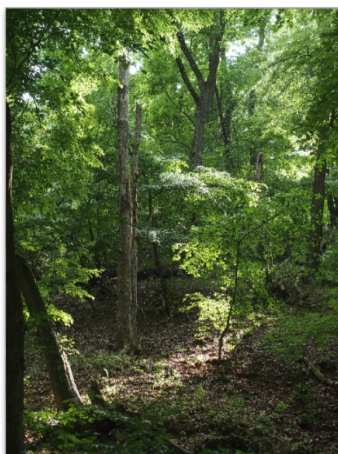


**A Geresdi-dombvidék
HUDD2002
kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület**

Natura 2000 fenntartási terve



**Összeállította:
Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság**



2020

Közreműködő szakértők:

Dombi Imre

Görföl Tamás

Kovács Orsolya

Márkus András

Schmidt Tamás

Schurk László

Tóth István Zsolt

Varga András

Dévényi Borbála

Tartalomjegyzék

1. A terület azonosító adatai.....	4
1.1. Név.....	4
1.2. Azonosító kód.....	4
1.3. Kiterjedés.....	4
1.4. A kijelölés alapjául szolgáló fajok és/vagy élőhelyek.....	4
1.5. Érintett települések.....	6
1.6. Egyéb védettségi kategóriák.....	6
1.7. Tervezési és egyéb előírások.....	6
2. Veszélyeztető tényezők.....	10
3. Kezelési feladatok meghatározása.....	17
3.1. Természetvédelmi célkitűzés, a terület rendeltetése.....	17
3.2. Kezelési javaslatok.....	18
3.2.1. Élőhelyek kezelése.....	18
KE-1 Természetközeli erdők.....	23
KE-2 Honos fafajú csökkent természetességű erdők.....	28
KE-3 Kevert fafajú és tájidegen erdők.....	33
KE-4 Cserjésedő, erdőszülő területek.....	37
KE-5 Gyepterületek.....	39
KE-6 Mezőgazdasági területek.....	42
KE-7 Állóvizek.....	44
KE-8 Mesterséges felszínek, épített környezet, roncsterületek.....	46
3.2.2. Élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztés.....	48
3.2.3. Fajvédelmi intézkedések.....	48
3.2.4. Kutatás, monitorozás.....	49
3.2.5. Mellékletek.....	50
3.3. A kezelési javaslatok megvalósításának lehetséges eszközei a jogi háttér és a tulajdonviszonyok függvényében.....	55
3.3.1. Agrártámogatások.....	55
3.3.2. Pályázatok.....	58
3.4. A terv egyeztetési folyamatának dokumentációja.....	59
3.4.1. Felhasznált kommunikációs eszközök.....	59
3.4.2. A kommunikáció címzettjei.....	60
3.4.3. Egyeztetés hatósági és területi kezelő szervekkel.....	61
4. Az egyes kezelési egységek által érintett helyrajzi számok és erdőrészletek összesítő táblázata.....	64

1. A terület azonosító adatai

1.1. Név

Geresdi-dombvidék kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület

1.2. Azonosító kód

HUDD20012

1.3. Kiterjedés

6567,4 ha

1.4. A kijelölés alapjául szolgáló fajok és/vagy élőhelyek

A közösségi jelentőségű fajok és élőhelyek felsorolása a terület 2019. évben érvényben levő hivatalos adatlapja (Standard Data Form) alapján.

Közösségi jelentőségű jelölő élőhelyek

Élőhelykód	Név
9180*	Lejtők és sziklatörmelékek Tilio-Acerion erdői
6240*	Szubpannon sztyeppék (<i>törlendő</i>)
6430	Síkságok és a hegyvidéktől a magashegységig tartó szintek hidrofil magaskórós szegélytársulásai
9110	Mészkerülő bükkösök (Luzulo-Fagetum)
91K0	Illír bükkösök (Aremonio-Fagion)
91L0	Illír gyertyános-tölgyesek (Erythronio-Carpinion)

* kiemelt jelentőségű élőhely

További, jelölőnek javasolt közösségi jelentőségű élőhelyek:

Élőhelytípus kódja	Élőhelytípus megnevezése
6210	Meszes alapközetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>)
91M0	Pannon cseres-tölgyesek

Közösségi jelentőségű jelölő fajok:

*havasi cincér (*Rosalia alpina*)

nyugati pisedenevér (*Barbastella barbastellus*)

vöröshasú unka (*Bombina bombina*)

nagy hőscincér (*Cerambyx cerdo*)

nagy szarvasbogár (*Lucanus cervus*)

közönséges denevér (*Myotis myotis*)

(* kiemelt jelentőségű faj)

Az adatlapon nem szereplő, de a területen 2018-ban kimutatott jelölő értéknek javasolt közösségi jelentőségű fajok:

sárgahasú unka (*Bombina variegata*)

ritka hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros*)

gyászscincér (*Morimus funereus*)

nagyfülű denevér (*Myotis bechsteinii*)

harántfogú törpecsiga (*Vertigo angustior*)

1.5. Érintett települések

Település	Megye	Érintett terület		A település területének érintettsége (%)
		(ha)	(%)	
Ófalu	Baranya	600	9,14	61
Erdősmecke	Baranya	1 480	22,53	56
Fazekasboda	Baranya	114	1,73	16
Feked	Baranya	755	11,49	39
Geresdlak	Baranya	409	6,23	16
Mecseknádasd	Baranya	694	10,56	19
Véménd	Baranya	714	10,88	22
Bátaapáti	Tolna	1 089	16,59	53
Bátaszék	Tolna	499	7,60	8
Cikó	Tolna	126	1,92	6
Mórággy	Tolna	63	0,96	4
Möcsény	Tolna	24	0,37	2
Összesen:		6 567	100	

A tervezési terület által érintett helyrajzi számok listáját az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészelekről 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
ökológiai hálózat magterület övezete	MT	-	6567.4 ha	100%	Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény

1.7. Tervezési és egyéb előírások

Természetvédelmi kezelési tervek

Nem található országos jelentőségű védett természeti terület a Geresdi-dombvidéken, ezért természetvédelmi kezelési terv sem készült.

Területrendezési eszközök

Országos és megyei területrendezési tervek:

Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény

Baranya Megyei Önkormányzat Közgyűlésének 9/2005. (V. 12.) Kgy. rendelete Baranya megye területrendezési tervéről.

Tolna Megye 4/2012. (II. 17.) rendelettel módosított, 1/2005. (II.21.) számú rendelettel elfogadott Területrendezési Terve

Településrendezési tervek:

Erdősmecske:

Erdősmecske Község Önkormányzatának 7/2004. (VI.10.) számú rendelete a község szabályozási tervének jóváhagyásáról és helyi építési szabályzatának megállapításáról.

Fazekasboda:

Fazekasboda Önkormányzat Képviselőtestületének 4/2005 (VIII.19.) rendelete a község szabályozási tervének jóváhagyásáról és helyi építési szabályzatának megállapításáról szóló 3/2004. (II.12.) rendelet módosításáról

Feked:

Feked község Önkormányzata Képviselő - testületének 6/2009 (XII.11.)számú rendeletével módosított 4/2005 (X. 21.) számú rendelete Feked község helyi építési szabályzatáról

Geresdlak:

Geresdlak község Önkormányzata Képviselő-testületének 2/2006.(V.18.) sz. rendelete a helyi építési szabályzatról

Geresdlak község Önkormányzata Képviselő-testületének 40/2006 (V.18.) határozata a településszerkezeti tervről

Mecseknádasd:

Mecseknádasd község Önkormányzata Képviselő-testületének 6/2002 (VII.12.) rendelete a helyi építési szabályzatról, a településszerkezeti tervről és a szabályozási tervről

Ófalu:

Ófalu község Önkormányzata Képviselő-testületének 11/2010. (X. 28.) sz. rendelete a helyi építési szabályzatról és szabályozási tervéről szóló 11/2004 (VII.19.) sz. rendelet módosításáról

Ófalu község Önkormányzata Képviselő-testületének 48/2010. (X. 27.) határozata a község településrendezési tervéről

Véménd:

Véménd község Önkormányzata Képviselő-testületének 3/2009. (VI.12.) sz. rendelete a község a helyi építési szabályzatról és szabályozási tervéről

Bátaapáti:

Bátaapáti község Önkormányzata Képviselő-testületének 2/2010 (III.13.) sz. rendelete a község helyi építési szabályzatának és szabályozási tervéről szóló 8/2007. (IV. 16.) Rendeletének módosításáról

Bátaszék:

Bátaszék Város Önkormányzata Képviselő-testületének 10/2004.(VII.1.) KTR. számú rendelete a helyi építési szabályzatról

Cikó

Cikó község Önkormányzata Képviselő-testületének 3/2010. (V.20.) sz. rendelete a község helyi építési szabályzatáról

Mórág

Mórág község Önkormányzata Képviselő-testületének 14/2007.(X.03). sz. rendelete a község helyi építési szabályzatáról.

Mőcsény

Mőcsény Község Önkormányzata Képviselőtestületének 6/2007. (IX. 14.) sz. rendelete Mőcsény község helyi építési szabályozásáról

Erdőtervek

A terület legnagyobb része a Pécsváradi, kisebb része a Bátaszék-Bonyhádi illetve a Dél-Baranyai erdőtervezési körzetbe tartozik.

Vonatkozó erdőtervek:

A Pécsváradi körzet 20/2007. törzskönyvi számú erdőterve 2016. december 31-én lejárt, de átmeneti erdőtervként az (Evt. 113. § (17) alapján az új, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról szóló 61/2017. (XII. 21.) FM rendelet alapján készülő erdőterv elfogadásáig érvényben marad.

A Bátaszék-Bonyhádi körzet erdőterve a földművelésügyi miniszter 2015. évi körzeti erdőtervezésre vonatkozó tervezési alapelvekről, valamint az erdőgazdálkodás tartamosságát és fejlesztését szolgáló körzeti erdőtervezési keretértékekről szóló 45/2015. (VII. 28.) FM rendelete alapján készült, érvényes 2024. dec. 31-ig.

A Dél-Baranyai tervezési körzet 19/2007 törzskönyvi számú erdőterve 2016. december 31-én lejárt, de átmeneti erdőtervként az (Evt. 113. § (17) alapján az új, az erdő védelméről és az

erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról szóló 61/2017. (XII. 21.) FM rendelet alapján készülő erdőterv elfogadásáig érvényben marad.

Az állami területen erdőgazdálkodó Mecsekerdő Zrt. és a Gemenc Zrt. erdőterv-határozattal rendelkeznek.

Tájegységi vadgazdálkodási tervek és vadgazdálkodási üzemtervek

A Geresdi-dombvidék a Dél-Dunántúli Vadgazdálkodási Táj Mecseki (406. számú) és Tolnai-hegyháti (408. számú) vadgazdálkodási tájegységeinek területét érinti. A tájegységi vadgazdálkodási tervet a Dél-dunántúli Vadgazdálkodási Táj vadgazdálkodási tájegységeinek vadgazdálkodási tervéről szóló 10/2018. (VII.3.) AM rendelet hirdette ki.

Vadgazdálkodási egység kódszáma	Vadgazdálkodásra jogosult szervezet
02503150406	Fekedi Vadásztársaság
02502050406	Zengő Vidéke Vadásztársaság
02501360406	Mecsekerdő Zrt.
02501950406	Pécsvárad-apátvarasdi Földtulajdonosi Vadásztársaság
17452550406	Egresmenti Természetvédő és Vadásztársaság
02503250406	Vémémedi Nimród Vadásztársaság
17452650406	Vörös Bükk Vadásztársaság

Vadgazdálkodási üzemtervek érvényességi ideje: 2017-2037

Halgazdálkodási tervek

A terület északi határán fekszenek a Rák-patak felduzzasztásával létrehozott zsibriki halastavak. A két tóegység közül csak az északi, nagyobb tó tartozik a Natura 2000 területhez. A tóban haltenyésztés folyik, de nem nyilvántartott halgazdálkodási vízterület, ezért hatóság által jóváhagyott halgazdálkodási tervvel nem rendelkeznek.

Vízgyűjtő-gazdálkodási terv

A tervezési területre az Európai Unió Víz Keretirányelvének megfelelően elkészített Országos Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv, 1-15 Alsó-Duna Jobb Part tervezési alegység terve vonatkozik, melyet a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság készített el, és amelynek módosítása 2015-ben került elfogadásra.

(<http://www.vizugy.hu/index.php?module=vizstrat&programelemid=149>)

2. Veszélyeztető tényezők

Jelenleg ható 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?
A06	Gyepművelés felhagyása (pl. legeltetés vagy kaszálás megszüntetése)	M	4,2	<p>A kaszálás, a legeltetés hiánya a gyepek átalakulását okozza. Kezelés hiányában az avarréteg felhalmozódik, a gyep nemezsedik, a terület becserjésedik, majd beerdősül. Főleg a meredekebb oldalakban figyelhető meg a hasznosítás megszűnésével a gyors cserjésedés.</p> <p>Érintett közösségi jelentőségű jelölő élőhelyek: 6210 – Meszes alapközetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>)</p>
A09	Intenzív legeltetés vagy túllegeltetés	M	4,2	<p>A túllegeltetés a rétek fajkészletét átalakítja, a biodiverzitás csökken, a természetközeli élőhely átalakul jellegtelen gyepé. A nedves gyepek intenzív legeltetése veszélyezteti a harántfogú törpecsiga állományát a túlzott taposással és szerves trágyaszennyezéssel.</p> <p>Érintett közösségi jelentőségű jelölő élőhelyek: 6210– Meszes alapközetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) Érintett közösségi jelentőségű jelölő fajok: harántfogú törpecsiga (<i>Vertigo angustior</i>)</p>
B02	Más típusú erdővé alakítás, beleértve a monokultúrákat is	M	69	<p>A felújítások során elegendő faj nélküli, vagy kevés elegendő fajjal rendelkező, egykorú, homogén állományok létrehozása ökológiai szempontból kevésbé jó, sérülékenyebb, kisebb diverzitású élőhelyek kialakulását eredményezi. A területen főként elegendő cseresek találhatók.</p> <p>Érintett közösségi jelentőségű jelölő</p>

Kód	Veszélyeztető tényező neve	Jelentősége (H – nagy M – közepes L – kicsi)	Érintett terület nagysága (%)	Milyen jelölő élőhelyre vagy fajra és milyen módon gyakorol hatást?
				<p>élőhelyek: 91M0 – pannon cseres-tölgyesek. Érintett közösségi jelentőségű jelölő fajok: nyugati pisedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>), közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>), nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteinii</i>), nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>), havasi cincér (<i>Rosalia alpina</i>), nagy hőscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>), ritka hegyiszitakötő (<i>Cordulegaster heros</i>).</p>
B03	Erdőfelújítás idegenhonos, vagy tájidegen fajokkal vagy azok betelepítése (beleértve az új fajokat és GMO-kat)	M	2	<p>Az idegenhonos fajokból álló erdők mind búvóhely mind vadászterület szempontjából szuboptimálisak a jelölő erdőlakó denevéreknek és a xilofág rovarvilágnak. Az idegenhonos, fafajok nem biztosítanak elegendő szálláshelyet, nem tartanak fenn akkora rovarvilágot, mint őshonos társaik. A tájidegen állományok jelölő élőhelyek kialakulására is alkalmas termőhelyeken állnak, csökkentve azok lehetséges kiterjedését.</p> <p>Érintett közösségi jelentőségű jelölő fajok: nyugati pisedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>), nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteinii</i>), havasi cincér (<i>Rosalia alpina</i>), nagy hőscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>), gyászscincér (<i>Morimus funereus</i>), nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>)</p>
B06	Fakitermelés (kivéve tarvágás)	M	10	<p>A fokozatos felújítógátásokkal letermelt erdők ökológiai léptékben mérve rövid idő alatt veszítik el szinte teljes fás vegetációjukat. Az élőhely teljes átalakulása, a mikroklímatis viszonyok évekre történő megváltozása az érzékeny fajok megritkulását, esetenként teljes eltűnését eredményezhetik. Különösen nagy károkat tud okozni az élővilágban, ha a termelés nagyobb összefüggő területen történik, melynek szomszédságában nem található hasonló, megfelelő méretű élőhely, ahová az élőhelyük megszűnésekor az állatok áthúzódhatnának, illetve ahonnan a későbbiekben a letermelt terület</p>

Kód	Veszélyeztető tényező neve	Jelentősége (H – nagy M – közepes L – kicsi)	Érintett terület nagysága (%)	Milyen jelölő élőhelyre vagy fajra és milyen módon gyakorol hatást?
				<p>fajkészlete repatriálódhatna.</p> <p>Érintett közösségi jelentőségű jelölő élőhelyek: 9180 – törmeléklejtő- és szurdokerdők, 9110 - Mészkerülő bükkösök (Luzulo-Fagetum) 91K0 – illír bükkösök, 91L0 – illír gyertyános-tölgyesek, 91M0 – pannon cseres-tölgyesek. Érintett közösségi jelentőségű jelölő fajok: nyugati piszedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>), közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>), nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteinii</i>), nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>), havasi cincér (<i>Rosalia alpina</i>), nagy hőscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>), ritka hegyiszitakötő (<i>Cordulegaster heros</i>).</p>
B07	Lábonálló és fekvő holt fa eltávolítása, beleértve a törmeléket is	H	69	<p>Az erdőlakó denevérfajok számára a bűvőhelyek, illetve az összes erdőben vadászó denevérfajnak a táplálkozás szempontjából fontosak a holtfák. A xilofág rovarok elsősorban holtfában fejlődnek, így értelemszerűen ezek eltávolítása veszélyezteti őket. A zöld koboldmoha leggyakoribb aljzata szintén a holt faanyag.</p> <p>Érintett közösségi jelentőségű élőhelyek: 9110 - Mészkerülő bükkösök (Luzulo-Fagetum) 91K0 – illír bükkösök, 91L0 – illír gyertyános-tölgyesek, 91M0 – pannon cseres-tölgyesek Érintett közösségi jelentőségű jelölő fajok: nyugati piszedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>), nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteinii</i>), havasi cincér (<i>Rosalia alpina</i>), nagy hőscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>), gyászscincér (<i>Morimus funereus</i>), nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>)</p>
B08	Idős fák eltávolítása (kivéve a lábonálló vagy fekvő holt fát)	H	69	<p>Az idős fák eltávolítása csökkenti a terület mikroélőhelyeinek diverzitását, az odúlakó madarak, a jelölő denevérfajok és xilofág rovarok bűvőhelyeinek számát.</p>

Kód	Veszélyeztető tényező neve	Jelentősége (H – nagy M – közepes L – kicsi)	Érintett terület nagysága (%)	Milyen jelölő élőhelyre vagy fajra és milyen módon gyakorol hatást?
				<p>Érintett közösségi jelentőségű élőhelyek: 9180 – törmeléklejtő- és szurdokerdők, 9110 - Mészkerülő bükkösök (Luzulo-Fagetum) 91K0 – illír bükkösök, 91L0 – illír gyertyános-tölgyesek, 91M0 – pannon cseres-tölgyesek</p> <p>Érintett közösségi jelentőségű jelölő fajok: nyugati pizedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>), közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>), nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteinii</i>), havasi cincér (<i>Rosalia alpina</i>), nagy hőscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>), gyászscincér (<i>Morimus funereus</i>), nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>)</p>
B09	Tarvágás	M	5	<p>A tarvágással letermelt területek rövid időn belül elveszítik szinte teljes fás vegetációjukat. Az élőhely ennyire hirtelen történő teljes átalakulása, a mikroklimatikus viszonyok évekre történő megváltozása az érzékeny fajok megritkulását, esetenként teljes eltűnését eredményezhetik. Különösen nagy károkat tud okozni az élővilágban ha a termelés nagyobb összefüggő területen történik, melynek szomszédságában nem található hasonló, megfelelő méretű élőhely, ahová az élőhelyük megszűnésekor az állatok áthúzódhatnának, illetve ahonnan a későbbiekben a letermelt terület fajkészlete repatriálódhatna.</p> <p>Érintett közösségi jelentőségű jelölő élőhelyek: 91H0 – pannon molyhos tölgyesek, 91K0 – illír bükkösök, 91L0 – illír gyertyános-tölgyesek, 91M0 – pannon cseres-tölgyesek.</p> <p>Érintett közösségi jelentőségű jelölő fajok: nyugati pizedenevér (<i>Barbastella barbastellus</i>), közönséges denevér (<i>Myotis myotis</i>), nagyfülű denevér (<i>Myotis bechsteinii</i>), nagy szarvasbogár (<i>Lucanus cervus</i>), havasi cincér (<i>Rosalia</i></p>

Kód	Veszélyeztető tényező neve	Jelentősége (H – nagy M – közepes L – kicsi)	Érintett terület nagysága (%)	Milyen jelölő élőhelyre vagy fajra és milyen módon gyakorol hatást?
				<i>alpina</i>), nagy hőscincér (<i>Cerambyx cerdo</i>), ritka hegyiszitakötő (<i>Cordulegaster heros</i>).
F07	Sport, turisztikai és szabadidős tevékenységek	H	20	Különösen Mórágypárt és Bábaapáti térségében, esetenként az Ófalui gyepeken okoz problémát az illegális terepmotorozás, melynek a meredek oldalakban jelentős az erodáló hatása, és a bolygatás következtében a gyomosodás veszélye is megnő. Érintett közösségi jelentőségű jelölő élőhelyek: 6210– Meszes alapkőzetű féltérmezetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (<i>Festuco-Brometalia</i>) 91L0 – illír gyertyános-tölgyesek 91M0 – pannon cseres-tölgyesek
G08	Hal- és vadállomány kezelése	H	100	Az erdők újulatának kialakulását, a természetes felújulás lehetőségét alapvetően korlátozza, erdősítést védő kerítés nélkül esetenként lehetetlenné teszi a túltartott vadállomány. A terület növényzetét túlzottan igénybe vevő, mesterségesen fenntartott vadlétszám az erdők szerkezetének és fajkészletének átalakulásához vezet. A vaddisznók felszínbolygatása ez erdős és gyeperes területeken egyaránt nagymértékű, ez utat nyit a gyomosodásnak. Érintett közösségi jelentőségű jelölő élőhelyek: 9110 – mézkerülő bükkösök, 9180 – törmeléklető- és szurdokerdők, 91K0 – illír bükkösök, 91L0 – illír gyertyános-tölgyesek, 91M0 – pannon cseres-tölgyesek, 6210 - Meszes alapkőzetű féltérmezetes száraz gyepek és cserjésedett változataik,
I01	Az Unió számára veszélyt jelentő idegenhonos inváziós fajok	M	100	Az inváziós lágypárt- és fásszárúak kiszoríthatják a természetes vegetációt és ezáltal csökkentik a diverzitást, mely negatívan hat az itt élő valamennyi jelölő élőhelyre, és az azokon életteret találó fajokra. A területen elszórtan sokféle jelen van a bálványfa (<i>Ailanthus</i>

Kód	Veszélyeztető tényező neve	Jelentősége (H – nagy M – közepes L – kicsi)	Érintett terület nagysága (%)	Milyen jelölő élőhelyre vagy fajra és milyen módon gyakorol hatást?
				<p><i>altissima</i>), a gyepeken helyenként megjelent a selyemkóró (<i>Asclepias syriaca</i>).</p> <p>Érintett közösségi jelentőségű jelölő élőhelyek: 9110 – mészkerülő bükkösök, 9180 – törmeléklejtő- és szurdokerdők, 91K0 – illír bükkösök, 91L0 – illír gyertyános-tölgyesek, 91M0 – pannon cseres-tölgyesek, 6210 - Meszes alapközetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik</p>
I02	Egyéb idegenhonos inváziós fajok (az Unió számára veszélyt jelentő fajokon kívül)	M	100	<p>Az intenzíven terjedő tájidegen lágymű- és fásszárúak (pl. akác (<i>Robinia pseudo-acacia</i>, japánkeserűfű (<i>Fallopia japonica</i>), gyalogakác (<i>Amorpha fruticosa</i>)) kiszoríthatják a természetes vegetációt és ezáltal csökkentik a diverzitást, mely negatívan hat az itt élő valamennyi jelölő élőhelyre, és az azokon életteret találó fajokra.</p> <p>Fokozódó veszélyt jelent az inváziós kártevők terjedése (pl: tölgy csipkésposloska), melyek károkozása nem csak ökológiai, természetvédelmi, de gazdasági szempontból is jelentős.</p> <p>Érintett közösségi jelentőségű jelölő élőhelyek: 9110 – mészkerülő bükkösök, 9180 – törmeléklejtő- és szurdokerdők, 91K0 – illír bükkösök, 91L0 – illír gyertyános-tölgyesek, 91M0 – pannon cseres-tölgyesek, 6210 - Meszes alapközetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik</p>

Jövőbeli potenciális hatások

Kód	Veszélyeztető tényező neve	Jelentősége (H – nagy M – közepes L – kicsi)	Érintett terület nagysága (%)	Milyen jelölő élőhelyre vagy fajra és milyen módon gyakorol hatást?
N01	Hőmérsékletváltozás (pl. hőmérséklet növekedés és szélsőséges hőmérsékleti értékek) a klímaváltozás következtében	H	100	A szárazodás és a melegedés a termőhelyek átalakulását okozhatják. Érintett közösségi jelentőségű jelölő élőhelyek: 9110 – mészkerülő bükkösök, 91K0 – illír bükkösök, 91L0 – illír gyertyános-tölgyesek
N02	Aszály és csapadékmennyiség csökkenés a klímaváltozás következtében	H	100	A szárazodás és a melegedés a termőhelyek átalakulását okozhatják. Érintett közösségi jelentőségű jelölő élőhelyek: 9110 – mészkerülő bükkösök, 91K0 – illír bükkösök, 91L0 – illír gyertyános-tölgyesek

3. Kezelési feladatok meghatározása

3.1. Természetvédelmi célkitűzés, a terület rendeltetése

Általános célkitűzések:

A Natura 2000 terület természetvédelmi célkitűzése az azon található, a kijelölés alapjául szolgáló fajok és élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot és a kedvező természetvédelmi állapottal összhangban lévő gazdálkodás feltételeinek biztosítása.

