

datum / kolovoz 2026. godina

naručitelj/ Karlovačka županija

naziv dokumenta/ **GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za
razdoblje do 2029. godine**



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Naručitelj:	Karlovačka županija Ambroza Vranyczanya 2, Karlovac
Ovlaštenik:	DVOKUT ECRO d.o.o. Trnjanska 37, Zagreb

Naziv dokumenta:	GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine
Ugovor:	U121_25
Verzija:	konačna
Datum:	kolovoz 2026., Karlovačka županija

Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu

Voditeljica izrade: **Daniela Klaić Jančijev, mag. biol.**

Daniela Klaić Jančijev

Stručni suradnici
(zaposleni voditelji
stručnih poslova/
stručnjaci ovlaštenika
– suglasnost u
dodatku):

Najla Baković, mag.oecol.

Najla Baković

Tajana Uzelac Obradović mag. biol.

Tajana Uzelac Obradović

mr.sc. Konrad Kiš, mag. ing. silv.

Kiš

Ostali zaposleni **Ema Svirčević, mag. oecol.**

Ema Svirčević

stručni suradnici **Katja Franc, oecol. et prot. nat.**

Katja Franc

Predsjednica
Uprave: **Mr.sc. Ines Rožanić**

Ines Rožanić

DVOKUT ECRO d.o.o.
proizvodnja i istraživanje
ZAGREB, Trnjanska 37



S A D R Ź A J

A. GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI PLANA ZA EKOLOŠKU MREŽU	4
A.1. METODOLOGIJA IZRADE	4
A.2. PODACI O EKOLOŠKOJ MREŽI	6
A.2.1. PODACI O PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE, CILJNIM STANIŠNIM TIPOVIMA I CILJNIM VRSTAMA EKOLOŠKE MREŽE NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE	6
A.3. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA PROVEDBE PLANA NA EKOLOŠKU MREŽU.....	9
A.3.1. SAMOSTALNI UTJECAJI PROVEDBE PLANA NA EKOLOŠKU MREŽU	9
A.3.2. KUMULATIVNI UTJECAJI PROVEDBE PLANA NA EKOLOŠKU MREŽU	31
A.4. VARIJANTNA RJEŠENJA I NJIHOV MOGUĆI UTJECAJ NA EKOLOŠKU MREŽU.....	45
A.5. PRIJEDLOG MJERA UBLAŽAVANJA NEGATIVNIH UTJECAJA PROVEDBE PLANA NA EKOLOŠKU MREŽU	45
A.6. PRIJEDLOG PROGRAMA PRAĆENJA	46
A.7. ZAKLJUČAK.....	46



A. GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI PLANA ZA EKOLOŠKU MREŽU

UVOD

Cilj provedbe Glavne ocjene je utvrditi razinu značajnosti utjecaja Plana gospodarenja otpadom Karlovačke županije za razdoblje do 2029. godine na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, a koji mogu biti posljedica aktivnosti i mjera koje su predviđene za provedbu ciljeva definiranih Planom. Za Plan gospodarenja otpadom Karlovačke županije proveden je postupak prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu u kojem je Uprava za zaštitu prirode pri Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije izdala Rješenje (KLASA: UP/I-352-03/25-05/109, URBR: 517-06-2-3-25-2 od 21. srpnja 2025. godine), ocijenila da je za Plan gospodarenja otpadom Karlovačke županije potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. U Rješenju je navedeno:

„Razmatrajući predmetni zahtjev ovo Ministarstvo nalazi da će Planom biti obuhvaćeno područje Karlovačke županije, s obzirom na razloge donošenja Plana imajući u vidu obuhvat, karakter i aktivnosti, a koje daju okvir za zahvate u prostoru uključujući i na područjima ekološke mreže prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže utvrđeno je da se analizom mogućeg utjecaja provedbe Plana na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže ne može isključiti značajni negativni utjecaji na ciljne vrste i stanišne tipove s obzirom na polazišta, ciljeve i mjere postizanja ciljeva u odnosu na rasprostranjenost ciljnih vrsta i stanišnih tipova uslijed trajnog zauzimanja i fragmentacije staništa, promjene stanišnih uvjeta, smanjenja brojnosti i rasprostranjenosti ili nestanka vrsta i stanišnih tipova odnosno narušavanja povoljnog stanja ciljeva očuvanja i cjelovitosti pojedinog područja ekološke mreže i kumulativnog utjecaja ostvarenja ciljeva Plana te je stoga riješeno kao u izreci.“

A.1. METODOLOGIJA IZRADE

Ovo poglavlje izrađeno je u skladu sa sadržajem propisanim stavkom 4., članka 31. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23) te uz konzultaciju Priručnika za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM) (HAOP, 2016), stručnih smjernica za izabrane tipove zahvata s ciljem unaprjeđenja kvalitete OPEM-a (HAOP, 2015).

Za potrebe procjene utjecaja u sklopu izrade poglavlja prikupljene su sljedeće informacije i podaci:

1. podaci o mjerama i aktivnostima predviđenih ovim Planom te njihovom obuhvatu;
2. analiza i ocjena aspekata aktivnosti Plana koji mogu imati negativan učinak na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže;
3. podaci o područjima ekološke mreže, ciljnim vrstama i ciljnim stanišnim tipovima te čimbenicima koji utječu na cjelovitost područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže NN 80/19, 119/23, 87/25, 123/25, mrežni portal Informacijskog sustava zaštite prirode „Bioportal“, dostupno na <http://www.bioportal.hr>) te prema Pravilniku o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže (NN 111/22) i Pravilniku o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže, a sve u skladu s podacima dobivenim od Zavoda za zaštitu okoliša i prirode u listopadu 2025.;
4. dokumentacija i stručna izvješća o ciljnim vrstama i ciljnim stanišnim tipovima područja ekološke mreže.

Temeljem prikupljenih podataka analiziran je utjecaj Plana te je napravljena procjena stupnja utjecaja koristeći pristup vrednovanja prema skali (-2, značajan negativan utjecaj) – (-1, umjeren negativan



utjecaj) – (0, bez utjecaja) – (1, pozitivan utjecaj koji nije značajan) – (2, značajan pozitivan utjecaj) (prema Priručniku za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (HAOP 2016.). Detaljan opis skale za procjenu stupnja prikazan je u nastavku.

Cilj poglavlja Glavne ocjene je utvrditi ima li predmetni Plan značajno negativan utjecaj, što bi odgovaralo vrijednosti -2 na skali za procjenu stupnja utjecaja. Ostale vrijednosti u navedenoj skali odgovaraju zaključku da Plan nema značajno negativan utjecaj za ekološku mrežu.

Tablica A-1: Skala za procjenu stupnja utjecaja (prema HAOP (2016): Priručnik za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu)

VRIJEDNOST	OPIS	POJAŠNJENJE OPISA
-2	Značajan negativan utjecaj (neprihvatljiv negativan utjecaj)	Značajno uznemiravanje ili destruktivan utjecaj na staništa ili vrste, značajne promjene ekoloških uvjeta staništa ili vrsta, značajan utjecaj na staništa ili prirodni razvoj vrsta. Značajno negativni utjecaji moraju biti mjerama ublažavanja svedeni na razinu ispod značajne, a ukoliko to nije moguće, zahvat se mora odbaciti kao neprihvatljiv.
-1	Umjeren negativan utjecaj (negativan utjecaj koji nije značajan)	Prihvatljiv negativan utjecaj na staništa ili vrste, umjerena promjena ekoloških uvjeta staništa ili vrsta, marginalan (lokalan i/ili kratkotrajan) utjecaj na staništa ili prirodni razvoj vrsta. Ublažavanje utjecaja moguće je primjenom mjera ublažavanja. Provedba zahvata je moguća.
0	Bez utjecaja	Projekt nema utjecaj koji bi se mogao dokazati ili je taj utjecaj zanemariv. Vrsta ili tip staništa nisu niti stalno niti povremeno prisutni na dijelu ekološke mreže gdje se nalazi zahvat (uključujući područje utjecaja).
+1	Pozitivan utjecaj koji nije značajan	Umjereno pozitivan utjecaj na staništa ili populacije, umjereno poboljšanje ekoloških uvjeta staništa ili vrsta; umjereno pozitivan utjecaj na staništa ili prirodni razvoj vrsta.
+2	Značajno pozitivan utjecaj	Značajno pozitivan utjecaj na staništa ili populacije, značajno poboljšanje ekoloških uvjeta staništa ili vrsta, značajno pozitivan utjecaj na staništa ili prirodni razvoj vrsta.

