



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

### UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE SEKTOR ZA ZAŠTIĆENA PODRUČJA I OCJENU PRIHVATLJIVOSTI

KLASA: UP/I 612-07/21-37/174

URBROJ: 517-10-2-3-22-4

Zagreb, 8. travnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode (OIB 19370100881), temeljem članka 48. stavak 5., 7. i 8. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19), vezano uz članak 46. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode, povodom zahtjeva trgovačkog društva Hrvatske šume d.o.o. (OIB 693393144506), Ulica kneza Branimira 1, 10000 Zagreb, KLASA: KA/21-01/687, URBROJ: 00-05-02/02-21-04 od 24. lipnja 2021. godine, u postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu Osnove gospodarenja gospodarskom jedinicom „DOBRA“ za razdoblje gospodarenja od 1. siječnja 2021. godine do 31. prosinca 2030. godine, nakon provedenog postupka donosi

### RJEŠENJE

- I. Da je Osnova gospodarenja gospodarskom jedinicom „DOBRA“ za razdoblje gospodarenja od 1. siječnja 2021. godine do 31. prosinca 2030. godine, prihvatljiva za ekološku mrežu.
- II. U cilju očuvanja zaštićenih područja, strogog zaštićenih vrsta i ugroženih i rijetkih stanišnih tipova za koje nisu izdvojena područja ekološke mreže, izdaju se slijedeći uvjeti zaštite prirode:
  1. nije dopušteno pošumljavati šumske čistine, pašnjake i livade i treba ih održavati uklanjanjem drvenaste vegetacije, košnjom i/ili ispašom te održavati šumske rubove,
  2. nije dopušteno provoditi konverziju ugroženih i rijetkih stanišnih tipova navedenih u Pravilniku o popisu stanišnih tipova i karti staništa (Narodne novine, broj 27/21),
  3. prilikom doznake stabala za sječu ostavljati što veći broj mrtvih stope stabala te ih ostaviti da leže nakon prirodnog rušenja, u sastojini nakon sječe ostavljati što više panjeva i ostatke od sječe,
  4. prilikom doznake ostavljati stabla s dupljama i pukotinama koja su pogodna za gnježđenje ptica dupljašica i/ili kao skloništa za šišmiše,
  5. oborena stabla na kojima se naknadno uoče duplje i/ili šišmiši treba ostaviti da leže najmanje 24 sata na mjestu prije uklanjanja,

