Térben változó erélyű nevelővágások végzése, az alsó szint és az átlagkornál fiatalabb egyedek kímélete. (E84)
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 (esetleg némi tájidegen elegefajt tartalmazó), 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:	E3
Kezelési egység meghatározása:	Égerligetek, láposodó égeresek (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	J2 Láp- és mocsárerdők J5 Égerligetek RA Őshonos fajú facsoportok, fasorok, erdősávok RB Őshonos fafajú puhafás jellegű vagy pionír erdők
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	91E0* Enyves éger (<i>Alnus glutinosa</i>) és magas kőris (<i>Fraxinus excelsior</i>) alkotta ligeterdők (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Harántfogú törpecsiga (<i>Vertigo angustior</i>)
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Hóvirág (<i>Galanthus nivalis</i>) Bugás sás (<i>Carex paniculata</i>) Rostostövő sás (<i>Carex appropinquata</i>) Csermelyaszat (<i>Cirsium rivulare</i>) Keserű kakukkorma (<i>Cardamine amara</i>) Kis bíborbogár (<i>Schizotus pectinicornis</i>) Nagy színjátszólepke (<i>Apatura iris</i>) Barna varangy (<i>Bufo bufo</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 özönnyenyek terjedésének megakadályozása érdekében.
Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó	<i>Kötelezően betartandó előírások:</i> Az erdőtervezett erdőrésztetekre vonatkozó kötelező érvényű előírásokat a hatályos erdőterv előírásai, a 2009. évi XXXVII. törvény az erdőről, az erdő védelméről és

konkrét kezelési előírás-javaslatok:	az erdőgazdálkodásról, valamint végrehajtási rendelete (61/2017. (XII. 22.) FM rendelet) tartalmazza. <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 idegenhonos fajok alkotta állományok terjeszkedésének megakadályozása. (E69) – Inváziós fásszárú növényfajok visszaszorítása során azok mechanikai eltávolítása a növények sikeres vegyszeres irtását követően. (E73) – Faanyag mozgatása csak kemény talajviszonyok mellett. (E81)
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 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:	E4
Kezelési egység meghatározása:	Nem őshonos fafajú erdők (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	S1 Ültetett akácok S3 Egyéb tájidegen lombos erdők S4 Ültetett erdei- és feketefenyvesek S5 Egyéb ültetett tájidegen fenyvesek S6 Nem őshonos fafajok spontán állományai S7 Nem őshonos fajú facsoportok, erdősávok és fasorok
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	Nincs érintett élőhely.
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Nincs érintett faj.
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Hóvirág (<i>Galanthus nivalis</i>) Lapos sárkánybogár (<i>Pytho depressus</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> Az erdőtervezett erdőrészekre vonatkozó kötelező érvényű előírásokat 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) tartalmazza. <i>Javasolt előírások:</i> – Az idegenhonos és tájidegen fafajú erdők véghasználatánál a tájidegen fajok egyedeinek meghagyása (az alsó- és lehetőség szerint a cserjeszintben is). (E64) – A környező gyepterületek védelme érdekében az idegenhonos fajok alkotta állományok terjeszkedésének megakadályozása. (E69) – 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 Natura 2000 hálózat szempontjából szinte mindig kedvezőbb a hazai fafajok

indoklása:	alkotta faállomány. Az intenzíven terjedő fajokból álló állományok a jelölő élőhelyek szomszédságában azokra negatív hatással vannak/lehetnek, ezért lokalizációjuk, illetve fafajcsere indokolt.
------------	---

Kezelési egység kódja:	SZGY
Kezelési egység meghatározása:	Szántók és gyümölcsösök (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	P8 Vágásterületek T1 Egyéves, intenzív szántóföldi kultúrák T7 Intenzív szőlők, gyümölcsösök és bogyós ültetvények T11 Csemetekertek, faiskolák, kosárkötő fűz ültetvények
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	Nincs érintett élőhely.
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Nincs érintett faj.
Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Nincs érintett faj.
Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:	A kezelési egységben szántóföldi művelés folyik, mely nem veszélyezteti a közösségi jelentőségű fajokat és élőhelyeket. Művelési ág megváltoztatása szántóból gyepre vagy erdővé támogatható.
Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:	<i>Kötelezően betartandó előírások:</i> Helyes Mezőgazdasági és Környezeti Állapot (HMKA) - 50/2008. (IV. 24.) FVM rendelet <i>Javasolt előírások:</i> – Légi kivitelezésű növényvédelem és tápanyag-utánpótlás nem megengedett. (SZ21) – Fás szárú és lágyszárú energetikai ültetvény nem telepíthető. (SZ43) – Mezőgazdasági földterület első erdősítése, őshonos fafajokkal, támogatható. (SZ56) – Szántó füves élőhellyé alakítása gyeptelepítéssel, a megjelenő inváziós növényfajok irtása. (SZ52) – Természetbarát gyepesítés, termőhelytől függően üde rét vagy száraz gyep kialakulásának elősegítése. Tájidegen magkeverék nem alkalmazható, csak a termőhelyre jellemző őshonos fajok vethetők. (SZ67) – A telepítést követő évtől legalább évi egyszeri kaszálás, illetve kíméletes, pásztoroló legeltetés szükséges. (SZ64)
Élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztési javaslatok:	A kezelési egység területén élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztés a termőhelynek megfelelő, őshonos fűfélékkel (gyepesítés), vagy fafajokkal (erdősítés).
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:	Fenti javaslatok a környező élőhelyek védelmében kerültek megfogalmazásra, az intenzív művelésből fakadó veszélyforrások mérséklése érdekében. Természetvédelmi szempontból egyértelműen kedvezőbb a gyep vagy erdő a jelenlegi szántóföldek helyén.

Kezelési egység kódja:	KN
Kezelési egység meghatározása:	A közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok szempontjából kezelést és/vagy korlátozást nem igénylő területek (elhelyezkedését ld. 3.2.5.1. melléklet)
Érintett Á-NÉR élőhelyek:	U2 Kertvárosok, szabadidős létesítmények U4 Telephelyek, roncsterületek és hulladéklerakók U10 Tanyák, családi gazdaságok U11 Út- és vasúthálózat
Érintett Natura 2000 élőhelyek:	Nincs érintett élőhely.
Érintett közösségi jelentőségű fajok:	Nincs érintett faj.

Érintett, egyéb kiemelt fajok:	Nincs érintett faj.
Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:	A kezelési egység területén a gazdálkodáshoz köthető javaslatok nem kerültek megfogalmazásra.
Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:	<i>Kötelezően betartandó előírások:</i> Az általános részben megtalálhatókon túl további kötelezően betartandó előírások nincsenek. <i>Javasolt előírások:</i> Az általános részben megfogalmazottakon túl további javaslatokat nem tettünk.
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 tervezési területen élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztés nincs tervezve.

3.2.3. Fajvédelmi intézkedések

Harántfogó törpecsiga (*Vertigo angustior*)

Élőhelyein az egyenletes és magas talajvízszint biztosítása az elsődleges fontosságú a populációinak fennmaradásához. A mocsár és lápvidékeken meg kell akadályozni a magassásos és magaskórós állományok elnadásodását, illetve a kiszáritásával a réttípusok térhódítását. A magassásos állományok fenntartása prioritás. Élőhelyeinek kaszálása esetén legalább 10 % kaszátlan terület meghagyása szükséges. Aszályos években élőhelyén a kaszálást kerülni kell. Élőhelyeinek tartós legeltetését kerülni kell.

Díszes tarkalepke (*Euphydryas maturna*)

Megőrzése leginkább az erdőterületek erdei tisztásokkal érintkező szegélyeinek védelmével, azok kezeletlen állapotban tartásával biztosítható (nem ideértve a tisztások becserjésedésének és invazív fajokkal való fertőzöttségének megakadályozását, illetve visszaszorítását célzó munkákat).

Nagy tűzlepke (*Lycaena dispar*)

Élőhelyeinek beerdősülését, záródását meg kell akadályozni, mozaikos kaszálással, extenzív legeltetéssel és mérsékelt cserjeirtással (cserjesávok, cserjefoltok meghagyásával). Élőhelyeinek kaszálása esetén a parcella legalább 10 %-ának kaszátlanul hagyása szükséges.

Csíkos medvelepke (*Callimorpha quadripunctaria*)

Az erdei tisztások beerdősülését, kiszáradását meg kell akadályozni, élőhelyein a növényvédőszeres, különösen rovarirtószeres nagy területre történő kijuttatását meg kell akadályozni.

Nagy hőscincér (*Cerambyx cerdo*)

Élőhelyein kerülni kell nagy kiterjedésű véghasználatokat. Előnyben kell részesíteni az állandó erdőborítást biztosító üzemmódokat. A faj számára fontosak a napos, meleg erdőszélek, tisztásokon, gyepekben lévő tölgy hagyásfák. Élőhelyein, az erdőszéleken és tisztásokon lévő csúcsháradt, száradt tölgyfákat kímélni kell, ezeken a részterületeken egészségügyi termelést sem szabad végezni. A végvágással érintett erdők esetében az előírt hagyásfacsoportok, hagyásfa-hálózat megtartása elsődleges feladat.

Nagy szarvasbogár (*Lucanus cervus*)

Élőhelyein kerülni kell a nagy kiterjedésű véghasználatokat. Előnyben kell részesíteni az állandó erdőborítást biztosító üzemmódokat. A végvágással érintett erdők esetében az előírt hagyásfacsoportok, hagyásfa-hálózat megtartása elsődleges feladat.

Skarlátbogár (*Cucujus cinnaberinus*)

Élőhelyein kerülni kell a nagy kiterjedésű véghasználatokat, előnyben kell részesíteni az állandó erdőborítást biztosító üzemmódokat. Ismert élőhelyein a száradó és kidőlt fákat a helyszínen kell hagyni. A faanyagtermelést nem szolgáló erdőrészekben egészségügyi termelés sem végezhető. A végvágással érintett erdők esetében az előírt hagyásfacsoportok, hagyásfa-hálózat megtartása elsődleges feladat.

Kék pattanóbogár (*Limoniscus violaceus*)

Élőhelyein kerülni kell a nagy kiterjedésű véghasználatokat, előnyben kell részesíteni az állandó erdőborítást biztosító üzemmódokat. A végvágással érintett erdők esetében az előírt hagyásfacsoportok, hagyásfa-hálózat megtartása a faj védelme szempontjából elsődleges feladatnak számít. A hagyásfacsoportok kijelölésénél előnyben kell részesíteni az odvas faegyedeket tartalmazó facsoportokat. A sarj eredetű erdők egészségügyi termelését és azok végvágását kerülni kell.

Nyugati piszedenevér (*Barbastella barbastellus*) és közönséges denevér (*Myotis myotis*)

Megfelelő zavartalan szálláshelyek, telelőhelyek biztosítása és fenntartása. Az erdőkezelés során az idős, lábonszáradt, leváló kérgű, odvas faegyedeket kímélni kell.

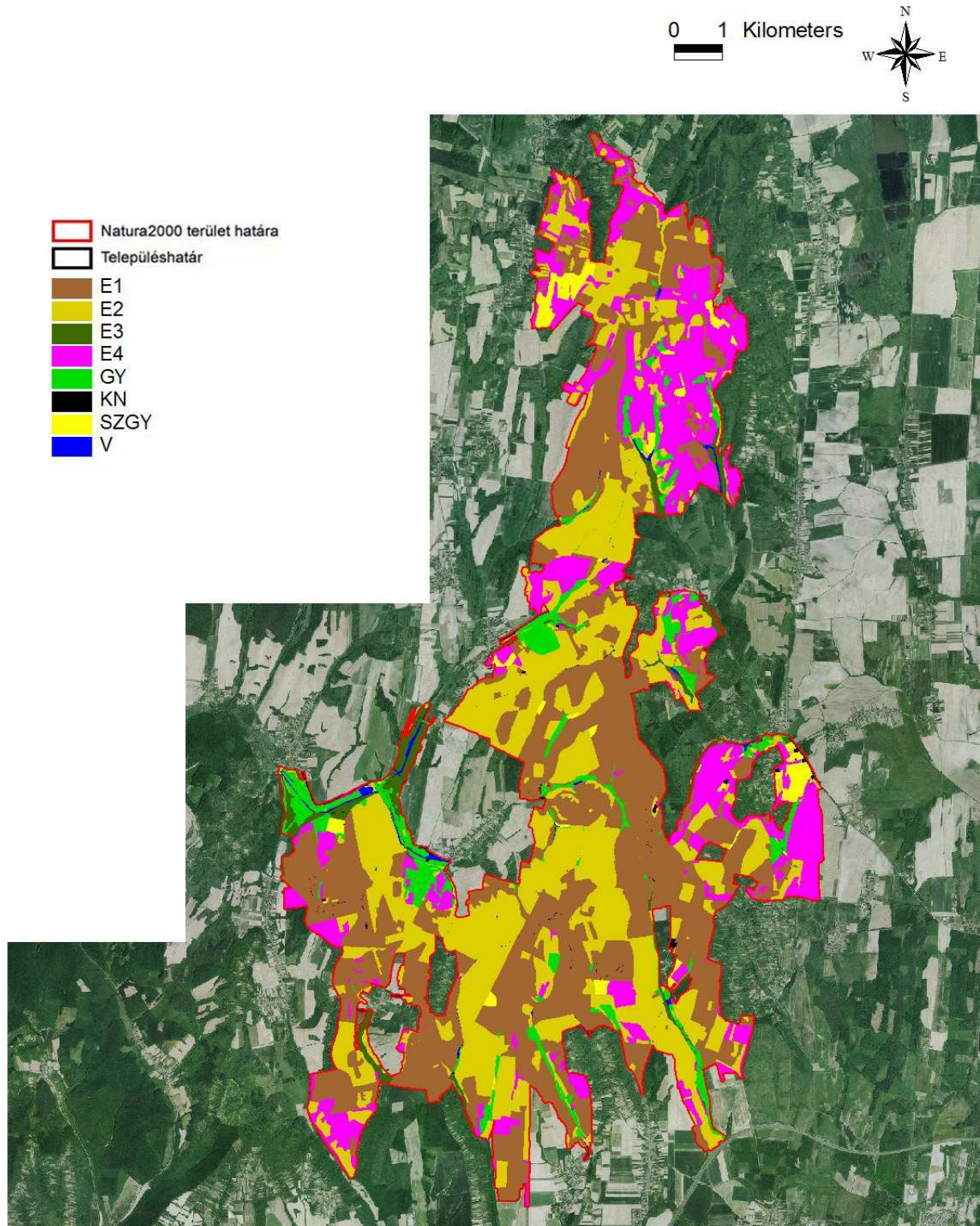
3.2.4. Kutatás, monitorozás

Vizsgálendő	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	Monitorozás	NBmR	6 évente	Natura 2000 monitorozás
Xilofág rovarok vizsgálata	Monitorozás	NBmR	6 évente	Natura 2000 monitorozás
Közösségi jelentőségű lepkéfajok vizsgálata	Monitorozás	NBmR	6 évente	NBmR

3.2.5. Melléletek

3.2.5. a. A tervezési terület kezelési egységeinek térképe

3.2.5.a. Az Oltárc (HUBF20046) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület
fenntartási terve 2019
A tervezési terület kezelési egységeinek térképe



Készítette: Dr. Király Gergely, Dr. Kenyeres Zoltán, Biró Éva, Nagy Dániel

3.2.5. b. A kezelési egységekhez kötött intézkedések hrsz és MePAR megfeleltetése