Kiemelt fontosságú célok:

91K0 Illír bükk (*Fagus sylvatica*)-erdők (Aremonio-Fagion); 91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (Erythronion-Carpinion); 91M0 Pannon cseres-tölgyesek; 9180* Lejtők és sziklatörmelékek *Tilio-Acerion*-erdői; 6210 Meszes alapközetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (*Festuco-Brometalia*) és 9110 Mészkerülő bükkösök (*Luzulo-Fagetum*) élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének helyreállítása.

A nagy kiterjedésű, egybefüggő, természetszerű, vagy féltermészetes erdő természeti állapotának megőrzése, illetve javítása.

Fő célkitűzések:

A jelölő közösségi jelentőségű élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése a rájuk jellemző, ritka és védett növény- és állatfajok életfeltételeinek biztosításával, állományuk és populációik életképességének növelésével. Az erdőgazdálkodási gyakorlatban természetközeli módszerek alkalmazása és általánossá tétele, őshonos fafajok egyedeiből visszahagyott holt fa jelenlétének folyamatos biztosítása, mennyiségének növelése. Erdőrészlet szinten a termőhelynek megfelelő elegyes, változatos korú, többszintű faállományt eredményező gazdálkodás bevezetése. A jó természetességű gyepek megőrzése, fenntartása a cserjésedés visszaszorításával.

További célok és célkitűzések:

A vizes élőhelyek természetes állapotát veszélyeztető antropogén hatások mérséklése. A vizes élőhelyek (patak-menti társulások) megfelelő, a természetes folyamatokon alapuló vízellátásának és vízjárásának biztosítása. A vízfolyásokat kísérő éger- és egyéb puhafás társulások megőrzése. A homogén fafajösszetételű faültetvények, elsősorban az elegyetlen cseresek, természetközeli erdőtípusokká történő átalakítása. Inváziós, illetve intenzíven terjedő fajok (pl. bálványfa (*Ailanthus altissima*), fehér akác (*Robinia pseudo-acacia*)) állományainak visszaszorítása, fás szárú özönnövények szerkezet átalakítása az erdőterületeken. A gyepek, irtásrétek fennmaradását veszélyeztető kedvezőtlen szukcessziós folyamatok visszaszorítása, megelőzése tisztítókaszálásokkal, legeltetéssel. A területet érintő részletes felmérések elkészítése, kiemelt figyelemmel a terület jelölő és egyéb közösségi jelentőségű fajaira és élőhelyeire.

3.2. Kezelési javaslatok

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

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

3.2.1. Élőhelyek kezelése

A Natura 2000 területre vonatkozóan természetvédelmi szempontból javasolt kezelések jobb átláthatósága érdekében kezelési egységeket (**KE**) határozzunk meg, mivel a területen előforduló eltérő élőhelyek, fajok, és gazdálkodási formák eltérő kezelést igényelnek. A kezelési egységek tárgyalásánál meghatározzuk azon intézkedéseket, melyeket a közösségi jelentőségű jelölő élőhelyek és fajok megőrzése érdekében javasolunk.

Az intézkedések alapvetően két nagy csoportba sorolhatók. Az első a gazdálkodáshoz nem köthető általános javaslatok, amelyeket általánosan területszinten értelmezzünk. Az intézkedések második csoportját a gazdálkodáshoz köthető kezelési javaslatok adják, amelyek közül először azokat tárgyaljuk amelyek a terület egészére vonatkoznak, majd azokat, amelyek az egyes kezelési egységekhez kötődnek.

A) Gazdálkodáshoz nem köthető általános javaslatok:

Építési tevékenység:

A területen építési tevékenység csak akkor végezhető, ha az a természetvédelmi célokkal összeegyeztethető, közösségi jelentőségű jelölő fajokra és élőhelyekre nincs jelentős káros hatással. Az új építmények tájba illesztéséről a hatályos szabványoknak és a településrendezési eszközök előírásainak is meg kell felelniük.

Közlekedés:

A közlekedésre (gyalogos, kerékpáros, lovas és gépjárműves) a meglévő utak használhatók. Új utak kijelölése, földutak burkolása, stabilizálása csak természetvédelmi okból támogatható.

Infrastruktúra-hálózatok:

A területet érintő, keresztező elektromos nagy-, közép- és kisméretű vezetékek létesítésénél és átépítésénél, mint az ökológiai hálózat részét képező területeken az Országos Területrendezési Terv szerint kell eljárni. A légvezetékek fennmaradása csak abban az esetben engedélyezhető, ha a földkábel létesítése a természeti értékekben kárt okoz. Az áramütés okozta madárpusztulások megakadályozása érdekében a légkábeleket megfelelő szigeteléssel kell ellátni. A hírközlési létesítmények közül a mobil telefon szolgáltatók bázis-tornyainak elhelyezését mellőzni kell a területen.

Turizmus:

A területen jelentős turisztikai nyomás nem tapasztalható. A turizmus és a természetvédelem közötti összhangot jól megtervezett idegenforgalmi előírásokkal és megfelelő tájékoztatással biztosítani lehet. Fontos a turistautak megfelelő karbantartása. A gépjármű forgalmat a tervezési területen javasolt minimalizálni. A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet értelmében táborok, 100 főt meghaladó tömegrendezvények a Natura 2000 területen belül csak hatósági engedéllyel rendezhetők, javasolt a természetvédelmi kezelővel való előzetes egyeztetés. Technikai és motorsportok engedélyezése nem javasolt.

Településeket érintő kezelési javaslatok:

A települések egészét érintő kezelési előírásokat rendszerint a településrendezési eszközök véleményezésén keresztül lehet és kell érvényesíteni. A településrendezés során figyelembe kell venni a környezet-, a természetvédelem, a tájhasználat és a tájkép formálásának összhangolt érdekeit. A helyi településrendezési eszközöknek tartalmazniuk kell a Natura 2000 területek lehatárolását, valamint az azokkal kapcsolatos előírásokat.

A tervezési területen, mivel az az ökológiai hálózat magterületében található, a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény értelmében beépítésre szánt terület nem jelölhető ki. A Natura 2000 területen jelentős ipari, gazdasági terület nem jelölhető ki, óriásplakát nem helyezhető el.

Bányászat:

A teljes terület az ökológiai hálózat magterületébe tartozik, ezért az OTTrT. 25.§ (6) rendelkezései az irányadóak, mely szerint az ökológiai hálózat magterületének övezetében bányászati tevékenység folytatása a bányászati szempontból kivett helyekre vonatkozó előírások alkalmazásával engedélyezhető. Az övezetben új célkitermelőhely és külfejtéses művelésű bányatelek nem létesíthető.

Természetvédelmi szempontból a meglévő bányák újrainyítása sem javasolt.

Ipari tevékenység:

Ipari tevékenység a tervezési területen csak a környezetvédelmi és a természetvédelmi hatóság engedélyével, illetve hozzájárulásával végezhető, amennyiben a tevékenység környezetvédelmi és/vagy természetvédelmi érdeket nem sért.

B) Gazdálkodáshoz köthető kezelési javaslatok:

Vadgazdálkodás

A túlzottan nagy csülkösvad állomány országos szintű probléma, melynek kezelése elengedhetetlen a természetvédelmi célok eléréséhez, és a természetvédelmi szemléletű erdőgazdálkodás megvalósításához. A nagyvadállományok csökkentésénél, illetve az elérendő vadlétszám meghatározásánál a közösségi jelentőségű élőhelyek fennmaradását nem veszélyeztető, az erdőfelújítások sikerességét kerítés nélkül biztosító szint elérése a természetvédelmi szempontból támogatható cél.

Ennek érdekében jelentős mértékben növelni szükséges a kilövések számát, mérsékelni a vadak etetését, és mellőzni gyógyszerelésüket. A területen hosszútávon csak őshonos vadfajok tarthatók fenn. Újabb vadat vonzó létesítmény (sózó, szóró, itató) elhelyezése nem javasolt. Vadgazdálkodási létesítmények kihelyezése előtt javasolt a természetvédelmi kezelővel előzetesen egyeztetni. Fontos a terület további gyomosodásának megakadályozása a szórók, etetők környékén. Ügyelni kell arra, hogy a kiszórt takarmány ne tartalmazzon a terület fertőzésére alkalmas szaporítóanyagot. Amennyiben a vadgazdálkodási létesítmények környékén mégis inváziós fajok jelennek meg, gondoskodni kell azok eltávolításáról, további terjedésük megelőzéséről.

Kezelési egységekre vonatkozó javaslatok

A kezelési egység értelmezése és a lehatárolásra vonatkozó szempontok:

A tervezési terület élőhelytípusai, illetve azok természetességi állapota és a gazdálkodási módok alapján 8 kezelési egység került elkülönítésre. A kezelési egységek lehatárolása a 2018-ban végzett élőhelyfelmérés alapján történt. A kezelési egységek határai az élőhelyfoltokat követik, nem telekhatárokat vagy erdőrészlet-határokat, ezért nem rögzítettek, az élőhelyfoltok esetleges átalakulásával vagy vándorlásával együtt rugalmas módosításuk szükséges. Pontos térbeli lehatárolásuk a fenntartási terv gyakorlati alkalmazása során ezen terv térképmellékletének és leírásainak iránymutatása alapján, a konkrét feladat ismeretében a területen illetékes természetvédelmi őr segítségével, a terület aktuális állapotának megfelelően a helyszínen végzendő.

Egység	Megnevezés	Á-NÉR élőhely	Natura 2000 élőhelytípus
KE-1	Természetszerű erdők	L2a – Cseres – kocsánytalan tölgyesek K2 – Gyertyános – kocsánytalan tölgyesek K5 – Bükkösösök L1 – Mész- és melegkedvelő tölgyesek LY1 – Szurdokerdők K7 – Mészkerülő bükkösök L4 – Mészkerülő tölgyesek J6 – Őshonos fafajú puhafás erdők	9110 - Mészkerülő bükkösök (Luzulo-Fagetum) 9180 - *Lejtők és sziklatörmelékek <i>Tilo-Acerion</i> erdői 91E0 - *Enyves éger alkotta ligeterdők, láperdők (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 91H0 - *Pannon molyhos tölgyesek 91K0 - Illír bükk (<i>Fagus sylvatica</i>)-erdők (<i>Aremonia-Fagion</i>) 91L0 - Illír gyertyános-tölgyesek (<i>Erythronion-Carpinion</i>) 91M0 - Pannon cseres-tölgyesek
KE-2	Honos fafajú csökkent természetességű erdők	L2a - Cseres – kocsánytalan tölgyesek L4a - Mészkerülő tölgyesek K2 - Gyertyános – kocsánytalan tölgyesek P1 - Őshonos fafajú fiatalosok P8 - Vágásterületek RB - Őshonos fafajú puhafás jellegtelen vagy pionír erdők RC - Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők J5 - Égerligetek	91E0 - *Enyves éger alkotta ligeterdők, láperdők (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 91L0 - Illír gyertyános-tölgyesek (<i>Erythronion-Carpinion</i>) 91M0 - Pannon cseres-tölgyesek
KE-3	Kevert fafajú és tájidegen erdők	S1 - Akácosok RDa - Őshonos lombos fajokkal elegyes fenyves származékerdők, RDb - Őshonos lombos fajokkal elegyes idegenhonos lombos erdők, P8 - Vágásterületek S3 - Egyéb ültetett tájidegen lombos erdők, S4 - Ültetett erdei- és feketefenyvesek	-
KE-4	Cserjésedő-	P2a – Üde és nedves cserjések	91E0 - *Enyves éger alkotta

	erdősödő területek	P2b – Galagonyás-kökényesborókás száraz cserjések RA – Őshonos fajú facsoportok, fasorok, erdősávok RB – Őshonos fafajú puhafás jellegtelen vagy pionír erdők RC – Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők S6 – Nem őshonos fafajok spontán állományai	ligeterdők, láperdők (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
KE-5	Gyepterületek	B1a – Nem tűzegképző nádasok, gyékényesek és tavikákások B3 – Vízparti virágkákás, csetkákás, vízi hídőrös, mételykórós mocsarak B5 – Nem zsombékoló magassásrétek D34 – Mocsársrétek D5 – Patakparti és lápi magaskórósok E1 – Franciaperjés rétek H4 – Erdőssztyeprétek, félszáraz irtásrétek, száraz magaskórósok OA – Jellegtelen fátlan vizes élőhelyek OB – Jellegtelen üde gyeppek OC – Jellegtelen száraz-félszáraz gyeppek OD – Lágyszárú évelő özőnfajok állományai	6210 - Szálkaperjés-rozsnokos xero-mezofil gyeppek 6430 - Üde, tápanyaggazdag magaskórósok 6440 - Ártéri mocsársrétek 6510 - Sík- és dombvidéki kaszálórétek 7230 - Mészkedvelő (meszes talajú) üde láp- és sásrétek
KE-6	Mezőgazdasági területek	T1 – Egyéves, intenzív szántóföldi kultúrák T6 – Extenzív szántók T10 – Fialat parlag és ugar OC – Jellegtelen száraz-félszáraz gyeppek	-
KE-7	Állóvizek	U9 - Állóvizek B1a – Nem tűzegképző nádasok, gyékényesek és tavikákások	-
KE-8	Mesterséges felszínnek, épített környezet, roncsterületek	U4 – Telephelyek, roncsterületek és hulladéklerakók U5 – Meddőhányók, földdel már befedett hulladéklerakók U7 – Homok-, agyag-, tűzeg- és kavicsbányák, digó- és kubikgödrök, mesterséges löszfalak U10 – Tanyák, családi gazdaságok U11 – Út- és vasúthálózat	-

A Geresdi-dombvidék kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület kezelési egységeinek térképi lehatárolását a 3.2.5 fejezet mellékletei tartalmazzák.

KE-1 Természetközeli erdők

(a) *Kezelési egység kódja:* KE-1

(b) *Kezelési egység meghatározása:*

Ebbe a kezelési egységbe soroltuk a jó természetességű, termőhelynek megfelelő, honos fajkészletű, idősebb vagy változatos korú, elegyes, megfelelő színteztettségű faállományokat. Részben természetyszerű lágyszárú és cserjeszinttel rendelkező erdők (bár a vad károsító hatása ezekben is erőteljesen érzékelhető). Főleg cseres-tölgyesek és gyertyános – kocsánytalan tölgyesek (sok hárssal), bükkösök és szurdokerdők, valamint igen kis kiterjedésben patakot kísérő, völgytalpi puhafás ligetek. Ide soroltuk a területen helyenként kis foltokban megtalálható mészkerülő állományokat is.

Ebbe a kezelési egységbe tartoznak a Geresdi-dombvidék természetvédelmi szempontból legértékesebb területei, a kijelölés alapjául szolgáló közösségi jelentőségű élőhelyek legnagyobb arányban és legtermészetesebb állapotban ezeken a részeken található. Ökológiai szempontból az idősebb, vagy vegyes korú, idős egyedeket is tartalmazó állományok sokkal értékesebbek, több védett és jelölt fajnak nyújtanak élő-, szaporodó- vagy táplálkozóhelyet, ezért az ide sorolt állományok jelentős része idősebb.

(c) *Kezelési egység megfeleltetése/Érintettség vizsgálata:*

Érintett ANÉR élőhelyek:

- L2a – Cseres – kocsánytalan tölgyesek
- K2 – Gyertyános – kocsánytalan tölgyesek
- K5 – Bükkösösök
- L1 – Mész- és melegkedvelő tölgyesek
- LY1 – Szurdokerdők
- K7 – Mészkerülő bükkösök
- L4 – Mészkerülő tölgyesek
- J6 – Óshonos fafajú puhafás erdők

Érintett Natura 2000 élőhelyek:

- 9110 - Mészkerülő bükkösök (Luzulo-Fagetum)
- 9180 - *Lejtők és sziklatörmelékek *Tilo-Acerion* erdői
- 91E0 - *Enyves éger alkotta ligeterdők, láperdők (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91H0 - *Pannon molyhos tölgyesek
- 91K0 - Illír bükk (*Fagus sylvatica*)-erdők (*Aremonia-Fagion*)
- 91L0 - Illír gyertyános-tölgyesek (*Erythronion-Carpinion*)
- 91M0 - Pannon cseres-tölgyesek

Érintett közösségi jelentőségű fajok:

- havasi cincér (*Rosalia alpina*)*
- ritka hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros*)

nagy szarvasbogár (*Lucanus cervus*)
nagy hősincér (*Cerambyx cerdo*)
gyászincér (*Morimus funereus*)
sárgahasú unka (*Bombina variegata*)
nagy patkósdenevér (*Rhinolophus ferrumequinum*)
nyugati piszedenevér (*Barbastellus barbastellus*)

Érintett, egyéb kiemelt fajok:

hóvirág (*Galanthus nivalis*)
szúrós csodabogyó (*Ruscus aculeatus*)
kis apollólepke (*Parnassius mnemosyne*)
közönséges késeidenevér (*Eptesicus serotinus*)
szőröskarú koraidenevér (*Nyctalus leisleri*)
rőt koraidenevér (*Nyctalus noctula*)
közönséges törpedenevér (*Pipistrellus pipistrellus*)
szoprán törpedenevér (*Pipistrellus pygmaeus*)

(d) Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:

Egyes, védett fajokban gazdag, természeteshez közeli állapotú állományokban, vagy sérülékeny fajoknak (pl.: ritka hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros*)) élőhelyet biztosító, illetve nehezen felújítható részeken (szurdokok) természetvédelmi szempontból a gazdálkodás teljes felhagyása, faanyagtermelést nem szolgáló üzemmód előírása (ill. fenntartása) lenne az ideális. Természetközeli módszerekkel a gazdálkodás (ideiglenes vagy végleges) kedvezőtlen hatásai is mérsékelhetőek. Szálalóvágással, vagy a vágásterületek méretének csökkentésével, a felújítások őshonos fafajok természetes újulatára alapozásával, a fokozatos felújítógátások kivitelezésének hosszabb időtávra való elnyújtásával (minimum 20-30 év), a vágásfordulók elnyújtásával a természetes erdődinamikához közelebb álló, ökológiai szempontból kisebb sokkhatást okozó erdőgazdálkodás folytatható. Ezeken a területeken kiemelt figyelmet kell fordítani főleg a nagyobb törzsátmérőjű (>25cm) lábon álló vagy fekvő holt faanyag területen tartására, az idős, odvasodó faegyedek megőrzésére az állományban és a hagyásfacsoportokban is. Az őshonos fafajok alkotta idősebb (80 év feletti) állományokban április elejétől június végéig (költési időszakban) lehetőleg mindenféle tevékenység kerülendő. A denevérek szempontjából kiemelten fontos erdőrészekben (idős tölgyes, bükkös állományok), az ismert denevér élőhelyeken az esetleges fakitermelések augusztus 15. és október 31. közötti elvégzésével elkerülhető a kölykezőkolóniák, illetve a telelőcsoportok elpusztulása. Szintén kerülendő a vegyszerhasználat, az ápolások során is a mechanikus módszerek alkalmazására kell törekedni. Vegyszeres kezelésre lehetőleg csak az esetlegesen megjelenő inváziós fajok kezelése, illetve a kerítések, villanypásztorok nyomvonalának karbantartása esetén kerüljön sor. Az erdőfelújítások és a későbbi ápolások, nevelések, gyérítések során is törekedni kell az elegyes állományszerkezet kialakítására, kímélni kell a vadgyümölcsfák (vadcsereznye, vadalma, vadkörte, berkenyék) egyedeit, természetszerű összetételű, szerkezetű és koreloszlású erdők kialakulását javasolt elősegíteni. Az esetlegesen megjelenő inváziós fajok térhódításának megakadályozására kell törekedni (elsősorban az ápolási és erdőnevelési beavatkozások során).

(e) Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:

a) Kötelezően betartandó előírások:

A természet védelméről szóló 1996.évi LIII. törvény

275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről

Az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény vonatkozó rendelkezései

61/2017. (XII. 21.) FM rendelet az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról

A Bonyhád-Bátaszéki körzetre vonatkozóan a 2015. évi körzeti erdőtervezésre vonatkozó tervezési alapelvekről, valamint az erdőgazdálkodás tartamosságát és fejlesztését szolgáló körzeti erdőtervezési keretértékekről szóló 45/2015 (VII. 28.) FM rendelet körzeti erdőtervek

b) Javasolt előírások:

Kód	Előírás javaslat	
E03	A közösségi jelentőségű élőhelyek vagy fajok megőrzése érdekében – az erdőterület erre alkalmas erdőrészeleiben a folyamatos erdőborítást biztosító átmeneti, örökerdő vagy faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódra való áttérés.	Ameneti, örökerdő, vagy faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódra való áttérés, vagy annak fenntartása a ritka hegyiszitakötő (<i>Cordulegaster heros</i>), a zöld koboldmoha (<i>Buxbaumia viridis</i>) és a zergevirág (<i>Doronicum sp.</i>) élőhelyein, a sérülékeny (pl. szurdokvölgyek), vagy természetvédelmi szempontból különösen értékes erdőrészekben, pl.: Bataapáti 32/B (patakmeder menti min. 30 m-es sáv); 33/A (patakmeder menti min. 30 m-es sáv); 36/A; 80/E; 81/C; 84/A; 85/A,B; 86/A,C; 88/C; 89/A; Erdősmecke 5/A (északi rész); Fazekasboda 11/B; 12/A, Feked 11/A2; Geresdlak 1/H,L,Q; 6/J;
E04	Közösségi jelentőségű élőhelyek és fajok populációinak, továbbá a természetes és természetszerű erdők 100 m-es körzetében idegenhonos fafajok telepítésének korlátozása.	
E13	Állománynevelés során a nyiladékok és az állományszélek felé legalább 5 m széles erdőszegély létrehozásának elősegítése vagy a meglévők fenntartása. Az elő- és véghasználatok során az idegenhonos növények eltávolítása (az őshonos	Kivéve az állományok belsejében található, keskeny nyiladékok, ahol nem érvényesül a szegélyhatás.

	növényekre nézve kíméletes módszerekkel).	
E16	A gyérítések és véghasználatok során legalább 5 m ³ /ha álló és/vagy fekvő holtfa jelenlétének biztosítása.	A meglévő holtfából.
E17	Az emberek testi épségét, közlekedést és épületeket nem veszélyeztető (az erdei élőhelyek fenntartását kiemelten szolgáló) lábon álló holtfák meghagyása.	
E18	A ritka fajhoz tartozó, vagy odvas, vagy böhöncös, vagy idős vagy más okból értékes faegyedek kijelölése és megőrzése az elő- és véghasználatok során.	
E19	Az elő- és véghasználatok során az előzetesen meghatározott fa-, illetve cserjefajok kímélete.	
E20	Fokozottan védett jelölő madárfaj fészkeinek (madárfajtól függően meghatározott) körzetében fészkelési időszakban az erdőgazdálkodási tevékenység korlátozása.	<p>Fészkelési időszak: Rétisas: 01.01.-06.30 Fekete gólya: 03.15.-08.15. Békászó sas: 03.01.-08.31.</p> <p>Ebben az időszakban a fészkek 400 m sugarú környezetében bármilyen tevékenység csak a természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával végezhető.</p> <p>Fészkelési időn kívül a fészkek 100 m sugarú környezetében véghasználat nem, fakitermelés csak a természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával végezhető.</p> <p>Szükség esetén a terepi adottságokhoz jobban illeszkedő, egyedi méretű és alakú védőzóna is kijelölhető.</p> <p>Azokat a faegyedeket, amelyeken védett madárfajok fészke található az erdészeti tevékenységek során kímélni kell.</p>
E26	Az előhasználatok során az elegyfa fajok alsó és felső lombkorona szintben hagyása, fenntartása, lehetőség szerint a természetes erdőtársulásra/közösségi jelentőségű élőhelyre jellemző összetételben, mennyiségben és többé-kevésbé egyenletes eloszlásban.	
E27	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.	
E28	Természetes-, természetszerű- és származék természetességi állapotú erdőkben a nevelővágások során az idegenhonos fa- és cserjefajok egyedszámának minimális szintre szorítása, illetve lehetőség szerinti teljes eltávolítása.	
E33	Természetes, természetszerű és származék erdőkben a tarvágás mellőzése.	
E36	Az adott erdőrészletben véghasználat esetén szálalóvágás alkalmazása.	30 évet meghaladó időtartam alatt, évente megközelítőleg azonos erélyű használat.

