



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 612-07/21-37/182

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

Zagreb, 4. svibnja 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 trgovackog društva Hrvatske šume d.o.o. (OIB 693393144506), Ulica kneza Branimira 1, 10000 Zagreb, KLASA: ZG/21-01/625, URBROJ: 00-05-02/02-21-04 od 29. lipnja 2021. godine, u postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu Osnove gospodarenja gospodarskom jedinicom „LIMBUŠ - SAVA“ 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 „LIMBUŠ - SAVA“ 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),
 3. prilikom dozname stabala za sjeću ostavljati što veći broj mrtvih stojecih stabala te ih ostaviti da leže nakon prirodnog rušenja, u sastojini nakon sjeće ostavljati što više panjeva i ostatke od sječe,
 4. prilikom dozname 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 vodotoka, posječenu drvnu 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. u zoni radijusa 100 m od aktivnih gnijezda strogog zaštićenih ptica grabljivica treba osigurati mir i nije dopušteno provoditi radove u vrijeme njihovog razmnožavanja,
9. očuvati izvore, tekuće i stajaće vodene površine i spriječiti zarastanje i isušivanje stajačica, uz vodotoke osigurati i očuvati pojas šumske vegetacije odgovarajuće širine,
10. u cilju praćenja stanja i očuvanja strogog zaštićenih vrsta, evidentirati njihova očekivanja/nalaze, odnosno najmanje jednom godišnje ispuniti Obrazac za evidentiranje strogog zaštićenih vrsta (osim vuka i risa), koji je dostupan na upit na zavod@mingor.hr i dostaviti ga Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja,
11. u slučaju pronađenja ozlijedene, ranjene ili uginule strogog 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>,
12. 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,
13. 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,
14. 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 „LIMBUŠ - SAVA“ za razdoblje gospodarenja od 1. siječnja 2021. godine do 31. prosinca 2030. godine (dalje u tekstu: Osnova), podnijelo je aktom, KLASA: ZG/21-01/625, URBROJ: 00-05-02/02-21-04 od 29. 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 Zagreb – 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).

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) Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode (dalje u tekstu Ministarstvo) utvrdilo je slijedeće.

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

Obuhvat Osnove odnosi se na gospodarsku jedinicu „LIMBUŠ - SAVA“ u Zagrebačkoj županiji (459,43 ha) i Gradu Zagrebu (72,3 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 ispunе 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 531,79 ha, od čega obraslo šumsko zemljište obuhvaća 524,01 ha, neobraslo-neproizvodno šumsko zemljište 6,68 ha i neplodno 1,10 ha. Prema namjeni šume su gospodarske. Prema uzgojnem obliku šume ove gospodarske jedinice su sjemenjače (456,22 ha), panjače (3,81 ha), degradirane sastojine – šikare (52,54 ha) i šumske kulture (11,44 ha). Svim će se sastojinama gospodariti na jednodoban način.

Gospodarska jedinica podijeljena je na 24 odjela, odnosno 91 odsjek. 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 hrasta kitnjaka, Jednodobna gospodarska sjemenjača obične bukve, Jednodobna gospodarska sjemenjača poljskog jasena, Jednodobna gospodarska sjemenjača obični grab, Jednodobna gospodarska sjemenjača bagrema, Jednodobna gospodarska sjemenjača crne johe, Jednodobna gospodarska panjača hrasta kitnjaka, Jednodobna gospodarska panjača obične bukve, Jednodobna gospodarska kultura platane, Jednodobna gospodarska kultura crnog oraha i Gospodarska 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 obnove i revizije šumskogospodarskih planova (pripremni radovi na izradi ŠGP 531,79 ha, terenski radovi na izradi ŠGP 531,79 ha, završni radovi na izradi ŠGP 531,79 ha, održavanje gospodarske podjele 531,79 ha), prirodne obnove šume (čišćenje tla od korova (pr.ob.) 23,16 ha, popunjavanje šumskim reproducijskim materijalom 16,65 ha), umjetne obnove šume (čišćenje tla od korova (konv.) 13,03 ha, sjetva i sadnja (konv.) 13,03 ha, popunjavanje (konv.) 3,10 ha), njega šuma (njega pod zastorom stare sastojine 23,16 ha, njega pomlatka i mladika 66,45 ha, čišćenje 1,08 ha, prorjeđivanje sastojina do trećine ophodnje 10,00 ha), zaštita šuma od štetnih organizama i požara (opažanje i identifikacija biljnih bolesti i štetnika 524,01 ha, suzbijanje biljnih bolesti 29,13 ha, suzbijanje biljnih štetnika 27,33 ha, suzbijanje glodavaca 18,74 ha), doznake stabala (doznaka stabala glavnog prihoda jednodobnih sastojina 12024 m³, doznaka stabala prethodnog prihoda jednodobnih sastojina 11226 m³), čuvanje šuma 531 ha. U gospodarskoj jedinici nije planirana izgradnja nove primarne šumske infrastrukture.