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészetek	Érintett MEPAR-blokkok
V	Vizes élőhelyekként funkcionáló mesterséges tavak, árkok és állandó vizű patakok	27,10	Bánokszentgyörgy 0205/7, 0206/2, 0209, 0210, 0211, 0212, 0213, 0233, 0235/2, 0239, 0244, 0245, 0248, 0254 Bocska 034 Bucsuta 023 Eszteregnye 0177 Hahót 0719/1, 0765/1, 0765/2, 0767/3, 0767/4, 0768 Magyarszerdahely 0125/1, 0125/2, 0127, 0128 Oltárc 0104, 0113/1, 0114, 0116, 0148/1, 0148/2, 0149, 0150/1, 0181, 0183, 0189/1 Valkonya 028, 029, 033 Zalaszentbalázs 0198, 0199, 0200, 0201, 0202, 0244, 0246, 0251/12, 0251/14, 0251/17, 0251/19, 0251/5, 0257/14, 0257/7, 0258, 0267/1, 0267/2	Bánokszentgyörgy 103VA, 82D, 82E, 82F, 82NY, 82TI1, 82TI2, 85C, 86EY Bucsuta 10TI1, 10VF, 10VI, 13A, 15B, 19B, 19VI, 7TI, Eszteregnye 5TI2 Hahót 13N, 13O, 13R, 8F, 8VI Magyarszerdahely 16I Oltárc 24VI1, 72TI, 77VI, 89A, 89B, 89NY Valkonya 16MV, 16TI2, 16VI1 Zalaszentbalázs 14C, 14CE, 25A, 27A, 28A	YT0HH-2-15, YRLHH-M-15, YYYRR-R-15, YR9X-8-15, Y4UET-F-15, Y6PUH-H-15, YCT7V-J-15
GY	Természetközeli, részben becserjésedett, üde és nedves gyepek	471,41	Bánokszentgyörgy 0208, 0209, 0211, 0212, 0213, 0214, 0215, 0230, 0233, 0235/1, 0235/2, 0235/3, 0236, 0237/1, 0237/3, 0242, 0244, 0250, 0251, 0252, 0253, 0254, 0256, 0258, 0260, 0261, 0263, 0264, 0265, 0266/1 Becsehely 0179 Bocska 025/1, 026, 032, 033, 051/1 Börzönce 045, 049/1, 049/5, 049/6, 049/7, 049/9, 056, 058, 060, 061, 062, 064/1 Bucsuta 023, 027, 028, 030, 031, 032, 033/2, 033/3, 033/6, 033/7, 033/8, 036, 037, 038, 039, 058, 062, 064, 065, 066/2, 066/3, 066/4, 066/5 Eszteregnye 0161/2, 0163/11, 0163/12, 0163/13, 0163/5, 0164, 0165, 0172/2, 0175, 0177, 0179/2, 0185, 0186, 0189, 0201 Hahót 0453, 0454, 0455, 0719/1, 0719/4, 0720/1, 0720/2, 0729/5, 0731, 0736/3, 0736/6, 0752/4, 0754, 0756/1, 0756/3, 0757, 0758, 0760, 0761, 0762, 0763, 0764, 0765/1, 0772, 0774/1, 0774/2, 0775, 0777, 0790, 0791, 0792, 0793, 0794, 0796, 0807, 0808, 0809/1, 0809/2 Homokkomárom 010 Magyarszerdahely 0100, 0101/1, 0105, 0106, 0107, 0122/1, 0124, 0125/1, 0125/2, 0125/3, 0125/4, 0127, 0128, 0129/4, 0130, 098/2	Bánokszentgyörgy 103TI, 103VA, 40A, 41A, 41VF, 44C, 44TI2, 44VF, 47A, 47B, 47TI1, 47TI2, 47TI3, 49A, 49VF, 82E, 82TI1, 82TN2, 85D, 86A, 86C, 86D, 86E, 86NY1, 86NY2, 86NY3, 86TI1, 86TI2, 86TI3 Bocska 3CE1, 4H, 5R, 5U Börzönce 10C, 10D, 12A, 12B, 12CE1, 12CE2, 12CE3, 12P, 12Q, 13P, 14CE, 15CE Bucsuta 10TI1, 10TI2, 10VF, 12A, 12B, 13A, 13D, 14A, 14TI1, 14TI2, 15TI, 16A, 21A, 21TI, 22A, 22TI1, 22TI2, 26B, 27B, 28TI, 28VI, 7TI Eszteregnye 10B, 10C, 10CE1, 10TI, 12G, 13CE1, 13CE2, 13RA2, 14CE, 14D, 14TI1, 14TI2, 17B, 17CE, 17RA, 1A, 1B, 1C, 1TI1,	YU1H8-V-15, YRVP8-V-15, YRLHH-M-15, YTNP8-P-15, YY1LN-J-15, YWFTN-4-15, YYYRR-R-15, YXN0J-D-15, YY59X-M-15, YR9X-8-15, YXP6J-M-15, YRLHH-M-15, YM2MT-D-15, YM07T-W-15, YYY9X-F-15, YXRLJ-4-15, Y4UET-F-15, YR0HH-1-15, YUKWW-H-15, YP4DJ-1-15, YP36J-R-15, YTMET-X-15, YWXYP-T-15, YKVM-T-5-15, YVD5P-D-15, YTL7T-P-15, YTUET-5-15, YTWUT-M-15, YWLXV-L-15, YWLXV-L-15, YJC1V-2-15, YWXJV-J-15, YTMEV-1-15, YTK1V-J-15, YX3AV-H-15, YWTVX-T-15, YWJYP-D-15, YVQJV-9-15, YTPUV-H-15, YY1J1-T-15, YNPUT-9-15, YNPUT-9-15, YMY4E-E-15, YX2WX-4-15,

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészetek	Érintett MEPAR-blokkok
GY			<p>Oltárc 0112, 0113/1, 0115, 0116, 0117, 0118, 0119/1, 0119/2, 0120, 0147, 0148/1, 0148/2, 0150/1, 0151, 0181, 0182, 0183, 0184, 0185, 0187, 0188/1, 0188/2, 0189/1, 0193, 0195</p> <p>Rigyác 024, 025, 033, 034, 035, 036, 037, 041, 042, 043, 044/3, 044/8, 044/9, 065, 068, 070, 090</p> <p>Sormás 039/3, 040, 043/10, 043/11, 043/12, 043/13, 043/14, 043/2, 043/3, 043/4, 043/5, 043/6, 043/9, 044, 045, 047, 048, 049/1, 050, 051, 052, 056</p> <p>Söjtör 0488, 0498, 0510/2</p> <p>Valkonya 04, 029, 030, 033</p> <p>Zalaszentbalázs 0194/1, 0197, 0198, 0224, 0225, 0226/1, 226/5, 0226/10, 0226/17, 0226/18, 0226/19, 0226/20, 0226/21, 0226/22, 0226/23, 0226/27, 0226/28, 0226/29, 0226/34, 0226/35, 0226/38, 0226/39, 0226/40, 0226/41, 0226/42, 0226/43, 0226/44, 0226/45, 0226/46, 0226/47, 0226/48, 0226/49, 0226/50, 0226/51, 0226/52, 0226/6, 0226/7, 0226/8, 0226/9, 0228, 0229/1, 0229/2, 0230, 0231, 0234/1, 0234/2, 0235, 0244, 0247/11, 0247/12, 0247/13, 0247/14, 0247/15, 0247/16, 0247/17, 0247/18, 0247/2, 0247/3, 0247/7, 0249, 0251/12, 0251/13, 0251/14, 0251/19, 0251/20, 0251/27, 0251/37, 0251/39, 0251/6, 0257/14, 0257/15, 0257/16, 0257/17, 0257/18, 0257/4, 0257/5, 0258, 0259, 0260/4, 0260/9, 0261/12, 0261/14, 0261/17, 0261/19, 0261/5, 0261/6, 0264/3, 0264/4, 0264/5, 0264/8, 0267/1</p>	<p>1TI2, 1TI3, 20A, 21A, 21CE1, 21CE2, 5B, 5CE2, 5CE3, 5L, 5NY, 5RA, 5TI1, 5TI2, 6A, 6C, 6CE, 6RA, 6TI</p> <p>Hahót 13D, 13NY2, 13V, 24N2, 24N3, 24O, 42A, 5TN, 8TN</p> <p>Homokkomárom 1H, 2A</p> <p>Magyarszerdahely 13A, 14D, 15G, 16A, 16C, 16G, 16H, 16I, 1TI1, 1TI2</p> <p>Oltárc 12A, 12TI, 12VF, 12VI, 18A, 19A, 19VF, 22A, 24A, 24RA, 24TI1, 24TI2, 24VI1, 24VI2, 25TI1, 25TI2, 26A, 26TI, 26VI, 28A, 28D, 28TI, 30A, 33A, 33VF, 36A, 36B, 37A, 39A, 39TI, 40VF1, 41B, 41VA, 42A, 42TI, 42VA, 42VI, 43TI, 43VA, 44B, 45B, 45TI, 51TI, 52TI, 57VF, 59A, 60NY1, 60VF, 71NY1, 71TI, 72A, 75TI, 76NY, 77TI, 77VI, 80A, 80B, 82A, 82B, 82I, 82L, 82M, 89A, 89B, 89D, 89E, 89TI1, 89TI2, 89TI3</p> <p>Rigyác 10A, 10D, 10G, 10H, 11F, 11I, 11P, 12CE, 3E, 3VF, 6VF</p> <p>Sormás 13CE2, 3F, 6H, 6I, 7B</p> <p>Söjtör 10D, 20F</p> <p>Valkonya 16MV, 16TI1, 16TI2, 16VI2, 6TI</p> <p>Zalaszentbalázs 32CE1, 32CE2, 34C, 34CE1, 34E, 34F, 34G, 34H, 34I, 34J, 35CE2, 35CE3, 35D, 35F, 35TI</p>	<p>YX0HX-M-15, YUPRP-9-15, YJWUV-E-15, YK2MV-D-15, YTWHW-D-15, YQ7EV-J-15, YQ67V-9-15, YQ1EV-A-15, YXWRP-L-15, YXQJV-C-15, YXD5P-F-15, YW9UV-6-15, YWC1V-E-15, YXJYP-E-15, YX3RP-R-15, Y8WUV-5-15, YM9UV-W-15, YMVMV-9-15, YV4DJ-6-15, YV5LJ-E-15, YV4V-4-15, YCT7V-J-15, YXUCP-4-15, YWL7V-V-15, YWAYP-6-15, YU949-T-15, YVYJ9-X-15, YVTQ9-Y-15, YV4A9-V-15, YVJA9-9-15, YURJ9-P-15, YTYJ9-V-15, YTUX9-5-15, YUDQ9-J-15, YM8MH-9-15, YVEX9-T-15, YM67H-T-15, YYH03-T-15, YLK1H-X-15, YYJ63-2-15, YYTL5-T-15, Y251H-Y-15, Y251H-Y-15, Y2WUH-K-15, Y2UEH-3-15, YW4A9-W-15, YUQA9-F-15, Y1HUH-4-15</p>

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészetek	Érintett MEPAR-blokkok
E1	Jó természetességi állapotú gyertyános-tölgyesek és bükkösök	3505,23	Bánokszentgyörgy 0266/1 Becsehely 0177/1, 0177/2, 0178, 0179 Bocska 025/1, 025/2, 026, 051/1, 051/2 Börzönce 045, 046, 048, 049/1, 049/9, 054/1, 057, 058, 060 Bucsuta 023, 028, 030, 031, 032, 033/2, 045, 062, 066/2, 066/4, 067/1, 067/5 Eszteregnye 0139, 0161/1, 0161/2, 0162, 0163/12, 0163/13, 0163/14, 0163/15, 0163/16, 0163/17, 0163/5, 0165, 0166, 0168, 0169, 0170, 0185, 0186, 0191, 0196, 0197/2, 0197/3, 0197/6, 0198, 0200, 0201 Hahót 0672/5, 0672/6, 0672/9, 0684/2, 0684/3, 0708, 0714/1, 0719/1, 0719/4, 0720/2, 0721/1, 0721/2, 0722, 0723/1, 0723/2, 0724, 0726, 0727, 0731, 0732, 0733, 0738, 0739/1, 0739/2, 0740, 0741, 0743, 0744, 0745, 0747/1, 0748, 0749, 0769, 0770, 0772, 0778, 0779, 0784 Homokkomárom 010 Magyarszerdahely 0102, 0105, 0106, 0107, 0110, 0111, 0112/1, 0115/3, 0115/4, 0118/2, 0120, 0124, 0125/2, 0125/5, 0127 Oltárc 0151, 0152/2, 0154, 0155, 0180, 0181, 0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0187, 0188/1, 0188/2, 0188/3, 0189/1, 0189/4, 0192/4, 0192/5, 0192/8, 0193, 0194, 0195, 0196 Pusztamagyaród 0159, 0162, 0163, 0164, 0165, 0166, 0167, 0168/1, 0168/2, 0172, 0173, 0186, 0187, 0188, 0189 Pusztaszentlászló 0213/1, 0213/2, 0216, 0251 Rigyác 017/4, 023/4, 024, 025, 03, 033, 037, 043, 044/3, 044/4, 044/6, 044/7, 044/8, 044/9, 061, 062, 063, 065, 066, 067, 068 Sormás 039/3, 050, 053, 054, 055, 056, 058, 059, 060, 061 Söjtör 0474/10, 0487, 0492, 0494, 0496, 0497, 0498, 0500, 0502, 0503, 0504, 0505, 0506, 0507/1, 0507/2, 0510/2, 0511, 0512, 0566, 0567, 0568/1, 0568/2, 0569, 0570, 0573, 0574/1, 0575, 0576, 0578/2, 0578/3 Valkonya 010, 016, 027, 028, 029, 03/1, 03/2, 033, 034, 035, 037, 04, 047/1, 051/2, 051/3, 052, 053, 056/3, 057, 058, 07/2, 07/3, 07/4, 07/5, 07/6, 07/7, 07/8, 08/1, 08/2 Zalaszentbalázs 0194/2, 0204, 0206, 0207, 0208, 0210, 0212, 0213/4, 0216, 0219/1, 0219/2, 0220, 0224, 0235, 0237, 0239, 0240, 0247/3, 0248, 0250, 0251/16, 0251/37, 0251/39	Bánokszentgyörgy 43A, 44A, 44B, 44C, 44D, 44NY, 47A, 47B, 47C, 47F, 47G, 47H, 49A, 49B, 49C, 49D, 49E, 50A, 50B, 51A, 52A, 52B, 52C, 53A, 54A, 55A, 56A Becsehely 20D2, 20L, 20TI2, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F, 4G, 4H, 4I, 4J, 4L, 4M, 4N, 4P, 5A, 5B, 5C, 5E, 5F, 5H Bocska 2A, 3A, 3B, 3C, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5R, 5S, 5T, 5U Börzönce 10B, 10D, 12B, 12K, 13B, 13I, 13J, 14A, 14B, 14H Bucsuta 10A, 10B, 10C, 13A, 13B, 13C, 13D, 18A, 18C, 19A, 19B, 19C, 1A, 1B, 20A, 20B, 21A, 21B, 21C, 21D, 22A, 22B, 22C, 22D, 22E1, 22E2, 23A, 23B, 23C, 23D, 24B, 24C, 25A, 26A, 26B, 27A, 27B, 28A, 28B, 28C, 28VI, 2A, 2B, 30B, 32A, 33A, 34A, 35A, 35B, 36A, 38A, 38B, 3A, 3B, 3C, 41B, 41F, 4A, 5A, 6A, 6B, 7A, 8A, 8B, 9A, 9C Eszteregnye 10A, 10B, 10C, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 12A, 12B, 12C, 12D, 12G, 13A, 13B, 14B, 15C, 17D, 19A, 1A, 1B, 1C, 1D, 20A, 20B, 20C, 20D, 21B, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 4A, 4B, 4C, 4D1, 4D2, 4E1, 4E2, 4F, 4G, 4H, 4I, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5H,	Y01EV-K-15, Y0T7V-5-15, Y167V-K-15, Y7D7T-W-15, Y81EV-U-15, Y894J-F-15, Y92MV-4-15, YAMEV-J-15, YAT7V-H-15, YC1EL-N-15, YC51L-D-15, YDL7H-Y-15, YE8MT-D-15, YENMT-T-15, YJ1EV-4-15, YJ2MV-C-15, YJHUV-1-15, YJR1V-F-15, YK51V-V-15, YLK1H-X-15, YM75L-V-15, YMWXE-6-15, YPNMH-R-15, YQPAT-U-15, YR7H8-1-15, YR7PH-F-15, YRX3H-K-15, YTOHH-2-15, YT7PH-H-15, YTHUV-9-15, YU3UV-W-15, YUL7T-Q-15, YUUX9-6-15, YUW49-E-15, YUWRP-H-15, YV0H5-R-15, YV1CP-7-15, YV67Y-J-15, YV8KP-N-15, YVRQV-J-15, YW0Q9-6-15, YWRQV-K-15, YX1EV-J-15, YX2KP-J-15, YXKLJ-W-15, YXLTJ-5-15, YXQDJ-V-15, YXTTJ-C-15, YXWAV-A-15, YY4PW-Y-15, YYA0N-7-15, YYDXV-F-15, YYJ0N-E-15, YYTXV-V-15, YYY9X-F-15