E38	Őshonos fafajú állományok véghasználata során átlagosan 5-20% területi lefedettséget biztosító mikroélőhelyek visszahagyása, lehetőleg az idős állomány összetételét jellemző formában.	
E39	A mikroélőhelyek fenntartása.	Szurdokvölgyek és száraz tetők állományrészeinek hagyásfacsoportként való megőrzése.
E50	A vágásterületen történő égetés mellőzése.	
E53	Természetes újulat esetében mesterséges felújítás nem alkalmazható.	A felújítást a honos, természetesen megjelenő újulatra alapozva javasoljuk elvégezni, szükség esetén a termőhelynek megfelelő honos elegyfajokkal való pótlással kiegészítve a természetesség fenntartása érdekében.
E58	Az erdőfelújítások során a természetes erdőtársulásnak megfelelő elegyfajok biztosítása.	
E68	Totális gyomirtó szerek használata csak szelektív módon és csak intenzíven terjedő, inváziós lágy és fás szárú fajok ellen alkalmazható a működési terület szerinti nemzeti park igazgatósággal történt előzetes egyeztetést követően.	
E71	A tűzpásztákon, nyiladékokon az idegenhonos, agresszíven terjeszkedő növényfajok visszaszorítása.	
E81	Faanyag mozgatása csak kemény (száraz vagy fagyott) talajviszonyok mellett.	
E84	Fakitermelés tervezése során az érintett erdőrészeket korosztály-eloszlásának javítása. Térben változó erélyű nevelővágások végzése, az alsó szint és az átlagkornál fiatalabb egyedek kímélete.	
E85	A hagyásfák, hagyásfacsoportok fenntartása a fák természetes pusztulásáig.	
E86	A letermelt faanyag április 30-ig történő elszállítása a xilofág rovarfajok védelme érdekében.	Amennyiben a környezeti feltételek lehetővé teszik és nem jár indokolatlanul nagy gazdasági hátránnyal.
E87	Faanyagtermelést nem szolgáló üzemmód fenntartása.	
E94	Egészségügyi fakitermelés elhagyása az erdő fennmaradását, egészségi állapotát jelentősen veszélyeztető erdővédelmi ok kivételével.	
VA01	Szóró, szózó vagy etetőhely a működési terület szerinti nemzeti park igazgatósággal egyeztetett helyszínen alakítható ki.	

(f) Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:

Ha a jelenlegi értékes erdőállomány zavartalansága megőrizhető, élőhelyrekonstrukcióra vagy élőhelyfejlesztésre nincs szükség.

(g) Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok

A 3.2.1 fejezet A) pontjában a teljes területre megfogalmazott kezelési javaslatok az irányadók, a kezelési egységre vonatkozó speciális javaslatok nincsenek.

(h) Kezelési javaslatok indoklása:

Természetvédelmi szempontból ezek a tervezési terület legértékesebb területei, közösségi jelentőségű élőhelyek, melyek számos védett és közösségi jelentőségű faj számára nyújtanak szaporodó-, táplálkozó- és búvóhelyet. Ezek hosszútávú megőrzése érdekében a gazdasági célú hasznosítás felhagyása, a zavartalanság biztosítása lenne a leginkább megfelelő intézkedés. Amennyiben a faanyagtermelésből való kivonás nem megoldható, olyan gazdálkodási formák alkalmazására kell törekedni, amelyek a természeti értékek folyamatos fennmaradását legjobban biztosítják. A megfelelő mennyiségű és minőségű holt faanyag és az odvasodó idős fák fenntartására a xilofág fajok (szarvasbogár, cincérek) és az odúlakók (denevérek, madarak) életfeltételeinek biztosítása érdekében van szükség. A természeteshez faji összetételében, koreloszlásában és szerkezetében is minél jobban közelítő, diverz, idős állományrészeket is tartalmazó erdők ökológiai szempontból stabilabbak, élőviláguk gazdagabb és változatosabb, ezért természetvédelmi szempontból az ilyen állományok kialakítása illetve fenntartása a legelőnyösebb.

KE-2 Honos fafajú csökkent természetességű erdők

(a) Kezelési egység kódja: KE-2

(b) Kezelési egység meghatározása:

Ebbe a kezelési egységbe tartoznak a döntően honos fafajokból álló, de alacsonyabb természetességű erdők. Az ide sorolt állományok között sok a homogén, jellegtelen, egykorú ültetvény. A cserje és a lágyszárú szint sokszor természetesebb képet mutat a felette növekvő erdőnél. Gyakoriak a gyomos aljnövényzetű, vagy intenzíven terjedő fajokkal fertőzött, akáccal elegyes részek is. A területen az idősebb állományokban inkább csak szálanként, de a bolygatott részekben helyenként tömegesen jelenik meg a bálványfa. Ide kerültek a honos fafajú fiatalosok és a friss vágásterületek is.

(c) Kezelési egység megfeleltetése/Érintettség vizsgálata:

Érintett ÁNÉR élőhelyek:

- L2a - Cseres – kocsánytalan tölgyesek
- L4a - Mészkerülő tölgyesek
- K2 - Gyertyános – kocsánytalan tölgyesek
- P1 - Őshonos fafajú fiatalosok
- P8 - Vágásterületek
- RB - Őshonos fafajú puhafás jellegtelen vagy pionír erdők
- RC - Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők

Érintett Natura 2000 élőhelyek:

- 91E0 - *Enyves éger alkotta ligeterdők, láperdők (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- 91L0 - Illír gyertyános-tölgyesek (*Erythronion-Carpinion*)

91M0 - Pannon cseres-tölgyesek

Érintett közösségi jelentőségű fajok:

ritka hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros*)
nagy szarvasbogár (*Lucanus cervus*)
nagy hőscincér (*Cerambyx cerdo*)
gyászscincér (*Morimus funereus*)
sárgahasú unka (*Bombina variegata*)

Érintett, egyéb kiemelt fajok:

hóvirág (*Galanthus nivalis*)
szúrós csodabogyó (*Ruscus aculeatus*)

(d) Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:

Az erdőfelújítások során a termőhelynek megfelelő, tájhonos fajokból álló, elegyes állományok kialakítása a cél. A felújítást ahol csak lehet a természetes újulatra kell alapozni. Az ápolások, a nevelési munkák és a gyérítések során javasolt az elegyes, többszintű, természetszerű szerkezetű erdők kialakulásának elősegítése. A jól működő erdei ökoszisztéma biztosításához gondoskodni kell elegendő mennyiségű holt fa jelenlétéről, az élőhelytípusnak megfelelő cserje- és gyepszint megővéséről, cserjés erdőszegélyek kialakításáról, az idős, odvasodó faegyedek kíméletéről. Az inváziós, illetve intenzíven terjedő fajok (bálványfa, akác) további térhódítását javasolt megakadályozni, kísérletet kell tenni visszaszorításukra.

(e) Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:

a) Kötelezően betartandó előírások:

A természet védelméről szóló 1996.évi LIII. törvény

275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről

Az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény vonatkozó rendelkezései

61/2017. (XII. 21.) FM rendelet az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról

A Bonyhád-Bátaszéki körzetre vonatkozóan a 2015. évi körzeti erdőtervezésre vonatkozó tervezési alapelvekről, valamint az erdőgazdálkodás tartamosságát és fejlesztését szolgáló körzeti erdőtervezési keretértékekről szóló 45/2015 (VII. 28.) FM rendelet körzeti erdőtervek

b) Javasolt előírások:

Kód	Előírás javaslat	
E13	Állománynevelés során a nyiladékok és az állományszélek felé legalább 5 m széles erdőszegély létrehozásának elősegítése vagy a meglévők fenntartása. Az elő- és véghasználatok során az idegenhonos növények eltávolítása (az őshonos növényekre nézve kíméletes módszerekkel).	Kivéve az erdőtömbök belsejében található, keskeny nyiladékok, ahol nem érvényesül a szegélyhatás.
E16	A gyérítések és véghasználatok során legalább 5 m ³ /ha álló és/vagy fekvő holtfa jelenlétének biztosítása.	
E17	Az emberek testi épségét, közlekedést és épületeket nem veszélyeztető (az erdei élőhelyek fenntartását kiemelten szolgáló) lábon álló holtfák meghagyása.	
E18	A ritka fajhoz tartozó, vagy odvas, vagy böhöncös, vagy idős vagy más okból értékes faegyedek kijelölése és megőrzése az elő- és véghasználatok során.	
E19	Az elő- és véghasználatok során az előzetesen meghatározott fa-, illetve cserjefajok kímélete.	
E20	Fokozottan védett jelölő madárfaj fészkének (madárfajtól függően meghatározott) körzetében fészkelési időszakban az erdőgazdálkodási tevékenység korlátozása.	<p>Fészkelési időszak: Rétisas: 01.01.-06.30 Fekete gólya: 03.15.-08.15. Békászó sas: 03.01.-08.31.</p> <p>Ebben az időszakban a fészkek 400 m sugarú környezetében bármilyen tevékenység csak a természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával végezhető.</p> <p>Fészkelési időn kívül a fészkek 100 m sugarú környezetében véghasználat nem, fakitermelés csak a természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával végezhető.</p> <p>Szükség esetén a terepi adottságokhoz jobban illeszkedő, egyedi méretű és alakú védőzóna is kijelölhető.</p> <p>Azokat a faegyedeket, amelyeken védett madárfajok fészke található az erdészeti tevékenységek során kímélni kell.</p>
E26	Az előhasználatok során az elegyfa fajok alsó és felső lombkorona szintben hagyása, fenntartása, lehetőség szerint a természetes erdőtársulásra/közösségi jelentőségű élőhelyre jellemző összetételben, mennyiségben és többé-kevésbé egyenletes eloszlásban.	
E27	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.	
E28	Természetes-, természetszerű- és származék	

	természetességi állapotú erdőkben a nevelővágások során az idegenhonos fa- és cserjefajok egyedszámának minimális szintre szorítása, illetve lehetőség szerinti teljes eltávolítása.	
E29	A vegyes összetételű faállományokban a nevelővágások során az idegenhonos fafajok eltávolítása.	
E31	A nevelővágások során az intenzíven terjedő fafajok teljes mértékű eltávolítása.	
E38	Őshonos fafajú állományok véghasználata során átlagosan 5-20% területi lefedettséget biztosító mikroélőhelyek visszahagyása, lehetőleg az idős állomány összetételét jellemző formában.	A mikroélőhelyeken (szurdokvölgyek és száraz tetők) belül a holt faanyagot is a területen tartva.
E39	A mikroélőhelyek fenntartása.	Szurdokvölgyek és száraz tetők állományrészeinek hagyasfacsoportként való megőrzése.
E50	A vágásterületen történő égetés mellőzése.	
E51	Felújítás tájhonos fafajokkal, illetve célállománnyal.	A termőhelynek megfelelően bükkös, gyertyános – kocsánytalan tölgyes, vagy cseres-tölgyes állományok kialakítása, a tájra jellemző elegyfajokkal (pl. hárs-, kőris-, juhar- és szilfajok, vadgyümölcsök), lehetőleg helyi szaporítóanyag használatával.
E52	Őshonos fafajú faállomány tájhonos fajokkal történő felújítása.	
E53	Természetes újulat esetében mesterséges felújítás nem alkalmazható.	A felújítást a honos, természetesen megjelenő újulatra alapozva javasoljuk elvégezni, szükség esetén a termőhelynek megfelelő honos elegyfajokkal való pótlással kiegészítve a természetesség fenntartása érdekében.
E58	Az erdőfelújítások során a természetes erdőtársulásnak megfelelő elegyfajok biztosítása.	
E68	Totális gyomirtó szerek használata csak szelektív módon és csak intenzíven terjedő, inváziós lágy és fás szárú fajok ellen alkalmazható a működési terület szerinti nemzeti park igazgatósággal történt előzetes egyeztetést követően.	
E69	A környező gyepterületek védelme érdekében az idegenhonos fafajok alkotta állományok terjeszkedésének megakadályozása.	
E70	Az intenzíven terjedő növényfajok elleni vegyszer használata a következő előírások mellett: <ul style="list-style-type: none"> • Az ellenőrizhetőség biztosítása érdekében a vegyszerbe minden esetben színező anyag keverése. • Javasolt alkalmazási idő: lágy szárú: május-június, fás szárú: augusztus-szeptember. • Alkalmazás – a fás szárú fajok visszaszorítása érdekében – kéregre kenéssel, tuskóecseteléssel, fainjektálással, nem légi úton történő permetezéssel, ártéren – a gyalogakác kivételével – fainjektálással. 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Az alkalmazható szerek lehetőleg környezetbarát, gyorsan felszívódó hatóanyagúak, szelektív kijuttatásra alkalmasak legyenek, melyek levélen vagy kambiumon keresztül felszívódnak és a növény sarjadásmentes irtását biztosítják. • Erdészeti felhasználásra engedélyezett készítmények alkalmazása (az engedélyokiratban foglalt módon, az egyéb vonatkozó jogszabályi előírások betartásával, a kijuttatáshoz szükséges hatósági engedélyek birtokában). • Megfelelő vastagságú egyedek esetében injektálás, kéreghántás vagy levágás után a vágásfelület pontpermetezése, illetve kenése útján alkalmazható vegyszer. • Vékonyabb egyedek, illetve korábbi kezelés után kihajtó sarjak esetében levélen felszívódó gyomirtó alkalmazása, csöppenésmentes kijuttatással. 	
E71	A tűzpásztákon, nyiladékokon az idegenhonos, agresszíven terjeszkedő növényfajok visszaszorítása.	
E72	Lehetőség szerint mechanikai módszerek (pl. kézi cserjeirtás, szárzúzás, kaszálás) alkalmazandók agresszívan terjedő fajok visszaszorítására.	Lágyszárú fajok, illetve a fásszárúak újulata esetében, ahol lehetséges.
E81	Faanyag mozgatása csak kemény (száraz vagy fagyott) talajviszonyok mellett.	
E83	Az erdőszegélyekben található intenzíven terjedő lágú és fásszárú fajok továbbterjedésének mechanikus módszerekkel (pl. kézi cserjeirtás, szárzúzás) történő megakadályozása.	
E84	Fakitermelés tervezése során az érintett erdőrészeket korosztály-eloszlásának javítása. Térben változó erélyű nevelővágások végzése, az alsó szint és az átlagkornál fiatalabb egyedek kímélete.	
E85	A hagyásfák, hagyásfacsoportok fenntartása a fák természetes pusztulásáig.	
E86	A letermelt faanyag április 30-ig történő elszállítása a xilofág rovarfajok védelme érdekében.	Amennyiben a környezeti feltételek lehetővé teszik és nem jár indokolatlanul nagy gazdasági hátránnyal.
E94	Egészségügyi fakitermelés elhagyása az erdő fennmaradását, egészségi állapotát jelentősen veszélyeztető erdővédelmi ok kivételével.	
VA01	Szóró, szóó vagy etetőhely a működési terület szerinti nemzeti park igazgatósággal egyeztetett helyszínen alakítható ki.	

(f) Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:

A fent részletezetteken túl különleges élőhelyrekonstrukcióra nincs szükség, az élőhelyek fejlesztése érdekében javasolt az állományok természetességének növelését célzó kezelési módok alkalmazása az erdőgazdálkodásban (vagy adott esetben ugyanebből a célból a kezelések elhagyása).

(g) Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok

A 3.2.1 fejezet A) pontjában a teljes területre megfogalmazott kezelési javaslatok az irányadók, a kezelési egységre vonatkozó speciális javaslatok nincsenek.

(h) Kezelési javaslatok indoklása:

Az ebbe a kezelési egységbe sorolt erdőterületek jellemzően közepes vagy gyengébb természetességűek, de potenciálisan jó élőhelyek, fajösszetételük és/vagy szerkezetük javításával, az inváziós fajok visszaszorításával természetességük nagymértékben fejleszhető, ezzel a védett és közösségi jelentőségű fajok életfeltételei is javulhatnak, állományaik erősödhetnek.

KE-3 Kevert fafajú és tájidegen erdők

(a) Kezelési egység kódja: KE-3

(b) Kezelési egység meghatározása:

A kezelési egységben a tájidegen vagy inváziós fajokból álló, vagy azokkal elegyes degradált erdők találhatók. Legjellemzőbbek az ültetett akácok, de megfigyelhető a faj spontán terjedése is. Aljnövényzetük többnyire gyomos, kevés helyen fedezhető fel őshonos újulat az állomány alatt. Jelentősebb arányban találhatók a területen fenyvesek (erdei-, fekete és lucfenyvesek). Ezek jellemzően kiöregedő állományok, több helyen pusztuló, kidőlő egyedekkel, alattuk sok helyen figyelhető meg jelentős, honos lombos fajokból álló újulat. Kisebb foltokban található vörös tölgy és fekete dió, elszórtan megjelent a bálványfa. Természetvédelmi szempontból értéktelen területek.

(c) Kezelési egység megfeleltetése/Érintettség vizsgálata:

Érintett ÁNÉR élőhelyek:

S1 - Akácok

RDa - Őshonos lombos fafajokkal elegyes fenyves származékerdők,

RDb - Őshonos lombos fafajokkal elegyes idegenhonos lombos erdők,

P8 - Vágásterületek

S3 - Egyéb ültetett tájidegen lombos erdők,

S4 - Ültetett erdei- és feketefenyvesek

Érintett Natura 2000 élőhelyek: -

Érintett közösségi jelentőségű fajok: -

Érintett, egyéb kiemelt fajok: -

(d) Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:

A természetvédelmi célok megvalósulása érdekében ezeken a területeken a tájidegen és inváziós állományok lecserélése, teljes szerkezetátalakítása lenne ideális. A pusztuló

fenyvesek esetében (főleg ahol már jelen van őshonos újulat is) ennek megvalósítása kevésbé problémás. Az akácok átalakítása nehéz és költséges feladat, valószínűleg csak pályázati vagy más támogatási források felhasználásával valósítható meg az egész területen. Kivitelezése történhet több vágásforduló alatt, a természetes honos újulatra alapozva is.

Az őshonos fajok egyedeinek védelme fontos minden korosztályban, az előhasználatok során a fakitermelések lehetőleg ne érintsék az őshonos fajok egyedeit, véghasználatkor pedig hagyásfaként maradjanak vissza a területen. Az erdőgazdálkodás során ahol az aljnövényzet még kevésbé degradálódott vagy természetközeli állapotú, javasolt ügyelni a lehető legkisebb mértékű bolygatására.

(e) Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:

a) Kötelezően betartandó előírások:

A természet védelméről szóló 1996.évi LIII. törvény

275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről

Az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény vonatkozó rendelkezései

61/2017. (XII. 21.) FM rendelet az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról

A Bonyhád-Bátaszéki körzetre vonatkozóan a 2015. évi körzeti erdőtervezésre vonatkozó tervezési alapelvekről, valamint az erdőgazdálkodás tartamosságát és fejlesztését szolgáló körzeti erdőtervezési keretértékekről szóló 45/2015 (VII. 28.) FM rendelet körzeti erdőterv

b) Javasolt előírások:

Kód	Előírás javaslat	Megjegyzés
E20	Fokozottan védett jelölő madárfaj fészkének (madárfajtól függően meghatározott) körzetében fészkelési időszakban az erdőgazdálkodási tevékenység korlátozása.	Fészkelési időszak: Rétisas: 01.01.-06.30 Fekete gólya: 03.15.-08.15. Békászó sas: 03.01.-08.31. Ebben az időszakban a fészkek 400 m sugarú környezetében bármilyen tevékenység csak a természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával végezhető. Fészkelési időn kívül a fészkek 100 m sugarú környezetében véghasználat nem, fakitermelés csak a természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával végezhető. Szükség esetén a terepi adottságokhoz jobban illeszkedő, egyedi méretű és alakú védőzóna is

		kijelölhető. Azokat a faegyedeket, amelyeken védett madárfajok fészke található az erdészeti tevékenységek során kímélni kell.
E30	Az idegenhonos vagy tájidegen fafajokkal jellemezhető faállományokban a nevelővágások során az őshonos fafajok egyedeinek megőrzése az alsó lombkorona- és a cserjeszintben is.	
E31	A nevelővágások során az intenzíven terjedő fafajok teljes mértékű eltávolítása.	Bálványfa eltávolítása (különös tekintettel a termő egyedekre).
E30	Az idegenhonos vagy tájidegen fafajokkal jellemezhető faállományokban a nevelővágások során az őshonos fafajok egyedeinek megőrzése az alsó- és a cserjeszintben is.	
E54	Idegenhonos fafajú faállomány szerkezetátalakítása.	Tekintettel a technikai és gazdasági nehézségekre az idegenhonos állományok szerkezetátalakítása – adott esetben - fokozatosan, több vágásfordulón keresztül is támogatható.
E62	Az idegenhonos és tájidegen fafajú faállományok véghasználata és felújítása során a természetes cserje- és lágyszárú szint kímélete, valamint a talajtakaró megóvása.	
E63	Tájidegen fafajokból álló erdősítés legalább 20% elegyarányban tájhonos fafajokkal elegyítendő.	
E64	Az idegenhonos és tájidegen fafajú erdők véghasználata során a tájhonos fafajok egyedeinek meghagyása (az alsó lombkorona- és lehetőség szerint a cserjeszintben is).	
E65	Intenzíven terjedő idegenhonos fafaj felújításokban történő alkalmazásának teljes körű mellőzése.	
E68	Totális gyomirtó szerek használata csak szelektív módon és csak intenzíven terjedő, inváziós lágú és fás szárú fajok ellen alkalmazható a működési terület szerinti nemzeti park igazgatósággal történt előzetes egyeztetést követően.	
E69	A környező gyepterületek védelme érdekében az idegenhonos fafajok alkotta állományok terjeszkedésének megakadályozása.	
E70	Az intenzíven terjedő növényfajok elleni vegyszer használata a következő előírások mellett: <ul style="list-style-type: none"> • Az ellenőrizhetőség biztosítása érdekében a vegyszerbe minden esetben színező anyag keverése. • Javasolt alkalmazási idő: lágú szárú: május-június, fás szárú: augusztus-szeptember. • Alkalmazás – a fás szárú fajok visszaszorítása érdekében – kéregre kenéssel, tuskóecseteléssel, fainjektálással, nem légi úton történő permetezéssel, ártéren – a gyalogakác kivételével – fainjektálással. • Az alkalmazható szerek lehetőleg környezetbarát, gyorsan felszívódó hatóanyagúak, szelektív kijuttatásra 	

	alkalmasak legyenek, melyek levélen vagy kambiumon keresztül felszívódnak és a növény sarjadasmentes irtását biztosítják. <ul style="list-style-type: none"> • Erdészeti felhasználásra engedélyezett készítmények alkalmazása (az engedélyokiratban foglalt módon, az egyéb vonatkozó jogszabályi előírások betartásával, a kijuttatáshoz szükséges hatósági engedélyek birtokában). • Megfelelő vastagságú egyedek esetében injektálás, kéreghántás vagy levágás után a vágásfelület pontpermetezése, illetve kenése útján alkalmazható vegyszer. • Vékonyabb egyedek, illetve korábbi kezelés után kihajtó sarjak esetében levélen felszívódó gyomirtó alkalmazása, csöppenésmentes kijuttatással. 	
E71	A tűzpásztákon, nyiladékokon az idegenhonos, agresszíven terjeszkedő növényfajok visszaszorítása.	
E72	Lehetőség szerint mechanikai módszerek (pl. kézi cserjeirtás, szárzúzás, kaszálás) alkalmazandók agresszívan terjedő fajok visszaszorítására.	
E83	Az erdőszegélyekben található intenzíven terjedő lágy és fásszárú fajok továbbterjedésének mechanikus módszerekkel (pl. kézi cserjeirtás, szárzúzás) történő megakadályozása.	
E85	A hagyásfák, hagyásfacsoportok fenntartása a fák természetes pusztulásáig.	Hagyásfaként őshonos fajú egyedek jelölhetők ki.

(f) Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:

Az erdőszerkezet átalakítása. Az intenzíven terjedő akác átalakítása és a bálványfa eltávolítása is jelentős költségekkel jár, melyet lehetőség szerint pályázati forrásból érdemes fedezni.

(g) Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok

A 3.2.1 fejezet A) pontjában a teljes területre megfogalmazott kezelési javaslatok az irányadók, a kezelési egységre vonatkozó speciális javaslatok nincsenek.

(h) Kezelési javaslatok indoklása:

A Natura 2000 területeken elsődleges cél a tájhozonyos élőhelyek rekonstrukciója, a védelmi szintnek megfelelő természetesség elérése. Az erdőszerkezet átalakítása emellett fontos a környező értékes területek idegenhonos fajokkal való fertőződésének megelőzése érdekében is. A tájidegen ültetvények az erdők ökológiai szerepének betöltésére kevésbé alkalmasak. Természetességük növelésével növekszik faji diverzitásuk is, stabilabb, és természetvédelmi szempontból értékesebb élőlényközösségek kialakulása válik lehetővé.

KE-4 Cserjésedő, erdősülő területek

(a) *Kezelési egység kódja:* KE-4

(b) *Kezelési egység meghatározása:*

Az ide tartozó részek nagyrészt kezeletlen, a szukcesszió eltérő, de már előrehaladottabb stádiumában levő kisebb kiterjedésű területek. Cserjésedő, vagy már erdősülő gyepek, vagy kivett területek, árkok, utak, szurdokok, telekhatárok mentén húzódó mezsgyék; fasorok. A szárazabb oldalakban, tetőkön jellemzően galagonyás, kökényes cserjések, a már erdősülő részeken hárssal, mezei juharral. A mélyebb fekvésű, nedvesebb részeken rekettyefüzes, náddal és sással mozaikoló puhafás, ligetes területek. Több helyen megfigyelhető inváziós, illetve intenzíven terjedő fás- és lágyszárúak megjelenése (aranyvessző, akác, ezüstfa).