Etat glavnog prihoda od 12024 m³ propisan je na površini od 33,14 ha. Etat prethodnog prihoda od 11226 m³ propisan je na površini 316,39 ha. Sveukupni etat iznosi 23250 m³ na površini od 349,53 ha.

Na području gospodarske jedinice nalazi se više područja zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode: posebni rezervat – botanički „Cret Dubravica“, posebni rezervat – ornitološki „Sava - Strmec“, spomenik parkovne arhitekture „Lužnica – park oko dvorca“ i značajni krajobraz „Savica“. Niti na jednom od zaštićenih područja nisu formirani odjeli i odsjeci gospodarske jedinice.

Područje gospodarske jedinice sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže dijelom se nalazi se na području ekološke mreže - područjima očuvanja značajnim za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000670 Cret Dubravica (odsjeci: 11e, 11f,

11f i 11h na udaljenosti od oko 1,1 - 1,8 km), HR 2001070 Sutla (odsjeci: 1a na udaljenosti oko 0,2 km, 2a granično, 4e na oko 0,8 km i 4d na oko 1,2 km), HR2001506 Sava uzvodno od Zagreba (odsjeci: 18a dijelom unutar, 18b granično i 18c na udaljenosti oko 0,3 km). Na udaljenosti od oko 1,6 km nalazi se područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR100002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje (najbliži odsjeci: 19a, 19b i 20a).

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>).

Za područje ekološke mreže HR2000670 Cret Dubravica određena je samo jedna ciljna vrsta *Hamatocaulis vernicosus* i jedan ciljni stanišni tip 7140 Prijelazni cretovi. Za ciljnu vrstu na području ekološke mreže treba očuvati 0,05 ha pogodnog staništa (svijetli do slabo zasjenjeni niski i prijelazni cretovi) te treba očuvati 0,05 ha postaje površine stanišnog tipa. Područje se nalazi u obuhvatu gospodarske jedinice, ali na njemu nisu formirani odjeli i odsjeci gospodarske jedinice. U najbližim odsjecima 11e, 11f, 11g i 11 h koji se nalaze na udaljenosti od oko 1,1 km i svi su svrstani u uređajni razred gospodarska sjemenjača obične bukve u slijedećem polurazdoblju je propisana prorjeda sastojine. Predmetni radovi kao i radovi propisani za ostale odsjeke ograničenog su dosega utjecaja uglavnom na područje provođenja radova te se zbog ekoloških zahtjeva ciljne vrste, udaljenosti odsjeka izvan dosega direktnih utjecaja radova odnosno udaljenosti od područja ekološke mreže ne očekuju značajni negativni utjecaji na ciljnu vrstu i ciljni stanišni tip ovog područja ekološke mreže.