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészetek	Érintett MEPAR-blokkok
E1				5J, 5RA, 6A, 6B, 6C, 6RA, 6TI, 7A, 7B, 7C, 9B, 9C Hahót 11A, 11B, 11E, 11F, 13A, 13B, 13C, 13F, 13G, 13I, 13J, 13Q, 15D, 15E, 15M, 15O, 15P, 16A, 16B, 16C, 16D, 16E, 16F, 16I, 16J, 17A, 18A, 19A, 23D, 23G, 23H, 23I, 24A, 24C, 24D, 24E, 24F1, 24H, 24I1, 24I2, 24J, 24M, 24P, 24R, 25B, 25D, 25E, 25F, 25G, 25H, 25I, 25J, 25K, 25M, 25N, 25Q, 27F, 27G, 27H, 3E, 3F, 3I, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E1, 4F, 4G, 5A, 5B, 5C, 5D, 6A, 6B, 6D, 6E, 6F, 6G, 6H, 6I, 6J, 6L, 6M, 6N, 7A, 7B, 7C1, 7C2, 7C3, 7D, 7E, 8A, 8D, 8G Homokkomárom 2C, 2D, 2G Magyarszerdahely 10B, 10D, 10E, 10F, 10G, 11A, 11B, 11C, 11D, 13A, 13B, 13C, 13D, 13F, 14B, 14C, 14D, 14E, 14F, 14G, 14H, 15D, 16B, 16H, 1D, 1K1, 1T, 2D, 2F, 2G, 2H, 2I, 2K, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 5G, 5H, 7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 7F, 7G, 9A, 9B, 9C Oltárc 10A, 10B, 11B, 11C, 11D, 12A, 12B, 13A, 14A, 15A, 15B, 16A, 16B, 17A, 18A, 19A, 20B, 21A, 21C, 22A, 22VI, 23A, 23B, 23C, 23D, 23E, 24A, 24B, 24C, 25A, 25B, 25C, 26A, 26B, 26C, 27A, 27B, 28A, 28B, 28C, 28D, 29A, 2A, 2B, 2C,	

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészletek	Érintett MEPAR-blokkok
E1				2D, 30A, 31A, 31B, 32A, 32B, 33A, 33B, 33C, 34A, 34B, 34C, 36A, 36B, 36C, 37A, 38A, 39A, 39B, 3B, 41A, 43A, 43B, 44A, 44B, 44C, 44D, 44E, 46A, 47A, 47B, 47C, 48A, 48B, 49A, 49B, 4A, 4B, 50A, 51A, 51B, 51C, 52A, 52B, 52C, 53A, 53B, 55B, 56A, 56B, 56C, 57A, 58A, 59A, 59B, 5B, 5C, 5D, 61A, 61B, 62A, 66A, 67A, 67RA, 6A, 6B, 6C, 6D, 70A, 70B, 71A, 71B, 71C, 72A, 72B, 73A, 74A, 75A, 76A, 77VI, 78B, 78C, 7A, 7C, 80C, 81B, 82C, 82D, 82E, 82F, 82G, 82H, 82N, 83B, 83C, 83D, 8A, 8B, 8C Pusztamagyaród 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I, 1K, 1L, 1M, 1N, 2A, 2B, 2C, 2F Pusztaszentlászló 14B, 14C, 15A, 15B, 16A, 16B, 16D Rigyác 10A, 10B, 10C, 10D, 10E, 10F, 10G, 10I, 10M, 10N, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11G, 11H, 11I, 11K, 11L, 11M, 11O, 12C, 13A, 14B, 14C, 14D, 18A1, 18C, 1B, 1C1, 1C2, 1C3, 1D, 1F, 2D, 3A, 3B, 3C, 3D, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F, 4G, 4H, 5D, 6B, 6C, 6D, 6E, 7A, 7B, 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 8F Sormás 1A, 1ÚT, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 3B2, 3C, 3D3, 3F, 4C, 4E, 4F, 4G, 4I, 4J, 4K, 6G, 6I	

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészetek	Érintett MEPAR-blokkok
E1				<p>Söjtör 10A, 10B, 10C, 10D, 10E, 10F, 10G, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 15A, 15C, 15D, 15E, 15F, 15G1, 15I1, 15I2, 15J, 15K, 15L, 15M, 15O, 15P, 16E, 16F, 16G, 16H, 16N, 16O, 16S, 16T, 16W, 20A, 20C, 20F, 20G, 20J, 20K, 20N, 20O, 20P, 20R, 20S, 20U, 21A, 21B, 21D, 21F, 21I, 21L</p> <p>Valkonya 10A, 10B, 10C, 10D, 10E, 10F, 12A1, 12A2, 12E, 12F, 13A, 14A, 14B, 14C, 14D, 14E, 15A, 15B, 15C, 15VI, 16A, 16B, 16C, 16MV, 16VI1, 18A, 18B, 18C, 1A, 1B, 20B, 23A, 23C, 23D, 23E, 23F, 23G, 23H, 23J, 23K, 24A, 24B, 24D, 25A, 25B, 3A, 3B, 4A, 4B, 5A, 5C, 6B, 6C, 6D, 6E, 6F, 6G, 7A, 7B, 7C, 7D, 8A, 8B, 8C, 9B</p> <p>Zalaszentbalázs 10C, 11H, 11I, 13E, 13F, 14A, 14B, 15J, 15K, 15L, 15M, 15N, 15O, 16A, 16M, 1G, 22C, 29A, 29B, 29C, 29D, 29F, 29G, 30A, 30B, 30C, 30D, 32A, 8A, 8B2, 9A, 9B, 9C, 9D, 9E, 9G</p>	

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészletek	Érintett MEPAR-blokkok
E2	Jellegtelen őshonos fafajú erdők, vagy részben idegenhonos fafajokkal elegyes erdők	2944,20	Bánokszentgyörgy 0208, 0214, 0215, 0233, 0237/1, 0239, 0252, 0254, 0255, 0256, 0260, 0266/1 Becsehely 0178, 0179 Bocska 025/1, 032, 033, 051/1 Börzönce 041, 043, 044, 045, 046, 047, 049/5, 049/7, 049/8, 054/1, 054/2, 056, 057, 060, 062, 063, 064/1, 064/2 Bucsuta 023, 027, 028, 031, 032, 033/2, 033/6, 033/7, 033/8, 036, 037, 041, 043, 045, 058, 060, 064, 066/2, 066/3, 066/4, 066/5, 067/1, 067/5 Eszteregnye 0139, 0159, 0161/1, 0161/2, 0162, 0163/11, 0163/12, 0163/13, 0163/14, 0163/17, 0163/5, 0164, 0165, 0168, 0169, 0170, 0174/1, 0177, 0179/2, 0189, 0196, 0197/6, 0198, 0200, 0201 Hahót 0453, 0454, 0455, 0672/1, 0672/8, 0672/9, 0719/1, 0720/1, 0720/2, 0720/3, 0721/2, 0722, 0723/1, 0723/2, 0724, 0725, 0726, 0727, 0728, 0729/1, 0729/5, 0731, 0732, 0733, 0734, 0735, 0736/5, 0736/6, 0738, 0739/1, 0739/2, 0740, 0742, 0743, 0748, 0749, 0758, 0760, 0763, 0764, 0765/1, 0765/2, 0766, 0767/4, 0769, 0770, 0771, 0774/2, 0775, 0777, 0778, 0782, 0801/2, 0802, 0803, 0804, 0805, 0806, 0807, 0809/2 Homokkomárom 010 Magyarszerdahely 090/10, 090/5, 090/6, 090/9, 098/1, 099, 0101/2, 0105, 0106, 0107, 0110, 0111, 0112/1, 0112/3, 0112/4, 0113, 0115/2, 0115/3, 0115/5, 0117/1, 0117/2, 0118/2, 0120, 0125/2, 0125/3, 0125/4, 0125/5, 0127, 0129/4, 0130, 0131, 0132/9 Oltárc 073/2, 0115, 0120, 0150/1, 0151, 0152/1, 0152/2, 0154, 0155, 0179/1, 0180, 0181, 0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0187, 0188/1, 0189/1, 0189/4, 0192/3, 0192/4, 0193, 0194, 0195, 0196 Pusztamagyaród 0152/5, 0159, 0160, 0161, 0162, 0163, 0165, 0166, 0172, 0173, 0184/2, 0185, 0186, 0189 Pusztaszentlászló 0213/2, 0214/1, 0222, 0251 Rigyác 017/4, 023/2, 023/3, 023/4, 024, 025, 033, 034, 035, 036, 037, 041, 042, 043, 044/3, 044/4, 044/6, 044/8, 044/9, 062, 063, 065, 069, 070, 071, 072 Sormás 039/2, 039/3, 039/4, 040, 041, 042, 043/10, 043/11, 043/12, 043/2, 043/6, 043/8, 043/9, 044, 047, 050, 051, 052,	Bánokszentgyörgy 40A, 40C, 41A, 41B, 41RA, 42A, 42B, 43A, 43B, 44C, 50B, 52A, 52B, 52C, 53A, 54A, 55A, 56A, 56B, 86A, 86L, Becsehely 20B, 20D1, 20E, 20F, 20G, 20H1, 20I, 20J, 20K, 20L, 20M, 20N, 20O, 20P, 20Q, 4C, 4E, 4F, 4G, 4K, 4L, 4M, 5C, 5D, 5H Bocska 3A, 3B, 3C, 3F, 3G, 4A, 4B1, 4B2, 4B3, 4C, 4D, 4H, 5A, 5B, 5D, 5E, 5U Börzönce 10A, 10B, 10E, 10F, 12A, 12B, 12CE1, 12CE3, 12F, 12H, 12I, 12J, 12K, 12L, 12M, 12O, 12P, 13B, 13C, 13D, 13F, 13M, 13P, 14A, 14B, 14E, 14H, 14I, 15A, 15B1, 15B2, 15C, 15D Bucsuta 10A, 10B, 10C, 11A, 12A, 12B, 13B, 13C, 13D, 14A, 15A, 15B, 16A, 16B, 17A, 18A, 18C, 19B, 20A, 20B, 21A, 21B, 21C, 22B, 22C, 22D, 22E2, 23B, 23C, 23D, 24A, 24B, 24C, 25A, 26A, 26B, 27A, 27B, 28A, 28B, 29A, 29B, 30A, 30B, 30RA, 31A, 32A, 33A, 34A, 35A, 36A, 37A1, 37A2, 37A3, 38A, 38B, 39A, 39B, 39C, 39D, 39E, 39F, 39G, 3A, 3C, 41B, 41C, 41D, 4A, 5A, 9A, 9C Eszteregnye 10A, 10B, 10C, 10D, 11A, 11B, 11C, 11E, 12A, 12C, 12E1, 12F1, 12F2, 13A, 13B, 13RA1, 13RA2,	Y01EV-K-15, Y0T7V-5-15, Y167V-K-15, Y7D7T-W-15, Y81EV-U-15, Y894J-F-15, Y92MV-4-15, YAMEV-J-15, YAT7V-H-15, YC1EL-N-15, YC51L-D-15, YDL7H-Y-15, YE8MT-D-15, YENMT-T-15, YJ1EV-4-15, YJ2MV-C-15, YJHUV-1-15, YJR1V-F-15, YK51V-V-15, YLK1H-X-15, YM75L-V-15, YMWXE-6-15, YPNMH-R-15, YQPAT-U-15, YR7H8-1-15, YR7PH-F-15, YR3H-K-15, YTOHH-2-15, YT7PH-H-15, YTHUV-9-15, YU3UV-W-15, YUL7T-Q-15, YUUX9-6-15, YUW49-E-15, YUWRP-H-15, YV0H5-R-15, YV1CP-7-15, YV67Y-J-15, YV8KP-N-15, YVRQV-J-15, YW0Q9-6-15, YWRQV-K-15, YX1EV-J-15, YX2KP-J-15, YXKLJ-W-15, YXLTJ-5-15, YXQDJ-V-15, YXTTJ-C-15, YXWAV-A-15, YY4PW-Y-15, YYA0N-7-15, YYDXV-F-15, YYJ0N-E-15, YYTXV-V-15, YYY9X-F-15