(c) *Kezelési egység megfeleltetése/Érintettség vizsgálata:*

Érintett ANÉR élőhelyek:

P2a – Üde és nedves cserjések

P2b – Galagonyás-kökényes-borókás száraz cserjések

RA – Őshonos fajú facsoportok, fasorok, erdősávok

RB – Őshonos fafajú puhafás jellegtelen vagy pionír erdők

RC – Őshonos fafajú keményfás jellegtelen erdők

S6 – Nem őshonos fafajok spontán állományai

Érintett Natura 2000 élőhelyek:

91E0 - *Enyves éger alkotta ligeterdők, láperdők (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Érintett közösségi jelentőségű fajok:

díszes tarkalepke (*Euphydryas maturna*)

sárga gyapjasszövő (*Eriogaster catax*)

Érintett, egyéb kiemelt fajok:

szennyés írfű (*Ajuga laxmannii*)

erdei szellőrózsa (*Anemone sylvestris*)

(d) *Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:*

Alapvetően kezeletlen, vagy felhagyott területek tartoznak ide. Rendszeres kezelésük legtöbb esetben nem reális cél, és nem is szükséges, amennyiben nem fertőzöttek özönnövényekkel és így nem jelentenek veszélyt a környező területek inváziója szempontjából. Az inváziós fajok állományait rendszeres kezeléssel, lehetőleg mechanikai módszerekkel, de indokolt esetben akár egyedi vegyszeres kezeléssel is (pl. injektálással) vissza kell szorítani. A természetközeli állapotú cserjés területek hozzájárulnak az élőhelyi és faji diverzitás növeléséhez, értékes madárfaunájuk miatt is indokolt kíméletük. A gyepek művelési ágú területek esetleges cserjeirtással történő rekonstrukciója (és általában minden cserjeirtás) esetén a kivitelezést a védett fajok költési időszakán kívül javasolt elvégezni.

(e) Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:

a) Kötelezően betartandó előírások:

275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet. az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről.

b) Javasolt előírások:

Kód	Előírás javaslat	Megjegyzés
GY14	Felázott talajon munkavégzés nem megengedett.	
GY29	Cserjeirtás csak szeptember 1. és február 28. közötti időszakban lehetséges.	Gyeprekonstrukciós célú cserjeirtás egyedi hatósági engedély alapján korábban (augusztus) is végezhető.
GY30	A természetes gyepekben őshonos méretes fák (30 cm törzsátmérő felett) és a vadgyümölcsök (törzsátmérő megjelölése nélkül) megőrzése.	
GY33	A gyepterületen előforduló őshonos hagyásfák, hagyásfa csoportok (delelő fák), valamint cserjés foltok meghagyása.	
GY108	Erősen fertőzött foltok sokkoló kaszálással történő kezelése évente legalább háromszor.	Cél az inváziós lágyszárúak visszaszorítása.
GY130	Gépi cserjeirtás csak kemény (száraz vagy fagyott) talajon végezhető. Tartós esőzés után a munkák szüneteltetése, gépekkel mozogni a területen csak annak felszáradása után lehet. A gépi munkavégzés nem károsíthatja a gyepet.	
GY132	A levágott növényi részek lehordása a gyepterületről 1 hónapon belül, a kivágott cserjéket tilos a gyepen deponálni.	
E50	A vágásterületen történő égetés mellőzése.	
E69	A környező gyepterületek védelme érdekében az idegenhonos fafajok alkotta állományok terjeszkedésének megakadályozása.	

(f) Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:

A becserjésedett gyepeket szárazúzózással, cserjeirtással, lehetőleg mozaikos élőhelyszerkezet kialakításával: honos fajú fa- illetve cserjefoltok visszahagyásával lehet helyreállítani. A felnövekvő fás vegetáció eltávolítása csak abban az esetben javasolt, ha célja nem csupán faanyagnyerés, hanem a gyepgazdálkodás visszaállítása, és ha a kezelés (legeltetés, kaszálás) lehetősége hosszú távon is biztosított. Amennyiben a gyepeként való kezelés nem megoldható, a természetes szukcessziós folyamatok érvényesülését nem kell gátolni.

(g) Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok

A 3.2.1 fejezet A) pontjában a teljes területre megfogalmazott kezelési javaslatok az irányadók, a kezelési egységre vonatkozó speciális javaslatok nincsenek.

(h) Kezelési javaslatok indoklása:

A cserjés, erdősödő területek átmeneti szukcessziós állapotot képviselnek. Fontos élőhelyei néhány védett és közösségi jelentőségű fajnak (pl. díszes tarkalepke, sárga gyapjasszövő). A gyepterület művelési ágú területek helyreállítása természetvédelmi szempontból csak akkor előnyös, ha hosszútávú kezelésük biztosított.

KE-5 Gyepterületek

(a) Kezelési egység kódja: KE-5

(b) Kezelési egység meghatározása:

Ebbe a kezelési egységbe soroltuk a terület valamennyi gyepterületét, a domboldalak és dombhátak száraz és félszáraz legelőit, a völgytalpak, patakok menti üde részek mocsárrétegeit és magassásosait, és az inváziós lágyszárúakkal fertőzött, degradált gyepeket, valamint a gyepterület művelési ágú, kaszált vadföldeket is. A területen 494 ha gyepterület található, melyek nagyobb részét (elsősorban birkával) legeltetik. A legelőkön szükség esetén cserjeirtást, vagy tisztítókaszálást, szárazúzóaszt végeznek. A gyepek kisebb hányadát hasznosítják kaszálással. Az Ófalu község határban fekvő féltermészetes száraz, félszáraz gyepek a terület legnagyobb, összefüggő füves területei. Ezek többnyire jó vagy közepes természetességű, helyenként cserjésedő legeltetett gyepek, melyek egykor mezőgazdasági művelés alatt álló területek (szántók, kertek, gyümölcsösök) helyén alakultak ki. Egykor megtalálható volt itt a leánykőkörcsin (*Pulsatilla grandis*) egy kisebb állománya is, azonban mára teljesen eltűnt a területről. A hosszabb időre felhagyott területek erőteljes cserjésedésnek indultak, de az elmúlt évtizedben az újra növekvő állatállománynak, valamint a Natura 2000 területeken folyó gyepterületgazdálkodás támogatásának köszönhetően nagy területeket tisztítottak meg a cserjétől és vontak újra be a gazdálkodásba. A gyepek kezelése többnyire a Natura 2000 gyepterületek fenntartásának földhasználati szabályairól szóló 269/2007. (X. 18.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően történik. A Cikó 0116/1 hrsz-ú gyepterületen tömegesen fordulnak elő védett növényfajok (mocsári sisakoskosbor, nyári tőzike, hússzínű ujjaskosbor).

Elsősorban az üdebb területeken, illetve jellemzően a szórók, etetők környezetében figyelhető meg gyomosodás, az inváziós aranyvessző és selyemkóró megjelenése. Jelentős a vadak károsító hatása, sok helyen figyelhető meg vadtúrás.

Természetvédelmi jelentőségükön túl a Geresdi-dombvidék gyepterületei jelentős tájképi értéket is képviselnek.

(c) Kezelési egység megfeleltetése/Érintettség vizsgálata:

Érintett ÁNÉR élőhelyek:

B1a – Nem tűzegképző nádasok, gyékényesek és tavikákások

B3 – Vízparti virágkákás, csetkákás, vízi hídörös, mételykórós mocsarak

B5 – Nem zsombékoló magassásrétek

D34 – Mocsárrétek
D5 – Patakparti és lápi magaskórósok
E1 – Franciaperjés rétek
H4 – Erdőssztyeprétek, félszáraz irtásrétek, száraz magaskórósok
OA – Jellegtelen fátlan vizes élőhelyek
OB – Jellegtelen üde gyepek
OC – Jellegtelen száraz-félszáraz gyepek
OD – Lágyszárú évelő özönfajok állományai

Érintett Natura 2000 élőhelyek:

6210 - Szálkaperjés-rozsnokos xero-mezofil gyepek
6430 - Üde, tápanyaggazdag magaskórósok
6440 - Ártéri mocsárrétek
6510 - Sík- és dombvidéki kaszálórétek
7230 - Mészkedvelő (meszes talajú) üde láp- és sásrétek

Érintett közösségi jelentőségű fajok:

harántfogú törpecsiga (*Vertigo angustior*)
nagy tűzlepke (*Lycaena dispar*)
díszes tarkalepke (*Euphydryas maturna*)
magyar tarsza (*Isophya costata*)
közönséges denevér (*Myotis myotis*)

Érintett, egyéb kiemelt fajok:

farkasalmalepke (*Zerynthia polyxena*)
kis apollólepke (*Parnassius mnemosyne*)
mocsári kosbor (*Anacamptis palustris*)
nyári tőzike (*Leucojum aestivum*)
hússzínű ujjaskosbor (*Dactylorhiza incarnata*)

(d) Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:

A gyepek kezelését a kialakult gyakorlatnak is megfelelően legeltetéssel és/vagy kaszálással kell biztosítani a Natura 2000 gyepterületek fenntartásának földhasználati szabályairól szóló 269/2007. (X. 18.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően. Kerülni kell a túllegettetést a gyomosodás és a fajkészlet elszegényedésének megelőzése érdekében. Szükség esetén őszi tisztító kaszálás végezhető. Védett növényfajok élőhelyein a gyepkezeléseket a védett fajok termésérése utáni időszakban javasolt megkezdeni. Természetvédelmi szempontból az évi egyszeri vagy kétszeri kaszálás megfelelő. Az élőhelyi és faji diverzitás megőrzése, illetve fejlesztése céljából a gyepterületeken honos fajú delelőfákat, fészkelőhelynek alkalmas cserjecsoportokat, cserjés szegélyeket javasolt visszahagyni. Az állatvilág védelme érdekében kizorító kaszálás és vadriasztó lánc alkalmazása szükséges, valamint a kaszálásból, illetve a legeltetésből kizárt területeket, búvósávokat kell kijelölni. Az inváziós lágyszárúakkal fertőzött részeket az özönnövények visszaszorítása, illetve terjedésük megelőzése érdekében évente többszöri (lehetőleg az inváziós fajok termésérése előtti) kaszálással javasolt kezelni.

(e) Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:

a) Kötelezően betartandó előírások:

275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet. az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről.

A Natura 2000 gyepterületek fenntartásának földhasználati szabályairól szóló 269/2007. (X. 18.) Kormányrendelet

b) Javasolt előírások:

Kód	Előírás javaslat	Megjegyzés
GY14	Felázott talajon munkavégzés nem megengedett.	
GY22	Legeltetéssel és/vagy kaszálással történő hasznosítás.	
GY25	A területen lévő cserjék irtása és eltávolítása.	
GY29	Cserjeirtás csak szeptember 1. és február 28. közötti időszakban lehetséges.	Gyeprekonstrukciós célú cserjeirtás egyedi hatósági engedély alapján korábban (augusztus) is végezhető.
GY30	A természetes gyepekben őshonos méretes fák (30 cm törzsátmérő felett) és a vadgyümölcsök (törzsátmérő megjelölése nélkül) megőrzése.	
GY33	A gyepterületen előforduló őshonos hagyásfák, hagyásfa csoportok (delelő fák), valamint cserjés foltok meghagyása.	
GY103	Fokozottan védett földön fészkelő madárfaj fészkeinek, fiókáinak megtalálása esetén a betakarítás, illetve a kaszálás felfüggesztése, és haladéktalanul a működési terület szerinti nemzeti park igazgatóság értesítése, akinek a javaslata alapján a talált fészkek körül 0,5-1 hektáros védőterületet kialakítása.	
GY108	Erősen fertőzött foltok sokkoló kaszálással történő kezelése évente legalább háromszor.	Cél az inváziós lágyszárúak visszaszorítása.
GY116	A területen trágyadepónia, széna és szalmakazlak nem helyezhetők el.	
GY117	Éjszakázó helyek, ideiglenes karámok és jószágállások helyét a működési terület szerinti nemzeti park igazgatósággal egyeztetni szükséges.	
GY130	Gépi cserjeirtás csak kemény (száraz vagy fagyott) talajon végezhető. Tartós esőzés után a munkák szüneteltetése, gépekkel mozogni a területen csak annak felszáradása után lehet. A gépi munkavégzés nem károsíthatja a gyepet.	
GY132	A levágott növényi részek lehordása a gyepterületről 1 hónapon belül, a kivágott cserjéket tilos a gyepon deponálni.	

(f) Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:

Az inváziós fajokkal fertőzött területek természetessége gyakori kaszálással javítható. A cserjésedő területeken a gyepeket szárazúzózással, cserjeirtással, lehetőleg mozaikos

élőhelyszerkezet kialakításával: honos fajú fa- illetve cserjefoltok visszahagyásával lehet helyreállítani. A felnövekvő fás vegetáció eltávolítása csak abban az esetben javasolt, ha célja nem csupán faanyagnyerés, hanem a gyepgazdálkodás visszaállítása, és a kezelés (legeltetés, kaszálás) lehetősége hosszú távon is biztosított.

(g) Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok

A 3.2.1 fejezet A) pontjában a teljes területre megfogalmazott kezelési javaslatok az irányadók, a kezelési egységre vonatkozó speciális javaslatok nincsenek.

(h) Kezelési javaslatok indoklása:

Aktív kezelés (kaszálás, legeltetés) hiányában a közösségi jelentőségű gyepes élőhelyek cserjésedése, majd beerdősülése nem elkerülhető. A kezeléseket úgy kell kivitelezni, hogy azok a védett és közösségi jelentőségű fajok és élőhelyek hosszútávú megőrzését biztosítsák.

KE-6 Mezőgazdasági területek

(a) Kezelési egység kódja: KE-6

(b) Kezelési egység meghatározása:

Ebbe a kezelési egységbe tartoznak a művelt vagy parlagon hagyott szántók, és a szántó művelési ágú, többnyire intenzíven hasznosított vadföldek.

(c) Kezelési egység megfeleltetése/Érintettség vizsgálata:

Érintett ÁNÉR élőhelyek:

T1 – Egyéves, intenzív szántóföldi kultúrák

T6 – Extenzív szántók

T10 – F fiatal parlag és ugar

OC – Jellegtelen száraz-félszáraz gyeppek

Érintett Natura 2000 élőhelyek:-

Érintett közösségi jelentőségű fajok:-

Érintett, egyéb kiemelt fajok:-

(d) Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:

A szántók és a vadföldek természetvédelmi szempontból kevésbé jelentős részét képezik a területnek, művelésük során az elsődleges cél a gyomosodás és a környező területek terhelésének elkerülése. Ennek érdekében elsősorban a természetes pufferezónát biztosító, honos fajokból álló mezsgyék kialakítása javasolt, valamint a szerves tápanyag és egyéb vegyszerek kijuttatásának minimalizálása.

(e) Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:

a) Kötelezően betartandó előírások:

275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet. az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről.

b) Javasolt előírások:

Kód	Szántóterületekre vonatkozó előírás-javaslatok	Megjegyzés
SZ03	A betakarítást követően tarlóhántás, illetve tarlóápolás végzése.	
SZ04	Pillangósok esetén természetkímélő kaszálás és vadriasztó lánc használata.	
SZ07	Fokozottan védett, földön fészkelő madárfaj fészkének, fiókáinak megtalálása esetén a betakarítás, illetve kaszálás azonnali felfüggesztése, majd haladéktalanul a működési terület szerinti nemzeti park igazgatóság értesítése. A gazdálkodó értesítésétől számított 3 munkanapon belül az igazgatóság tájékoztatja a gazdálkodót a kaszálásra, illetve betakarításra vonatkozó feltételekről. Amennyiben a megadott határidőn belül nem érkezik válasz, akkor a megkezdett munkavégzés a többi előírás figyelembevételével folytatható.	
SZ10	Trágya, műtrágya: természetes vizektől mért 200 m-en belül trágya, műtrágya nem deponálható.	
SZ22	Rágcsálóirtó szerek és talajfertőtlenítő szerek nem alkalmazhatók.	
SZ25	Rovarölő szerek nem alkalmazhatók.	
SZ27	Vegyszeres gyomirtás, kivéve az özönnövények mechanikus irtását kiegészítő vegyszeres kezelést, nem végezhető.	A terület belsejébe ékelődő szántó művelési ágú területek esetében.
SZ52	Szántó füves élőhelyé alakítása gyeptelepítéssel, a megjelenő inváziós növényfajok irtása.	
SZ53	Szántó füves élőhelyé alakítása spontán felhagyással, kivéve az inváziós növényfajok irtását.	
SZ55	Szántó füves élőhelyé alakítása, lucerna kultúrát követő spontán gypesedéssel, a megjelenő inváziós növényfajok irtása.	
SZ56	Mezőgazdasági földterület első erdősítése, őshonos fafajokkal, támogatható.	
SZ57	Agrár-erdészeti rendszerek kialakítása, őshonos fafajokkal, támogatható.	
SZ68	A parcella körül természetes talajvédelmet szolgáló táblaszegély fenntartása, illetve telepítése, amely őshonos cserjékből vagy fákból álló sövény, illetve fasor lehet. A táblaszegély inváziós cserje és fafajoktól való mentességének biztosítása kizárólag mechanikai eszközökkel.	

(f) Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:

Természetvédelmi szempontból a művelt szántóterületek gyepesítése vagy erdősítése egyaránt kedvezőbb hosszútávú fenntartásuknál.

(g) Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok:

A 3.2.1 fejezet A) pontjában a teljes területre megfogalmazott kezelési javaslatok az irányadók, a kezelési egységre vonatkozó speciális javaslatok nincsenek.

(h) Kezelési javaslatok indoklása:

A kezelési javaslatok a környező értékesebb területek terhelésének minimalizálását szolgálják.

KE-7 Állóvizek

(a) Kezelési egység kódja: KE-7

(b) Kezelési egység meghatározása:

Vízgazdálkodási tevékenység a a tervezési terület tolnai részén, a Rák-patak vízrendszeréhez tartozó, intenzíven hasznosított zsibriki halastavakhoz kapcsolódóan folyik, melyek közül az északi, nagyobb tóegység része a tervezési területnek. A halastavak több védett és fokozottan védett madár-, hüllő- és kétéltűfaj számára biztosítanak táplálkozó-, illetve búvóhelyet (pl.: rétisas, bölömbika, vöröshasú unka). Egy kisebb, jelenleg nem hasznosított tóegység nyúlik a területbe Véménd közigazgatási területén. Szintén érinti a területet egy, a fazekasbodai halastavakhoz tartozó, de már Erdősmecske területén fekvő magánkézben levő tóegység, melyet a Karasica patak táplál. Jelenleg gazdasági hasznosításra alkalmatlan állapotban van, nagy kiterjedésű nádas borítja, vízszintje nagyon alacsony, nyílt vízfelület nemigen található rajta. Szintén Erdősmecske közigazgatási területén fekszik a Dér-völgyben két mesterséges erdei tavacska. A Mecsekerdő Zrt. vagyonkezelésében levő víztesteket jelenleg nem hasznosítják, természetvédelmi szempontból értékesek, de feltöltődésük előrehaladott.

(c) Kezelési egység megfeleltetése/Érintettség vizsgálata:

Érintett ÁNÉR élőhelyek:

U9 - Állóvizek

B1a – Nem tűzegképző nádasok, gyékényesek és tavikákások

Érintett Natura 2000 élőhelyek:-

Érintett közösségi jelentőségű fajok:

vöröshasú unka (*Bombina bombina*)

vidra (*Lutra lutra*)

Érintett, egyéb kiemelt fajok:

vízisikló (*Natrix natrix*)

pettyes göte (*Triturus vulgaris*)

vízi denevér (*Myotis daubentonii*)

(d) Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:

A zsibriki halastó nádszegélye értékes élőhely, megőrzése természetvédelmi szempontból indokolt. A fazekasbodai halastavakhoz tartozó erdősmecskei feltöltődő tóegység értékes élővilágának megőrzése és a környező területek vízháztartásának javítása érdekében érdemes lenne a gát rekonstrukcióját elvégezni és a vízszintet magasabban tartani. Javasolt a parti, partmenti vegetációt kímélete (kivéve inváziós fertőzöttség esetén). A tavak túlzott szervesanyag-terhelését, idegenhonos halfajok telepítését javasolt kerülni. Természetvédelmi szempontból a megfelelő mennyiségű és minőségű víz biztosításán túl egyéb kezelés nem szükséges, sőt a területek minél teljesebb zavartalanságának biztosítása az előnyös.

(e) Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:

a) Kötelezően betartandó előírások:

A halgazdálkodásról és a hal védelméről szóló 2013. évi CII. törvény vonatkozó rendelkezései
275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet. az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről.

b) Javasolt előírások:

Kód	Előírás javaslat	Megjegyzés
V01	A területen, a növényvédelmet kizárólag vizekre és vízben élő szervezetekre nem veszélyes minőségű anyagokkal és kizárólag inváziós növényfajok irtása céljából lehet végezni.	
V19	Idegenhonos halfajok visszaszorítása, idegenhonos halfaj nem telepíthető.	
V63	Élőhely-rekonstrukció.	Vízháztartás javítása, feltöltődés lassítása.

(f) Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:

Az erdősmecskei egykori halastó rekonstrukciója, a vízszint újbóli megemlése nem csak a tó élővilága szempontjából lenne előnyös, a környező élőhelyek vízháztartását is javítaná.

(g) Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok

A 3.2.1 fejezet A) pontjában a teljes területre megfogalmazott kezelési javaslatok az irányadók, a kezelési egységre vonatkozó speciális javaslatok nincsenek.

(h) Kezelési javaslatok indoklása:

A természetszerű állapotú részeken megfelelő vízellátottság mellett nincs szükség beavatkozásra, a terület zavartalanságának biztosítása a legmegfelelőbb kezelés a védett és közösségi jelentőségű fajok érdekében. Az intenzíven hasznosított vizeken azonban indokolatlanok a gazdasági hasznosítást jelentősen befolyásoló természetvédelmi célú korlátozások.

KE-8 Mesterséges felszínek, épített környezet, roncsterületek

(a) Kezelési egység kódja: KE-8

(b) Kezelési egység meghatározása:

Ebbe a kezelési egységbe tartoznak az intenzív emberi használat alatt álló mesterséges objektumok, a burkolt utak, tanyák, épületek és azok zavart környezete, valamint az erdősmecskei gránitbánya zavart peremterületei.

(c) Kezelési egység megfeleltetése/Érintettség vizsgálata:

Érintett ÁNÉR élőhelyek:

U4 – Telephelyek, roncsterületek és hulladéklerakók

U5 – Meddőhányók, földdel már befedett hulladéklerakók

U7 – Homok-, agyag-, tőzeg- és kavicsbányák, digó- és kubikgödrök, mesterséges löszfalak

U10 – Tanyák, családi gazdaságok

U11 – Út- és vasúthálózat

Érintett Natura 2000 élőhelyek:-

Érintett közösségi jelentőségű fajok: -

Érintett, egyéb kiemelt fajok:-

(d) Gazdálkodáshoz köthető általános kezelési javaslatok:

Természetvédelmi célú kezelésük (a rekultiváción kívül) nem értelmezhető, cél a területek olyan módon való használata, hogy az a környező értékes élőhelyekre ne legyen negatív hatással.

(e) Gazdálkodáshoz köthető, kezelési egységre vonatkozó konkrét kezelési előírás-javaslatok:

a) Kötelezően betartandó előírások:

275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről

b) Javasolt előírások:

A kezelési egységre előírás javaslatok nem fogalmazhatók meg, a területhasználati és területkezelési módokat a hatályos ágazati jogszabályok és egyedi hatósági engedélyek szabályozzák.

(f) Élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatok:

Élőhelyrekonstrukció a területen található valamely telephely, vonalas létesítmény stb. megszűnése, felszámolása esetén válhat szükségessé. Ilyen esetben a terület rekultivációjára, az inváziós fajok megtelepedésének vagy terjedésének megakadályozására, a természetszerű állapot helyreállítására kell törekedni.

(g) Gazdálkodáshoz nem köthető kezelési javaslatok

A 3.2.1 fejezet A) pontjában a teljes területre megfogalmazott kezelési javaslatok az irányadók, a kezelési egységre vonatkozó speciális javaslatok nincsenek.

(h) Kezelési javaslatok indoklása:

A kezelési egység jelentősége természetvédelmi szempontból másodlagos, a kezelési javaslatok célja csupán a környező értékes élőhelyek lehető legkisebb mértékű zavarásának biztosítása lehet.

3.2.2. Élőhelyrekonstrukció és élőhelyfejlesztés

Az élőhelyrekonstrukciós és élőhelyfejlesztési javaslatokat a dokumentáció a 3.2.1. fejezetben, a kezelési egységekre vonatkozó kezelési javaslatokkal egységes szerkezetben tárgyalja. Az élőhelyrekonstrukciós javaslatok a 3. – 7. kezelési egységek részletezésénél jelennek meg.