6. stabla nije dopušteno obarati niti privlačiti kroz korita potoka, posjećenudrvnu masu treba odlagati izvan područja vlažnih staništa te vodenih staništa i njihovih obala,
  - 7.drvnu masu nije dopušteno privlačiti i/ili skladištiti na ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima livada, pašnjaka ili travnjaka,
  8. stabla nije dopušteno obarati u blizini ulaza u speleološke objekte;drvnu masu, grane i dr. nije dopušteno odlagati na i/ili u blizini ulaza u speleološke objekte, niti na bilo koji način utjecati na speleološki objekt,
  9. u zoni radijusa 100 m od aktivnih gnijezda strogo zaštićenih ptica grabljivica treba osigurati mir i nije dopušteno provoditi radove u vrijeme njihovog razmnožavanja,
  10. u slučaju nailaska na nastambu vidre (*Lutra lutra*) i dabra (*Castor fiber*) prekinuti provođenje radova i nije dopušteno provoditi radove u radijusu od 300 m oko nastambe u vrijeme njihovog razmnožavanja ,
  11. očuvati izvore, tekuće i stajaće vodene površine i spriječiti zarastanje i isušivanje stajačica, uz vodotoke osigurati i očuvati pojas šumske vegetacije odgovarajuće širine,
  12. u cilju praćenja stanja i očuvanja strogo zaštićenih vrsta, evidentirati njihova opažanja/nalaze, odnosno najmanje jednom godišnje ispuniti Obrazac za evidentiranje strogo zaštićenih vrsta (osim vuka i risa), koji je dostupan na upit na [zavod@mingor.hr](mailto:zavod@mingor.hr) i dostaviti ga Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja,
  13. u slučaju pronalaska ozlijedene, ranjene ili uginule strogo zaštićene vrste obavijestiti Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja putem obrasca dostupnog na internetskoj poveznici  
<http://213.202.106.36/limesurvey/index.php/927612/lang-hr> ,
  14. radove popunjavanja, sjetve i sadnje prilikom obnove, sanacije, rekonstrukcije i konverzije šuma izvoditi uporabom zavičajnih (autohtonih) vrsta, odnosno vrsta karakterističnih za postojeći prisutni ugroženi i rijetki stanišni tip odnosno stanišni tip koji se planira uspostaviti,
  15. kulture četinjača postupno prevoditi u zavičajne (autohtone) sastojine,
  16. za zaštitu šuma od šetnika i bolesti, temeljem sustavnog praćenja zdravstvenog stanja sastojina, treba koristiti biološka i biotehnička sredstva, dok se kemijska mogu koristiti samo u slučajevima potencijalne veće štete ukoliko ne postoji odgovarajuće biološko ili biotehničko sredstvo,
  17. redovito održavati propuste na šumskoj prometnoj infrastrukturi koji mogu služiti kao prijelazi za vodozemce i druge male životinje,
  18. pri planiranju trasa i izgradnji nove šumske infrastrukture u što većoj mjeri koristiti koridore postojećih šumskih putova, slijediti morfologiju terena, zauzimati uski radni pojas, osigurati povezanost staništa izgradnjom propusta/prijelaza za male životinje te osigurati neprekinutost vodenih tokova,
  19. drvenaste invazivne i strane vrste uklanjati bez ograničenja i bez obzira na površinu i količinu te broj intervencija tijekom godine.
- III. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

## **Obrazloženje**

Trgovačko društvo Hrvatske šume d.o.o., Ulica kneza Branimira 1, 10000 Zagreb (dalje u tekstu: Hrvatske šume d.o.o.), kao izrađivač i nositelj izrade Osnove gospodarenja gospodarskom jedinicom „DOBRA“ za razdoblje gospodarenja od 1. siječnja 2021 godine do 31. prosinca 2030. godine (dalje u tekstu: Osnova), podnijelo je aktom, KLASA: KA/21-01/687, URBROJ: 00-05-02/02-21-04 od 24. lipnja 2021. godine, zahtjev za provedbu prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za Osnovu. U zahtjevu su sukladno članku 48. stavku 2. dostavljeni podaci o Osnovi, nositelju izrade Osnove kao i o razlozima izrade. Uz zahtjev su u tiskanom i elektronskom obliku priloženi Nacrt Osnove: Uređajni zapisnik, pripadajući kartografski prikazi i obrasci (Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma podružnica Karlovac – Odjel za uređivanje šuma) i Izjava kojom se potvrđuje da se Osnovom ne planiraju zahvati iz Priloga I. II. i III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (Narodne novine, broj 61/14, 3/17).

Uvidom u Osnovu, utvrđeno je da pojedini dijelovi nisu potpuni i da nisu izrađeni na odgovarajući način te je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode (dalje u tekstu Ministarstvo) zaključkom KLASA: 612-07/21-37/174, URBROJ: 517-10-2-3-22-2 od 7. ožujka 2022. godine zatražilo usklađivanje i dopunu poglavlja koja se odnose na strogo zaštićene vrste, zaštićena područja, ugrožene i rijetke stanišne tipove područja ekološke mreže i dr.. Hrvatske šume d.o.o. je aktom KLASA: KA/21-01/687, URBROJ: 00-05-02/02-22-09 od 18. ožujka 2022. godine dostavilo traženu nadopunu.

Razmatranjem predmetnog zahtjeva kojim je zatražena provedba postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, nakon uvida u dostavljene podatke i dokumentaciju te uvida u Uredbu o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19) utvrđeno je slijedeće.

Nositelj izrade i izrađivač Osnove je Hrvatske šume d.o.o..