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészetek	Érintett MEPAR-blokkok
E2			<p>053, 055, 056, 058, 059, 060</p> <p>Söjtör 0474/10, 0486, 0493, 0496, 0498, 0499, 0500, 0503, 0506, 0507/1, 0507/2, 0510/1, 0510/2, 0511, 0512, 0565, 0566, 0567, 0568/1, 0568/2, 0569, 0570, 0571, 0572, 0573, 0574/1, 0575, 0576, 0578/2, 0578/3, 0578/4</p> <p>Valkonya 07/7, 07/8, 08/1, 08/2, 010, 016, 027, 03/1, 03/2, 032, 033, 034, 037, 04, 040/1, 040/2, 045, 047/1, 051/1, 051/2, 052, 058</p> <p>Zalaszentbalázs 0194/1, 0194/4, 0198, 0216, 0219/2, 0221, 0224, 0225, 0226/1, 0226/13, 0226/14, 0226/15, 0226/17, 0226/18, 0226/19, 0226/20, 0226/21, 0226/22, 0226/23, 0226/24, 0226/26, 0226/27, 0226/28, 0226/29, 0226/30, 0226/33, 0226/34, 0226/35, 0226/36, 0226/37, 0226/42, 0226/43, 0226/44, 0226/45, 0226/47, 0226/49, 0226/50, 0226/51, 0226/52, 0229/1, 0229/2, 0235, 0237, 0238/1, 0238/4, 0238/5, 0239, 0240, 0244, 0246, 0247/2, 0247/3, 0247/8, 0247/9, 0248, 0250, 0251/10, 0251/11, 0251/17, 0251/19, 0251/22, 0251/25, 0251/32, 0251/37, 0251/5, 0256, 0257/14, 0257/17, 0257/18, 0257/6, 0257/7, 0258, 0259, 0260/3, 0260/4, 0260/8, 0260/9, 0261/15, 0261/16, 0261/17, 0261/19, 0261/2, 0261/20, 0261/4, 0261/5, 0263, 0264/10, 0264/2, 0264/3, 0264/4, 0264/5, 0264/9, 0266, 0267/1, 0267/2</p>	<p>14A, 14B, 14C, 15A, 15B, 15C, 15D, 17A, 17B, 17C, 17D, 17E, 17F, 17RA, 19A, 20A, 21A, 21B, 2B, 3B, 3C, 3D, 3E, 4A, 4B, 4D1, 4D2, 4G, 4H, 5A, 5E, 5J, 5L, 6B, 7A, 7B, 7C, 8A, 8B, 9A, 9B, 9C</p> <p>Hahót 11A, 11B, 11C, 11F, 12D, 13D, 13E, 13M, 13U, 14B2, 15B, 15C, 15D, 15M, 16F, 16G, 17B, 17C, 17D, 24A, 24B, 24C, 24G, 24H, 24K, 24L1, 24N3, 25B, 25C, 25D, 25E, 25F, 25I, 25K, 25M, 25N, 27G, 3A, 3H, 3I, 3J, 42A, 4B, 4E1, 4F, 4G, 5B, 5C, 5D, 6A, 6C, 6D, 6E, 6F, 6G, 6H, 6I, 6J, 6K, 6L, 6M, 7A, 7B, 7C1, 7C2, 7C3, 7D, 7E, 7F, 7G, 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 8F</p> <p>Homokkomárom 1I, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 3B1</p> <p>Magyarszerdahely 10A, 10B, 10C, 10D, 10E, 10F, 11A, 11D, 13A, 13B, 13C, 13D, 13E, 13F, 14A, 14B, 14C, 14D, 14E, 15A, 15B, 15F, 15K, 16A, 16B, 16C, 16G, 16H, 16I, 16J, 1B, 1C, 1K1, 1Q, 3A, 4A, 5A, 5B, 5D, 5E, 5G, 5H, 6A, 6B, 6D, 7A, 7E, 7F, 9A, 9B, 9C, 9D, 9E, 9F, 9G</p> <p>Oltárc 10B, 11A, 11B, 11D, 12A, 12B, 13A, 14A, 1A1, 1A2, 20A, 20B, 21A, 21B, 21C, 22A, 22VI, 23B, 23C,</p>	

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészletek	Érintett MEPAR-blokkok
E2				<p>25B, 25C, 26A, 26C, 27A, 27B, 28A, 28B, 28D, 29A, 2A, 2B, 2C, 2D, 33B, 33C, 34B, 36B, 37A, 38A, 39A, 39B, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 40A, 40B, 41A, 41B, 42A, 43B, 44A, 44B, 44C, 44D, 44E, 45A, 45B, 45C, 46A, 47A, 47B, 47C, 48A, 48B, 4A, 50A, 51A, 51B, 51C, 52A, 52B, 52C, 52D, 53A, 53B, 54A, 55A, 55B, 57A, 58A, 59A, 5A, 5B, 5C, 5D, 60A, 60B, 60C, 60D, 61A, 61B, 62A, 63A, 63B, 64A, 65A, 65B, 66A, 67B, 68A, 69A, 69B, 69C, 69RA, 6A, 6B, 6C, 6D, 71B, 71C, 72A, 72B, 76A, 77A, 78A, 79A, 7A, 7B1, 7B2, 7C, 80C, 81B, 81C, 82C, 82D, 82F, 82G, 82H, 82K, 82M, 82N, 82O, 83B, 83C, 83D, 83E, 83F, 89G, 8B, 8C</p> <p>Pusztamagyaród 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1K, 1L, 1M, 1N, 2D, 2E, 3A, 4L, 4M, 4N</p> <p>Pusztaszentlászló 14A, 14B, 14C, 16A, 16B</p> <p>Rigyác 10A, 10F, 10G, 10I, 11B, 11C, 11E, 11F, 11L, 11M, 11O, 11P, 11Q, 12A, 12B, 12C, 14A, 14B, 14C, 1A, 1B, 1C1, 1C2, 1C3, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 3A, 3B, 3D, 3E, 4C, 4H, 5A, 5D, 5E, 6A, 6B, 6C, 6F, 6G1, 7A, 8A</p> <p>Sormás 13C, 13D, 1A, 1B,</p>	

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészetek	Érintett MEPAR-blokkok
E2				<p>1C, 1D, 2D, 2E, 2F, 3A, 3B1, 3B2, 3D1, 3D2, 3D3, 3F, 4A, 4B, 4E, 4F, 4G, 4H1, 4H2, 4K, 4L, 5A, 5B, 5C, 6A, 6C, 6D, 6E, 6F, 6G, 6H, 6I, 7A, 7B</p> <p>Söjtör 10A, 10C, 10E, 10F, 10G, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 15A, 15B, 15C, 15F, 15G1, 15G2, 15H, 15I1, 15I2, 15J, 15K, 15L, 15M, 15N, 15P, 16C, 16D, 16E, 16F, 16G, 16N, 16O, 16P, 16Q1, 16Q2, 16R, 16S, 16T, 16W, 20G, 20J, 20K, 20L, 20M, 20N, 20O, 20P, 20Q, 20R, 20S, 20T, 21B, 21C, 21D, 21E, 21F, 21L</p> <p>Valkonya 10A, 10B, 10F, 12D, 12E, 13A, 14A, 14C, 14D, 14E, 15A, 15B, 15C, 16A, 18B, 18C, 1A, 1B, 20A, 20B, 20C, 23A, 23E, 23H, 24A, 24B, 24D, 24E, 25A, 25B, 26B, 26C, 27B, 27C, 27F, 3A, 3B, 4A, 4B, 5A, 5B, 5C, 6A, 6B, 6D, 6E, 6F, 6G, 7A, 7B, 8A, 8B, 8C, 9A, 9B</p> <p>Zalaszentbalázs 10A, 10B, 11I, 13A, 13E, 14A, 14B, 14C, 15A, 15E, 16D, 16J, 16K, 1B, 32A, 34B, 34C, 35D, 35H, 8A, 8B1, 8B2, 8C, 8D, 9A, 9B, 9C, 9D, 9E, 9F, 9G</p>	

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrésztetek	Érintett MEPAR-blokkok
E3	Égerligetek, láposodó égeresek	192,69	Bánokszentgyörgy 0205/7, 0206/2, 0207, 0209, 0210, 0211, 0212, 0213, 0245, 0248, 0249, 0250, 0251, 0252, 0255, 0256, 0258, 0261, 0266/1 Bocskai 025/1, 033, 034, 051/1 Börzönce 039, 040, 041, 043, 046, 054/1, 064/2 Bucsuta 023, 033/2, 033/8, 064, 066/2 Eszteregnye 0160/1, 0161/1, 0161/2, 0172/1, 0173, 0175, 0177, 0179/2 Hahót 0719/1, 0721/2, 0725, 0729/4, 0729/5, 0765/1, 0765/2, 0766, 0767/3, 0767/4, 0768, 0769, 0772 Magyarszerdahely 0120, 0122/1, 0125/1, 0125/2, 0127, 0129/4 Oltárc 0104, 0112, 0113/1, 0114, 0115, 0120, 0148/2, 0150/1, 0150/2, 0151, 0152/1, 0182 Rigyác 087, 089, 090, 092 Sormás 040, 042, 043/13, 043/14, 044, 045, 047, 048, 049/1, 050, 051, 052 Valkonya 030, 031, 032, 033, 037, 039, 044, 045, 046, 047/1, 051/1 Zalászentbalázs 0194/1, 0194/4, 0197, 0198, 0200, 0201, 0202, 0203, 0204, 0206, 0213/1, 0213/2, 0226/1, 0226/34, 0226/38, 0226/51, 0226/52, 0229/1, 0229/2, 0230, 0231, 0233, 0234/1, 0234/2, 0235, 0236, 0238/1, 0238/2, 0238/5, 0240, 0241, 0243, 0244, 0246, 0247/3, 0247/8	Bánokszentgyörgy 103VA, 47G, 47H, 82D, 82E, 82F, 85A, 85B, 85C, 85D, 86A, 86B, 86C, 86D, 86E, 86EY, 86F, 86G, 86K, 86L Bocskai 3B, 3C, 3G, 4A, 4B1, 4B2, 4B3, 4C, 4H, 5A Börzönce 10B, 12E, 12M, 13C, 14G, 15C Bucsuta 10VI, 30B Eszteregnye 15A, 15B, 2C, 2D Hahót 13A, 13K, 13M, 13N, 13O, 13R, 13S, 25C, 25N, 8H Magyarszerdahely 16C, 16I, 1B, 1C, 1O, 1P, 2G, 2K Oltárc 77RA, 80A, 80B, 89A, 89B, 89D, 89E Rigyác 17A, 1E Sormás 13D, 13F, 5A Valkonya 13A, 16C, 16VI2, 18B, 18D, 18VI, 19B, 20A, 20B, 20C, 24D, 24E, 26B, 26C Zalászentbalázs 10A, 10B, 10C, 10D, 14B, 14C, 14D, 14E, 1B, 22A, 25A, 26B, 27A, 28A, 29F, 8D	YU1H8-V-15, YXRLJ-4-15, YYR9X-8-15, YYRRR-R-15, YWXYP-T-15, YKVM-T-5-15, YVD5P-D-15, YY4PW-Y-15, YAPUT-X-15, YY1J1-T-15, Y0C1V-H-15, YUWRP-H-15, YMWXE-6-15, Y5C1V-N-15, YW9UV-6-15, YY07V-A-15, YPC1H-U-15, Y894J-F-15, YYH03-T-15, YM75L-V-15, YLMEH-E-15, Y2C1H-6-15, YL9UH-H-15, YU949-T-15
E4	Nem őshonos fafajú erdők	1524,87	Bánokszentgyörgy 0230, 0235/2, 0237/1, 0237/3, 0239, 0264, 0266/1 Becsehely 0177/1, 0177/2, 0178, 0179 Bocskai 025/1, 025/2, 026, 051/1 Borsfa 013 Börzönce 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049/1, 049/5, 049/6, 049/7, 049/8, 049/9, 054/1, 054/2, 056, 057,	Bánokszentgyörgy 44C, 44D, 44E, 47A, 47B, 47C, 47D, 47E, 47F, 49C, 49D, 55A, 56A, 56B Becsehely 20A, 20B, 20C, 20CE1, 20CE2, 20D1, 20D2, 20F, 20F2, 20G, 20H1, 20H2,	Y01EV-K-15, Y0T7V-5-15, Y167V-K-15, Y7D7T-W-15, Y81EV-U-15, Y894J-F-15, Y92MV-4-15, YAMEV-J-15, YAT7V-H-15, YC1EL-N-15, YC51L-D-15, YDL7H-Y-15, YE8MT-D-15, YENMT-

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészletek	Érintett MEPAR-blokkok
E4			<p>058, 060, 062 Bucsuta 023, 027, 028, 030, 031, 033/2, 040, 041, 043, 067/1, 067/5 Eszteregnye 0162, 0163/12, 0163/13, 0163/5, 0177, 0186, 0197/2, 0197/6, 0198, 0201 Hahót 0672/2, 0672/3, 0672/4, 0672/5, 0672/6, 0672/7, 0672/8, 0672/9, 0684/3, 0708, 0709, 0710/1, 0710/2, 0712, 0713/1, 0713/2, 0714/1, 0714/2, 0717, 0719/1, 0719/3, 0719/4, 0720/1, 0720/2, 0720/3, 0721/1, 0721/2, 0722, 0723/1, 0723/2, 0728, 0729/1, 0729/2, 0729/4, 0729/5, 0730, 0731, 0732, 0733, 0734, 0735, 0736/3, 0736/4, 0736/5, 0736/6, 0737, 0738, 0739/1, 0739/2, 0740, 0741, 0742, 0743, 0744, 0745, 0747/1, 0748, 0749, 0750, 0751, 0752/1, 0752/2, 0752/3, 0752/4, 0753, 0754, 0755, 0756/1, 0756/2, 0756/3, 0757, 0758, 0759, 0760, 0762, 0765/1, 0768, 0769, 0770, 0771, 0772, 0773, 0774/1, 0774/2, 0775, 0776, 0777, 0778, 0779, 0780, 0781, 0782, 0784, 0785, 0786, 0787, 0788, 0789, 0790, 0791, 0792, 0793, 0794, 0795, 0796, 0797, 0798, 0799/1, 0799/2, 0800, 0801/1, 0801/2, 0802, 0803, 0808, 0809/1, 0809/2 Homokkomárom 010 Magyarszerdahely 089, 090/10, 090/4, 090/5, 090/6, 090/7, 091, 092/6, 093, 094, 095, 096/4, 096/5, 097, 098/1, 099, 0100, 0101/2, 0102, 0104, 0105, 0106, 0107, 0110, 0111, 0112/1, 0112/3, 0112/4, 0113, 0115/2, 0115/3, 0115/4, 0115/5, 0116/1, 0116/2, 0117/2, 0118/1, 0118/2, 0119, 0120, 0122/1, 0124, 0125/1, 0125/2, 0125/3, 0129/1, 0129/4, 0129/6, 0130, 0132/3, 0132/4, 0132/5, 0132/9 Oltárc 0150/1, 0151, 0152/2, 0155, 0181, 0182, 0183, 0184, 0185, 0189/1, 0189/4, 0193 Pusztamagyaród 0152/5, 0161, 0165, 0173, 0184/2, 0186, 0187, 0188, 0189 Pusztaszentlászló 0213/1, 0213/2, 0214/1, 0214/2, 0215, 0216, 0225/1, 0225/2, 0225/3, 0225/4, 0225/5, 0226, 0233, 0238, 0239, 0251 Rigyác 025, 033, 061, 062, 063, 065, 066, 067, 068 Sormás 039/3, 040, 041, 042, 043/10, 043/13, 043/14, 043/8, 043/9, 044, 045, 054, 056, 058, 059, 060, 061, 063, 064 Söjtör 0474/10, 0475, 0485, 0486, 0488, 0490/1, 0491, 0492,</p>	<p>20I, 20L, 20M, 20O, 20Q, 4A, 4B, 4C, 4J, 4K, 4L, 4N, 4P, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 5H, 5I, 5J Bocskai 3C, 3F, 4A, 4B2, 5C, 5S, 5T, 5U Borsfa 6N Börzönce 10A, 10C, 10D, 10E, 12A, 12B, 12F, 12G, 12H, 12I, 12L, 12N, 12O, 12P, 12Q, 13A, 13B, 13D, 13E, 13F, 13G, 13H, 13I, 13J, 13K, 13L, 13M, 13N, 13O, 13P, 14A, 14B, 14C, 14D, 14E, 14F, 14G, 14H, 14I, 15C Bucsuta 17A, 18A, 18B, 18C, 18D, 19A, 19C, 19D, 19E, 20A, 20B, 20C, 21C, 21D, 22A, 22D, 23A, 23B, 30A, 35B, 39B, 39C, 39D, 39E, 39F, 39G, 3B, 3C, 41A, 41E, 41F, 41G, 8A Eszteregnye 12D, 12E1, 12E2, 12F1, 12F2, 17A, 17B, 17C, 17D, 17E, 17RA, 20A, 3A, 5D, 5E, 5G, 5L Hahót 11B, 11C, 11D, 11F, 12A, 12B, 12C, 12D, 12E, 12F, 12G, 12H, 12I, 13A, 13B, 13C, 13D, 13E, 13F, 13G, 13H, 13I, 13J, 13K, 13L, 13M, 13P, 13Q, 13R, 13T, 13U, 13V, 13W, 14B1, 14B2, 15A, 15B, 15C, 15D, 15E, 15F, 15G, 15H, 15I, 15J, 15K, 15L, 15M, 15N, 15O, 15P, 15Q, 15R, 15S, 16A, 16B, 16C, 16D, 16E, 16F, 16G, 16H, 16I, 16K, 17A, 17B,</p>	<p>T-15, YJ1EV-4-15, YJ2MV-C-15, YJHUV-1-15, YJR1V-F-15, YK51V-V-15, YLK1H-X-15, YM75L-V-15, YMWXE-6-15, YPNMH-R-15, YQPAT-U-15, YR7H8-1-15, YR7PH-F-15, YRX3H-K-15, YT0HH-2-15, YT7PH-H-15, YTHUV-9-15, YU3UV-W-15, YUL7T-Q-15, YUUX9-6-15, YUW49-E-15, YUWRP-H-15, YV0H5-R-15, YV1CP-7-15, YV67Y-J-15, YV8KP-N-15, YVRQV-J-15, YW0Q9-6-15, YWRQV-K-15, YX1EV-J-15, YX2KP-J-15, YXKLJ-W-15, YXLTJ-5-15, YXQDJ-V-15, YXTTJ-C-15, YXWAV-A-15, YY4PW-Y-15, YYA0N-7-15, YYDXV-F-15, YYJ0N-E-15, YYTXV-V-15, YYY9X-F-15</p>