3.2.3. Fajvédelmi intézkedések

A kezelési egységekben javasolt területhasználat és élőhely rekonstrukció biztosíthatja az előforduló jelölő növény és állatfajok védelmét. Külön kiemelendő, hogy az erdőlakó jelölő denevérfajok (nyugati pisedenevér (*Barbastella barbastellus*) és nagyfülű denevér (*Myotis bechsteinii*)) élőhelyvédelme szorosan összefügg a xilofág jelölő rovarfajok védelmével, hiszen élőhelyi igényeik is hasonlóak. Így érdekében kiemelt cél kell legyen az idős tölgyesek és bükkösök védelme, a vágásérettségi korok kitolása, a nevelővágások során a lábön száradó, és lábön száradt faegyedek megóvása, a földön fekvő, korhadó faanyag érintetlenül hagyása.

Javasolt részletesebb fajvédelmi intézkedések a területen található zoológiai értékek védelmében:

- Áttérés a folyamatos erdőborítás melletti erdőgazdálkodásra, ami magában foglalja az Evt. 29.§ (2) bekezdés b) – d) üzemmódokat; elegyes állományok fenntartása, kialakítása; többkorú állományok fenntartása és kialakítása, második lombkoronaszint védelme; cserjeszint kímélete, álló, illetőleg fekvő holtfa megőrzése (min. 10 db/ha); természetes odú kímélete; a természetes erdődinamikai folyamatok térnyerésének elősegítése.
- Az erdészeti szempontból idegenhonos fafajok erdőtelepítésben/felújításban való alkalmazásának mellőzése.
- A denevérek szempontjából kiemelten fontos erdőrészekben (idős tölgyes, bükkös állományok), az ismert (és az erdőadattárban rögzített) denevér élőhelyeken az esetleges fakitermelések augusztus 15. és október 31. közötti elvégzése, így elkerülhető a kölykezőkolóniák, illetve a teletőcsoportok elpusztulása. Az erdőlakó denevérfajok és xilofág bogarak megtelepedését és hosszú távú fennmaradását szolgáló, az emberek testi épségét, épített javakat és a közlekedést nem veszélyeztető álló holtfák meghagyása (különösen fontos a nyugati pisedenevér (*Barbastella barbastellus*) esetében a kéregvedlett álló holtfák megtartása), illetve a ritka fajhoz tartozó, odvas, böhönös, idős vagy más okból értékes faegyedek kijelölése és megőrzése.
- Az épületlakó denevérfajok esetében a tanyahelyként használt épületpadlások felderítése, az esetleges felújítási munkák kivitelezése során természetvédelmi szempontok érvényesítése.
- Lehetőség szerint mesterségesen kialakított denevér-szálláshelyekkel bővíteni lehet a szálláshely kínálatot (a jelölő fajok igényének megfelelő odútípusok kihelyezésével).

- Nyugati pisedenevér (*Barbastella barbastellus*) elsődleges szálláshelyei az idős tölgyesek. Az ezek közti idős erdők alkotta ökológiai folyosók hosszútávú megtartása és kialakítása kedvezően hat a faj állományának stabilitására.
- A havasi cincér (*Rosalia alpina*) és a gyászscincér (*Morimus funereus*) védelme érdekében a bükk, kőris és tölgy sarangokat lehetőleg május végéig javasolt eltávolítani az erdőterületekről, hogy ne szolgáljanak szaporodási csapdaként.
- A kártevők elleni védekezésnél a szelektív szerek vagy biológiai módszerek alkalmazását javasolt előnyben részesíteni. Kerülendők az olyan hatóanyag tartalmú készítmények, amelyek közösségi jelentőségű, illetve védett fajok egyedeit is elpusztítják.
- A vizeket övező természetes növényzet védelme elősegíti a vízhez kötődő kétéltű- és rovarfajok fennmaradását. A ritka hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros*) megőrzése érdekében kerülendő az erdei kisvízfolyások parti, minimum 30-30 méteres sávjának véghasználat, a folyásviszonyok kedvezőtlen megváltoztatása.
- A területen található nedves rétek vízháztartásának megóvása fontos a terület kétéltűinek, valamint különösen fontos a nagy tűzlepke, díszes tarkalepke állományok.
- A – más természeti értékeket nem veszélyeztető – kökényállományok, valamint bokrosodott erdőszegélyek meghagyása, védelme a sárga gyapjasszövő (*Eriogaster catax*) és a díszes tarkalepke (*Euphydryas maturna*) fennmaradását segíti.

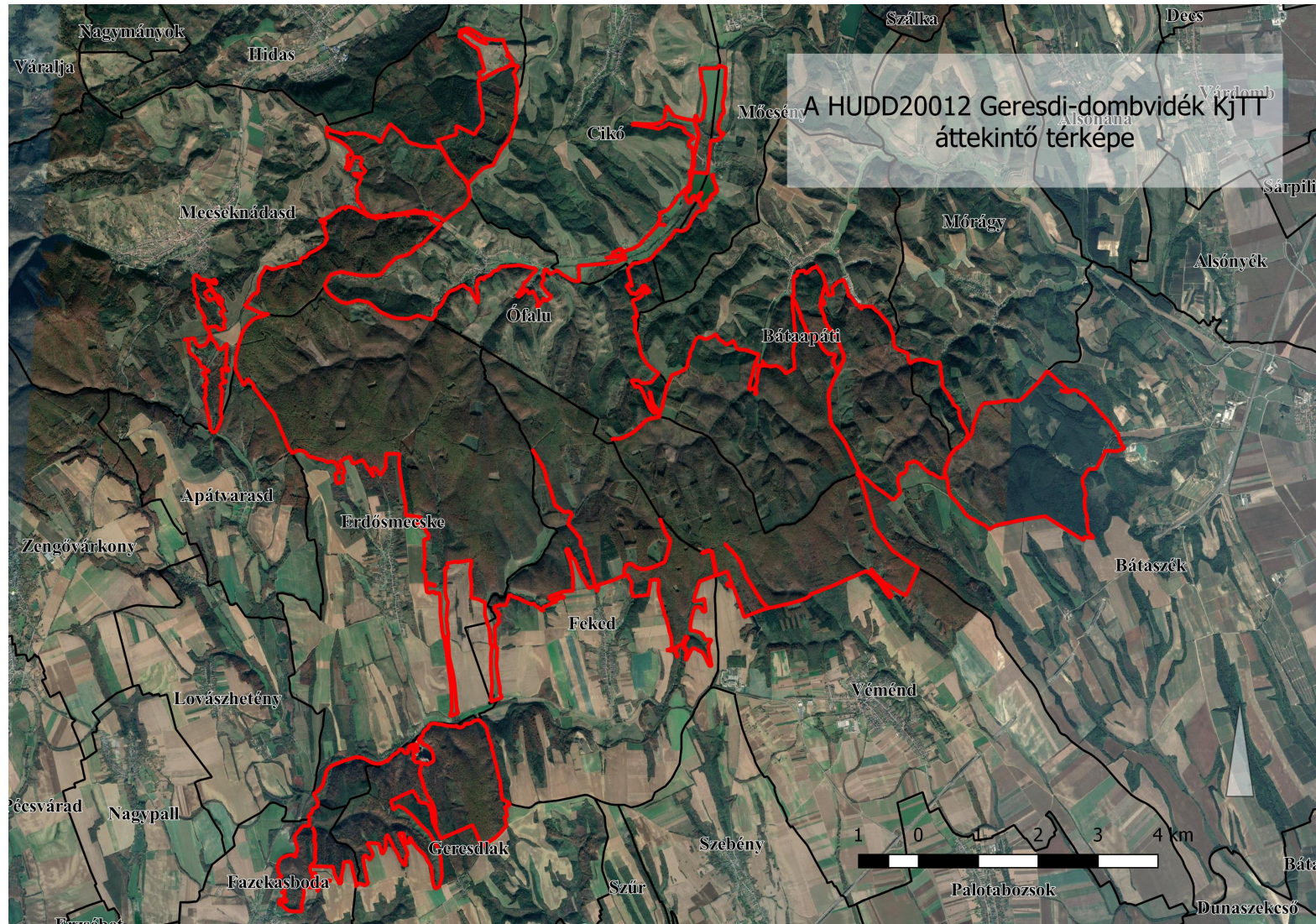
3.2.4. Kutatás, monitorozás

A jelen munka elkészítéséhez elvégzett élőhelyterképezést és széles körű zoológiai és botanikai felméréseket a fenntartási terv felülvizsgálatai előtt, 10 évente célszerű újra elvégezni. A közösségi jelentőségű jelölő fajok és élőhelyek tekintetében minimálisan hat évente (a közösségi jelentőségű fajokról és élőhelyekről az Európai Unió felé benyújtandó jelentések periódusainak megfelelően) javasolt elvégezni az állományok és területek felmérését.

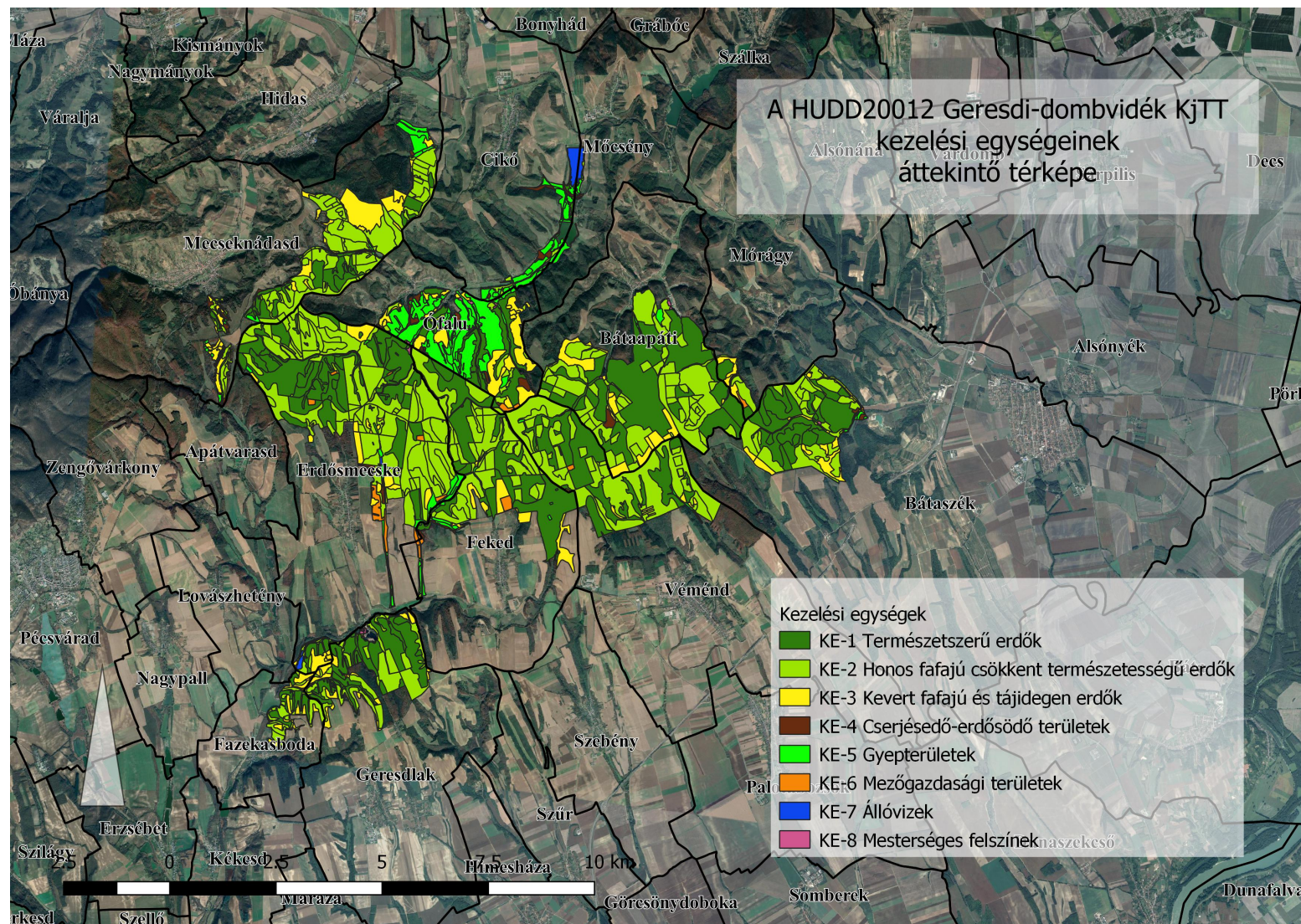
3.2.5 Mellékletek

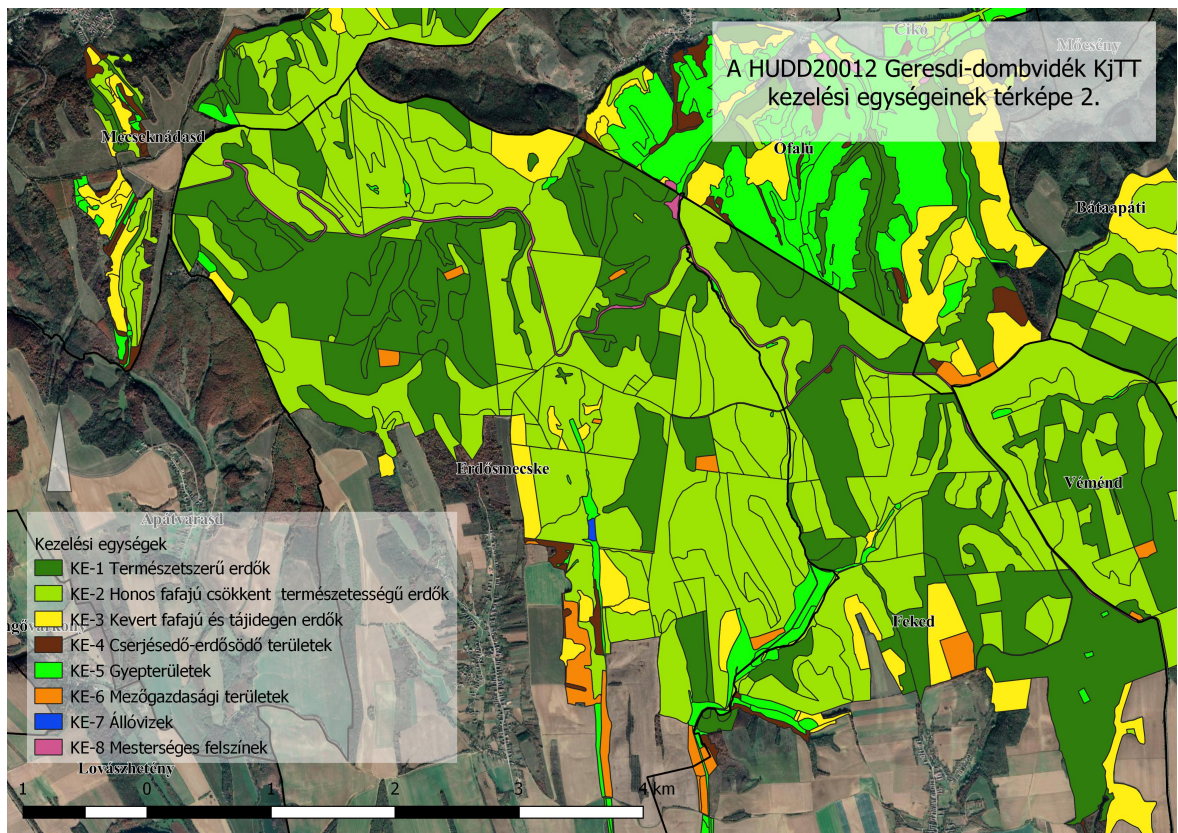
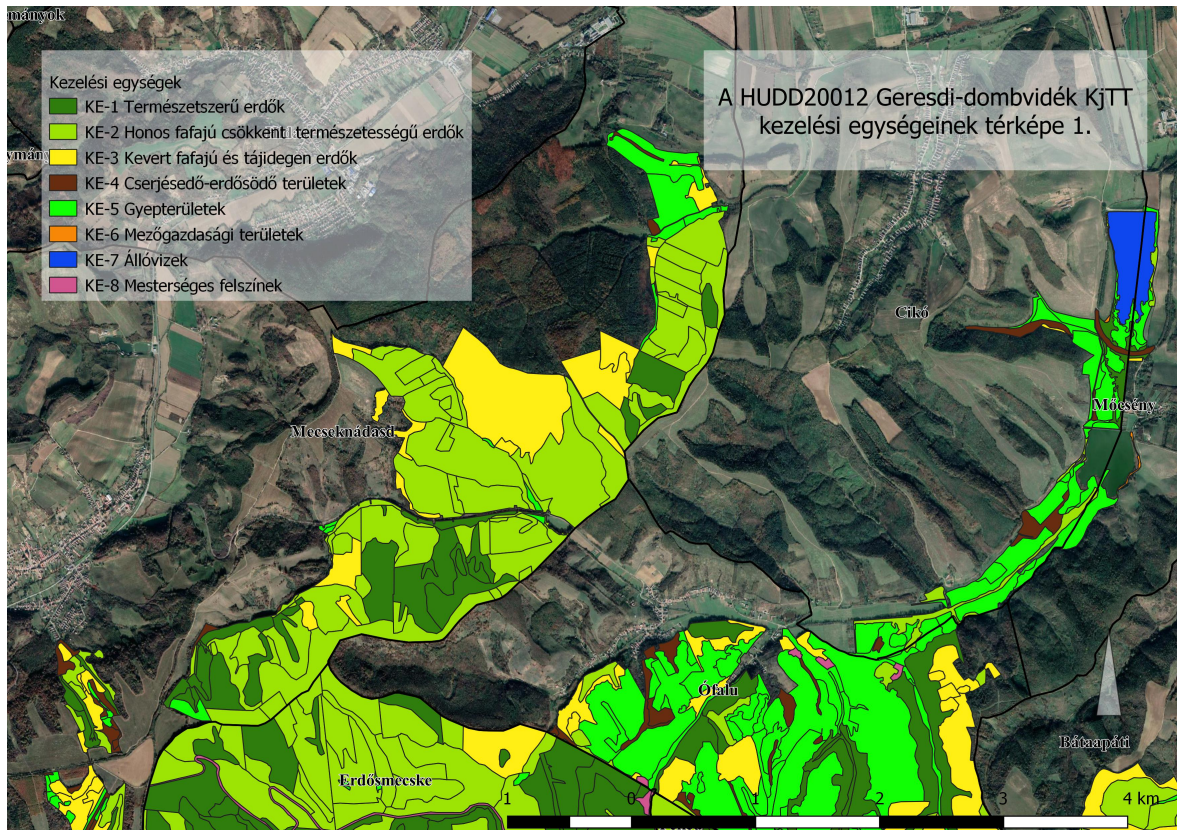
1. A Geresdi-dombvidék kiemelt jelentőségű természeti terület áttekintő térképe
2. A Geresdi-dombvidék kiemelt jelentőségű természeti terület kezelési egységeinek térképe

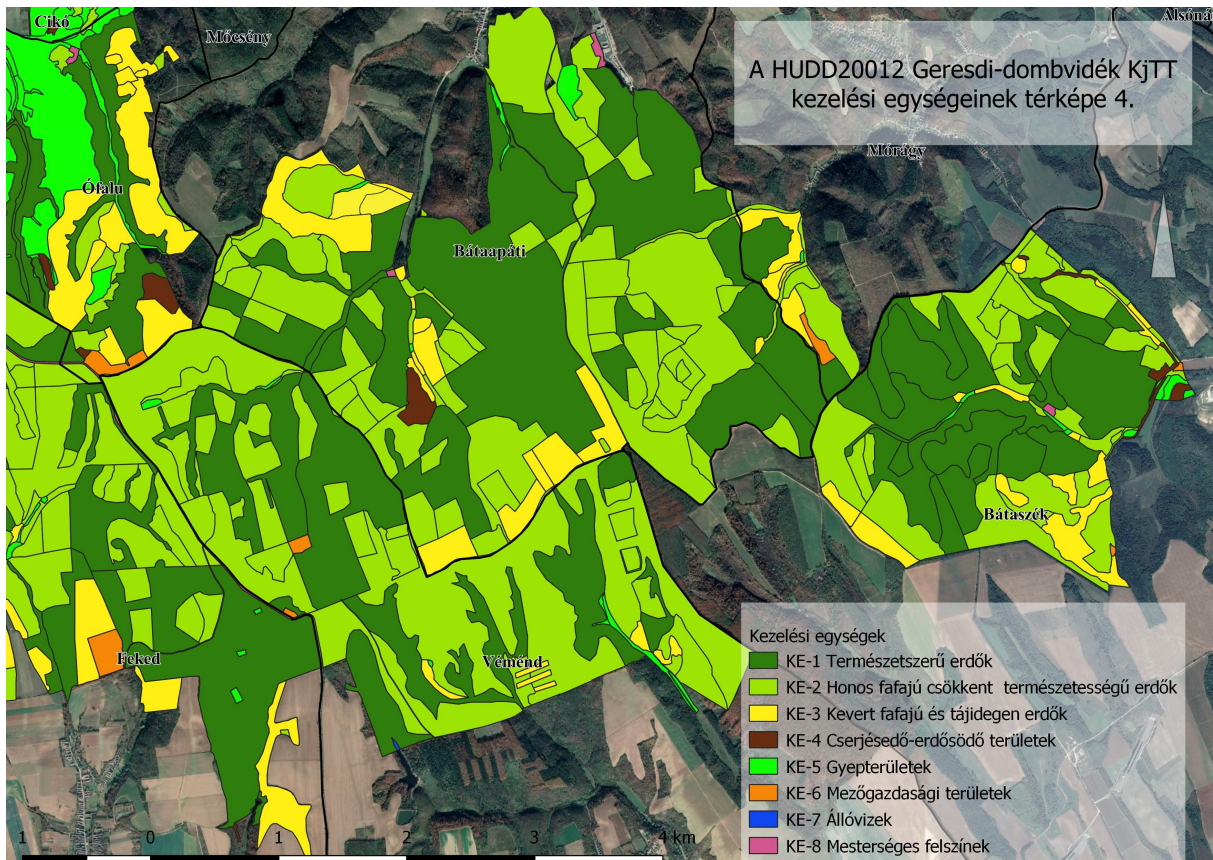
1. A Geresdi-dombvidék kiemelt jelentőségű természeti terület áttekintő térképe (2019)



2. A Geresdi-dombvidék kiemelt jelentőségű természeti terület kezelési egységeinek térképe (2019)







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

A Geresdi-dombvidék kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület, alapvetően a 275/2004 (X.8.) Kormányrendelet intézkedései az irányadók minden használat során.

A fent hivatkozott Natura 2000 területeken belül országos jelentőségű védett természeti területek a pontszerűen megjelenő ex lege védett források, melyekre a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény vonatkozik.

A terület teljes egészében része a Nemzeti Ökológiai Hálózat magterületének (ld. 1.6. fejezet).

A terület jelentős része (70,8%-a) állami tulajdonban van (Mecsekerdő Zrt., Gemenc Zrt.), a fennmaradó területek nagy részén (28,35%) magántulajdonosok gazdálkodnak, 1% alatti az önkormányzati tulajdonú területek aránya.

3.3.1. Agrártámogatások

3.3.1.1. Jelenleg működő agrártámogatási rendszer

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 területalapu 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 előírás csoportok 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) 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 II. pillérből (Vidékfejlesztési támogatások) a területen elsősorban az alábbiaknak lehet relevanciájuk:

Mezőgazdasági vonatkozásban

- 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 (ÖKO 15) és VP-4-11.1.-11.2.-18 Ökológiai gazdálkodásra történő áttérés, ökológiai gazdálkodás fenntartása (ÖKO 18)
- 4) VP4-12.1.1-16 Natura 2000 mezőgazdasági területeknek nyújtott kompenzációs kifizetések
- 5) VP4-4.4.1-16 Élőhelyfejlesztési célú nem termelő beruházások
- 6) VP4-4.4.2-16 Vízvédelmi célú nem termelő beruházások: vízvédelmi és vizes élőhely létrehozása, fejlesztése

Erdészeti vonatkozásban

- 1) VP4-12.2.1-16 Natura 2000 erdőterületeknek nyújtott kompenzációs kifizetések
- 2) VP5-8.2.1-16 Agrár-erdészeti rendszerek létrehozása
- 3) VP5- 8.1.1-16 Erdősítés támogatása
- 4) VP4-15.1.1-17 Erdő-környezetvédelmi kifizetések
- 5) VP5- 8.5.1.-16 Az erdei ökoszisztémák ellenálló képességének és környezeti értékének növelését célzó beruházások

3.3.1.2. Javasolt agrártámogatási rendszer

Jelenleg a Natura 2000 gyepterületekre vonatkozóan létezik kompenzációs kifizetés, azonban egyéb természetvédelmi szempontból fontos élőhelyre (pl. vizes élőhelyek) kidolgozott földhasználati előírás, illetve ez alapján kompenzációs kifizetés nincs hatályban. A Natura 2000 gyepterületekre vonatkozó jelenlegi földhasználati előírások nem tesznek lehetővé kellő differenciálást az eltérő gyeper élőhelytípusok között. A fenntartási terveknek ezért is fontos feladata a konkrét helyi adottságok figyelembevételével meghatározott javaslat rendszer kidolgozása. Fontos, hogy ezen konkrét javaslatok mielőbb beépítésre kerüljenek a támogatási rendszerbe, mivel az érvényes kezelési tervvel nem rendelkező országos jelentőségű védett természeti területek és a nem védett Natura 2000 gyepterületek a támogatási rendszerből kiszorulhatnak, vagy a természetvédelmi céloknak nem megfelelő kezelésben részesülhetnek, amennyiben a természetvédelmi célok elérése rendszeres kaszálást vagy legeltetést nem igényel. Így adott esetben pont azok a területek nem számíthatnak támogatásra, amelyek (a természeti értékek megóvása érdekében) gazdaságilag nem hasznosíthatók. A jelenlegi támogatási rendszer arra ösztönzi a területhasználót, hogy még a gazdálkodásra amúgy alkalmatlan, de magas természetességi értékű területeken is rendszeres és szükségtelen beavatkozásokat végezzen, nem teszi érdekeltté a gazdálkodókat a háborítatlan, gazdaságilag nem hasznosított területek megőrzésében. Ez a helyzet úgy javítható, ha agrártámogatás lesz igényelhető a nem művelt területekre, azaz nemcsak a kivett művelési agú területekre, hanem a művelés alatt álló területek egyes részterületeire is.

