



# 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 352-03/22-05/85  
URBROJ: 517-10-2-3-22-4  
Zagreb, 20. prosinca 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: VK/22-01/452, URBROJ: 00-05-02/02-22-04 od 28. lipnja 2022. godine, u postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu Osnove gospodarenja gospodarskom jedinicom „TRSTENIK“ za razdoblje gospodarenja od 1. siječnja 2022. godine do 31. prosinca 2031. godine, nakon provedenog postupka donosi

## RJEŠENJE

- I. Da je Osnova gospodarenja gospodarskom jedinicom „TRSTENIK“ za razdoblje gospodarenja od 1. siječnja 2021. godine do 31. prosinca 2030. godine, prihvatljiva za ekološku mrežu.
- II. U cilju očuvanja zaštićenih područja, strogo 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, 101/22),
  3. prilikom doznake stabala za sječu ostavljati što veći broj mrtvih stojećih 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 te ostavljati što više voćkarica,
  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, posječenu drvenu masu treba odlagati izvan područja vlažnih staništa te vodenih staništa i njihovih obala,
  7. drvenu masu nije dopušteno privlačiti i/ili skladištiti na ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima livada, pašnjaka ili travnjaka,

8. u hrastovim sastojinama treba očuvati povoljan udio i ravnomjeren raspored sastojina starijih od 80 godina,
  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*) prekinuti provođenje radova i nije dopušteno provoditi radove u radijusu od 300 m oko nastambe u vrijeme razmnožavanja,
  11. očuvati izvore, tekuće i stajaće vodene površine i spriječiti zarastanje i isušivanje stajaćica, 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 ozlijeđene, 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. 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,
  16. redovito održavati propuste na šumskoj prometnoj infrastrukturi koji mogu služiti kao prijelazi za vodozemce i druge male životinje,
  17. 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 „TRSTENIK“ za razdoblje gospodarenja od 1. siječnja 2022. godine do 31. prosinca 2031. godine (dalje u tekstu: Osnova), podnijelo je aktom, KLASA: VK/22-01/452, URBROJ: 00-05-02/02-22-04 od 28. lipnja 2022. 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: Uredajni zapisnik, pripadajući kartografski prikazi i obrasci (Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma podružnica Vinkovci – 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: 352-03/22-05/85, URBROJ: 517-10-2-3-22-2 od 24. listopada 2022. godine zatražilo usklađivanje i dopunu poglavlja koja se odnose na, područja ekološke mreže, kartografski prikaz područja ekološke mreže te dostavljanje određenih kartografskih prikaza. Hrvatske

šume d.o.o. je aktom KLASA: VK/22-01/452, URBROJ: 00-05-02/02-22-09 od 16. studenog 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 sljedeće.