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészetek	Érintett MEPAR-blokkok
E4			<p>0493, 0494, 0495, 0496, 0497, 0498, 0500, 0507/2, 0508, 0509, 0510/2, 0511, 0512, 0513, 0566, 0569, 0570, 0571, 0572, 0573, 0574/1, 0575, 0576, 0577, 0578/2, 0578/3, 0578/4, 0579</p> <p>Valkonya 08/2, 033, 037, 040/1, 040/2, 051/1, 052, 056/3</p> <p>Zalaszentbalázs 0194/1, 0194/2, 0197, 0198, 0200, 0201, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0210, 0211, 0212, 0213/2, 0213/3, 0213/4, 0214, 0215, 0216, 0217, 0218, 0219/1, 0219/3, 0220, 0221, 0222/1, 0222/2, 0223, 0224, 0225, 0226/10, 0226/11, 0226/12, 0226/13, 0226/14, 0226/15, 0226/16, 0226/22, 0226/23, 0226/24, 0226/25, 0226/26, 0226/36, 0226/37, 0226/5, 0226/6, 0226/7, 0226/8, 0226/9, 0227, 0230, 0231, 0234/2, 0235, 0237, 0238/1, 0240, 0244, 0246, 0247/10, 0247/13, 0247/14, 0247/15, 0247/17, 0247/18, 0247/3, 0247/8, 0247/9, 0249, 0251/7, 0251/10, 0251/16, 0251/18, 0251/19, 0251/20, 0251/22, 0251/24, 0251/25, 0251/27, 0251/28, 0251/29, 0251/30, 0251/31, 0251/32, 0251/33, 0251/34, 0251/36, 0251/37, 0251/38, 0251/39, 0251/7, 0252, 0253, 0254, 0255, 0256, 0257/10, 0257/12, 0257/13, 0257/14, 0257/15, 0257/16, 0257/17, 0257/18, 0257/4, 0257/5, 0258, 0259, 0260/2, 0260/3, 0260/5, 0260/6, 0260/8, 0260/9, 0261/10, 0261/11, 0261/12, 0261/13, 0261/14, 0261/15, 0261/17, 0261/18, 0261/19, 0262, 0263, 0264/10, 0264/11, 0264/3, 0264/4, 0264/5, 0264/6, 0264/7, 0264/8, 0264/9, 0265, 0266, 0267/1</p>	<p>17C, 17D, 18A, 19A, 19B, 19C, 19D, 19E, 23H, 23I, 24B, 24C, 24E, 24F1, 24F2, 24G, 24H, 24I2, 24J, 24K, 24L1, 24L2, 24M, 24N2, 24N3, 24P, 24Q, 24R, 25N, 27H, 3A, 3C, 3D, 3E, 3F, 3G, 3H, 3I, 3J, 3K, 3L, 3M, 6B, 6C, 6D, 6E, 6K, 6L, 6N, 6TN, 7B, 7F, 7G, 8A, 8B, 8D, 8E, 8F, 8G, 8VI</p> <p>Homokkomárom 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 3A, 3B1, 3B2, 3B3, 3C</p> <p>Magyarszerdahely 10A, 10B, 10E, 10F, 10G, 11A, 11B, 11C, 13A, 13B, 13C, 13D, 13F, 14A, 14F, 14G, 14H, 15A, 15B, 15C, 15D, 15E, 15F, 15G, 15H, 15I, 15J, 15K, 16A, 16D, 16E, 16F, 16G, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I, 1J, 1K1, 1K2, 1L, 1M, 1N, 1O, 1P, 1Q, 1R, 1S, 1T, 1U, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2G, 2H, 2I, 2J, 2K, 4A, 5A, 5C, 5D, 5E, 5F, 5G, 5H, 5I, 5J, 6A, 6B, 6D, 6E, 6F, 6G, 6H, 7A, 7B, 7C, 7D, 7H, 9E, 9F</p> <p>Oltárc 17A, 18A, 33A, 33C, 52B, 60B, 60D, 67A, 67RA, 77RA, 80A, 80B, 80C, 81C, 82A, 82B, 82D, 82I, 82J, 82L, 82M, 82N</p> <p>Pusztamagyaród 1A, 1B, 1C, 1EY, 1F, 1G, 1H, 1L, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 3A, 4K, 4L, 4O</p>	

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészetek	Érintett MEPAR-blokkok
E4				<p>Pusztaszentlászló 13A, 14A, 14B, 14C, 15A, 15B, 16A, 16B, 16C, 16D</p> <p>Rigyác 11B, 11C, 11D, 11E, 11G, 11H, 11I, 11J, 11K, 11M, 11N, 14D, 18A1, 18A2, 18B1, 18B2, 18C, 1D, 3C, 3D, 4A, 4B, 4G, 5B, 5C, 5D, 5E, 6A, 6B, 6C, 6D, 6G1, 6G3, 7A, 8A, 8C</p> <p>Sormás 13A, 13B, 13C, 13D, 13E, 1A, 2C, 4A, 4B, 4D, 4F, 4H1, 4I, 5C, 6A, 6B, 6C, 6F, 6G, 6H</p> <p>Söjtör 10D, 11B, 11C, 15C, 15D, 15F, 15G1, 15G2, 15H, 15I1, 15I2, 15L, 15M, 15N, 15O, 15P, 16B, 16C, 16G, 16H, 16N, 16O, 16Q1, 16S, 16T, 16V, 16W, 20A, 20B, 20C, 20D, 20E, 20F, 20G, 20I, 20K, 20P, 20Q, 20R, 20S, 20T, 20U, 20V, 20W, 20X, 21A, 21B, 21C, 21D, 21E, 21F, 21G, 21H, 21I, 23G1, 23G2</p> <p>Valkonya 13A, 14A, 20B, 20C, 23B, 23C, 23F, 23J, 23K, 27A, 27B, 27C, 27F, 3B, 6C, 7B, 7D, 8B</p> <p>Zalasantbalázs 10A, 10C, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11F, 11G, 11H, 11J, 11K, 13A, 13B1, 13B2, 13C, 13D, 13E, 13F, 14B, 14C, 15A, 15B, 15C, 15D, 15E, 15F, 15I, 15J, 15K, 15L, 15M, 15N, 15O, 15P, 15Q, 16A, 16B, 16C, 16D, 16E, 16F, 16G, 16I,</p>	

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészetek	Érintett MEPAR-blokkok
E4				16J, 16K, 16L, 16M, 1D, 1E, 1F, 1G, 22A, 22B, 22C, 25A, 26A, 26B, 28A, 29A, 29B, 29C, 29D, 29E, 30A, 30B, 30C, 30D, 31A, 32A, 32B, 34A1, 34B, 34C, 34D, 34E, 34F, 34G, 34H, 34I, 34J, 35A, 35B, 35C, 35D, 35E, 35F, 35G, 35H, 35I, 35J1, 35J2, 35K, 35L, 35M, 35O, 35P, 35Q, 35R, 8D, 9D, 9H	
SZGY	Szántók és gyümölcsösök	186,14	Bánokszentgyörgy 0213, 0214, 0215, 0266/1 Bucsuta 023, 033/2, 067/1, 067/5 Eszteregnye 0162, 0177, 0185, 0186, 0197/6 Hahót 0710/1, 0713/2, 0714/2, 0735, 0740, 0751, 0788, 0794, 0796, 0799/2 Magyarszerdahely 088, 090/10, 090/6, 090/7, 090/9, 092/4, 092/5, 092/6, 094, 095, 096/3, 0100, 0105, 0112/1, 0113, 0115/3, 0117/2, 0120, 0124, 0125/2, 0129/10, 0129/4, 0129/5, 0129/7, 0129/8, 0129/9, 0130, 0131, 0132/10, 0132/11, 0132/3, 0132/9 Oltárc 0181, 0182, 0183, 0187, 0189/1, 0193, 0194, 0195 Pusztaszentlászló 0213/1, 0213/2, 0214/1, 0214/2, 0215, 0216, 0225/2, 0225/4, 0225/5, 0226, 0233, 0238 Rigyác 017/4, 070 Sormás 052 Söjtör 0566 Valkonya039 Zalasantbalázs 0219/1, 0226/29, 0226/38, 0257/14, 0257/15, 0257/6	Bánokszentgyörgy 103TI, 44CS, 44EY, 44TI1, 44VF Bucsuta 13NY1, 19VF, 41F, 6VF Eszteregnye 12G, 12VF, 5NY, 5TI2 Magyarszerdahely 15J, 16C, 16G, 1O, 1TI2, 1TI3, 7D, 9A Oltárc 12A, 12VF, 13NY, 14A, 14VF, 26TI, 27TI, 40VF2, 68NY, 69NY, 6D, 6VF, 70A, 75A, 75VF Pusztaszentlászló 14B, 15A Rigyác 3VF Zalasantbalázs 15Q	YYA0N-7-15, YC51L-D-15, YC1EL-N-15, YAL7L-1-15, YYJ0N-E-15, YX6DN-F-15, YR7H8-1-15, YQPAT-U-15, YTMPH-W-15, YENMT-T-15, Y01ET-H-15, YXLTJ-5-15, YRLHH-M-15, YT0HH-2-15, Y4UET-F-15, YY4PW-Y-15, YV67Y-J-15, YV0H5-R-15, YWLXV-L-15, YUL7T-Q-15, YJ1EV-4-15, YJHUV-1-15, Y167V-K-15, YJ2MV-C-15, Y0T7V-5-15, YE8MT-D-15, YMY4E-E-15, YJ67V-3-15, YYDXV-F-15, YK51V-V-15, YV1CP-7-15, YWNKP-4-15, Y2WUH-K-15, YVWU V-R-15, YXUCP-4-15, YU3 UV-W-15, YK2MV-D-15, YTWHW-D-15, YXWAV-A-15, YV8KP-N-15, YW9UV-6-15, Y92MV-4-15, Y9FMV-J-15
KN	A közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok szempontjából kezelést és/vagy korlátozást nem	110,11	Bánokszentgyörgy 0209, 0210, 0211, 0212, 0213, 0214, 0230, 0233, 0235/1, 0235/2, 0235/3, 0236, 0237/1, 0237/2, 0239, 0240, 0241, 0242, 0243, 0244, 0245, 0247, 0260, 0261, 0262, 0263, 0264, 0265, 0266/1 Bocska 025/1, 026, 032, 033, 051/1 Börzönce 031, 041, 043, 048, 049/1, 049/5, 054/1	Bánokszentgyörgy 103VA, 40A, 40VA, 41B, 41RA, 41ÚT, 41VA, 41VF, 43ÚT, 44A, 44NY, 44VA, 44VF, 47TI1, 47TI3, 49A, 49E, 49ÚT, 52A, 52B, 52ÚT, 53A,	-

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészletek	Érintett MEPAR-blokkok
KN	igénylő területek		<p>Bucsuta 023, 027, 028, 030, 031, 032, 033/2, 033/6, 033/8, 036, 039, 040, 041, 058, 080</p> <p>Eszteregnye 0161/1, 0161/2, 0162, 0163/12, 0163/13, 0163/14, 0163/15, 0163/5, 0166, 0168, 0169, 0172/2, 0174/1, 0179/2, 0196, 0197/4, 0197/5, 0197/6</p> <p>Hahót 0719/1, 0727, 0728, 0729/4, 0729/5, 0731, 0732, 0733, 0734, 0735, 0738, 0739/1</p> <p>Homokkomárom 010</p> <p>Magyarszerdahely 05/5, 06, 088, 089, 090/2, 090/4, 090/6, 090/8, 090/9, 094, 095, 096/2, 096/3, 096/5, 097, 098/1, 098/2, 099, 0100, 0105, 0115/3, 0115/4, 0115/5, 0116/1, 0116/2, 0117/2, 0118/2, 0119, 0125/2, 0129/4, 0131, 0132/10, 0132/11, 0132/3, 0132/4, 0132/7, 0132/8, 0132/9,</p> <p>Oltárc 0114, 0115, 0116, 0117, 0118, 0119/1, 0119/2, 0147, 0148/1, 0148/2, 0149, 0150/1, 0150/2, 0151, 0152/1, 0154, 0180, 0181, 0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0187, 0188/1, 0189/1, 0189/4, 0192/4, 0192/5, 0192/8, 0194, 0195</p> <p>Pusztaszentlászló 0225/4, 0225/5, 0226</p> <p>Rigyác 017/4, 023/2, 025, 03, 033, 034, 035, 036, 037, 066, 067, 068, 069, 070, 087</p> <p>Söjtör 0474/10, 0484, 0485, 0486, 0491, 0493, 0496, 0497, 0498, 0500, 0501, 0510/2</p> <p>Valkonya 016, 026, 027, 030, 032, 033, 034, 045, 046, 053, 08/2</p> <p>Zalaaszentbalázs 0237, 0239, 0240, 0247/3, 0248, 0249, 0250, 0251/16, 0251/36, 0251/37, 0251/38, 0251/39</p>	<p>53ÚT, 54A, 54TN, 54ÚT, 82E, 85A, 85C, 85D</p> <p>Bocskai 4D</p> <p>Börzönce 10B, 12CE3</p> <p>Bucsuta 10C, 10TI1, 10TI2, 10VA, 10VF, 15A, 15TI, 15ÚT, 16A, 16B, 18ÚT, 19B, 1A, 1B, 20B, 20C, 20ÚT, 21TI, 21ÚT, 22TI1, 25A, 25ÚT, 27A, 27ÚT, 28C, 28TI, 28ÚT1, 28ÚT2, 29A, 29ÚT, 30B, 30RA, 31A, 31ÚT, 32A, 32ÚT, 33ÚT, 34A, 34ÚT, 36A, 36ÚT, 37A2, 37ÚT, 5A, 7VA</p> <p>Eszteregnye 10A, 10B, 10C, 10ÚT1, 10ÚT2, 11B, 11D, 11ÚT, 12A, 12B, 12C, 12D, 12E2, 12F1, 12G, 12ÚT, 13CE2, 13RA1, 13ÚT, 14A, 14ÚT1, 16ÉP, 16TI4, 16TI5, 16ÚT3, 17B, 17E, 17RA, 17ÚT1, 1A, 1B, 1ÚT2, 20A, 2A, 2C, 2D, 2E, 5A, 6B, 6CE, 6ÚT, 9B, 9C, 9ÚT1, 9ÚT2, 9ÚT3</p> <p>Hahót 4ÚT, 5C, 5ÚT, 6B, 6L, 6M, 6TI, 6ÚT, 7C1, 7E, 7F, 7ÚT, 8B, 8D, 8F</p> <p>Magyarszerdahely 15K, 15TI1, 15TI2, 6G, 6H, 7A, 7B, 7C, 7D</p> <p>Oltárc 23A, 23B, 23D, 23E, 23ÚT2, 24RA, 26TI, 26ÚT, 31B, 33A, 33B, 33C, 33ÚT, 34A, 34B, 34C, 34NY, 34ÚT, 40A, 40VF2, 41A, 41B, 41ÚT, 42TI, 42VA, 43A, 43TI, 43ÚT, 43VA, 44C, 44E,</p>	