Az erdőterületek vonatkozásában a jelenlegi támogatási rendszer szinte kizárólag magán erdőgazdálkodók számára elérhető. Ennek következtében a területen legnagyobb arányban előforduló állami tulajdonú erdőkben a Natura 2000 elvárásokkal összhangban levő természetvédelmi célok érvényesítéséhez szükséges rendszeres anyagi támogatás nem érhető el, csak pályázati úton szerezhető eseti támogatás. Szükséges lenne ezért olyan támogatási konstrukciókat is kidolgozni, amelyek az állami erdők valóban természetvédelmi szemléletű kezelését is lehetővé teszik. A magánerdők esetében a kompenzáció akkor lehetne eredményes, ha mértéke a pusztán gazdasági szempontú hasznosításból származó nyereséggel összevethető lenne, valamint ha a jogosultság feltételrendszere a jelenleginél pontosabban, területspecifikusan lenne meghatározva.

3.3.2. Pályázatok

A Geresdi-dombvidék területén folyamatban lévő, vagy a közeljövőben tervezett pályázatról nincs információnk.

3.4. A terv egyeztetési folyamatának dokumentációja

A célcsoportok elérésére alkalmas kommunikációs elemeket a tervezési munkához és a kommunikáció céljaihoz igazodva választottuk ki.

A terület két legnagyobb vagyongazdálkodójával és gazdálkodójával (mindkettő állami tulajdonú erdőgazdaság: a Mecsekerdő Zrt. és a Gemenc Zrt.) a nyilvános egyeztetés megindítása előtt előzetes egyeztetést is tartottunk. Az előzetes egyeztetés eredményeit a tervbe beépítettük a nyilvános egyeztetés megkezdése előtt.

Az érintett államigazgatási szervek, hatóságok, önkormányzatok, tulajdonosok, gazdálkodók, területhasználók, gazdálkodói érdekképviseleti szervek, civil szervezetek vagy hivatali kapun, vagy postai úton és/vagy e-mailben kaptak értesítést az egyeztetési dokumentációval kapcsolatban. A dokumentumot mindenki számára hozzáférhetővé tettük a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság (továbbiakban: DDNPI) honlapján elektronikus formában, valamint kifüggesztésre került az érintett önkormányzatok és a DDNPI hirdetőtábláin.

2019. november 20-án egyeztető fórumot tartottunk, melyen a terv ismertetésére is sor került. A helyszíni bejárás lehetőségével a megjelentek nem kívántak élni.

3.4.1. Felhasznált kommunikációs eszközök

Weboldal feltöltése aktuális információkkal és az egyeztetési dokumentumokkal. A terv készítése során folyamatosan kerültek fel az elkészülő anyagok a <http://ddnp.nemzetipark.gov.hu/natura-2000-fenntartasi-tervek> webcímre.

Előzetes egyeztetés keretében hozzáférhetővé tettük a tervezetet a megalapozó dokumentációval és az élőhelytérképpel együtt a terület két legnagyobb gazdálkodója számára. Az előzetes egyeztetés eredményeit a nyilvános egyeztetés megkezdése előtt beépítettük a tervbe.

Érintettek tájékoztatása levélben, hivatali kapun, postai úton vagy e-mailben történő megkereséssel: a következő fejezetben felsorolt címzettek számára a tájékoztató és egyeztető fórumra szóló meghívó kiküldésre került, melyben szerepelt az elkészült anyag internetes elérhetősége is.

Önkormányzati közzététellel is hozzáférhetővé tettük az egyeztetési dokumentációt. A nyomtatott dokumentum a postai úton történt tájékoztatással egyidejűleg kifüggesztésre került minden érintett önkormányzat és a DDNPI hirdetőtábláján.

Egyeztető fórumot tartottunk 2019. november 20-án Ófalun, melyen a terv ismertetését követően lehetőség volt a tervvel kapcsolatos észrevételek és javaslatok megtárgyalására.

A **helyszíni terepbejárás** lehetőségével a meghívottak nem kívántak élni.

3.4.2. A kommunikáció címzettjei

Felhasznált kommunikációs eszköz	Érintett célcsoport	Kommunikáció címzettje	Időpont	Levelek, e-mailek, résztvevők száma	
írásos értesítés és meghívó (levél, e-mail) egyeztető fórum	Önkormányzatok Hatóságok	Tolna Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály		42 db értesítő és meghívó 7 írásos észrevétel 15 résztvevő	
		Baranya Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály			
		Baranya Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Erdészeti osztály			
		Baranya Megyei Kormányhivatal Közlekedési, Műszaki Engedélyezési, Mérésügyi és Fogyasztóvédelmi Főosztály Bányászati Osztály			
		Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság			
		Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság			
	Önkormányzatok	Ófalu Község Önkormányzata			értesítések kiküldése: 2019.10.24. egyeztető fórum: 2019.11.20.
		Erdősmecke Község Önkormányzata			
		Fazekasboda Község Önkormányzata			
		Feked Község Önkormányzata			
		Geresdlak Község Önkormányzata			
		Mecseknádasd Község Önkormányzata Község Önkormányzata			
		Véménd Község Önkormányzata			
		Bátaapáti Község Önkormányzata			
		Bátaszék Város Önkormányzata			
		Cikó Község Önkormányzata			
		Mórágypuszta Község Önkormányzata			
	Mócsény Község Önkormányzata				
	Tulajdonosok és vagyongazdálkodók	Mecsekerdő Zrt.			
		Gemenc Zrt.			
		Radioaktív hulladékokat kezelő közhasznú nonprofit Kft			
		Magántulajdonosok			
	vadgazdálkodók	Fekedi Vadásztársaság			
		Zengő Vidéke Vadásztársaság			
		Pécsvárad-apátvarasdi Földtulajdonosi Vadásztársaság			
		Egresmenti Természetvédő és Vadásztársaság			
		Véméndi Nimród Vadásztársaság			
Vörös Bükk Vadásztársaság					
érdekképviseleti	Nemzeti Agrárgazdasági Kamara Tolna Megyei				

	szervek	Igazgatóság		
		Nemzeti Agrárgazdasági Kamara Baranya Megyei Igazgatósága		
	civil természetvédelmi szervezetek	Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület		
		Tolna Megyei Természetvédelmi Alapítvány		
webes közzététel	valamennyi célcsoport	nyilvános	2019.11.20.	n.a.

3.4.3. Egyeztetés hatósági és területi kezelő szervekkel

Vélemény adó érintett szervezet/személy	Időpont	Vélemény	Vélemény kezelése, indoklás
Tolna Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály	2019.11.14.	Javasolja az ipari tevékenységekre vonatkozó javaslatok kiegészítését a környezetvédelmi engedély szükségességével. A Bonyhád-Bátaszéki körzetre vonatkozóan javasolja a 45/2015 (VII. 28.) FM rendelettel kiegészíteni a kötelezően betartandó előírásokat.	A javaslatokat a tervbe beépítettük.
Baranya Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály	2019.10.31.	A tervvel egyetért, nem tesz észrevételt.	
Baranya Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Erdészeti osztály	2019.12.06.	Kifogásolja egyes erőrészeket kezelési egységbe sorolását. Változtatásokat javasol egyes élőhelyfoltok jelölő élőhelyként való értékelését illetően. Kifogásolja egyes tisztások erdő élőhelykategóriába sorolását. Kifogásolja, hogy esetenként bükkös állományok illir gyertyános-tölgyes jelölő élőhelyként szerepelnek.	A kifogásolt erdőrészeket a helyszínen megvizsgálva azt tapasztaltuk, hogy ezek kezelési egységbe sorolása nem téves. Mivel az élőhelytérkép nem követ erdőrészt határokat, esetenként a szegélyeken átfedések fordulhatnak elő olyan erdőrészekkel, melyek az erdőadattár alapján nem felelnek meg az adott KE leírásának (akár mérési pontatlanságból adódóan, akár az élőhelyek változása miatt), a hatóság jellemzően az erdőtérkép és az élőhelytérkép közötti, ebből adódó eltéréseket kifogásolta. A jelölő élőhelyek vonatkozásában egyes javaslatokat beépítettünk az élőhelytérképbe. (A fiatal honos erdőállományokat áttekintettük és több esetben átsoroltuk jelölő élőhelykategóriába, azonban a kifejezetten jellegtelen, homogén és gyomos állományok továbbra

			<p>is maradtak nem jelölőként. Az egyértelműen azonosítható GyT-es konszociációk maradtak jelölő élőhelyek.)</p> <p>Az egyértelműen erdősödő tisztásokat továbbra is erdőként tüntetjük fel.</p> <p>Az erdészeti hatásra vagy felújulási képesség következtében kialakult kisebb bükk domináns GyT-es foltok kialakulása jellemző nagyobb állományokban. Ezeket a kisebb foltokat a fennálló fatömeg viszonyok ellenére társulástani, de ökológiai és termőhelyi szempontból sem tekintjük bükkösöknek.</p> <p>Egyebekben az észrevételek beépítésre kerültek a tervbe.</p>
Baranya Megyei Kormányhivatal Közlekedési, Műszaki Engedélyezési, Mérésügyi és Fogyasztóvédelmi Főosztály Bányászati Osztály	2019.11.20.	<p>A külszíni bányaművelés és új bányatelek kijelölése ellen szóló javaslatot indokolatlannak tartja, mivel a Tvt. ezeket kifejezetten nem tiltja.</p> <p>Felhívja rá a figyelmet, hogy bányatörvény előírásai szerint ásványvagyon-gazdálkodási szempontból biztosítani kell a megismert és nyilvántartott ásványvagyon megőrzését, valamint a visszahagyott ásványvagyon további kitermelhetőségét.</p> <p>Tájékoztatást ad az Állami Ásványi Nyersanyag és Geotermikus Energiavagyon Nyilvántartásban szereplő ásványi nyersanyag vagyon területekről (3 db bezárt bánya).</p>	<p>A teljes terület az ökológiai hálózat magterületbe tartozik, az OTTrT. 25.§ (6) rendelkezéseit a bányászati kezelési javaslatok közé beépítettük.</p> <p>Bár a Tvt. kifejezett nem tiltja, természetvédelmi szempontból továbbra sem tartjuk javasolhatónak a területen a külszíni bányászati tevékenységet.</p> <p>A rendelkezésünkre bocsátott adatokkal a megalapozó dokumentációt kiegészítettük.</p>
Mecsekerdő Zrt.	2019.09.25. 2019.12.05.	<p>Változtatásokat javasol egyes veszélyeztető tényezők megítélése tekintetében.</p> <p>Kiegészítést kér a természetvédelmi célok meghatározásában és a jelölő élőhelyek bemutatásában.</p> <p>Változtatásokat javasol a fajvédelmi intézkedések c. fejezetben.</p> <p>Az Evt előírásainál szigorúbb kezelési javaslatokat általában nem támogatja.</p>	<p>A természetvédelmi célokra, az élőhelyek felsorolására és a fajvédelmi intézkedésekre vonatkozó javaslatok alapján módosítottuk a tervet. A veszélyeztető tényezőkre és a kezelési javaslatokra vonatkozó észrevételeket részben beépítettük.</p> <p>Konkrét javaslatai alapján a tervet az előzetes egyeztetés fázisában több ponton módosítottuk.</p>
Gemenc Zrt.	2019.08.- 09. (több alkalommal) 2019.12.04.	<p>Kifogásolja a vágásos erdőgazdálkodás veszélyeztető tényezőként való feltüntetését.</p> <p>Módosításokat javasol a faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódba javasolt erdőrészek tekintetében.</p> <p>Javasolja a fafajösszetétel szempontjából megfelelő (de koreloszlás szempontjából származék természetességű) erdők „jobb”</p>	<p>A véghasználat természetvédelmi szempontból mindenképpen veszélyeztető tényező egy erdei ökoszisztéma számára, továbbra is indokoltnak tartjuk veszélyeztető tényezőként szerepeltetni.</p> <p>A faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódba javasolt erdőrészeket áttekintettük és a javaslatokat beépítettük a</p>

		<p>besorolását. Pontosításokat kér egyes fajvédelmi javaslatok tekintetében. Hiányolja a klímaváltozás hatásainak részletesebb vizsgálatát. Hiányolja az erdőgazdálkodás pozitív eredményeinek bemutatását.</p>	<p>tervbe. Az élőhelyfoltok kezelési egységekre sorolásánál a fajokösszetételén túl más szempontokat is figyelembe vettünk, ezért ha az adott élőhely természetessége nem indokolta, nem végeztünk átsorolást. A fajvédelmi javaslatokat pontosítottuk a kérték szerint. Konkrét javaslatai alapján a tervet az előzetes egyeztetés fázisában több ponton módosítottuk.</p>
<p>Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság</p>	<p>2019.10.29.</p>	<p>Nem emel kifogást.</p>	

4. Az egyes kezelési egységek által érintett helyrajzi számok és erdőrésztetek összesítő táblázata

(Az érintett helyrajzi számok és erdőrésztetek leválogatása térinformatikai módszerekkel történt. Mivel az élőhelyek – és így a kezelési egységek – nem követnek erdő- vagy földrésztetárhozatokat, a leválogatásban kisebb hibák előfordulhatnak.)

Kezelési egység kódja	Kezelési egység megnevezése	Területe (Ha)	Érintett hrsz-ek	Érintett erdőrésztetek
1	Természetközeli erdők	2419.74	Bátaapáti, 0100/, 0101/, 0102/, 0103/, 0104/, 0105/, 0106/2, 0107/, 0110/a, 0112/2, 0114/2, 0114/5, 0121/, 054/, 055/, 056/, 057/, 058/, 059/1, 059/2, 060/, 061/, 062/, 063/, 064/, 065/, 066/, 067/, 068/, 069/, 070/, 071/, 072/, 073/, 074/, 075/, 076/, 077/a, 077/b, 078/, 087/a, 087/b, 087/c, 088/, 089/1, 089/2, 090/, 091/, 092/, 093/, 094/, 095/, 096/, 097/, 098/, 099/, Bátaszék, 0369/7h, 0374/2, 0374/3a, 0374/3b, 0374/3c, 0374/3g, 0374/3h, 0374/3j, 0374/3k, 0374/3l, 0374/3m, 0374/3n, 0374/3p, 0374/3r, 0374/3s, 0374/3t, 0374/3v, 0374/5a, 0374/5b, 0374/5c, 0374/5d, 0374/5f, 0374/5g, 0374/5h, 0374/5j, 0374/5k, 0374/5l, 0374/5m, 0374/5n, 0374/5p, 0374/5r, 0374/5s, 0374/5t, 0374/5v, 0374/5z, 0374/6a, 0374/6b, 0374/6c, 0374/6f, 0374/6l, 0374/6m, 0374/8a, 0374/8b, 0374/8d, 0374/8g, 0374/8j, 0374/8k, 0374/8l, 0374/8m, 0374/8n, 0374/8r, 0749/1, Cikó, 0125/1, 0126/, 0127/a, 0127/b, 0127/c, 0127/d, 0142/, 0143/, 0144/c, Erdősmecske, 0100/1, 0100/2, 0101/, 0102/a, 0102/c, 0103/, 0109/a, 0109/b, 0109/c, 0202/, 0203/, 0204/, 046/, 047/, 048/, 049/a, 049/b, 050/, 051/, 052/, 053/, 054/, 055/a, 055/b, 055/c, 055/d, 056/, 057/, 058/1, 059/, 060/, 061/, 062/, 064/, 065/, 067/, 069/, 070/1, 070/2a, 070/2b, 070/2c, 071/a, 072/, 073/, 074/, 075/, 076/, 078/, 081/, 083/, 084/, 089/, 090/1, 091/2, 092/3a, 099/, Fazekasboda, 025/1, 026/, 034/, 035/, 036/, 039/, 041/, 042/a, 042/b, 044/, Feked, 017/1, 030/, 031/, 051/1, 058/, 059/, 060/, 061/, 062/, 063/, 064/a, 064/b, 065/a, 066/, 068/1, 068/3, 069/, 070/, 071/, 072/1, 073/1, 074/, 075/, 076/, 077/a, 077/c, 078/, 081/, 082/, 085/, 086/, 091/a, 092/b, 092/c, 097/6, 097/9, Geresdlak, 0100/, 0101/, 0103/, 0104/, 0107/, 0112/1, 0112/2, 0112/4, 0113/, 0114/, 082/2, 084/, 086/2, 086/3, 086/4, 086/5, 087/, 088/1, 088/4, 089/3b, 089/3f, 089/5, 089/6, 090/, 091/1, 091/2, 096/, 099/, Mecseknádasd, 0184/, 0186/, 0187/,	Bátaapáti, 10 C, 10 NY, 10 ÚT, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 11 NY 1, 11 NY 2, 11 ÚT, 12 A, 12 NY, 12 ÚT, 13 A, 14 A, 14 NY, 15 B, 16 A, 16 NY, 17 A, 17 NY, 18 A, 18 NY, 19 A, 19 B, 19 ÉP, 19 TI, 19 ÚT, 20 A, 20 NY, 21 A, 21 B, 21 C, 21 D, 21 E, 21 NY 1, 21 NY 2, 21 ÚT, 23 A, 23 B, 23 C, 23 D, 23 E, 23 NY, 23 TI, 24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 24 NY, 26 A, 26 B, 26 C, 26 NY, 27 B, 27 C, 27 E, 27 F, 31 A, 31 B, 31 C, 31 D, 31 E, 32 A, 32 B, 32 C, 32 F, 33 A, 33 B, 33 E, 34 A, 34 B, 35 A, 35 NY, 35 ÚT, 36 A, 36 B, 36 C, 36 D, 36 E, 36 NY, 37 A, 37 C, 37 D, 37 NY, 38 A, 38 B, 38 C, 38 NY, 39 A, 39 NY, 40 A, 40 NY, 41 A, 41 ÚT 1, 42 A, 42 B, 42 C, 42 NY, 42 ÚT 1, 42 ÚT 2, 43 A, 43 NY 1, 43 NY 2, 44 A, 44 B, 44 NY, 45 A, 45 B, 45 C, 45 D, 45 E, 45 F, 45 G, 45 H, 45 NY, 47 A, 47 B, 47 NY, 48 A, 48 D, 48 E, 48 NY, 48 TI, 48 ÚT, 48 VF 2, 49 A, 49 B, 49 C, 49 D, 49 NY, 49 TI, 49 ÚT, 5 C, 5 D, 5 E, 5 ÚT, 50 A, 50 NY, 50 ÚT, 51 A, 51 B, 51 NY, 52 I, 52 J, 59 A, 59 B, 59 C, 59 D, 59 E, 59 F, 59 H, 59 ÚT, 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 60 E, 60 F 1, 60 G 1, 61 C, 61 D, 61 E, 61 F, 62 A, 62 B, 62 NY, 62 ÚT, 63 A, 63 B, 63 C, 63 NY, 64 A, 64 B, 64 C, 64 NY, 64 ÚT, 65 A, 65 B, 65 NY, 65 ÚT, 66 B, 68 B, 68 C, 68 NY, 71 B, 71 NY, 72 A, 72 B, 72 NY 1, 72 NY 3, 73 A, 74 B, 74 NY, 76 A, 76 NY, 77 B, 77 NY 1, 77 NY 2, 78 A, 78 D, 78 NY, 80 B, 80 NY, 81 B, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 ÚT, 84 A, 84 B, 84 NY, 85 A, 85 NY, 86 A, 86 NY, 87 C, 87 NY, 88 A, 88 B, 88 NY, 89 A, 89 NY, 9 B, 9 NY, 9 ÚT, Bátaszék, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 10 F, 10 G, 10 H, 10 I, 10 J, 10 K, 10 L, 10 M, 10 TI 1, 10 TI 2, 10 TI 3, 10 ÚT 1, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 11 E, 11 F, 11 G, 11 H, 11 J, 11 K, 11 TI 1, 11 ÚT, 2 B, 2 F, 2 G, 2 H, 2 J, 2 K, 2 NY, 3 B, 3 C, 3 D, 3 E, 3 G, 3 H, 3 I 1, 3 I 2, 3 J, 4 A, 4 B, 4 C, 4 D, 4 E, 4 NY, 5 C, 5 D, 5 E, 5 F, 5 G, 5 NY, 6 A, 6 B, 6 C, 6

		<p>0188/, 0192/, 0201/, 0202/b, 0205/, 0206/, 0207/1, 0207/3, 0208/, 0209/a, 0209/b, 0210/a, 0210/b, 0217/21, 0218/, 0219/, 0240/10, 0240/12, 0240/13, 0240/14, 0240/15, 0240/16, 0240/19, 0242/3, 0243/, 0244/, 0245/, 0247/3, 0247/4, 0247/8, 0247/9, 0258/2a, 0258/8, Mórág, 087/, 088/, 089/, 093/, 094/a, 094/b, 094/c, 094/f, 094/g, 095/, 096/, Mőcsény, 0108/2a, 0109/, 0110/5, 091/5b, 091/5c, 091/5d, Ófalu, 011/1, 011/2, 011/3, 017/2, 017/3, 017/5b, 017/5d, 017/5f, 017/5g, 017/5h, 017/5j, 017/6, 017/7, 017/8, 017/9, 018/11, 018/3a, 018/3c, 018/8, 018/9, 019/, 020/2, 020/3, 020/6, 020/8, 021/1b, 021/1c, 021/2a, 021/2b, 022/, 025/, 026/7a, 026/7b, 028/, 029/, 030/1, 030/2a, 030/2b, 030/3, 030/4, 030/5, 031/1, 031/2b, 032/, 033/2, 033/5, 033/6, 033/7, 034/, 036/2, 038/1a, 038/1b, 038/1h, 038/2, 039/, 040/b, 041/1, 041/2, 042/, 043/a, 043/b, 044/1, 044/2, 044/3, 045/, 048/1, 048/2b, 050/12, 050/13, 050/4, 050/5, 050/7, 050/8a, 050/8b, 050/9a, 053/4, 073/, 074/, 075/, Véménd, 0147/9, 061/11, 069/, 070/, 071/, 072/, 074/, 075/, 076/, 077/, 078/, 079/a, 079/b, 080/, 081/, 082/, 083/, 084/, 085/a, 086/, 087/, 088/, 089/1a, 089/1b, 089/2, 090/, 091/, 092/, 094/, 096/</p>	<p>D, 6 E, 6 F, 6 G, 6 NY, 6 ÚT, 7 A, 7 B, 7 C, 8 A, 8 B, 8 F, 8 G, 8 H, 8 NY, 9 C, 9 D, 9 E, 9 G, 9 H, 9 NY, 9 ÚT, Erdősmecske, 1 A, 1 B, 1 NY, 10 A, 10 B, 12 A, 12 B, 12 C, 12 NY, 12 ÚT 2, 13 A, 13 B, 13 NY, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15 NY, 16 A, 16 B, 16 C, 16 D, 17 A, 17 B, 17 C, 17 NY, 18 A, 18 B, 18 C, 18 D, 18 E, 18 NY, 19 A, 19 B, 19 C, 19 E, 19 F, 19 NY 1, 19 NY 2, 2 A, 2 B, 2 NY, 20 A, 20 B, 20 C, 20 NY, 20 VF, 21 A, 21 B, 21 NY 2, 21 ÚT, 22 A, 22 B, 22 ÚT 1, 23 A, 23 NY, 25 A, 25 B, 25 C, 25 NY, 26 A, 26 NY, 28 A, 29 A, 29 NY, 3 A, 3 C, 3 F, 30 A, 30 B, 30 NY, 33 D, 34 TI 1, 35 A, 5 A, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 6 NY, 66 A, 66 B, 66 E, 66 F, 7 B, 8 A, 8 B, 8 ÚT, 81 A, 81 B, 81 C, 87 A, 87 B, 87 C, 87 D, 87 E, 9 A, 9 B, 9 C, 9 D, 9 ÉP, 9 ÚT, 9 VF 2, Fazekasboda, 1 B, 11 A, 11 B, 11 C, 12 A, 12 B, 12 C, 12 CE 2, 12 E, 12 J, 12 L, 13 A, 13 B, 13 C, 13 D, 13 E, 13 F, 13 I, 13 N, 2 A, 2 B, Feked, 1 A, 1 B, 1 NY, 1 TI, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 11 A, 11 B, 11 NY, 11 ÚT, 12 A, 12 B, 12 VF 1, 12 VF 2, 13 A, 13 B, 13 C, 13 VF, 14 A, 14 C, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15 E, 15 F, 15 NY, 15 VF, 16 E, 16 VF, 17 B, 17 C, 17 D, 17 F, 17 TI 2, 2 A, 2 NY, 2 ÚT, 3 A, 3 B, 3 NY, 31 H, 31 I, 33 A, 33 B, 33 C, 36 I, 4 A, 4 B, 4 NY, 5 A, 5 B, 5 C, 5 E, 5 NY 1, 5 TN, 5 ÚT, 6 A, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 6 NY, 6 ÚT, 7 A, 7 B, 7 D, 7 E, 7 F, 7 NY, 8 A, 8 B, 8 C, 8 D, 8 H, 8 J, 8 K, 8 NY 1, 9 A, 9 B 1, 9 B 2, 9 C, 9 D, 9 E, 9 F, 9 NY, 9 ÚT, Geresdlak, 1 A, 1 B, 1 C, 1 D, 1 E, 1 F, 1 G, 1 H, 1 I, 1 J, 1 K, 1 L, 1 M, 1 N, 1 NY, 1 O, 1 P, 1 R, 1 S, 1 T, 1 ÚT, 1 VF 1, 1 VF 2, 10 A, 10 ÚT, 14 A, 17 C, 18 A, 18 B, 18 C, 18 D, 18 E, 18 F, 2 A, 2 B, 2 C, 2 D, 2 E, 2 F, 2 I, 2 K, 2 NY 1, 2 NY 2, 2 ÚT 1, 2 ÚT 2, 3 A, 3 B, 3 D, 3 H, 3 I, 3 J, 3 K, 3 L, 3 M, 3 N, 3 NY 1, 3 NY 2, 3 O, 3 P, 3 Q, 3 ÚT, 4 A, 4 B, 4 C, 4 D, 4 NY, 4 ÚT, 5 B, 5 D, 5 E, 5 NY 1, 5 NY 2, 5 ÚT 1, 52 A, 6 C, 6 F, 6 G, 6 H, 6 I, 6 J, 6 K, 6 NY 1, 6 NY 2, 7 A, 7 B, 7 D, 7 E, 7 NY, 7 ÚT 1, 8 A, 8 B, 8 NY 1, 8 NY 2, 9 NY, Mecseknádasd, 18 A, 18 B, 18 C, 18 D, 19 B, 26 A, 26 CE, 26 D, 26 F, 26 NY, 27 A, 27 B, 27 C, 27 D, 27 E, 27 F, 27 H, 27 NY 1, 27 NY 2, 28 C, 28 D, 28 E, 28 F, 28 G, 28 H, 28 NY, 29 B, 29 D, 29 F, 29 G, 29 H, 29 I, 29 NY, 30 G, 30 H, 30 I, 30 J, 30 L, 30 M, 30 NY, 30 R, 31 A, 31 B, 31 C, 31 D, 31 E, 31 G, 31 TI, 6 D, 62 N, 64 J, 66 C, 66 D, 66 G, 67 B, 7 B, 7 E, 7 NY, 71 A, 95 A, 95 B, 95 C, 95 D, Mórág, 10 A, 10 B, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 11 E, 11 F, 11 VF, 9 E, Mőcsény, 24 H, Ófalu, 1 A, 1 CE 2, 1 D, 1 E, 1 ÉP, 1 F, 1 G, 1</p>
--	--	--	---