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

Obuhvat Osnove odnosi se na gospodarsku jedinicu „TRSTENIK“ u Brodsko-posavskoj županiji (366,55 ha) i Osječko-baranjskoj županiji (1225,6 ha) odnosno na području Općine Velika Kopanica (366,55 ha), Grada Đakovo (38,29 ha) i Općine Strizivojna (1187,31 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 1592,15 ha, od čega obraslo šumsko zemljište obuhvaća 1552,24 ha, neobraslo-neproizvodno šumsko zemljište 28,80 i neplodno 13,11 ha. Prema namjeni šume su gospodarske (1552,24 ha). Prema uzgojnom obliku šume ove gospodarske jedinice su sjemenjače (1489,34 ha), panjače 7,57 ha degradirane sastojine – šikare (40,81 ha) i šumske kulture (14,52 ha). Svim će se sastojinama gospodariti na jednodoban način. Na području gospodarske jedinice nema radno nedostupnih područja. Na dijelu čestica upisano je pravo stvarne služnosti. Gospodarska jedinica podijeljena je na 24 odjela, odnosno 80 odsjeka. Šume su prema glavnoj vrsti drveća, načinu postanka sastojine, cilju gospodarenja i namjeni podijeljene na uređajne razrede: Jednodobna gospodarska sjemenjača hrasta lužnjaka, Jednodobna gospodarska sjemenjača poljskog jasena, Jednodobna gospodarska kultura crne johe, Jednodobna gospodarska panjača poljskog jasena, Jednodobna gospodarska panjača bagrema, Jednodobna gospodarska panjača bijele topole, 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: izrade, obnove i revizije šumskogospodarskih planova (pripremni radovi na izradi šumskogospodarskog plana, terenski radovi na izradi šumskogospodarskog plana, završni radovi na izradi šumskogospodarskog plana, održavanje gospodarske podjele), prirodne obnove šuma (uklanjanje podrasta i grmlja, čišćenje tla od korova, popunjavanje šumskim reprodukcijским materijalom), konverzije šuma (uklanjanje podrasta i grmlja, čišćenje tla od korova, unos šumskog reprodukcijskog materijala pod zatorom stare sastojine, sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala), njege šuma (njega pomlatka i mladika, čišćenje), zaštita šuma od štetnih organizama i požara (suzbijanje biljnih bolesti, suzbijanje glodavaca, podizanje zaštitnih ograda, održavanje zaštitnih ograda, osmatračka protupožarna služba, postavljanje znakova upozorenja, izrada i postavljanje zaštitnih brklji, održavanje zaštitnih brklji), doznake stabala (doznaka stabala glavnog prihoda jednodobnih sastojina, doznaka stabala prethodnog prihoda jednodobnih sastojina), čuvanje šuma, planiranja, projektiranje, rekonstrukcija i održavanje šumske infrastrukture

(održavanje šumskih cesta, održavanje svjetlih pruga, održavanje prosjeka). U I/1 polurazdoblju nije planirana izgradnja novih šumskih cesta.

U odsjecima 6c, 6d, 7c i 9c ukupne površine 51,81 ha (starosti 58 - 60 godina) došlo je do značajnog sušenja poljskog jasena uslijed invazivne patogene gljive *Hymenoscyphus fraxineus* (*Chalara fraxinea*), pri čemu su i gotovo sva preostala stabla zahvaćena bolešću. Budući da je na ovim lokacijama došlo do prirodne sukcesije iz karakterističnog staništa poljskog jasena prema staništima manje vlažnosti odnosno staništu prvenstveno hrasta lužnjaka, a zdravstveno stanje je loše (odsjeci nemaju perspektivu), Osnovom se propisuje konverzija ovih sastojina u sastojine klimatogenu mješovitu sastojinu hrasta lužnjaka. Konverzija će se provesti na način da se nakon čiste sječe provede uklanjanje podrasta i grmlja, čišćenje tla od korovske vegetacije, sjetva i sadnja šumskog reprodukcijskog materijala (žir i sadnice hrasta lužnjaka), suzbijanje glodavaca te njega pomlatka i mladika.

Etat glavnog prihoda od 49966 m<sup>3</sup> propisan je na površini od 134,65 ha. Etat prethodnog prihoda od 49308 m<sup>3</sup> propisan je na površini 1259,71 ha. Sveukupni etat iznosi 99276 m<sup>3</sup> na površini od 1394,36 ha.

Na području gospodarske jedinice ne nalazi se niti jedno područje zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode.

Na područje gospodarske jedinice sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže ne nalazi se niti jedno područje ekološke mreže. Na udaljenosti od oko 1,7 ha od vanjske granice gospodarske jedinice nalazi se područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice, međutim najbliži odsjeci nalaze se na udaljenosti od oko 6,3 km (14g, 14k, 14i, 14h i 15d). Ovi odsjeci predstavljaju raštrkane površine novo priključenih čestica na kojima je utvrđeno da se radi o šumskom zemljištu obraslom šumskom vegetacijom, a odsjeci su svrstani u uređajne razrede gospodarska panjača bijela topola, gospodarske panjača poljski jasen i gospodarska panjača bagrem. Osim u odsjeku 15d u kojem su propisani radovi prorjede u ovim odsjecima nisu propisani nikakvi radovi, a cilj gospodarenja u budućnosti je prevođenje tih sastojina u mješovite sastojine visokog uzgojnog oblika autohtonih vrsta drveća (prvenstveno hrasta lužnjaka).