Kezelési egység	Kezelési egység megnevezése	Területe (ha)	Érintett hrsz.-ok	Érintett erdőrészek	Érintett MEPAR-blokkok
KN				44NY, 45A, 45B, 45VA, 46A, 46NY, 47A, 47B, 47C, 47ÚT, 48B, 49A, 49B, 49ÚT1, 50A, 50ÚT, 51NY, 52B, 52D, 52ÚT, 53A, 54A, 55B, 55ÚT, 56A, 56B, 56NY, 56ÚT, 58ÚT, 59B, 59ÚT, 63A, 63B, 63RA, 63ÚT, 64A, 66A, 66ÚT, 67A, 67B, 67RA, 67ÚT, 69RA, 6A, 6ÚT, 77A, 77RA, 77TI, 77ÚT, 78A, 78B, 78C, 78ÚT, 7ÚT, 82CE2, 8A, 8ÚT1, 8ÚT2 Rigyác 11L, 3VF, 6VF Söjtör 10C, 20TI, 20TN2 Valkonya 12ÚT, 16ÚT, 1A, 1ÚT1, 1ÚT2, 3A, 3TN, 3ÚT, 4A, 4ÚT Zalasantbalázs 14A, 14B, 15J, 15K, 15L, 16C, 16M, 8A, 8B2, 8C, 8D, 8ÚT1, 9A, 9C, 9H, 9ÚT1, 9ÚT2	

3.3. A kezelési javaslatok megvalósításának lehetséges eszközei a jogi háttér és a tulajdonviszonyok függvényében

A tervezési terület egésze az Oltárc (HUBF20046) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területhez tartozik, így fenntartásával kapcsolatban alapvetően a 275/2004 (X.8.) Kormányrendelet az irányadó.

A tervezési területet országos ökológiai hálózati magterület 98,85 %-ban, pufferterület 1,07 %-ban, ökológiai folyosó 0,08 %-ban (összesen 100,0 %-ban) érinti.

A tervezési területhez tartozik és azt 0,07 %-ban érinti a helyi védett Rigyáci Fás-legelő 19/24/TT/76 (1976)

A tervezési területet 0,81 %-ban fedik ex lege lápterületek.

A tervezési területen előforduló védett fajok és természeti értékek alapján arra vonatkozik a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény.

A tervezési területet több mint 90%-ban erdők borítják. Ezen erdőterületek 0,84%-a cserjés, 0,90 %-a nyiladék, 1,4 %-a tisztás, 1,71 %-a egyéb jellegű (épület, út, vadföld stb.) területrész. Az üzem mód-megnevezéssel ellátott részletek 93%-a vágásos erdő, 7%-ban pedig átmeneti erdő. A terület üzem mód-megnevezéssel ellátott részleteinek elsődleges rendeltetése 75,55%-ban faanyagtermelést szolgáló, 20,75%-ban Natura 2000, 1,50%-ban szaporítóanyag termelő, 1,01%-ban talajvédelmi, 0,69%-ban természetvédelmi, 0,50 %-ban parkerdő, további 0,01%-ban műtárgyvédelmi.

A terület legnagyobb erdőgazdálkodója az erdőterületek 75%-án illetékes Zalaerdő Zrt, ugyanakkor a magánerdőterületek kiterjedése is jelentős (1885,24 ha). 100 hektárnál nagyobb a magánerdők összesített területfoglalása Hahót (305,46 ha), Magyarszerdahely (288,29 ha), Zalasantbalázs (241,64 ha), Söjtör (211,15 ha), Oltárc (130,53 ha), Börzönce (127,62 ha) és Rigyác (114,76 ha) települések közigazgatási területén.

A tervezési területen a mezőgazdálkodás alárendelten van jelen. A szántó művelési ágú területek mintegy harmada felhagyott, spontán gyepesedett/gyepesedő, a meglévők részben vadföldként működnek. Az egykor kiterjedtebb gyümölcs- és szőlőtermesztés napjainkra háttérbe szorult, a fenti gazdálkodási típusok előfordulását aktuálisan elsősorban azok felhagyott földrészei jelentik. A gyepterületeken túlnyomórészt a kaszálás jellemző, a legeltetés alárendelt. Az erdőterületek közé ékelődő gyepterületek kaszálása elsősorban vadgazdálkodási célokat szolgál (táplálkozó- és bögőhelyek). Fenntartó kezelés hiányában számos gyep becserjésedett.

3.3.1. Agrártámogatások

3.3.1.1. Jelenleg működő agrártámogatási rendszer

Bevezetés

Az Európai Unió mezőgazdasági támogatási rendszere, a közös agrárpolitika (KAP) két pilléren nyugszik: az első pillér (KAP I.) a közvetlen támogatásokat és a piaci intézkedéseket finanszírozza, teljes egészében az Európai Mezőgazdasági Garanciaalap (EMGA) terhére. A második pillér (KAP II.) az unió vidékfejlesztési politikáját szolgálja, melyet az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alap (EMVA) regionális vagy nemzeti források társfinanszírozásával működtet.

A Natura 2000 területen gazdálkodók a KAP I. pillér támogatásain túlmenően részesedhetnek a KAP II. pillér forrásaiból is, melyeket a 2014-2020 közötti időszakra Magyarországon a Vidékfejlesztési Program 2014-2020 tartalmaz. A betartandó előírásokat a 2015-2018 között

folyamatosan megjelentetett pályázati felhívások foglalják magukba. A 2007-2013 közötti időszakban igénybe vehető támogatások egy részének felhasználása még nem zárult le, az ezekről szóló jogcímrendeletek továbbra is hatályban maradnak mindaddig, amíg történik belőlük kifizetés – ez elsősorban az erdős támogatások esetében fordulhat elő.

A 2014-2020 közötti időszak végéhez közeledve – hasonlóan a 2007-2013 közötti időszak végéhez – átmeneti szabályokat terjesztett elő az Európai Bizottság. Ennek értelmében a 2021. évre egy átmeneti időszakot hirdettek meg, amelyben a KAP II. pillért érintően többek között a terület- és állatlétszám alapú vidékfejlesztési támogatásokat – amelyek jellemzően több éves kötelezettségvállalásúak – meghosszabbíthatja a tagállam. Az átmeneti évben várhatóan a KAP I. pillér alá tartozó közvetlen támogatások is elérhetőek lesznek a jelenlegi feltételek mellett. Az átmeneti szabályok miatt az új tervezési ciklus előre láthatóan 2022-től indul, és 2027-ig tart.

A 2014-2020 között elérhető agrártámogatásokról aktualizált összefoglalás található az állami természetvédelem honlapján:

http://termeszetvedelem.hu/user/browser/File/N2k_fennterv/3_%20mell%C3%A9klet_aktualizalt_041219.pdf

Továbbá a Vidékfejlesztési Program 2014-2020 jelenleg elérhető pályázati felhívásai megtekinthetők az alábbi linken: <https://www.palyazat.gov.hu/doc/4523>

A jelenlegi támogatási időszakban a Vidékfejlesztési Program keretében számos olyan intézkedés elérhető, ahol a Natura 2000 területeken gazdálkodók támogatási forrásokhoz juthatnak vagy előnyt élvezhetnek a pontozási rendszerekben.

Legfontosabbak ezek közül a kompenzációs jellegű kifizetések, melyek a gyepterületek és magánerdők esetében érhetőek el. A Natura 2000 gyepterületekre vonatkozó földhasználati szabályok betartása azonban független attól, hogy a gazdálkodó igényelte-e a támogatást vagy sem. Az adminisztratív eszközök tekintetében a Natura 2000 területekre járó kompenzáció ráépül az egyéb elérhető támogatásokra, a gazdálkodók a Natura 2000 intézkedés mellett jogosultak többek között az egységes területalapú támogatásra (SAPS) is.

Az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott erdőrészlet területén felmerülő költségek és jövedelemkiesés ellentételezése céljából a magánkézben lévő, Natura 2000 erdőterületeken történő gazdálkodáshoz kompenzációs támogatás igényelhető, melynek összege az erdő természetességétől, a faállomány korától és összetételétől függően változik.

Az önkéntesen vállalt előírások elsősorban az agrár-környezetgazdálkodás, ökológiai gazdálkodás és az erdészet, erdő-környezetvédelem, természetmegőrzés témakörébe integrálódnak.

Az agrár-környezetgazdálkodási (AKG) kifizetési rendszer olyan önkéntes alapon működő program, amelyben résztvevők az agrár-környezetgazdálkodási célok elérésének érdekében többlet tevékenységek elvégzését vállalják gazdálkodásuk során. Amennyiben a gazdálkodó az adott Natura 2000 gyepterület vonatkozásában kompenzációs támogatás igénybevételére jogosult, úgy a gyepterületeket érintő AKG tematikus előírascsoportok esetén a támogatási összeg a kompenzációs támogatás összegével csökkentésre kerül.

Egyes esetekben az erdőkre lehívható támogatások szektortól függetlenül is igénybe vehetők (pl. természeti katasztrófa (vízkár, szélkár, tűzkár, biotikus károsítás) által sújtott területeken az erdészeti potenciál helyreállítására, másodlagos erdőkárok megelőzésére, illetve

erdőszerkezet átalakításához), más esetben az állami és önkormányzati szektor kizárásra került.

Támogatás vehető még igénybe olyan földhasználati intézkedésekre, amelyek gazdálkodáshoz közvetlenül nem kapcsolódnak, ugyanakkor a vidéki táj értékeinek, állat- és növényvilágának fennmaradását szolgálják, és ezáltal növelik a Natura 2000 területek közjóléti értékét, illetve hozzájárulnak a környezetgazdálkodási célok teljesítéséhez (az erdő esetében az erdei ökoszisztémák ellenálló képességének és környezeti értékének növelését célzó beruházásokhoz nyújtott támogatás, a mezőgazdasági területek esetében az élőhelyfejlesztési és vízvédelmi célú nem termelő beruházások).

A tervezési területen elérhető támogatások rövid ismertetése

A tervezési területen az egyszerűsített területalapú támogatásra (SAPS) kijelöltek között – a 269/2007 sz. Kormány rendelet betartása mellett – a következő MePAR-blokkok területére eső földrészek szerepelnek támogatható területként (az azonosítók évenként változnak, így a táblázat csak tájékoztató jellegű; a Mezőgazdasági Parcella Azonosító Rendszer (MePAR) legfrissebb adatai a <https://www.mepar.hu/> honlapon érhetők el):

Y01EV-K-15; Y0T7V-5-15; Y167V-K-15; Y1HUH-4-15; Y251H-Y-15; Y2UEH-3-15; Y2WUH-K-15; Y4UET-F-15; Y7D7T-W-15; Y81EV-U-15; Y894J-F-15; Y8WUV-5-15; Y92MV-4-15; YAMEV-J-15; YAT7V-H-15; YC1EL-N-15; YC51L-D-15; YCT7V-J-15; YDL7H-Y-15; YE8MT-D-15; YENMT-T-15; YJ1EV-4-15; YJ2MV-C-15; YJC1V-2-15; YJHUV-1-15; YJR1V-F-15; YJWUV-E-15; YK2MV-D-15; YK51V-V-15; YKVMT-5-15; YLK1H-X-15; YM2MT-D-15; YM75L-V-15; YM8MH-9-15; YM9UV-W-15; YMVMV-9-15; YMWXE-6-15; YMY4E-E-15; YP36J-R-15; YP4DJ-1-15; YPNMH-R-15; YQ1EV-A-15; YQ67V-9-15; YQ7EV-J-15; YQPAT-U-15; YR0HH-1-15; YR7H8-1-15; YR7PH-F-15; YRLHH-M-15; YRX3H-K-15; YT0HH-2-15; YT7PH-H-15; YTHUV-9-15; YTK1V-J-15; YTL7T-P-15; YTMET-X-15; YTMEV-1-15; YTNP8-P-15; YTPUV-H-15; YTUET-5-15; YTUX9-5-15; YU3UV-W-15; YU949-T-15; YUDQ9-J-15; YUKWW-H-15; YUL7T-Q-15; YUPRP-9-15; YURJ9-P-15; YUUX9-6-15; YUW49-E-15; YUWRP-H-15; YV0H5-R-15; YV1CP-7-15; YV4A9-V-15; YV67Y-J-15; YV8KP-N-15; YVD5P-D-15; YVEX9-T-15; YVJA9-9-15; YVQJV-9-15; YVRQV-J-15; YVTQ9-Y-15; YVYJ9-X-15; YW0Q9-6-15; YW4A9-W-15; YW9UV-6-15; YWAYP-6-15; YWC1V-E-15; YWFTN-4-15; YWJYP-D-15; YWLXV-L-15; YWRQV-K-15; YWTXV-T-15; YWXJV-J-15; YWXYP-T-15; YX1EV-J-15; YX2KP-J-15; YX2WX-4-15; YX3AV-H-15; YX3RP-R-15; YXD5P-F-15; YXJYP-E-15; YXKLJ-W-15; YXLTJ-5-15; YXN0J-D-15; YXP6J-M-15; YXQDJ-V-15; YXQJV-C-15; YXTTJ-C-15; YXUCP-4-15; YXWAV-A-15; YXWRP-L-15; YY1LN-J-15; YY4PW-Y-15; YY59X-M-15; YYA0N-7-15; YYDXV-F-15; YYH03-T-15; YYJ0N-E-15; YYJ63-2-15; YYTL5-T-15; YYTXV-V-15; YYY9X-F-15; YYY9X-F-15; YYYRR-R-15.

A tervezési terület gyepterületein a Natura 2000 gyepterületeken történő gazdálkodáshoz nyújtandó kompenzációs támogatás – a Natura 2000 gyepterületek fenntartásának földhasználati szabályairól szóló 269/2007. (X.18.) Korm. rendelet betartása mellett – igénybe vehető.

A tervezési terület gyepterületein az agrár-környezetgazdálkodási támogatás horizontális előírás csoportjai, igénybe vehetők [VP-4-10.1.1-15 - Agrár-környezetgazdálkodási kifizetés, VP4-10.1.1-16 Agrár-környezetgazdálkodási kifizetés].

Az egységes területalapú támogatás igénybevételének jelenleg hatályos szabályait az Európai Mezőgazdasági Garancia Alapból finanszírozott egységes területalapú támogatás, valamint az ahhoz kapcsolódó átmeneti nemzeti támogatás igénybevételével kapcsolatos egyes kérdésekről szóló 5/2015. (II. 19.) FM rendelet tartalmazza.