Konačna ocjena stupnja utjecaja obuhvata aktivnosti Plana na razmatrano područje ekološke mreže provodi se pojedinačno za svaki cilj očuvanja nakon detaljne analize svih relevantnih podataka, te s obzirom na utvrđene predvidljive utjecaje na ekološku mrežu i predvidljive stanišne uvjete koji će nastati tijekom i nakon provedbe. Također, konačna ocjena uzima u obzir postojanje i provedivost mjera koje bi prepoznate utjecaje umanjile do razine prihvatljivosti, odnosno dokaze da je utjecaj prihvatljiv.



A.2. PODACI O EKOLOŠKOJ MREŽI

A.2.1. PODACI O PODRUČJIMA EKOLOŠKE MREŽE, CILJNIM STANIŠNIM TIPOVIMA I CILJNIM VRSTAMA EKOLOŠKE MREŽE NA PODRUČJU KARLOVAČKE ŽUPANIJE

Na području obuhvata Karlovačke županije nalazi se ukupno 50 područja ekološke mreže. Prema izvodu iz karte ekološke mreže, na ovom prostoru nalaze se 3 područja očuvanja značajna za ptice (POP), 37 posebnih područja očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) i 10 područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS).

Tablica A-2: Područja ekološke mreže na području Karlovačke županije

Područje EM
POVS
HR2000234 Draganička šuma - Ješevica 1
HR2001381 Vukmanić - cret
HR2000642 Kupa
HR2001335 Jastrebarski lugovi
HR2001505 Korana nizvodno od Slunja
HR2001336 Područje oko sustava Matešićeva špilja - Popovačka špilja
HR2001402 Radočaji
HR2000596 Slunjčica
HR2001401 Pečina - pritok Slunjčice
HR2001504 Gornji tok Korane
PPOVS
HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje
HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje
HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika
HR2000030 Đutno špilja
HR2000057 Jazbina jama
HR2000072 Ledenička špilja
HR2000094 Ozaljska špilja
HR2000108 Vodotečina
HR2000450 HR2000450
HR2001162 Pivnica
HR2001172 Jama pod Debelom glavom
HR2001339 Područje oko Jopića špilje
HR2001372 Područje oko špilje Vrlovka
HR2001390 Brajakovo brdo
HR2001391 Brebornica
HR2000078 Luška špilja
HR2000449 Ribnjaci Crna Mlaka
HR2000591 Klek
HR2000593 Mrežnica - Tounjčica
HR2000645 Bjelolasica
HR2000648 Drežničko polje