Obuhvat Osnove odnosi se na gospodarsku jedinicu „DOBRA“ u Karlovačkoj županiji (3249,55 ha) odnosno na području Grada Duga Resa (200,71 ha), Grada Ogulina (130,99 ha), Grada Ozlja (0,10 ha), Općine Bosiljevo (1454,02 ha), Općine Generalski Stol (1167,61) i Općine Netretić (296,12 ha). Osnova se donosi za razdoblje od 1. siječnja 2021. godine do 31. prosinca 2030. godine.

Razlog za izradu Osnove proizlazi iz Zakona o šumama (Narodne novine 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20) koji propisuje obvezu gospodarenja šumom i šumskim zemljištem, a gospodarenje šumom i šumskim zemljištem obuhvaća i radove izrade, obnove i revizije šumskogospodarskih planova.

Osnovni cilj i programsko polazište za izradu Osnove je održivo gospodarenje šumama. Održivo gospodarenje šumama odnosi se na korištenje šuma i šumskog zemljišta na način i u mjeri, koji održava njihovu bioraznolikost, produktivnost, kapacitet za regeneraciju, vitalnost i potencijal da trenutačno i ubuduće ispune odgovarajuće ekološke, gospodarske i društvene funkcije na lokalnoj, nacionalnoj i globalnoj razini te koji ne uzrokuje štetu drugim ekosustavima. Osim održivog gospodarenja jedan od ciljeva gospodarenja je zaštita bioraznolikosti kao i ciljnih staništa i ciljnih vrsta područja ekološke mreže. Gospodarenje šumama obuhvaća uzgoj, zaštitu i korištenje šuma i šumskih zemljišta te planiranje, projektiranje, izgradnju i održavanje šumske infrastrukture, sukladno sveeuropskim kriterijima za održivo gospodarenje šumama.

Ukupna površina gospodarske jedinice iznosi 3249,55 ha, od čega obraslo šumsko zemljište obuhvaća 3150,03 ha, neobraslo-neproizvodno šumsko zemljište 79,88 i neplodno 19,64 ha. Prema namjeni šume su gospodarske i zaštitne. Prema uzgojnom obliku šume ove gospodarske jedinice su sjemenjače (1954,28 ha), degradirane sastojine – šikare (352,86 ha) i šumske kulture (842,89 ha). Svim će se sastojinama gospodariti na jednodoban način. Na području gospodarske jedinice nema radno nedostupnih područja, ali je u odjelima 5, 28, 38, 39, 43, 44, 45, 46, 47 i 58 osnovano je pravo služnosti.

Gospodarska jedinica podijeljena je na 68 odjela, odnosno 334 odsjeka. Šume su prema glavnoj vrsti drveća, načinu postanka sastojine, cilju gospodarenja i namjeni podijeljene na uređajne razrede: Gospodarska sjemenjača kitnjak, Gospodarska sjemenjača cer, Gospodarska sjemenjača obična bukva, Gospodarska sjemenjača obični grab, Gospodarska sjemenjača pitomi kesten, Gospodarska kultura obična smreka, Gospodarska kultura crni bor, Gospodarska kultura američki borovac, Gospodarska šikara, Zaštitna sjemnjača hrast kitnjak, Zaštitna sjemenjača obična bukva, Zaštitna sjemnjača obični grab, Zaštitna kultura crni bor, Zaština šikara. Načela gospodarenja koja Osnova propisuje za svaki uređajni razred odnose se na aktivnosti koje je potrebno provesti ovisno o stanju svake sastojine.