A tervezési területen az éghajlat és környezet szempontjából előnyös mezőgazdasági gyakorlatokra nyújtandó támogatás igénybevételének szabályairól, valamint a szántóterület, az állandó gyepterület és az állandó kultúrával fedett földterület növénytermesztésre vagy legeltetésre alkalmas állapotban tartásának feltételeiről szóló 10/2015. (III. 13.) FM rendelet alapján igényelhető ún. zöldítés támogatás. Ehhez minden gazdálkodónak, aki mezőgazdasági területtel rendelkezik, be kell tartania bizonyos környezetvédelmi előírásokat a talaj kedvező állapotának megőrzése érdekében. Ez utóbbi, az elgyomosodás és a túllegeltetés elkerülésére vonatkozó előírásokat szintén a 10/2015. (III. 13.) FM rendelet állapítja meg.

A fenntartási terv készítésének időszakában az alábbi, élőhelykezeléssel összefüggő mezőgazdasági támogatások állt nyitva: VP4-12.1.1-16. - Natura 2000 mezőgazdasági területeknek nyújtott kompenzációs kifizetések; VP4-12.2.1-16 - Natura 2000 erdőterületeknek nyújtott kompenzációs kifizetések; VP5- 8.5.1.-16 - Az erdei ökoszisztémák ellenálló képességének és környezeti értékének növelését célzó beruházások.

A tervezési területen elérhető támogatások rövid ismertetése

KAP II. pillér

Az élőhelykezeléssel összefüggő mezőgazdasági támogatások:

- 1) VP-4-10.1.1-15 Agrár-környezetgazdálkodási kifizetés
- 2) VP-4-10.1.1-16 Agrár-környezetgazdálkodási kifizetés
- 3) VP-4-11.1.-11.2.-15 Ökológiai gazdálkodásra történő áttérés, ökológiai gazdálkodás fenntartása
- 4) VP-4-11.1.-11.2.-18 Ökológiai gazdálkodásra történő áttérés, ökológiai gazdálkodás fenntartása
- 5) VP4-12.1.1-16 Natura 2000 mezőgazdasági területeknek nyújtott kompenzációs kifizetések
- 6) VP4-4.4.1-16 Élőhelyfejlesztési célú nem termelő beruházások
- 7) VP4-10.2.1.1.-15 A védett őshonos és veszélyeztetett mezőgazdasági állatfajták genetikai állományának in situ megőrzése

Erdészeti támogatások:

- 1) VP4-12.2.1-16 Natura 2000 erdőterületeknek nyújtott kompenzációs kifizetések
- 2) VP5-8.2.1-16 Agrár-erdészeti rendszerek létrehozása
- 3) VP4-15.1.1-17 Erdő-környezetvédelmi kifizetések
- 4) VP5- 8.5.1.-16 Az erdei ökoszisztémák ellenálló képességének és környezeti értékének növelését célzó beruházások

Egyéb releváns támogatások:

- 1) VP4-16.5.1-17 A fenntarthatóságot célzó tájgazdálkodás, terület- és tájhasználat váltás együttműködései

3.3.1.2. Javasolt agrártámogatási rendszer

A Natura 2000 terület természeti értékeinek megőrzése és fejlesztése a fennálló támogatási rendszerek használatával, illetve azok egyes elemeinek bővítésével biztosítható. A tervezési területen a fenntartási terv célkitűzéseinek elérése érdekében a támogatások igénybevételi

szintjének növelése szükséges, de az élőhelyek jellegéből adódóan ennek esetleges elmaradása sem veszélyezteti alapvetően a terület jelölő értékeinek fennmaradását.

Gyepek esetében a területalapú támogatáson túl az agrár-környezetgazdálkodási célprogramok extenzív gyepgazdálkodás vagy ökológiai gyepgazdálkodás lehetőségeit is javasolt igénybe venni (VP-4-10.1.1-15 Agrár-környezetgazdálkodási kifizetés, VP-4-10.1.1-16 Agrár-környezetgazdálkodási kifizetés, VP-4-11.1.-11.2.-15 Ökológiai gazdálkodásra történő áttérés, ökológiai gazdálkodás fenntartása, VP-4-11.1.-11.2.-18 Ökológiai gazdálkodásra történő áttérés, ökológiai gazdálkodás fenntartása).

A tervezési terület erdőtervezett, magántulajdonban lévő erdőterületein javasolt a Natura 2000 erdőterületeken történő gazdálkodáshoz nyújtandó kompenzációs támogatás igénybe vétele [VP4-12.2.1-16 - Natura 2000 erdőterületeknek nyújtott kompenzációs kifizetések].

A jelölő élőhelyek és fajok jelentős része az állami tulajdonban lévő védett területeken található, melyek költségvetési szervek kezelésében állnak, illetve a Natura 2000 kijelölés miatt szükséges intézkedések is elsősorban ezeken a területeken érvényesülnek. Javasolt, hogy a kompenzációs támogatásokhoz önkormányzati és állami szereplők (pl. erdőgazdálkodók) is hozzájuthassanak.

A Natura 2000 gyepterületek fenntartásának földhasználati szabályairól szóló 269/2007. (X.18.) Korm. rendelet kötelezővé teszi a hasznosítást (legeltetés vagy kaszálás), viszont bizonyos Natura 2000 élőhelyek számára a legkedvezőbb a terület érintetlenül hagyása, ezért javasolt ennek lehetőségét megteremteni.

3.3.2. Pályázatok

A tervezési területen KEHOP/KEOP, LIFE, ROP vagy Interreg pályázatok megvalósítása nem folyik.

3.3.3. Egyéb

A fenntartási terv megvalósításához egyéb eszköz (állami tulajdonú terület haszonbérbe adása, közmunka program, önkéntesek stb.) bevonása nem szükséges.

3.4. A terv egyeztetési folyamatának dokumentációja

3.4.1. Felhasznált kommunikációs eszközök

A kötelező, illetve javasolt kommunikációs eszközök közül a honlap, a hirdetmény, a levélbeli megkeresés, valamint a fórum eszközöket használtuk. A megkeresettek – más területeken szerzett tapasztalatok alapján – számottevő mértékben éltek a nyílt tervezés nyújtotta lehetőségekkel.

Alkalmazott kommunikációs eszközök	Időpont	Levelek/hirdetmények/részvevők száma	Címzettek	Igazolás típusa
Honlap	2019.04.15.	1 db honlap	önkormányzat, gazdálkodók, tulajdonosok, vagyongazdálkodók, területhasználók, lakosság, civil szervezetek, érdeklődők	http://bfnp.hu/hu/keszulo-natura-2000-fenntartasi-tervek (OltarcHUBF20046_FT_egyeztetes_e_lotti_tervvaltozat.pdf)
E-mail	2019.04.15.	8 db	hatóságok, államigazgatási szervek	hivatalos vélemény, elküldött/érkezett e-mail ZA/AVT/91-2/2019 ZA-05/ZAH/020/1028-2/2019
Önkormányzati közzététel	2019.04.24–05.13.	18 hirdetmény	önkormányzat, gazdálkodók, tulajdonosok, vagyongazdálkodók, területhasználók, lakosság	önkormányzati igazolások, feladóvevény
Lakossági és gazdafórum	2019.05.14.	14 résztvevő	gazdálkodók, tulajdonosok, vagyongazdálkodók, területhasználók, lakosság	jelenléti ív és emlékeztető
Levél	2019.04.25.	32 levél	gazdálkodók	feladóvevény
Levél	2019.04.17.	6 levél	civil szervezetek	feladóvevény

Terepbejárásra gazdálkodói igény hiányában nem került sor.

3.4.2. A kommunikáció címzettjei

Ld. 3.4.1. és 3.4.3. táblázatokban.

3.4.3. Egyeztetés hatósági és területi kezelő szervekkel

Az egyeztetési folyamatban a 46 megkeresett szervezetből 10 vett részt, közülük 6 tett érdemi észrevételt. Az érdemi észrevételek mindegyikét figyelembe vettük, a szükséges módosításokat megtettük. A módosítások a fenntartási terv lényegi elemeit (kezelési egységek kialakítása, intézkedési javaslatokkal kapcsolatos stratégiák, konkrét intézkedési javaslatok) kis mértékben sem érintették.

Véleményező	Vélemény, javaslat	Tervezői válasz	Átvezetés, módosítás
Hatóságok, államigazgatási szervek			
Zala Megyei Kormányhivatal Agrár- és Vidékfejlesztést Támogató Főosztály	A 3.1. fejezet (fő célkitűzések) bővítését javasolja az alábbiakkal: az inváziós fajok mellett a lágyszárú inváziós fajok visszaszorítása; elhanyagolt, már funkcióját veszített kerítések lebontása.	Elfogadva.	Kiegészítés megtörtént.
Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Normatív Támogatások Kérelmekelzési Osztálya	A 3.2. fejezetben javasolja a „helyrajzi nyilvántartást” „helyrajzi szám nyilvántartásra” módosítani.	Elfogadva.	Módosítás megtörtént.
	A 3.2.1.2. fejezetben a Természetközeli, részben becserjésedett, üde és nedves gyepek kezelési egységre vonatkozó fenntartási javaslatok indoklását javasolja kiegészíteni azzal, hogy tilos a terület túllegeltetése, továbbá fontos a gyomosodás megakadályozása a gyepalkotó elemek megtartása végett. Fontosnak tartja hangsúlyozni, hogy a kaszálás nem helyettesíthető szárzúzással.	Részben elfogadva.	A túllegeltetés tilalma szerepel a gyepek fenntartásáról szóló Natura 2000 jogszabályban, ezért kötelező érvényű javaslat. A gyomosodás megakadályozása, illetve a szárzúzással kapcsolatos kitétel nem a fenntartási javaslatok indoklása, hanem a gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok körébe tartozik, ezért azokat a GY kezelési egység ez utóbbi említett fejezetébe emeltük be.
Zala Megyei Kormányhivatal ZJH Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Erdészeti Osztály	A fenntartási terv tervezetét áttekintette, észrevételt nem kívánt tenni.	Választ nem igényel.	Nem szükséges.
Zala Megyei Kormányhivatal ZJH Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Földművelésügyi Osztály	Az 1.7.4. fejezetben a következő módosítást tartja szükségesnek. A tervezési terület az 505-ös kódszámú Zalai-dombsági vadgazdálkodási tájegységben található, a vadgazdálkodási tájegység vadgazdálkodási tervét a 12/2018. (VIII. 3.) AM rendelet hirdette ki.	Elfogadva.	Kiegészítés, módosítás megtörtént.

Véleményező	Vélemény, javaslat	Tervezői válasz	Átvezetés, módosítás
Zala Megyei Kormányhivatal ZJH Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Földművelésügyi Osztály	A természetmegőrzési terület 4 vadászterületet érint: - a 20-200510-505 kódszámú vadászterület vadgazdálkodási üzemterve 2037. február 28-ig szól (a határozat száma: ZA- 05/ZAH/020/519-6/2019.), a vadászatra jogosultja a Zalaerdő Zrt. - a 20-200520-505 kódszámú vadászterület vadgazdálkodási üzemterve 2037. február 28-ig szól (a határozat száma: ZA- 05/ZAH/020/460-3/2019.), vadászatra jogosultja a Kürtösmenti Vadászklub - a 20-200550-505 kódszámú vadászterület vadgazdálkodási üzemterve 2037. február 28-ig szól (a határozat száma: ZA- 05/ZAH/020/301-1/2019.), vadászatra jogosultja a Bekcsény Vadásztársaság, - a 20-200560-505 kódszámú vadászterület vadgazdálkodási üzemterve 2037. február 28-ig szól (a határozat száma: ZA- 05/ZAH/020/71-3/2019.), vadászatra jogosultja a RIVA Földtulajdonosi Vadásztársaság.	Elfogadva.	Kiegészítés, módosítás megtörtént.
Zala Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Hatósági, Építésügyi és Oktatási Osztály	Véleményt nem küldött.	Választ nem igényel.	Nem szükséges.
Zala Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály	Véleményt nem küldött.	Választ nem igényel.	Nem szükséges.
Zala Megyei Kormányhivatal ZJH Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály	Véleményt nem küldött.	Választ nem igényel.	Nem szükséges.
Zala Megyei Kormányhivatal ZJH Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály	Véleményt nem küldött.	Választ nem igényel.	Nem szükséges.
Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Vízügyi és vízvédelmi hatósági jogkör)	Véleményt nem küldött.	Választ nem igényel.	Nem szükséges.

Véleményező	Vélemény, javaslat	Tervezői válasz	Átvezetés, módosítás
Gazdálkodók			
Magángazdálkodó	Megállapította, hogy egyes erdőrészelei több kezelési körzetbe is besorolásra kerültek. Mi ennek az oka?	Az élőhelyfoltok, melyek a kezelési egységek alapját jelentik, számos, adott esetben irreleváns, kataszteri, illetve erdőtervi egységgel is átfednek.	Az eltérések felülvizsgálatra, az irreleváns elemek a végleges táblázatból törlésre kerültek.
Magángazdálkodó	Jelenleg vadföldként használt terület felszántható-e?	A Natura 2000 jogszabály nem engedi a gyepfeltörést. Amennyiben szántó művelési ágú területről van szó, úgy működhet.	Módosítást nem igényel.
Magángazdálkodó	Égeresekben vegetációs időszakon kívül is jó volna kezeléseket végezni.	A terület égeresei az E3 kezelési egységbe tartoznak, az önkéntesen vállalható előírás-javaslatok a következő szerepel: „Fakitermelés augusztus 15. és december 15. között.”	Módosítást nem igényel.
Állami erdőgazdálkodó	Nem ért egyet azzal, hogy a veszélyeztető tényezők között az erdőgazdálkodáshoz kapcsolódó tevékenységek túlzó módon kerülnek említésre	Felülvizsgálják az említetteket és amennyiben ez indokolt finomítják a megfogalmazásokat.	Módosítás megtörtént.
	A kezelési egységeknél a „jellegtelen” kifejezés alkalmazása véleménye szerint nem fedti a valóságot és pejoratív értelmű.	Fenntartják, a kezelési egység nevének megfogalmazásakor a hazai élőhelytérképezési, botanikai, erdőökológiai fogalomhasználatnak megfelelően jártak el.	Módosítás nem történt.