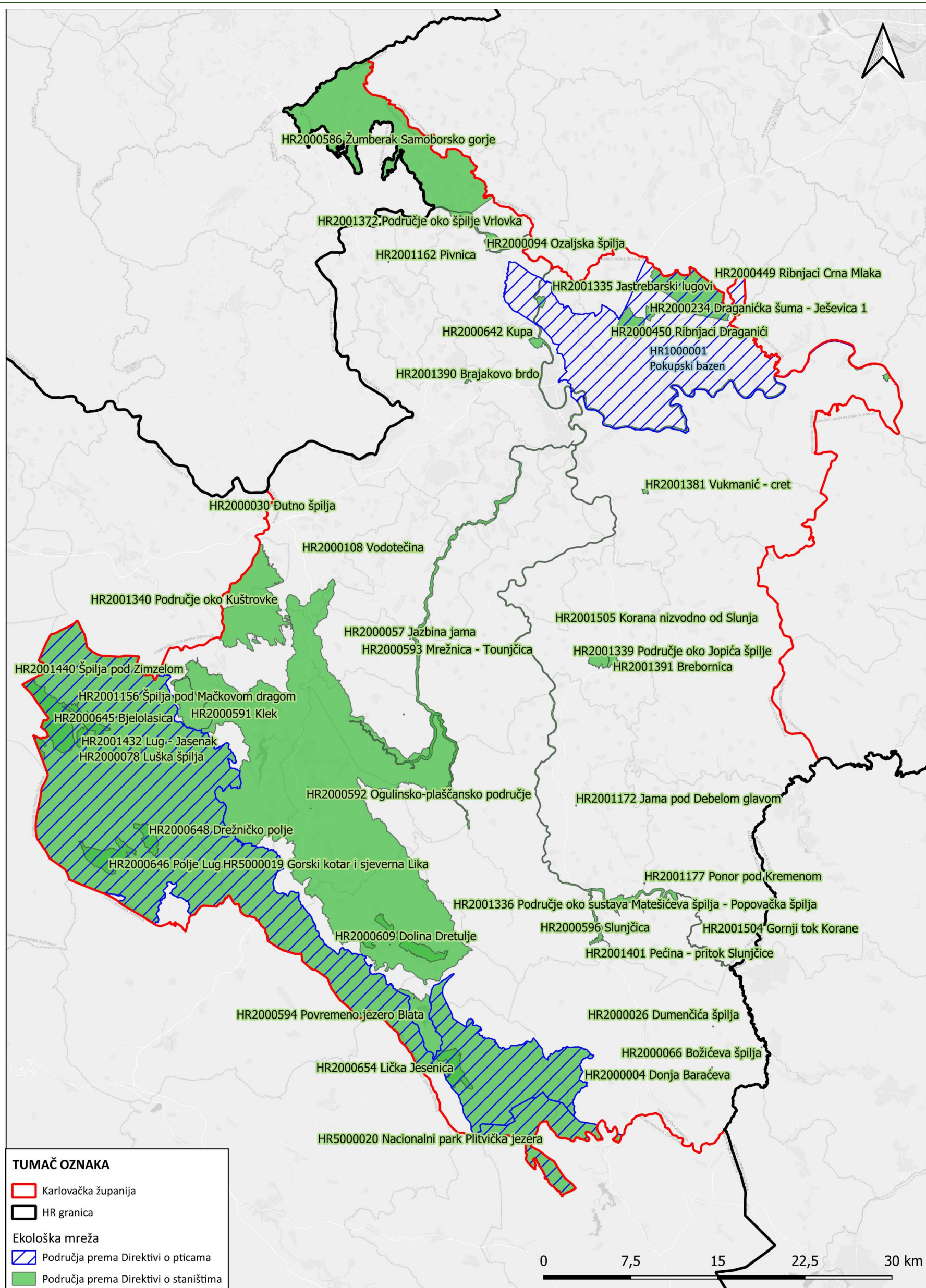


GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

HR2000652 Jasenačko polje
HR2001156 Špilja pod Mačkovom dragom
HR2001299 Bijele i Samarske stijene
HR2001340 Područje oko Kuštrovke
HR2001432 Lug - Jasenak
HR2001440 Špilja pod Zimzelom
HR5000020 Nacionalni park Plitvička jezera
HR2000004 Donja Baračeva
HR2000026 Dumenčića špilja
HR2000066 Božićeva špilja
HR2001177 Ponor pod Kremenom
HR2001180 Panjkov ponor-Varićakova špilja sustav
HR2000594 Povremeno jezero Blata
HR2000609 Dolina Dretulje
HR2000646 Polje Lug
HR2000654 Lička Jesenica
POP
HR1000001 Pokupski bazen
HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika
HR1000020 NP Plitvička jezera

Područja ekološke mreže koja se nalaze na području Karlovačke županije prikazana su na grafičkom prikazu u nastavku.