Od aktivnosti/radova gospodarenja šumama planirano je sljedeće: izrada, obnova i revizija šumskogospodarskih planova (pripremni radovi na izradi šumskogospodarskog plana, terenski radovi na izradi šumskogospodarskog plana, završni radovi na izradi šumskogospodarskog plana), prirodne obnove šuma (čišćenje tla od korova, popunjavanje šumskim reprodukcijskim materijalom), konverzije šuma (uklanjanje podrasta i grmlja, uklanjanje panjeva, sjetva i sadnja), njegu šuma (njega pod zastorom stare sastojine, njega pomlatka i mladika, čišćenje, prorjeđivanje sastojina do 1/3 ophodnje), zaštita šuma od štetnih organizama i požara (suzbijanje biljnih bolesti, osmatračka protupožarna služba, izrada protupožarnih prosjeka, postavljanje znakova upozorenja), doznake stabala (doznaka stabala glavnog prihoda jednodobnih sastojina, doznaka stabala prethodnog prihoda jednodobnih sastojina), čuvanje šuma, šumska infrastruktura (projektiranje šumske infrastrukture, izgradnja šumskih cesta, održavanje šumskih cesta). U I/1 polurazdoblju planirana je izrada 1,64 km protupožarnih prosjeka te 2,10 km šumskih cesta u odsjecima 30a, 31a, 31b, 31c, 31d, 32a, 32b, 32c, 32d, 32e, 32f, 32g, 30b.

Etat glavnog prihoda od  $64370\text{ m}^3$  propisan je na površini od 144,89 ha. Etat prethodnog prihoda od  $29100\text{ m}^3$  propisan je na površini 922,65 ha. Sveukupni etat iznosi  $93470\text{ m}^3$  na površini od 1137,54 ha.

Na području gospodarske jedinice nalazi se područje zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode spomenik parkovne arhitekture „Bosiljevo - Park uz Stari grad“ u blizini odsjeka 36a.

Područje gospodarske jedinice sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže dijelom se nalazi na nekoliko područja ekološke mreže i to područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000592 Ogulinsko-plaščansko područje (odsjeci 27a, 27b, 28a, 28b, 28c i 65a), HR2000642 Kupa (odsjeci 3i, 4h, 53f, 57d, 59c i 60b), HR2000593 Mrežnica – Tounjčica (odsjeci 13i i 16c), HR2000108 Vodotečina (odsjek 34a) i HR2000030 Đutno šipilja (najbliži odsjek 49a na udaljenosti oko 650 m). u Blizini gospodarske jedinice nalaze se i područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001390 Brajakovo brdo (najbliži odsjeci 5a i 5c na udaljenosti oko 700 m), HR2001333 Kupa kod Severina (najbliži odsjek 49a na udaljenosti oko 2,9 km) i HR2001340 Područje oko Kuštrovke (najbliži odsjeci 27a, 40a, 41a, 41c, 47i, 69a, 70a i 70b na udaljenosti oko 150-600 m).

Ciljevi očuvanja za područja ekološke mreže značajna za ptice propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 25/20, 38/20) dok su za veći dio područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove dostupni na internetskim stranicama Ministarstva (<http://www.haop.hr/hr/novosti/informacija-o-primjeni-ciljeva-ocuvanja-u-postupcima-ocjene-prihvatljivosti-za-ekolosku> ).