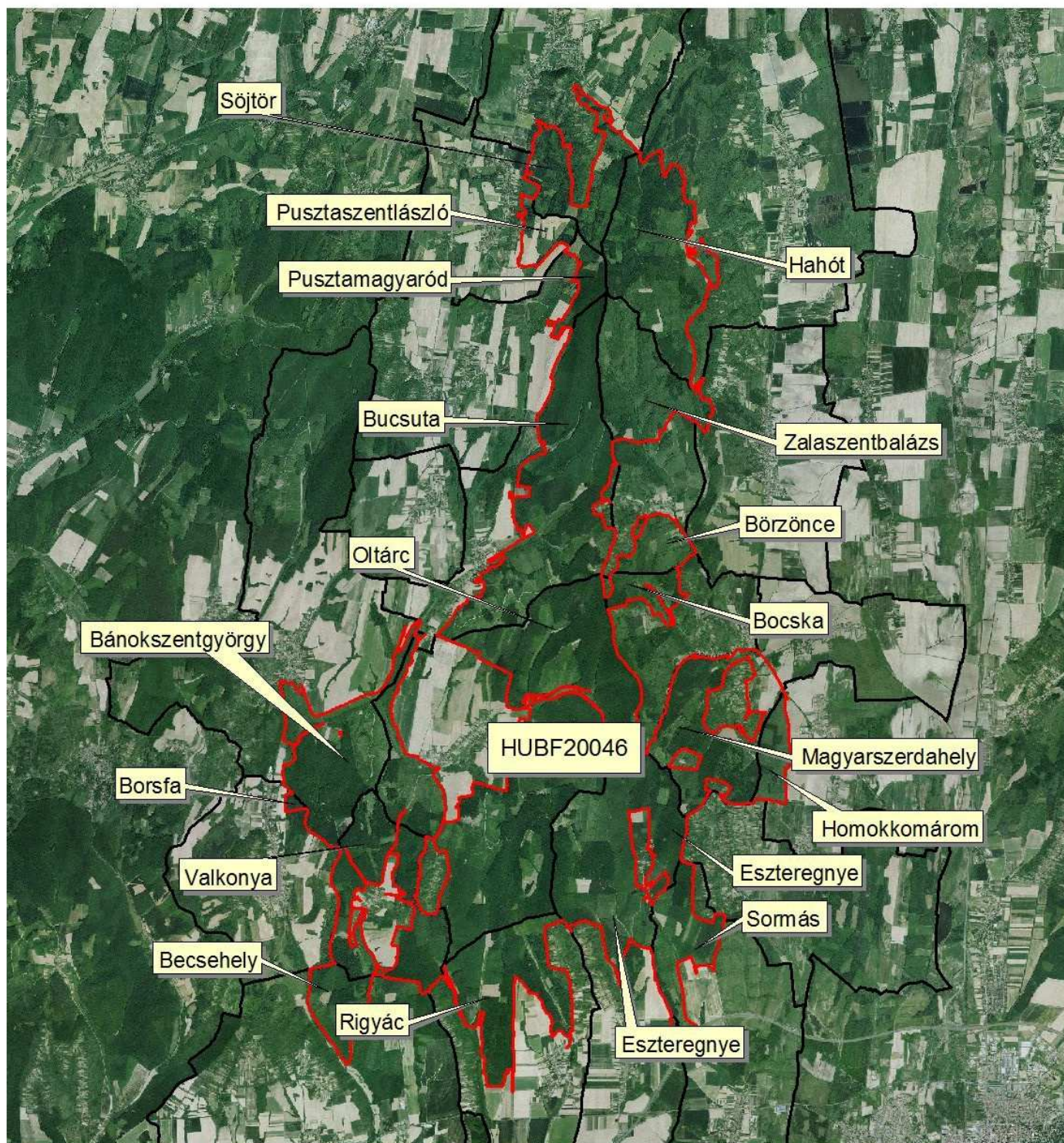
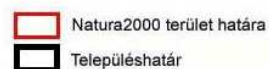
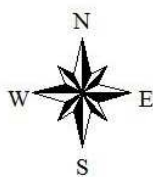
Véleményező	Vélemény, javaslat	Tervezői válasz	Átvezetés, módosítás
Állami erdőgazdálkodó	Megkérdőjelezi az alábbiaknak az általános, gazdálkodáshoz nem köthető intézkedések közötti szerepeltetését: „A tervezési területen a tűzgyújtás egész évben tilos, kivéve a természetvédelmi kezelés céljából végzett égetést.” „A terület látogatása a napnyugtától napkeltéig tartó időszakban nem kívánatos.”	Részben elfogadva.	„A tervezési területen a tűzgyújtás egész évben kerülendőre” módosítva.
	Megállapítja, hogy az erdős kezelési egységek több esetben is irreleváns helyrajzi számokat, illetve erdőrészteteket tartalmaznak.	Az élőhelyfoltok, melyek a kezelési egységek alapját jelentik, számos, adott esetben irreleváns, kataszteri, illetve erdőtervi egységgel is átfednek.	Az eltérések felülvizsgálatra, az irreleváns elemek a végleges táblázatból törlésre kerültek.
	Megállapítja, hogy az agrártámogatási lehetőségek körében felsorolt pályázatok határideje mostanra lejárt.	A pályázatokkal, kérelmekkel kapcsolatos beadási határidők a tervekészítés ideje alatt jártak le, új kiírásokról egyelőre nincs információ. Ettől függetlenül a mellékelt anyag jó tájékoztató és áttekintési lehetőséget kínál a gazdálkodók számára az agrártámogatási lehetőségek köréről.	Módosítás nem történt.
Magángazdálkodó	Problémát jelent, hogy kis kiterjedésű szerkezetátalakításokra nem jár támogatás.	Elfogadva.	A támogatási rendszerekkel kapcsolatos problémák közé beépítésre került.

Véleményező	Vélemény, javaslat	Tervezői válasz	Átvezetés, módosítás
Állami erdőgazdálkodó	Van-e esély arra, hogy előbb-utóbb az állami erdőgazdálkodónak is lehetősége lesz N2000 támogatást/kompenzációt igénybe venni?	EU szabály, hogy állami szereplők nem részesülhetnek N2000 támogatásban/kompenzációban, ettől függetlenül a felvetés – szokás szerint – a támogatási rendszerekkel kapcsolatos problémák közé beépítésre kerül.	Módosítást nem igényel.
<i>További célcsoportok</i>			
Lakosság	Nem érkezett észrevétel.	Választ nem igényel.	Nem szükséges.
Civil szervezetek	Nem érkezett észrevétel.	Választ nem igényel.	Nem szükséges.
Más irányból nem érkezett érdemi észrevétel.			

4. Térképek

4.1. Áttekintő térkép

3.1. Az Oltárc (HUBF20046) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület fenntartási terve 2019 Áttekintő térkép

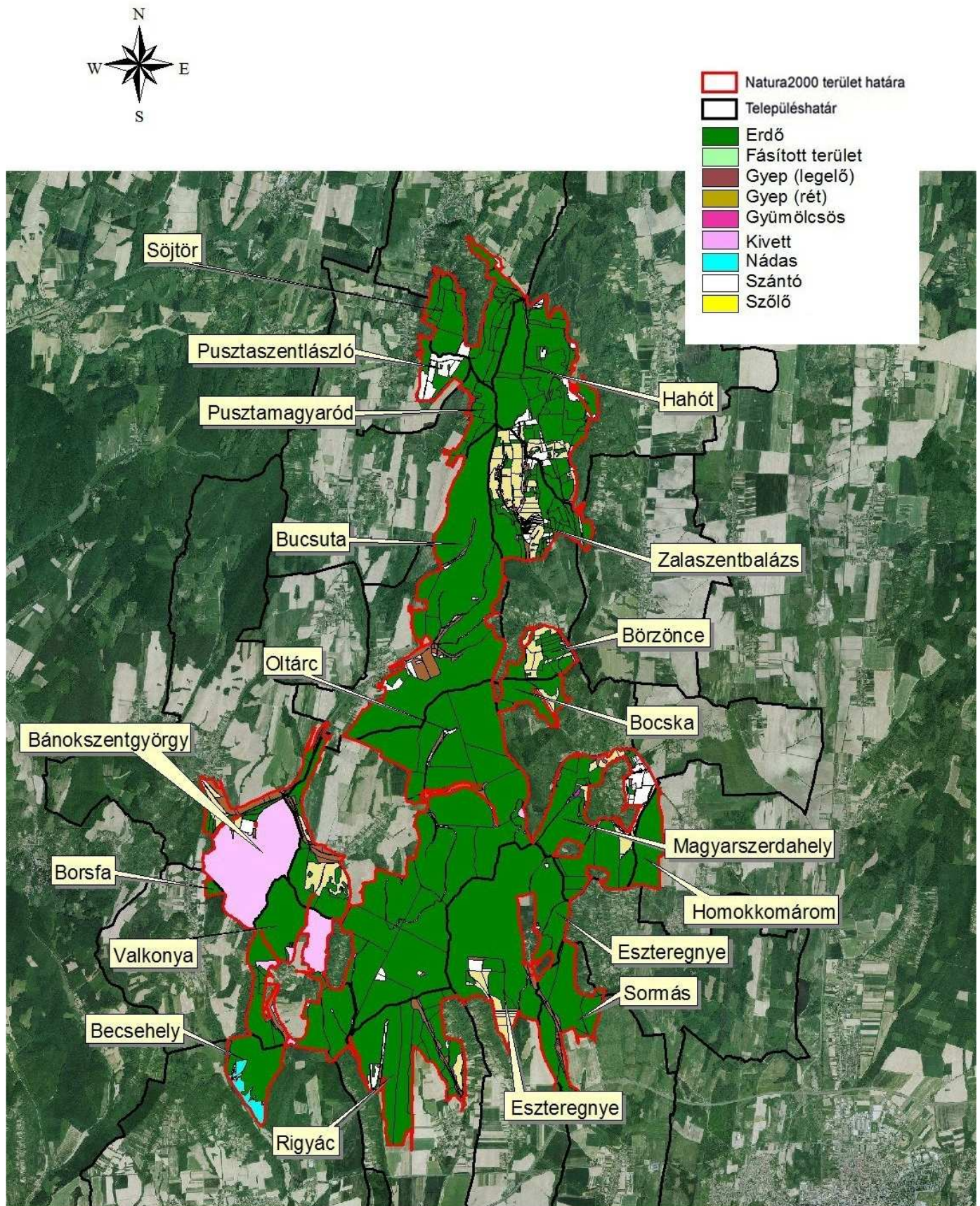


Forrás: FÖMI

0 1 Kilometers

4.2. Művelési ágak

3.2. Az Oltárc (HUBF20046) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület fenntartási terve 2019 Művelési ágak

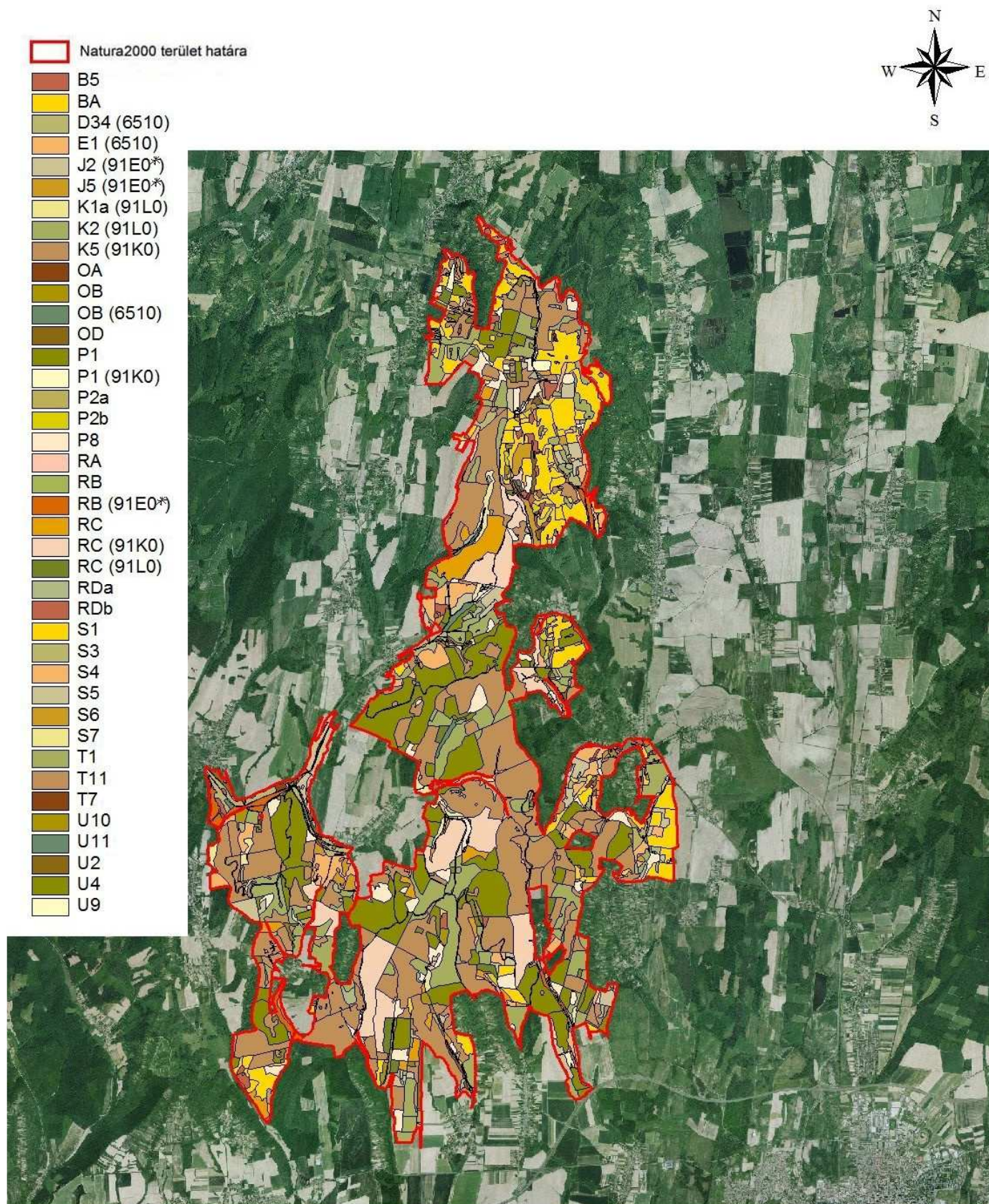


Forrás: FÖMI és KÜVET

0 1 Kilometers

4.3. A tervezési terület élőhely-típusainak térképe (jelmagyarázat a következő oldalon)

3.3. Az Oltárc (HUBF20046) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület fenntartási terve 2019 Á-NÉR / N2000 élőhelyek



Készítette: Dr. Király Gergely

4.3. A tervezési terület élőhely-típusainak térképe

Jelmagyarázat

- B5:** Nem zsombékoló magassásrétek
BA: Fragmentális mocsári- és/vagy hínárnövényzet mozaikok álló és folyóvizek partjánál
D34: Mocsárrétek
E1: Franciaperjés rétek
J2: Láp- és mocsárerdők
J5: Égerligetek
K1a: Gyertyános-kocsányos tölgyesek
K2: Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek
K5: Bükkösök
OA: Jellegtelen fátlan vizes élőhelyek
OB: Jellegtelen üde gyeppek
OD: Lágyszárú évelő özönfajok állományai
P1: Őshonos fafajú fiatalosok
P2a: Üde és nedves cserjések
P2b: Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések
P8: Vágásterületek
RA: Őshonos fajú facsoportok, fasorok, erdősávok
RB: Őshonos fafajú puhafás jellegtelen vagy pionír erdők
RC: Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők
RDa: Őshonos lombos fafajokkal elegyes fenyves származékérdők
RDb: Őshonos lombos fafajokkal elegyes idegenhonos lombos és vegyes erdők
S1: Ültetett akácok
S3: Egyéb tájidegen lombos erdők
S4: Ültetett erdei- és feketefenyvesek
S5: Egyéb ültetett tájidegen fenyvesek
S6: Nem őshonos fafajok spontán állományai
S7: Nem őshonos fajú facsoportok, erdősávok és fasorok
T1: Egyéves, intenzív szántóföldi kultúrák
T7: Intenzív szőlők, gyümölcsösök és bogyós ültetvények
T11: Csemetekertek, faiskolák, kosárkötő fűz ültetvények
U2: Kertvárosok, szabadidős létesítmények
U4: Telephelyek, roncsterületek és hulladéklerakók
U9: Állóvizek
U10: Tanyák, családi gazdaságok
U11: Út- és vasúthálózat
- 6510:** Sík- és dombvidéki kaszálórétek (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
91E0*: Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
91K0: Illír bükk (*Fagus sylvatica*)-erdők (*Aremonio-Fagion*)
91L0: Illír gyertyános-tölgyesek (Erythronion-Carpinion)



AGRÁRMINISZTERIUM

Nyilatkozat

A HUBF20046 Oltárc 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 HUBF20046 Oltárc Natura 2000 területre vonatkozó fenntartási tervet, az agrárminiszter megbízásából, jóváhagyta:




Balczó Bertalan

természetvédelemért felelős helyettes államtitkár

Budapest, 2021. január „21.”