			<p>H, 1 I, 1 J, 1 ÚT 1, 1 ÚT 2, 1 VF, 10 A, 12 A, 12 B, 12 C, 12 D, 14 C, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15 E, 15 F, 15 G, 15 H, 15 I, 16 A, 16 B, 16 C, 16 TI 1, 16 TI 2, 16 TI 3, 17 C, 17 E, 17 H, 17 I, 17 J, 17 K, 17 Q, 17 R, 17 TI 3, 18 A, 18 B, 18 C, 18 D, 23 A, 23 B, 23 C, 23 D, 23 E, 23 F, 23 G, 23 TI 1, 25 A, 25 TI 2, Véménd, 1 B, 1 NY, 10 B, 10 C, 10 D, 10 ÉP, 10 NY, 10 VF, 11 A, 11 B, 11 NY, 11 ÚT, 12 A, 12 B, 12 C, 12 D, 12 NY, 13 B, 14 A, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15 NY, 16 A, 16 B, 17 A, 17 TI, 18 A, 18 B, 18 C, 18 D, 19 A, 19 B, 19 C, 19 D, 19 NY, 2 A, 20 A, 20 B, 20 C, 22 A, 22 C, 3 A, 3 B, 3 C, 3 D, 31 B, 31 C, 31 D, 31 E, 31 F, 31 G, 36 A, 38 O, 4 A, 4 B, 4 C, 4 D, 4 E, 4 NY, 5 A, 5 B, 5 C, 5 D, 5 E, 5 NY, 6 A, 6 B, 6 C, 6 E, 6 NY, 7 A, 7 B, 7 C, 7 NY, 8 B, 8 C, 8 D, 8 NY, 9 A, 9 NY, 9 VF</p>
--	--	--	--

2	Honos fafajú csökkent természetességű erdők	2854.24	<p>Bátaapáti, 0100/, 0101/, 0102/, 0103/, 0104/, 0105/, 0106/1, 0106/2, 0107/, 0110/a, 0112/2, 0114/2, 0114/5, 0121/, 054/, 055/, 056/, 057/, 058/, 059/1, 059/2, 060/, 062/, 064/, 065/, 066/, 067/, 068/, 069/, 070/, 071/, 072/, 073/, 074/, 075/, 076/, 077/a, 077/b, 078/, 084/c, 089/2, 092/, 093/, 094/, 096/, 097/, 098/, 099/, Bátaszék, 0369/10b, 0369/10c, 0369/10d, 0369/10g, 0369/7h, 0369/7j, 0369/8a, 0369/8b, 0369/8c, 0374/2, 0374/3a, 0374/3b, 0374/3c, 0374/3d, 0374/3f, 0374/3g, 0374/3h, 0374/3j, 0374/3k, 0374/3l, 0374/3m, 0374/3n, 0374/5a, 0374/5f, 0374/5g, 0374/5h, 0374/5j, 0374/5l, 0374/5m, 0374/5n, 0374/5r, 0374/5s, 0374/5t, 0374/5v, 0374/5x, 0374/5y, 0374/5z, 0374/6a, 0374/6b, 0374/6c, 0374/6d, 0374/6f, 0374/6g, 0374/6h, 0374/6j, 0374/6k, 0374/6l, 0374/6m, 0374/8a, 0374/8b, 0374/8c, 0374/8g, 0374/8h, 0374/8j, 0374/8k, 0374/8m, 0374/8n, 0374/8r, 0374/8r, 0749/1, Cikó, 0110/a, 0112/8c, 0113/, 0114/10a, 0114/11a, 0114/12a, 0114/12b, 0114/13, 0114/14, 0114/15, 0114/16, 0114/8, 0114/9a, 0115/, 0116/1, 0116/4, 0117/1a, 0117/1c, 0117/2a, 0117/2b, 0117/3a, 0117/3c, 0117/3f, 0117/4d, 0117/4f, 0125/2b, 0125/4, 0125/6, 0144/a, Erdősmecke, 0100/1, 0100/2, 0101/, 0102/a, 0102/c, 0103/, 0104/a, 0104/b, 0105/, 0107/, 0108/1a, 0108/1b, 0108/1c, 0108/2, 0108/3a, 0108/3b, 0109/a, 0109/b, 0109/c, 0110/, 0111/, 0112/, 0113/, 0114/1, 0114/2, 0114/3, 0114/4, 0114/5, 0116/, 0117/, 0119/1, 0119/2a, 0119/2b, 0119/3, 0196/, 0197/1, 0197/2, 0198/, 0199/, 0200/, 0201/, 0202/, 0203/, 0204/, 046/, 047/, 048/, 049/a, 050/, 051/, 052/, 053/, 054/, 055/a, 055/b, 055/c, 055/d, 056/, 057/, 058/1, 060/, 061/, 062/, 063/a, 063/b, 063/c, 064/, 065/, 066/, 067/, 068/, 069/, 070/1, 070/2a, 070/2b, 072/, 075/, 076/, 077/, 078/, 079/, 080/, 081/, 082/a, 082/b, 082/c, 083/, 084/, 085/, 086/, 087/, 088/, 089/, 090/1, 091/1, 091/2, 092/3a, 092/3b, 097/2, 098/, 099/, Fazekasboda, 025/1, 026/, 034/, 035/, 036/, 037/, 038/, 039/, 040/, 041/, 042/a, 042/b, 044/, 047/4, Feked, 0106/, 031/, 062/, 063/, 064/a, 065/a, 065/b, 066/, 067/, 068/1, 068/3, 069/, 070/, 071/, 072/1, 073/1, 074/, 075/, 076/, 077/a, 077/b, 077/c, 078/, 079/, 081/, 082/, 083/, 084/, 085/, 086/, 091/a, 092/a, 092/b, 092/c, 093/1, 093/2, 093/3, 093/4, 093/5, 093/6, 093/7, 093/8, 094/, 097/5, 097/6, 097/9, Geresdlak, 0100/, 0101/, 0102/, 0103/, 0104/, 0105/, 0107/, 0112/1, 0112/2, 0112/3, 0112/4, 0113/, 0114/, 082/11, 082/12, 082/2, 084/, 085/, 086/2, 086/3, 087/, 088/4, 089/3b, 089/3f, 089/4, 089/6, 090/, 091/1, 091/2, 096/, 097/, 099/,</p>	<p>Bátaapáti, 10 A, 10 B, 10 C, 10 NY, 10 ÚT, 108 A, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 11 NY 2, 11 ÚT, 122 A, 13 A, 14 A, 14 NY, 15 A, 15 B, 15 NY, 16 A, 16 NY, 17 A, 17 NY, 18 A, 18 NY, 19 B, 19 ÚT, 20 A, 20 NY, 21 A, 21 B, 21 C, 21 D, 21 E, 21 NY 1, 21 NY 2, 21 ÚT, 23 A, 23 B, 23 E, 23 NY, 23 TI, 24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 24 NY, 26 A, 26 B, 26 C, 26 NY, 27 A, 27 B, 27 C, 27 D, 27 E, 27 F, 29 A, 29 B, 29 C, 29 NY, 31 A, 31 B, 31 C, 31 D, 31 E, 31 NY, 32 A, 32 B, 32 C, 32 D, 32 E, 32 F, 33 A, 33 C, 33 D, 33 E, 33 ÚT, 34 A, 34 ÚT, 35 A, 35 NY, 35 ÚT, 36 A, 36 D, 36 E, 37 A, 37 B, 37 C, 37 D, 37 NY, 38 A, 38 B, 38 NY, 4 D, 40 A, 40 NY, 40 ÚT, 41 A, 41 ÚT 1, 41 ÚT 2, 42 A, 42 B, 42 C, 42 NY, 42 ÚT 1, 42 ÚT 2, 43 A, 45 B, 45 C, 45 E, 45 F, 45 G, 45 H, 45 KT, 45 NY, 47 A, 48 D, 48 TI, 48 ÚT, 49 TI, 49 ÚT, 5 A, 5 B, 5 D, 5 E, 5 TI, 51 A, 51 B, 51 NY, 51 ÚT, 52 A, 52 B, 52 C, 52 D, 52 E, 52 F, 52 G, 52 H, 52 I, 52 J, 52 ÚT, 52 VF, 59 A, 59 B, 6 A, 6 B, 6 NY, 60 A, 60 B, 60 C, 60 D, 60 F 1, 61 A, 61 B, 61 C, 61 D, 61 E, 61 F, 61 VF, 62 B, 63 A, 63 B, 63 C, 63 NY, 64 B, 64 C, 64 NY, 64 ÚT, 65 A, 65 B, 65 NY, 65 ÚT, 66 A, 66 B, 66 NY, 67 A, 67 NY, 68 A, 68 B, 68 C, 68 NY, 69 A, 69 B, 69 NY, 70 A, 70 B, 70 C, 70 NY, 71 A, 71 B, 71 NY, 72 A, 72 B, 72 NY 2, 72 NY 3, 73 A, 73 NY, 74 A, 74 B, 74 NY, 76 A, 76 B, 76 NY, 77 A, 77 B, 77 NY 1, 77 NY 2, 78 A, 78 B, 78 C, 78 D, 78 NY, 79 A, 79 B, 79 C, 79 NY, 79 ÚT, 80 A, 80 B, 80 C, 80 NY, 80 ÚT, 81 A, 81 B, 81 ÚT, 82 A, 82 B, 82 C, 82 D, 82 ÚT, 85 A, 86 A, 86 NY, 87 A, 87 B, 87 C, 87 NY, 88 A, 88 B, 9 A, 9 B, 9 NY, 9 ÚT, Bátaszék, 1 A, 10 A, 10 B, 10 C, 10 I, 10 J, 10 L, 10 M, 10 TI 2, 10 ÚT 1, 10 ÚT 2, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 11 E, 11 F, 11 G, 11 H, 11 I, 11 J, 11 K, 11 L, 11 TI 1, 11 TI 2, 11 ÚT, 12 A, 12 B, 12 C, 12 D, 12 ÚT, 15 A, 15 VF, 2 A, 2 B, 2 C, 2 E, 2 F, 2 G, 2 H, 2 I, 2 J, 2 K, 2 NY, 3 A, 3 B, 3 D, 3 E, 3 F, 3 G, 3 H, 3 I 1, 3 I 2, 3 J, 3 K, 3 VF, 4 A, 4 B, 4 C, 4 D, 4 E, 5 A, 5 B, 5 C, 5 D, 5 E, 5 F, 5 G, 5 NY, 57 A, 57 B, 6 A, 6 B, 6 C, 6 G, 6 ÚT, 66 A, 7 C, 8 A, 8 B, 8 C, 8 D, 8 E, 8 F, 8 G, 8 H, 8 NY, 9 B, 9 C, 9 G, 9 H, 9 NY, 9 ÚT, Cikó, 13 O, 19 A, 21 A, Erdősmecke, 1 A, 1 B, 1 NY, 10 A, 10 B, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 11 NY, 11 ÚT, 12 A, 12 B, 12 C, 12 NY, 12 ÚT 2, 13 A, 13 NY, 14 A, 14 B, 14 NY, 14 ÚT, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15 NY, 15 ÚT 1, 15 ÚT 2, 16 A, 16 NY, 17 A, 17 B, 17 NY, 18 A, 18 B, 18 C, 18 D, 19 A, 19 C, 19 NY 1, 19 NY 2, 20 A, 20 B, 20 C, 20 NY, 21 A, 21 B, 21 NY 1, 21 NY 2,</p>
---	--	---------	---	---

		<p>Mecseknádasd, 0110/a, 0110/b, 0110/c, 0110/d, 0110/f, 0110/g, 0110/h, 0111/a, 0111/b, 0180/, 0184/, 0185/a, 0185/b, 0186/, 0187/, 0188/, 0191/, 0192/, 0193/, 0194/, 0195/a, 0196/a, 0196/b, 0196/c, 0197/, 0201/, 0202/a, 0202/b, 0203/, 0205/, 0206/, 0207/1, 0207/3, 0207/4, 0207/5, 0207/6, 0208/, 0209/a, 0209/b, 0210/a, 0210/b, 0217/21, 0217/22, 0218/, 0219/, 0240/15, 0240/16, 0240/17, 0240/18, 0240/19, 0241/2, 0242/3, 0242/4, 0243/, 0244/, 0245/, 0247/3, 0247/4, 0247/8, 0258/2a, 0258/2b, 0258/34, 0258/35, 0258/6, 0258/7, 0258/8, 0259/, Mórág, 082/, 083/, 084/, 085/, 086/, 087/, 088/, 089/, 090/, 091/, 092/, 093/, 094/d, Mőcsény, 0106/, 0107/4, 0109/, 0110/5, Ófalu, 011/2, 016/, 017/2, 017/5b, 017/6, 017/7, 018/11, 018/7, 018/9, 020/4a, 020/4b, 020/5a, 020/5b, 020/7, 020/8, 021/1b, 021/2a, 021/2b, 022/, 030/1, 030/5, 031/1, 038/1a, 038/1h, 038/2, 041/1, 041/2, 042/, 043/b, 044/2, 048/1, 048/2b, 049/, 053/1, 053/10, 053/15, 053/16, 053/17, 053/19, 053/2, 053/20, 053/22, 053/25, 053/26, 053/3, 053/30, 053/4, 074/, 075/, 076/, Véménd, 061/11, 069/, 070/, 071/, 072/, 073/, 074/, 075/, 076/, 077/, 078/, 079/a, 080/, 081/, 082/, 083/, 084/, 085/a, 085/b, 086/, 087/, 088/, 089/1a, 089/2, 094/, 096/</p>	<p>21 NY 3, 21 ÚT, 22 A, 22 B, 22 C, 22 D, 22 NY, 22 ÚT 1, 22 ÚT 2, 23 A, 23 B, 23 NY, 24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 25 A, 25 B, 25 C, 25 NY, 25 VF, 26 A, 27 A, 27 B, 27 C, 27 TI, 28 A, 28 B, 28 NY, 28 TI, 29 A, 29 B, 29 NY, 29 TI, 3 A, 3 B, 3 C, 3 D, 3 E, 3 F, 3 G, 3 NY, 30 A, 30 B, 30 NY, 31 B, 31 C, 31 D, 31 NY, 31 VF, 32 A, 32 B, 32 D, 32 NY, 33 A, 33 B, 33 C, 33 D, 33 TI, 34 A, 34 B, 34 NY, 34 TI 1, 34 TI 2, 34 ÚT, 34 VF, 35 A, 4 A, 4 B, 4 C, 4 D, 4 VF 1, 4 VF 2, 5 A, 5 B, 5 C, 5 D, 5 E, 5 F, 5 G, 5 NY, 6 A, 6 B, 6 D, 6 NY, 64 B, 64 C, 64 D, 64 E, 65 A, 66 A, 66 E, 7 B, 7 C, 7 D, 8 A, 8 B, 8 ÚT, 81 A, 81 B, 81 C, 83 E, 84 A, 87 A, 87 B, 87 C, 87 D, 87 E, 87 F, 9 A, 9 D, 9 VF 1, Fazekasboda, 1 B, 11 A, 11 B, 12 A, 12 B, 12 C, 12 CE 1, 12 CE 2, 12 D, 12 E, 12 F, 12 G, 12 H, 12 I, 12 J, 12 K, 12 L, 12 TI, 13 A, 13 B, 13 C, 13 D, 13 E, 13 F, 13 G, 13 H, 13 I, 13 J, 13 K, 13 L, 13 N, 2 A, 2 B, 2 C, 2 D, 2 E, 2 F, 2 TI, 6 B, Feked, 1 A, 1 TI, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 11 A, 11 NY, 11 ÚT, 15 A, 15 B, 15 C, 15 E, 15 F, 15 NY, 16 A, 16 D, 16 NY, 17 A, 17 B, 17 C, 17 D, 17 E, 17 F, 17 TI 1, 17 TI 2, 2 A, 2 B, 2 NY, 2 TI, 2 VF, 3 A, 3 B, 3 NY, 31 H, 31 I, 31 TI, 33 A, 36 I, 36 J, 4 A, 4 B, 4 NY, 5 B, 5 C, 5 D, 5 E, 5 F, 5 NY 2, 5 ÚT, 6 A, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 6 NY, 6 ÚT, 7 A, 7 C, 7 D, 7 E, 7 F, 7 NY, 8 A, 8 B, 8 C, 8 D, 8 E, 8 F, 8 G, 8 H, 8 I, 8 J, 8 K, 8 NY 1, 8 NY 2, 8 TI 1, 8 TI 2, 9 A, 9 B 1, 9 B 2, 9 C, 9 D, 9 E, 9 F, 9 NY, 9 ÚT, Geresdlak, 1 A, 1 B, 1 C, 1 D, 1 F, 1 I, 1 J, 1 K, 1 L, 1 M, 1 N, 1 NY, 1 O, 1 P, 1 Q, 1 R, 1 S, 1 T, 10 A, 10 ÚT, 17 A, 17 B, 17 C, 17 F, 17 G, 18 A, 18 B, 18 C, 18 D, 18 F, 18 G, 2 A, 2 B, 2 C, 2 E, 2 F, 2 I, 2 J, 2 NY 1, 2 ÚT 1, 2 ÚT 2, 3 A, 3 B, 3 D, 3 E, 3 F, 3 G, 3 H, 3 I, 3 K, 3 L, 3 N, 3 NY 1, 3 NY 2, 3 O, 3 P, 3 Q, 3 TI, 3 ÚT, 4 A, 4 B, 4 C, 4 D, 4 NY, 4 ÚT, 43 A, 43 B, 43 C, 43 D, 5 A, 5 B, 5 C, 5 E, 5 NY 1, 5 NY 2, 5 ÚT 1, 5 ÚT 2, 52 A, 52 ÚT, 6 A, 6 D, 6 F, 6 G, 6 H, 6 I, 6 J, 6 NY 1, 6 ÚT, 7 A, 7 B, 7 C, 7 D, 7 E, 7 F, 7 NY, 7 ÚT 1, 7 ÚT 2, 8 A, 8 B, 8 C, 8 D, 8 NY 1, 8 NY 2, 8 ÚT, 9 NY, 9 ÚT, Lovászhetény, 10 A, Mecseknádasd, 12 B, 12 D, 13 B, 13 C, 13 D, 13 E, 13 F, 13 G, 13 H, 13 I, 13 J, 13 K, 13 L, 13 TI, 14 NY, 18 A, 18 C, 18 D, 18 NY, 19 A, 19 B, 20 C, 20 D, 21 A, 21 B, 21 C, 21 E, 21 NY, 22 A, 22 B, 22 C, 22 D, 22 E, 22 NY 1, 22 NY 2, 23 A, 23 B, 23 C, 23 D, 23 E, 23 F, 23 NY 1, 23 NY 2, 23 TI, 24 A, 24 B, 24 C, 24 D, 24 NY, 24 TI, 25 A, 25 B, 25 C, 25 D, 25 NY, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 26 E, 26 F, 26 G, 26 NY, 27 B, 27 C, 27 D, 27 E, 27 F,</p>
--	--	--	--

				27 G, 27 H, 27 NY 1, 28 C, 28 D, 28 E, 28 F, 28 G, 28 H, 28 NY, 29 A, 29 B, 29 C, 29 D, 29 E, 29 F, 29 G, 29 I, 30 A 1, 30 A 2, 30 B, 30 D, 30 E, 30 F, 30 G, 30 I, 30 J, 30 K, 30 L, 30 M, 30 N, 30 NY, 30 O, 30 R, 31 A, 31 B, 31 C, 31 D, 31 E, 6 A, 6 B 1, 6 B 2, 6 C, 6 D, 64 I, 64 J, 66 C, 66 D, 66 H, 67 B, 7 B, 7 C, 7 CE, 7 D, 7 E, 7 F, 7 G, 7 NY, 71 A, 71 B, 71 J, 72 C, 72 D, 72 E, 8 B, 8 C, 9 TI, 95 A, 95 B, 95 C, 95 D, Mórág, 10 A, 10 C, 10 D, 10 TI 1, 10 TI 2, 11 B, 11 C, 11 D, 11 E, 11 F, 11 G, 11 H, 11 TI, 11 VF, 9 A, 9 B, 9 E, Ófalu, 1 A, 1 E, 1 G, 1 H, 1 I, 1 ÚT 1, 1 ÚT 2, 1 VF, 10 A, 14 A, 14 B, 14 C, 14 D, 14 E, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15 E, 15 H, 15 I, 17 A, 17 E, 17 F, 17 G, 17 H, 17 J, 17 TI 3, 18 C, 23 J, 23 TI 3, 25 A, 25 TI 1, Véménd, 1 A, 1 B, 1 C, 1 D, 1 NY, 1 VF, 10 A 1, 10 A 2, 10 B, 10 C, 10 D, 10 NY, 11 A, 11 B, 11 NY, 11 ÚT, 12 A, 12 B, 12 C, 12 D, 12 NY, 12 VF, 13 A, 13 B, 13 NY, 14 A, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15 NY, 16 A, 16 B, 17 A, 17 B, 18 A, 18 B, 18 C, 18 D, 19 A, 19 B, 19 C, 19 D, 19 NY, 2 A, 20 A, 21 A, 21 B, 21 VF, 3 A, 3 B, 3 C, 3 D, 31 A, 31 B, 31 C, 31 D, 31 E, 31 F, 31 G, 31 H, 31 I, 31 J, 37 A, 4 A, 4 B, 4 C, 4 D, 4 E, 4 NY, 5 A, 5 B, 5 C, 5 D, 5 E, 5 NY, 6 A, 6 B, 6 C, 6 D, 6 E, 6 NY, 7 B, 7 C, 7 NY, 8 A, 8 B, 8 C, 8 D, 8 NY, 9 A, 9 NY
3	Kevert fafajú és tájidegen erdők	604.49	Bátaapáti, 0103/, 0107/, 054/, 055/, 056/, 064/, 065/, 066/, 068/, 069/, 070/, 071/, 072/, 073/, 074/, 075/, 076/, 077/a, 078/, 096/, 097/, Bátaszék, 01024/, 0369/10d, 0369/10g, 0369/7h, 0369/7j, 0374/3a, 0374/3c, 0374/3k, 0374/3n, 0374/3p, 0374/3r, 0374/3s, 0374/3t, 0374/3v, 0374/5a, 0374/5b, 0374/5d, 0374/5f, 0374/5g, 0374/5h, 0374/5j, 0374/5m, 0374/5n, 0374/5x, 0374/5y, 0374/6a, 0374/6b, 0374/6c, 0374/6d, 0374/6f, 0374/6g, 0374/6h, 0374/6j, 0374/6k, 0374/6l, 0374/6m, 0374/8a, 0374/8b, 0374/8g, 0374/8h, 0374/8j, 0374/8n, 0374/8r, Cikó, 0131/12, 0143/, Erdősmecke,	Bátaapáti, 10 A, 10 B, 10 C, 10 NY, 11 A, 11 B, 11 C, 11 NY 1, 19 ÚT, 21 ÚT, 23 D, 23 E, 23 NY, 23 TI, 24 C, 27 A, 27 B, 27 D, 27 E, 27 F, 29 A, 29 B, 29 C, 29 NY, 32 B, 32 C, 32 D, 32 E, 32 F, 33 A, 33 B, 33 C, 33 D, 33 E, 36 E, 37 A, 37 B, 37 C, 37 D, 37 NY, 4 C, 4 D, 45 E, 45 F, 45 G, 45 H, 45 KT, 45 NY, 5 A, 5 B, 5 C, 5 D, 5 E, 5 TI, 6 A, 6 B, 6 NY, 66 B, 82 A, 82 B, 82 C, 9 B, 9 NY, 9 ÚT, Bátaszék, 10 A, 10 J, 10 M, 10 TI 1, 10 ÚT 1, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 11 F, 11 G, 11 H, 11 I, 11 J, 11 K, 11 L, 11 TI 2, 11 ÚT, 12 A, 12 B, 12 C, 12 D, 15 A, 15 VF, 2 A, 2 B, 2 E, 2