Ciljne vrste i ciljni stanišni tipovi područja ekološke mreže HR2000592 Ogulinsko-Plašćansko područje su močvarna riđa (*Euphydryas aurinia*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium\**), peš (*Cottus gobio*), čovječja ribica (*Proteus anguinus\**), žuti mukač (*Bombina variegata*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), tankovratni podzemljari (*Leptodirus hochenwartii*), 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*, 8310 Šipanje i jame zatvorene za javnost, 91L0 Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*). U odsjecima 27b, 28a, 28b, 28c i 65a koji se nalaze na području ekološke mreže i svrstani su u uređajni razred zaštitna šikara, nisu propisani radovi. Odsjek 27a koji je svrstan u uređajni razred zaštitna kultura crnog bora propisana je samo zaštita šuma od požara i zaštita tla od erozije. U ovom odsjeku je planirana izgradnja protupožarne prosjeke duljine 300 m čime će se ovisno o širini prosjeke izgubiti od 0,12 do 0,15 ha površine odsjeka. Od ciljnih vrsta područja ekološke mreže na šumskom staništu pridolaze žuti mukač, veliki potkovnjak, južni potkovnjak i dugokrili pršnjak. Na području ekološke mreže treba očuvati pogodna staništa za vrstu žuti mukač (šume, privremene i stalne stajačice unutar šumskog područja te poplavne ravnice i travnjaci) te pogodna staništa i skloništa za šišmiše (podzemni objekti, pašnjaci, grmlje, redovi drveća, livade s voćnjacima, grmlje, listopadne šume, poljoprivredne površine, nizinska šumska i grmljem/šikarom obrasla staništa i dr.). Budući da u odsjecima koji se nalaze u obuhvatu područja ekološke mreže nisu planirani nikakvi radovi zadržati će se postojće stanje stanišnih tipova pogodnih za nabrojane ciljne vrste. Vezano uz izgradnju protupožarne prosjeke ne očekuju se značajno negativni utjecaji u smislu gubitka pogodnih staništa za nabrojane ciljne vrste budući da se radi o kulturi crnog bora koja ne predstavlja idealno pogodno stanište za navedene ciljne vrste. Također gubitak od 0,12 do 0,15 ha šumskog zemljišta obraslog drvenastom vegetacijom ne predstavlja značajan gubitak u odnosu na rasprostranjenost pogodnih staništa za ove ciljne vrste na cijelom području ekološke mreže. Iako se navedeni odsjeci nalaze uz vodotok Ribnjak i Dobra budući da nisu propisani radovi neće se utjecati na vodotok te se ne očekuju značajni negativni utjecaji na ciljne vrste potočni rak i peš te se ne očekuje značajan negativni utjecaj niti na ciljni stanišni tip 3260. Izradom protupožarne prosjeke također se neće utjecati na vodotok budući da predstavlja prosječeni prostor u šumi u obliku pruge, očišćen od drveća i niskog raslinja i ne zahtijeva građevinske radove te mora biti izrađena na način da ne uzrokuje eroziju tla. Na području ovih odsjeka i u njihovoј blizini postoji više speleoloških objekata upisanih u katastar speleoloških objekata (u sklopu informacijskog sustava zaštite prirode) međutim nisu zabilježeni kao nalazišta ciljnog stanišnog tipa 8310. Nadalje na području odsjeka koji se nalaze u obuhvatu ekološke mreže nije zabilježen ciljni stanišni tip 91L0 te se također mogu isključiti značajni negativni utjecaji i na ovaj stanišni tip.

Ciljne vrste područja HR2000642 Kupa vezane su isključivo uz vlažna staništa i uz biljne vrste koje pridolaze na vlažnim staništima (kiseličin vatreni plavac (*Lycaena dispar*)) i vodena staništa (mladica (*Hucho hucho*), bolen (*Aspius aspius*), peš (*Cottus gobio*), dunavska paklara (*Eudontomyzon vladikovi*), vijun (*Cobitis elongatoides*), veliki vijun (*Cobitis elongata*), zlatni vijun (*Sabanejewia balcanica*), potočna mrena (*Barbus balcanicus*), velika pliska (*Alburnus sarmaticus*), bjeloperajna krkuša (*Romanogobio vladikovi*), gavčica (*Rhodeus amarus*), plotica (*Rutilus virgo*), Keslerova krkuša (*Romanogobio kessleri*),