Ciljne vrste područja ekološke mreže HR2001070 Sutla su: obična lisanka (*Unio crassus*), mali vretenac (*Zingel streber*), peš (*Cottus gobio*), dunavska paklara (*Eudontomyzon vladikovi*), potočna mrena (*Barbus balcanicus*), gavčica (*Rhodeus amarus*), veliki vijun (*Cobitis elongata*), Keslerova krkuša (*Romanogobio kessleri*) i tankorepa krkuša (*Romanogobio uranoscopus*) i nije određen niti jedan ciljni stanišni tip. Na području ekološke mreže za ciljne vrste treba očuvati pogodna staništa na odgovarajućoj duljini toka (brzaci, kamenita, šljunkovita i pjeskovita dna, pješčane obale i dna bogata detritusom, vode bogate kisikom). Odsjek 2a koji se nalazi neposredno uz granicu i 1a koji se nalazi na udaljenosti od oko 0,2 km od područja ekološke mreže svrstani su u uređajni razred gospodarska sjemenjača hrasta lužnjaka i u njima je propisano u prvom polurazdoblju provesti prorjedu sastojine. Ciljne vrsta područja ekološke mreže vezane su uz riječna staništa i obalu vodotoka. Propisanim radovima neće se utjecati na pogodna staništa za ciljne vrste. Ovi radovi kao i radovi propisani za ostale odsjeke ograničenog su dosega utjecaja uglavnom na područje provođenja radova te se zbog ekoloških zahtjeva ciljnih vrsta, udaljenosti područja na kojem će se provoditi radovi izvan dosega direktnih utjecaja ne očekuju se značajni negativni utjecaji na ciljne vrste. Odsjek 4d koji se nalazi na udaljenosti od oko 1,2 km svrstan je u uređajni razred gospodarska sjemenjača običnog bagrema i u tom je odsjeku također propisana prorjeda sastojine. Značajni negativni utjecaji ovih radova se ne očekuju zbog ranije navedenih razloga. U odsjeku 4e koji je svrstan u uređajni razred gospodarska šikara nisu planirani radovi već sastojinu treba prepustiti prirodnom razvoju što neće negativno utjecati na ciljne vrste odnosno na njihova staništa.

Ciljne vrste područja HR2001506 Sava uzvodno od Zagreba su blistavac (*Telestes souffia*), dunavska paklara (*Eudontomyzon vladikovi*), veliki vijun (*Cobitis elongata*), zlatni vijun (*Sabanejewia balcanica*), potočna mrena (*Barbus balcanicus*), plotica (*Rutilus virgo*), tankorepa krkuša (*Romanogobio uranoscopus*) i mali vretenac (*Zingel streber*) i nije određen niti jedan ciljni stanišni tip. Za ciljne vrste na području ekološke mreže treba očuvati pogodna staništa (pješčane obale i dna bogata detritusom, pjeskovita i šljunkovita dna, brzaci). U odsjeku 18a koji se dijelom nalazi u obuhvatu područja ekološke mreže i 18c koji se nalazi na udaljenosti od oko 0,3 km i svrstani su u uređajni razred gospodarska šikara u slijedećem polurazdoblju nisu propisani radovi već se odsjeci prepuštaju prirodnom razvoju što neće utjecati na ciljne vrste ili na pogodna staništa za njihov pridolazak. Odsjek 18b koji se nalazi granično sa područjem ekološke mreže svrstan je u uređajni razred gospodarska kultura crnog oraha i u slijedećem polurazdoblju propisani su radovi prorjede.

Ciljne vrste područja ekološke mreže vezane su uz riječna staništa i obale vodotoka. Planiranim radovima neće se utjecati na pogodna staništa za ciljne vrste. Ovi radovi kao i radovi propisani za ostale odsjeke gospodarske jedinice ograničenog su dosega utjecaja, uglavnom na područje provođenja te se zbog ekoloških zahtjeva ciljnih vrsta, udaljenosti područja na kojem će se provoditi radovi izvan dosega direktnih utjecaja radova ne očekuju značajni negativni utjecaji na ciljne vrste.

Ciljne vrste područja ekološke mreže HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje su vodomar (*Alcedo atthis*), mala čigra (*Sterna albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), mala prutka (*Actitis hypoleucos*) i bregunica (*Riparia riparia*). Područje gospodarske jedinice ne nalazi se na području ekološke mreže. Za ciljne vrsta na području ekološke mreže treba očuvati pogodna staništa (riječni sprudovi, otoci i obale, obale šljunčara). Najbliži odsjeci 19a i 20a svrstani su u uređajni razred gospodarska sjemenjača crne topole i u slijedećem polurazdoblju propisani su samo radovi sanitарne sječe súhih i bolesnih stabala dok odsjek 19b predstavlja uređajni razred gospodarska šikara te nisu propisani nikakvi radovi već prepuštanje prirodnom razvoju. Zbog relativno male udaljenosti područja ekološke mreže od najbližih odsjeka (oko 1,5 km) moguće je da će se pojedine jedinke ciljnih vrsta povremeno, tijekom dnevnih migracija zateći na području gospodarske jedinice. S obzirom na ekološke zahtjeve ciljnih vrsta te da pogodna staništa za ciljne vrste nisu rasprostranjena na području formiranih odsjeka gospodarske jedinice kao i na rasprostranjenost pogodnih staništa za ove vrste ptica unutar samog područja ekološke mreže, može se zaključiti da neće biti značajnih negativnih utjecaja.

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)