		<p>0100/2, 0103/, 0104/a, 0104/b, 0107/, 0108/1a, 0108/2, 0110/, 0111/, 0112/, 0114/1, 0115/, 0116/, 0119/1, 0119/2a, 0119/2b, 0196/, 0202/, 0204/, 0205/, 046/, 058/1, 065/, 066/, 067/, 092/3a, Fazekasboda, 025/1, 026/, 034/, 035/, 036/, 037/, 038/, 039/, 042/a, 047/4, Feked, 030/, 031/, 051/1, 058/, 060/, 061/, 064/a, 064/b, 065/a, 065/b, 073/1, 076/, 086/, 091/a, 092/b, 093/7, 093/8, 094/, 095/, 096/, 097/36, 097/38, 097/6, 097/8, Geresdlak, 0112/1, 0114/, 082/12, 082/2, 082/3, 084/, 085/, 086/2, 086/3, 087/, 088/1, 088/4, Mecseknádasd, 0109/11, 0109/12, 0110/a, 0110/b, 0110/h, 0111/a, 0129/10, 0129/11, 0129/4, 0129/6, 0129/8, 0129/9, 0184/, 0185/a, 0185/b, 0186/, 0187/, 0188/, 0191/, 0192/, 0193/, 0194/, 0195/a, 0195/b, 0195/c, 0196/a, 0196/b, 0196/c, 0201/, 0208/, 0209/b, 0210/a, 0217/21, 0240/10, 0240/11, 0240/12, 0240/13, 0240/14, 0240/15, 0240/19, 0241/2, 0242/3, 0242/4, 0244/, 0245/, 0247/3, 0247/8, 0247/9, 0258/17, 0258/2a, 0258/3, 0258/34, 0258/35, 0258/6, 0258/7, 0258/8, 0259/, Mórág, 082/, 083/, 085/, 086/, 087/, 088/, 089/, 090/, 092/, 093/, 094/a, 094/b, 094/c, 094/d, Mócsény, 0108/2a, 091/5d, Ófalu, 010/, 017/5d, 017/5f, 017/5g, 017/5h, 017/5k, 017/7, 018/10, 018/11, 018/3a, 018/7, 018/8, 018/9, 019/, 020/8, 021/1a, 021/1b, 021/1c, 021/2a, 021/2b, 022/, 023/, 024/, 025/, 026/3, 026/4a, 026/4b, 026/5, 026/7a, 026/7b, 027/, 030/1, 030/3, 030/4, 035/1, 035/2, 038/1a, 038/1b, 038/1c, 038/1d, 039/, 040/a, 040/b, 041/1, 041/2, 042/, 043/b, 044/2, 044/3, 045/, 046/1, 046/3, 048/1, 048/2b, 049/, 050/10, 050/12, 050/13, 050/3, 050/4, 050/5, 050/7, 050/8a, 050/8b, 050/9a, 050/9c, 051/13, 051/15, 051/3a, 051/3c, 051/6a, 051/8, 053/1, 053/10, 053/15, 053/2, 053/20, 053/22, 053/25, 053/26, 053/3, 053/33, 053/34, 053/4, 053/9b, Véménd, 061/11, 069/, 071/, 073/, 074/, 077/</p>	<p>F, 2 NY, 3 A, 3 B, 3 F, 3 G, 3 H, 3 I 1, 3 K, 3 VF, 4 C, 4 E, 5 D, 5 NY, 57 A, 6 F, 6 G, 6 ÚT, 7 B, 8 B, 8 D, 8 E, 8 NY, 9 A, 9 B, 9 G, 9 ÚT, Cikó, 15 O, 15 P, Erdősmecske, 19 C, 19 D, 19 E, 19 F, 19 NY 2, 24 D, 24 E, 24 F, 24 G, 24 ÚT, 25 B, 25 D, 31 A, 31 NY, 32 A, 32 C, 32 D, 33 C, 64 E, 66 A, 66 B, 66 C, 66 D, 66 E, 66 F, 7 B, 81 D, 83 C, 83 D, 87 A, 87 C, 87 E, 87 F, Fazekasboda, 1 B, 11 A, 11 B, 11 C, 12 A, 12 B, 12 C, 12 E, 12 F, 12 G, 12 H, 12 L, 13 A, 13 B, 13 C, 13 D, 13 F, 13 G, 13 H, 13 I, 13 J, 13 K, 13 L, 2 A, 2 B, 2 C, 2 D, 2 E, 2 F, Feked, 1 A, 12 A, 12 B, 13 A, 13 C, 14 A, 14 B, 14 C, 15 A, 15 D, 15 E, 15 VF, 16 B, 16 C, 16 F, 16 G, 31 A, 31 B, 31 C, 31 D, 31 M, 32 E, 32 F, 33 A, 33 B, 33 C, 36 I, 36 J, 36 K, 36 TI 4, 4 B, 8 C, 8 D, 8 TI 1, Geresdlak, 1 A, 1 H, 1 K, 1 L, 1 M, 1 N, 1 Q, 1 R, 1 S, 1 ÚT, 10 A, 10 ÚT, 14 A, 17 A, 17 D, 17 E, 18 A, 18 B, 18 C, 18 D, 18 E, 18 F, 18 G, 3 A, 3 D, 3 E, 3 F, 3 I, 43 A, 43 B, 43 C, 43 D, 43 ÚT, 6 A, 6 D, 6 F, 6 G, 6 I, 6 J, 6 ÚT, 8 A, 8 E, Lovászhetény, 10 A, Mecseknádasd, 13 A, 14 A, 14 NY, 14 ÚT, 16 ÚT, 17 A, 17 B, 17 NY, 18 B, 19 A, 19 NY, 20 A, 20 B, 20 C, 21 A, 21 B, 21 D, 21 E, 21 NY, 21 TI, 22 A, 22 C, 23 A, 23 NY 1, 25 B, 25 D, 25 NY, 30 A 2, 30 B, 30 C, 30 D, 30 F, 30 G, 30 M, 30 N, 30 P, 59 A, 6 B 1, 6 B 2, 61 A, 61 B, 62 M, 64 I, 66 C, 66 D, 66 G, 71 A, 71 B, 71 C, 71 H, 71 I, 71 J, 72 B, 72 C, 8 A, 8 B, 8 C, 95 A, 95 B, 95 D, Mórág, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 TI 1, 10 TI 2, 11 A, 11 B, 11 C, 11 D, 11 G, 11 H, 11 TI, 11 VF, Ófalu, 1 B, 1 C, 1 CE 2, 1 D, 1 E, 1 F, 1 G, 1 J, 1 ÚT 1, 1 ÚT 2, 1 VF, 11 B, 11 C, 11 D, 12 A, 12 B, 12 C, 12 D, 13 I, 14 A, 14 B, 14 C, 14 D, 14 E, 15 A, 15 D, 15 E, 15 F, 15 G, 17 C, 17 E, 17 F, 17 H, 17 I, 17 J, 17 Q, 17 R, 17 S, 17 TI 2, 17 TI 3, 18 B, 20 A, 20 B, 23 A, 23 B, 23 C, 23 D, 23 E, 23 F, 23 G, 23 H, 23 I, 23 J, 23 K, 23 L, 23 TI 2, 23 TI 3, 25 A, 25 TI 1, 25 TI 2, Véménd, 1 A, 1 C, 15 D, 18 A, 18 B, 19 A, 19 B, 31 E, 31 F, 31 G, 31 H</p>
--	--	---	---

4	Cserjésedő- erdősődő területek	81.60	Bátaapáti, 057/, 065/, 066/, 072/, 075/, Bátaszék, 0369/10a, 0369/10b, 0369/10c, 0369/10d, 0369/8a, 0369/8b, 0369/8c, 0369/9, 0374/3a, 0374/3b, 0374/3c, 0374/3d, 0374/3f, 0374/8h, 0374/8j, 0749/1, Cikó, 0114/10a, 0114/10b, 0114/11b, 0114/9b, 0117/1a, 0117/1b, 0117/2a, 0117/3a, 0125/2b, 0125/2f, 0125/2g, 0125/5, 0127/c, 0128/, 0129/, 0130/, 0131/12, 0131/2c, 0141/, 0142/, 0143/, 0144/c, Erdősmecske, 0107/, 0108/1a, 0108/2, 0108/3a, 0112/, 0113/, 0114/1, 0114/3, 0116/, 0118/, 0119/1, 0119/2a, 0119/2b, 0119/3, 0135/2, 0196/, 067/, 091/2, 093/, 097/2, Fazekasboda, 025/1, 026/, 036/, 037/, 038/, 039/, 040/, 041/, 042/a, 042/b, Feked, 017/1, 051/1, 064/b, 068/1, 072/1, 092/b, 093/1, 094/, 097/14, 097/32, 097/33, 097/35, 097/36, 097/38, 097/5, 097/6, 097/8, 097/9, Geresdlak, 0112/1, 084/, 086/3, Mecseknádasd, 0129/7, 0129/8, 0186/, 0201/, 0210/a, 0217/21, 0240/11, 0240/12, 0240/13, 0240/14, 0240/15, 0240/16, 0240/17, 0240/19, 0241/2, 0242/3, 0243/, 0244/, 0245/, 0247/9, 0258/17, 0258/2a, 0258/2b, 0258/3, 0258/34, 0258/35, 0258/6, 0258/8, 0259/, Mőcsény, 0110/5, 091/5b, 091/5c, 091/5d, Ófalu, 017/5b, 017/5f, 017/5g, 017/5h, 017/5j, 017/9, 022/, 030/1, 030/3, 030/4, 033/5, 033/6, 034/, 036/1, 036/2, 038/1a, 038/1b, 038/1d, 038/1f, 043/b, 046/3, 046/4, 047/, 048/2b, 048/3, 049/, 051/12, 051/13, 051/14, 051/15, 051/16, 051/6a, 051/6b, 051/6c, 051/8, 052/, 053/13, 053/24, 053/26, 053/27, 053/32, 053/33, 053/34, 053/4, 053/9b	Apátvarasd, 7 A, Bátaapáti, 23 C, 23 D, 23 E, 23 NY, 24 A, 24 B, 24 C, 36 E, 9 A, 9 B, Bátaszék, 2 A, 2 B, 2 E, 2 F, 2 J, 2 K, 3 D, 3 E, 3 G, 3 K, 3 VF, 4 D, Cikó, 15 H, 15 M, 15 N, 15 P, 17 T, 22 CE, Erdősmecske, 64 B, 8 B, 83 A, 83 E, Fazekasboda, 11 B, 11 C, 12 A, 12 CE 1, 12 CE 2, 13 E, 2 E, 2 TI, 6 B, Feked, 15 VF, 31 F, 31 H, 31 I, 5 TN, 5 ÚT, Geresdlak, 1 L, 1 O, 18 A, 3 E, 3 F, Mecseknádasd, 31 A, 5 D, 64 I, 64 J, 66 D, 66 G, 67 B, 67 CE, 7 B, 7 CE, 71 A, 71 B, 71 C, 71 H, 71 J, 71 NY, 72 B, 72 C, 72 D, 95 A, 95 B, Ófalu, 1 C, 1 CE 2, 1 D, 1 E, 1 ÉP, 1 H, 1 J, 1 ÚT 2, 1 VF, 10 A, 14 B, 14 C, 18 A, 18 B
5	Gyepterületek	501.35	Bátaapáti, 0114/2, 054/, 055/, 065/, 073/, 075/, 087/a, 087/b, 087/c, 088/, Bátaszék, 0369/10a, 0369/10b, 0369/10c, 0369/8a, 0369/8b, 0369/8c, 0369/9, 0374/3b, 0374/3c, 0374/3s, 0374/3t, 0374/3v, 0374/5a, 0374/5b, 0374/5c, 0374/5d, 0374/5f, 0374/5g, 0374/5h, 0374/5j, 0374/5l, 0374/6a, 0374/7, 0374/8n, 0749/1, Cikó, 0112/8b, 0113/, 0114/10a, 0114/10b, 0114/11a, 0114/11b, 0114/12a, 0114/12b, 0114/13, 0114/14, 0114/15, 0114/16, 0114/6, 0114/8, 0114/9a, 0114/9b, 0115/, 0116/1, 0116/3, 0116/4, 0117/1a, 0117/1b, 0117/2a, 0117/2b, 0117/3a, 0117/3b, 0117/3c, 0117/3d, 0117/3f, 0117/4a, 0117/4b, 0117/4c, 0117/4d, 0117/4f, 0125/1, 0125/2b, 0125/2f, 0125/5, 0125/6, 0126/, 0127/a, 0127/b, 0127/c, 0127/d, 0128/, 0130/, 0131/11, 0131/12, 0131/13, 0131/2c, 0141/, 0142/, 0143/, 0144/a, 0144/c, Erdősmecske, 0100/1, 0100/2, 0103/, 0104/a, 0104/b, 0108/1a, 0108/1c, 0108/2, 0108/3a, 0108/3b, 0108/4a, 0108/4d, 0109/a, 0109/b, 0109/c, 0110/, 0111/,	Bátaapáti, 23 TI, 37 A, 49 B, 49 D, 49 TI, 5 A, 5 B, 5 C, 5 TI, 50 A, 6 B, 6 NY, 61 A, 61 B, 61 VF, Bátaszék, 10 G, 10 J, 10 L, 10 M, 10 TI 1, 10 TI 2, 10 TI 3, 10 ÚT 1, 11 ÚT, 4 A, 4 C, 4 E, 4 ÉP, 7 B, Cikó, 15 D, 15 P, 21 A, Erdősmecske, 19 A, 19 VF, 24 VF, 27 C, 31 B, 31 C, 31 D, 31 VF, 34 B, 34 TI 1, 4 A, 4 D, 4 VF 1, 4 VF 2, 64 B, 64 C, 64 D, 8 A, 9 A, 9 ÉP, 9 ÚT, Feked, 1 TI, 10 A, 12 A, 12 VF 1, 12 VF 2, 13 C, 13 VF, 17 TI 2, 2 TI, 2 VF, 3 B, 31 H, 31 I, 31 TI, 8 C, 8 D, 8 F, 8 J, 8 TI 1, 8 TI 2, 9 A, Geresdlak, 1 A, 1 E, 1 F, 1 G, 1 K, 1 L, 1 NY, 1 S, 14 A, 18 C, 18 E, 2 A, 2 I, 2 NY 1, 2 ÚT 2, 3 A, 3 N, 3 O, 3 P, 3 ÚT, 5 A, 5 C, 6 NY 1, 7 NY, Mecseknádasd, 18 NY, 22 TI, 23 TI, 26 E, 31 TI, 5 A, 5 C, 5 D, 59 E, 7 C, 7 CE, 71 A, 71 C, 71 E, 71 H, 71 I, 71 NY, 8 A, 8 B, 8 C, 9 TI, 95 B, Mórág, 10 C, 10 TI 2, 11 G, 11 H, 11 TI, Ófalu, 1 J, 11 B, 11 C, 11 D, 12 A, 12 C, 14 B, 14 C, 15 A, 15 B, 15 C, 15 D, 15 G, 15 H, 15 I, 16 A, 16 B, 16 C, 17 E, 17 G, 17 H, 17 I, 17

		<p>0112/, 0113/, 0114/1, 0114/5, 0119/1, 0119/2a, 0119/2b, 0119/3, 0124/7, 0135/2, 0136/1, 0136/2, 0136/3, 0136/4, 0196/, 0197/1, 0197/2, 0198/, 0199/, 0200/, 0201/, 058/1, 063/a, 063/b, 063/c, 064/, 065/, 066/, 067/, 070/2a, 071/a, 072/, 079/, 080/, 081/, 082/a, 082/c, 083/, 084/, 085/, 086/, 087/, 088/, 089/, 090/1, 091/1, 091/2, 092/3a, 092/3b, 093/, 094/2b, 097/2, 099/, Feked, 0100/, 0101/1, 0101/2, 0101/3, 0101/4, 0106/, 0108/1, 0108/2, 060/, 061/, 065/a, 065/b, 066/, 068/1, 069/, 077/a, 077/b, 077/c, 081/, 082/, 083/, 084/, 092/a, 092/b, 092/c, 093/1, 093/2, 093/3, 093/4, 093/5, 093/6, 093/7, 093/8, 094/, 095/, 096/, 097/14, 097/35, 097/36, 097/5, 097/6, 097/7, 097/8, 097/9, Geresdlak, 0100/, 0101/, 0102/, 0103/, 0107/, 0112/1, 084/, 086/3, 088/1, 088/4, Mecseknádasd, 0110/d, 0110/f, 0110/g, 0111/a, 0129/10, 0129/11, 0129/7, 0129/8, 0129/9, 0179/1, 0179/2, 0179/3, 0179/4, 0179/5, 0179/6, 0180/, 0184/, 0185/a, 0186/, 0187/, 0188/, 0196/a, 0201/, 0202/a, 0202/b, 0207/6, 0210/a, 0210/b, 0217/22, 0218/, 0219/, 0240/11, 0240/12, 0240/13, 0240/14, 0240/15, 0244/, 0258/17, 0258/2a, 0258/3, 0258/34, 0258/35, 0258/8, 0259/, Mórág, 086/, 087/, 088/, 089/, 090/, 092/, 0106/, 0107/3, 0107/4, 0109/, 0110/5, 091/5b, Ófalu, 010/, 011/1, 011/2, 011/3, 018/11, 018/3a, 018/3c, 018/9, 019/, 020/2, 020/3, 020/6, 020/7, 020/8, 021/1a, 021/1b, 021/1c, 021/2a, 021/2b, 022/, 023/, 024/, 025/, 026/3, 026/4b, 026/5, 026/6, 026/7a, 026/7b, 027/, 028/, 029/, 030/1, 030/2b, 030/3, 030/4, 031/1, 031/2a, 031/2b, 032/, 033/1, 033/2, 033/3, 033/5, 033/6, 033/7, 034/, 035/1, 035/2, 036/1, 036/2, 037/, 038/1a, 038/1b, 038/1c, 038/1d, 038/1f, 038/1g, 038/1h, 038/2, 039/, 040/a, 040/b, 041/1, 041/2, 042/, 043/a, 043/b, 044/1, 044/2, 044/3, 045/, 046/1, 046/3, 046/4, 047/, 048/1, 048/2b, 048/3, 049/, 050/10, 050/11, 050/12, 050/13, 050/3, 050/4, 050/5, 050/9a, 050/9b, 050/9c, 051/11, 051/13, 051/14, 051/15, 051/16, 051/2, 051/3a, 051/3b, 051/3c, 051/6a, 051/6b, 051/6c, 051/7, 051/8, 052/, 053/10, 053/15, 053/16, 053/19, 053/20, 053/22, 053/24, 053/25, 053/26, 053/27, 053/28, 053/29, 053/30, 053/31, 053/32, 053/33, 053/34, 053/4, 053/9a, 053/9b, Véménd, 061/11, 069/, 070/, 072/, 077/, 082/, 083/, 084/, 085/a, 085/b, 086/</p>	<p>J, 17 R, 18 A, 18 B, 20 A, 20 B, 23 B, 23 D, 23 F, 23 TI 1, 25 A, Véménd, 1 D, 1 VF, 15 C, 15 NY, 16 A, 17 A, 17 TI, 19 A, 2 A, 3 B, 31 C, 31 E, 5 C, 5 E, 5 NY</p>
--	--	---	--

6	Mezőgazdasági területek	53.22	Bátaszék, 0369/10g, 0369/7h, 0369/7j, 0369/8a, 0374/8h, 0749/1, Cikó, 0144/c, Erdősmecke, 0101/, 0102/a, 0102/b, 0102/c, 0103/, 0109/c, 0110/, 0113/, 0114/5, 0115/, 0119/1, 0119/2a, 0119/2b, 0136/1, 049/a, 049/b, 055/b, 055/c, 055/d, 070/2a, 070/2c, 080/, 081/, 082/a, 082/b, 082/c, 084/, 085/, 086/, 087/, 090/1, 092/3a, 092/3b, 093/, 094/2a, 094/2b, 097/2, Fazekasboda, 047/4, Feked, 0101/1, 0101/2, 0101/3, 0101/4, 051/1, 064/a, 064/b, 068/3, 097/14, Geresdlak, 086/2, 086/3, 086/4, 086/5, 087/, 088/4, Mórág, 093/, 094/b, 094/c, 094/d, 094/f, 094/g, 095/, 096/, Mőcsény, 0107/1, 0107/3, Ófalu, 016/, 017/5a, 017/5b, 017/5c, 017/5d, 017/5f, 017/5g, 017/5h, 017/7, 022/, 073/, 074/, Véménd, 079/a, 079/b, 081/, 088/, 089/1a, 089/1b, 091/, 092/	
7	Állóvizek	30.25	Cikó, 0143/, 0144/a, 0144/c, Erdősmecke, 0108/3b, 0108/4a, 0108/4b, 0108/4c, 0108/4d, 0109/c, 0197/1, 0197/2, 0199/Mőcsény, 0109/, 0110/5, Véménd, 096/	
8	Mesterséges felszín, épített környezet, roncsterületek	27.31	Bátaapáti, 0112/2, 0114/5, 061/, 062/, 075/, 077/a, Bátaszék, 0374/3b, 0374/3c, 0374/7, 0374/8l, 0374/8n, Erdősmecke, 0102/a, 0103/, 0105/, 052/, 053/, 054/, 056/, 057/, 059/, 060/, 061/, 062/, 063/a, 064/, 065/, 067/, 068/, 069/, 070/1, 070/2a, 071/a, 071/b, 072/, 073/, 074/, 075/, 076/, 077/, 078/, 079/, 080/, Feked, 061/, 062/, 067/, 068/1, 068/3, 069/, 070/, 071/, 072/1, 073/1, 074/, 075/, 076/, 077/a, 078/, 079/, Geresdlak, 0101/, 089/3b, 089/3d, 089/3f, 090/, Ófalu, 010/, 011/3, 016/, 017/5a, 020/3, 020/4a, 020/4b, 020/5a, 020/7, 020/8, 026/3, 026/4a, 026/4b, 026/6, 026/7b, 027/, 029/, 033/1, 033/2, 033/5, 034/, 035/1, 035/2, 036/1, 037/, 048/1, 048/2a, 048/2b, 073/, 074/, 075/, Véménd, 085/a, 086/, 088/, 089/1a, 089/1b, 092/	Bátaapáti, 19 B, 19 ÉP, 19 ÚT, 21 C, 60 F 1, 60 G 1, 60 G 2, Bátaszék, 4 A, 4 C, 4 E, 4 ÉP, Erdősmecke, 10 A, 10 ÚT, 11 A, 11 C, 11 D, 11 ÚT, 12 ÚT 1, 15 ÚT 1, 18 ÚT, 2 ÚT, 27 C, 6 ÚT, 9 A, 9 B, 9 D, 9 ÉP, 9 ÚT, Feked, 1 ÚT, 11 B, 11 NY, 11 ÚT, 12 A, 2 B, 2 ÚT, 2 VF, 5 A, 5 B, 5 F, 5 ÚT, 6 D, 6 ÚT, 7 D, 7 NY, 9 D, 9 ÚT, Geresdlak, 2 D, 2 F, 2 K, 2 ÚT 3, Ófalu, 1 H, 1 I, 1 ÚT 1, 1 ÚT 2, 1 VF, 11 B, 17 E, Véménd, 1 C, 10 C, 10 D, 10 NY, 10 VF, 11 ÚT, 5 B, 6 D, 6 NY



AGRÁRMINISZTERUM

Nyilatkozat

A HUDD20012 Geresdi-dombvidék kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület Natura 2000 fenntartási terve megfelel az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetési 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 HUDD20012 Geresdi-dombvidék Natura 2000 területre vonatkozó fenntartási tervet, az agrárminister megbízásából, jóváhagyta:

Balczó Bertalan

természetvédelemért felelős helyettes államtitkár



Budapest, 2021. január 22.