tankorepa krkuša (*Romanogobio uranoscopus*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium\**), obična lisanka (*Unio crassus*) te staništa neposredno uz vodotoke (mali vretenac (*Zingel streber*)). Osim stanišnog tipa 8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom, ciljni stanišni tipovi predstavljaju stanišne tipove vezane uz vodu (6430 Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepii*, *Filipendulion*, *Senecion fluviatilis*), 91E0\* Aluvijalne šume (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) 91F0 Poplavne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia* 7220\*, Izvori uz koje se taloži sedra (*Cratoneurion*) – točkaste ili vrpčaste formacije na kojima dominiraju mahovine iz sveze *Cratoneurion commutati*, 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*). U odsjecima 3i, 4h, 53f, 57d, 59c i 60b koji se nalaze na području ekološke mreže u I/1 i I/2 polurazdoblju nisu planirani radovi biološke obnove šuma. Odsjeci 3i, 4h, 57d svrstani su u uređajni razred zaštitna sjemenjača hrast kitnjak, odsjek 56f u zaštitna sjemenjača obična bukva a odsjek 59c u zaštitna šikara i njihova uloga je prvenstveno zaštitna i nisu planirani nikakvi radovi već se prepustaju prirodnom razvoju. U odsjeku 60b koji je svrstan u uređajni razred gospodarska sjemenjača hrasta kitnjaka tek su u II/1 polurazdoblju propisani radovi prorede i u II/2 polurazdoblju oplodna sjeća. U odsjecima 4j i 4i koji su svrstani u uređajni razred zaštitna sjemenjača obični grab i nalaze se na udaljenosti oko 50 m od područja ekološke mreže također nisu propisani radovi već je njihova uloga isključivo zaštitna dok je u odsjeku 3h koji je svrstan u uređajni razred gospodarska sjemenjača hrast kitnjak i nalazi se na oko 25 m od područja ekološke mreže u II/2 polurazdoblju propisana proreda. Budući da u odsjecima koji se nalaze na području ekološke mreže ili u neposrednoj blizini nisu propisani radovi biološke obnove šuma ne očekuju se značajni negativni utjecaji na nabrojane ciljne vrste i ciljne stanišne tipove. Bjelogorične i mješane šume, cvjetni rubovi šuma, čistine u šumi, nizinske livade predstavljaju pogodna staništa za ciljnu vrsta mala svibanjska riđa (*Euphydryas maturna*), dok ciljna vrsta danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria\**) pridolazi na rubovima šuma, šumskim čistinama te zaraslim travnjačkim površinama. Ranije nabrojani odsjeci predstavljaju pogodno područje za pridolazak ovih ciljnih vrsta međutim iz razloga da se u slijedećem razdoblju na području ovih odsjeka neće provoditi radovi biološke obnove šuma neće doći do gubitka pogodih staništa te se ne očekuju značajni negativni utjecaji. Od ciljnih vrsta područja ekološke mreže treba izdvojiti vrste dabar (*Castor fiber*) i vidra (*Lutra lutra*) kojima odsjeci koji se nalaze u obuhvatu ekološke mreže ili u njihovoj blizini predstavljaju pogodno stanište. Za vidru i dabaru na području ekološke mreže treba očuvati pogodna staništa (površinske kopnene vode i močvarna staništa - stajaćice, tekućice, hidrofitska staništa slatkih voda te obrasle obale površinskih kopnenih voda i močvarna staništa poplavna područja uključujući poplavne šume te pripadajuće vodotoke s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom, mrvice i močvarna područja). Iz ranije navedenih razloga ne očekuju se značajni negativni utjecaj na ove ciljne vrste. Također vidra i dabar ujedno su i vrste koje su strogo zaštićene temeljem Zakona o zaštiti prirode te se ne smiju uznemiravati, a tijekom razdoblja razmnožavanja u radijusu od 300 m od njihove nastambe ne smiju se provoditi nikakvi radovi. Općenito utjecaj radova koji su propisani za ostale odsjekte koji se ne nalaze na području ekološke mreže ili se ne nalaze u neposrednoj blizini ograničenog su dosega, uglavnom samo na područje izvođenja radova, te se ne očekuje značajne negativne utjecaje na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove ovog područja ekološke mreže.

Ciljne vrste područja ekološke mreže HR2000593 Mrežnica – Tounjčica su obična lisanka (*Unio crassus*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium\**), peš (*Cottus gobio*), velika pliska (*Alburnus sarmaticus*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), puzavi celer (*Apium repens*), potočna mrena (*Barbus balcanicus*) i plotica (*Rutilus virgo*) te su određena dva ciljna stanišna