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), za područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 111/22), dok su za veći dio područja dostupni na internetskim stranicama Ministarstva (<http://www.haop.hr/hr/novosti/informacija-o-primjeni-ciljeva-ocuvanja-u-postupcima-ocjene-prihvatljivosti-za-ekolosku>).

Ciljne vrste područja ekološke mreže HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice su: obična lisanka (*Unio crassus*), rogati regoč (*Ophiogomphus cecilia*), bolen (*Aspius aspius*), prugasti balavac (*Gymnocephalus schraetser*), veliki vretenac (*Zingel zingel*), mali vretenac (*Zingel streber*), dunavska paklara (*Eudontomyzon vladykovi*), veliki vijun (*Cobitis elongata*), vijun (*Cobitis elongatoides*), bjeloperajna krkušica (*Romanogobio vladykovi*), plotica (*Rutilus virgo*) dok ciljne stanišne tipove predstavljaju 91E0\*Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* i 3270 Rijeke s muljevitim obalama obraslim s *Chenopodion rubri* p.p. i *Bidention* p.p.. Za ciljne vrste u području ekološke mreže treba očuvati pogodna staništa te brojnost populacije (pjeskovita i šljunkovita dna i podvodna i vodena vegetacija te longitudinalna povezanost vodotoka, pjeskovito-muljevita dna, pjeskovite obale, brzaci obale u rubnim djelovima rijeke van toka matice, voda bogata kisikom i stabilna populacija riba domaćina (šaranske vrste) za ličinački stadij vrste obična lisanka, postignuto dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela, očuvan pojas riparijske vegetacije) i očuvane odgovarajuće površine ciljnih stanišnih tipova te očuvanje obale vodotoka i rukavci, očuvane

karakteristične vrste za stanišni tip i dr. Zahvati i aktivnosti (radovi) propisani Osnovom su: radovi na obnovi šumskogospodarskog plana (pripremni, terenski i završni radovi, radovi održavanja gospodarske podjele), radovi prirodne obnove šuma (uklanjanje podrasta i grmlja, čišćenje tla od korova, popunjavanje šumskim reprodukcijom materijalom pod zastorom stare sastojine), radovi konverzije šuma (uklanjanje podrasta i grmlja, čišćenje tla od korova, unos šumskog reprodukcijom materijalom pod zastor stare sastojine, sjetva i sadnja šumskog reprodukcijom materijala), njege šuma (njega pomlatka i mladika, čišćenje), zaštita šuma od štetnih organizama i požara (suzbijanje biljnih bolesti, suzbijanje glodavaca, podizanje zaštitnih ograda, održavanje zaštitnih ograda, osmatračka protupožarna služba, postavljanje znakova upozorenja, izrada i postavljanje zaštitnih brklji, održavanje zaštitnih brklji), doznaka stabala (doznaka stabala glavnog prihoda jednodobnih sastojina, doznaka stabala prethodnog prihoda jednodobnih sastojina), čuvanje šuma, održavanje šumskih cesta, održavanje svijetlih pruga, održavanje prosjeka, korištenje nedrvenih šumskih proizvoda (sakupljanje gljiva, ljekovitog i ukrasnog bilja, branje i sakupljanje plodova i sjemena šumskog drveća i grmlja, pašarenje brst, žirenje, korištenje šuma i šumskog zemljišta za odmor i rekreaciju. Utjecaj radova koji su propisani za gospodarsku jedinicu ograničenog su dosega uglavnom samo na područje izvođenja radova (odsjeke gospodarske jedinice) te se zbog udaljenosti od područja ekološke mreže ne očekuje značajne negativne utjecaje provođenja Osnove na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove ovog područja ekološke mreže.

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 sudu 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)