tipa 32A0 Sedrene barijere krških rijeka Dinarida i 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*. Za ciljne vrste na području ekološke mreže treba osigurati očuvana pogodna staništa (vodotoci s pješčanim i šljunkovitim dnom i vodom bogatom kisikom, vodotoci s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom, vodotoci s kamenitim i šljunkovitim dnom, brzaci, poplavna područja Mrežnice i Tounjčice uključujući poplavne šume te pripadajući vodotoci s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom, mrtvice i močvarna područja, površinskih kopnenih voda i močvarna staništa, stajačice, tekućice, hidrofitska staništa slatkih voda te obrasle obale površinskih kopnenih voda, vodotoci s prirodnom hidromorfologijom i prirodnim obalama) te treba očuvati ciljne stanišne tipove. U odsjecima koji se nalaze na području ekološke mreže 16c (zaštitna sjemenjača obični grab), 13i (zaštitna sjemenjača hrast kitnjak) te odsjeku koji graniči sa gospodarskom jedinicom 13j (zaštitna sjemenača hrast kitnjak) nisu propisani radovi biološke obnove šuma već je njihova funkcija zaštitna. Navedeni odsjeci predstavljaju sastojine na strmom terenu u sklopu kanjona Mrežnice te imaju značajnu ulogu zbog zaštite tla od erozije. Slijedom navedenog ne očekuju se značajni negativni utjecaji na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove ovog područja ekološke mreže. Također uzimajući u obzir da je utjecaj radova koji su propisani za ostale odsjeke koji se ne nalaze na području gospodarske jedinice ili se ne nalaze u neposrednoj blizini ograničenog dosega uglavnom samo na područje izvođenja radova ne očekuje značajne negativne utjecaje provođenja Osnove na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove ovog područja ekološke mreže.

Za područje HR2000108 Vodotečina određen je samo jedan ciljni stanišni tip 8310 Šipanje i jame zatvorene za javnost. Odsjek 34a dijelom se nalazi u obuhvatu područja ekološke mreže (ulaz u speleološki objekt nalazi se u neposrednoj blizini granice odsjeka). Ovaj odsjek je svrstan u uređajni razred zaštitna sjemenjača obične bukve i nisu propisani nikakvi radovi. Odsjek se nalazi na strmom terenu te je njegova uloga izričito zaštitna. Slijedom navedenog ne očekuju se značajni negativni utjecaji na ciljni stanišni tip. Općenito nije dopuštena odlaganje drvne mase i grana teobaranje stabala u neposrednoj blizini speleološkog objekta.

Za područje ekološke mreže HR2000030 Đutno šipila određen je samo jedan ciljni stanišni tip 8310 Šipanje i jame zatvorene za javnost. Područje se nalazi u obuhvatu gospodarske jedinice međutim najbliži odsjek 49a nalazi se na udaljenosti od oko 650 m i svrstan je u uređajni razred gospodarska sjemenjača obična bukva i u I/2 polurazdoblju propisana je oplodna sjeća. Radovi planirani u ovom odsjeku i općenito na području gospodarske jedinice ograničenog su dosega utjecaja te se zbog udaljenosti odsjeka od područja ekološke mreže ne očekuju značajni negativni utjecaji na ciljni stanišni tip.

Ciljna vrsta područje ekološke mreže HR2001350 Brajakovo brdo je jadranska kozonoška (*Himantoglosum adriaticum*). Ciljna vrsta područja ekološke mreže HR2001333 Kupa kod Severina je grundov šumski bijelac (*Leptidea morsei*). Radovi planirani u gospodarskoj jedinici ograničenog su dosega utjecaja. Budući da se područje obuhvata gospodarske jedinice nalazi izvan ovih područja ekološke mreže (na oko 650 i 720 m od najbližih odsjeka) i izvan dosega mogućih utjecaja radova planiranih Osnovom ne očekuju se značajni negativni utjecaji na ciljne vrste ovih područja ekološke mreže niti na njihova staništa.

Područje gospodarske jedinice moglo bi predstavljati pogodno lovno područje za ciljanje vrste šišmiša područja HR2001240 Područje oko Kuštrovke: širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*). Ovim vrstama odgovaraju šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s pukotinama i dupljama, rubovi šuma i šumske čistine te lokve unutar šuma, bjelogorične šume, pašnjaci,

grmlje, redovi drveća, livade s voćnjacima i bjelogorična šumska staništa bogata strukturama, nizinska šumska i grmljem/makijom/šikarom obrasla staništa. Planiranim radovima na području gospodarske jedinice neće se mijenjati stanišni tipovi osim u pojedinim odsjecima uređajnog razreda gospodarska šikara u kojima je planirana konverzija u sastojine hrasta kitnjaka i bukve te postupnog prevodenja kultura američkog borovca, obične smreke i crnog bora u autohtone sastojine na način da se potpomogne rast autohtonih vrsta (hrast kitnjak, bukva, gorski javor, voćkarice i dr.). Nadalje radovi će se u gospodarskoj jedinici obavljati povremeno i na pojedinim dijelovima gospodarske jedinice i mogući utjecaji su ograničenog doseg, te se zbog svega navedenog kao i razloga da se gospodarska jedinica nalazi izvan obuhvata područja ekološke mreže te rasprostranjenosti pogodnih staništa za ove vrste na području ekološke mreže ne očekuju značajni negativni utjecaji na ciljne vrste šišmiša niti na ciljni stanišni tip 8310 Šipilje i jame zatvorene za javnost.

Analizom mogućih utjecaja provedbe Osnove na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže s obzirom na obuhvat Osnove i ograničeni doseg mogućih utjecaja utvrđeno je da se za Osnovu odnosno aktivnosti planirane Osnovom može isključiti značajne negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i na cjelovitost područja ekološke mreže i da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te je riješeno kao u izreci.

Utvrđeno je da se Osnovom ne planiraju zahvati iz Priloga I. II. i III. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš te da slijedom očitovanja Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, KLASA: 351-03/18-04/487, URBROJ: 517-06-2-1-2-18-2 od 7. svibnja 2018. godine za Osnovu nije obvezna provedba postupka strateške procjene utjecaja na okoliš ili ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš.

Člankom 46. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode propisano je da Ministarstvo provodi prethodnu ocjenu i glavnu ocjenu za strategije, planove i programe koji se pripremaju i/ili donose na državnoj i područnoj (regionalnoj) razini, kao i za one koji se pripremaju i/ili donose na državnoj i područnoj (regionalnoj) razini, a za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza strateške procjene ili ocjene o potrebi strateške procjene.

Nadalje člankom 48. stavkom 5. Zakona o zaštiti prirode propisano je da ako Ministarstvo isključi mogućnost značajnih negativnih utjecaja strategije, plana ili programa na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je strategija plan ili program prihvatljiva za ekološku mrežu.

Člankom 48. stavkom 7. Zakona o zaštiti prirode propisano je da rješenje iz stavka 5. i 6. tog članka sadrži podatke o strategiji, planu ili programu, podatke o ekološkoj mreži, obrazloženje razloga na temelju kojih je isključena mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže ili obrazloženje razloga na temelju kojih je utvrđena obveza provedbe Glavne ocjene.

Člankom 48. stavkom 8. Zakona o zaštiti prirode propisano je da rješenje iz stavka 5. i 6. tog članka sadrži i uvjete zaštite prirode ako se radi o strategiji, planu ili programu u čijem se obuhvatu nalaze zaštićena područja, strogo zaštićene vrste i/ili ugroženi i rijetki stanišni tipovi za koje nisu izdvojena područja ekološke mreže.

U skladu sa člankom 51. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje objavljuje se na mrežnoj stranici Ministarstva.

## **Uputa o pravnom lijeku**

Ovo Rješenje je izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog Rješenja.

Tužba se predaje nadležnom upravnom суду neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



Dostaviti:

1. Hrvatske šume d.o.o., Ulica kneza Branimira 1, 10000 Zagreb (R s povratnicom)
2. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije  
Planinska 2a, 10000 Zagreb (elektroničkom poštom na [pisarnica.tdu@mps.hr](mailto:pisarnica.tdu@mps.hr))