Grafički prikaz A.2-1 Područja ekološke mreže

A.3. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA PROVEDBE PLANA NA EKOLOŠKU MREŽU

A.3.1. SAMOSTALNI UTJECAJI PROVEDBE PLANA NA EKOLOŠKU MREŽU

Analizom utjecaja na područja ekološke mreže sagledana je provedba Plana odnosno planiranih mjera i aktivnosti te je ocijenjen moguć utjecaj na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove te njihove ciljeve očuvanja. Aktivnosti za koje je procijenjeno da nije potrebno provesti analizu utjecaja su one koje se u potpunosti nalaze izvan područja ekološke mreže ili one čiji karakter zahvata te doseg mogućih djelovanja nema utjecaj na područje ekološke mreže.

U nastavku je tablica u kojoj su dane aktivnosti kojima može doći do utjecaja na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove te smještaj u odnosu na područje ekološke mreže.

Tablica A-3: Područja ekološke mreže na koja je moguć utjecaj

Planirana aktivnost	Područje ekološke mreže
A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje opreme na saniranim lokacijama odbačenog otpada	Unutar HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika Unutar HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika Unutar HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje
A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta	Unutar HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika Unutar HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika Unutar HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje
8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima	Unutar HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje

U nastavku su tablice s opisom mogućih utjecaja na ciljeve očuvanja navedenih područja ekološke mreže.



Utjecaj na ciljeve očuvanja POP HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv vrste	Kat.	Stat.	Ciljevi očuvanja	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
<i>Actitis hypoleucos</i>	mala prutka	2	G	Očuvana populacija i pogodna staništa za gniježđenje (riječni sprudovi, otoci i obale, obale akumulacija - jezero Sabljaki) za održanje gnijezdeće populacije od 5-10 p.	Neće doći do utjecaja na cilj očuvanja	0 -		0
<i>Aegolius funereus</i>	planinski ćuk	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura bukovo-jelove, jelove i smrekove šume za održanje gnijezdeće populacije od 180-260 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište. Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja gniježđenja.	-1
<i>Alcedo atthis</i>	vodomar	1	G	Očuvana populacija i staništa (riječne obale, područja uz spore tekućice i stajaće vode) za održanje gnijezdeće populacije od 2-3 p.	Neće doći do utjecaja na cilj očuvanja	0 -		0
<i>Alectoris graeca</i>	jarebica kamenjarka	1	G	Očuvana populacija i staništa (otvoreni kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 100-150 p.	Neće doći do utjecaja na cilj očuvanja	0 -		0
<i>Anthus campestris</i>	primorska trepteljka	1	G	Očuvana populacija i staništa (otvoreni suhi travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 1000-1300 p.	Neće doći do utjecaja na cilj očuvanja	0 -		0
<i>Aquila chrysaetos</i>	suri orao	1	G	Očuvana populacija i pogodna staništa (stjenovita područja, planinski i kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 5-6 p.	Neće doći do utjecaja na cilj očuvanja	0 -		0
<i>Asio flammeus</i>	sova močvarica	1	G	Očuvana populacija i pogodna staništa (otvorene vrištine i travnjaci) za održanje značajne gnijezdeće populacije	Neće doći do utjecaja na cilj očuvanja	0		0
<i>Bonasa bonasia</i>	lještarka	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura šuma (šume s gustom prizemnom vegetacijom i šumskim čistinama) za održanje gnijezdeće populacije od 700-1300 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
<i>Bubo bubo</i>	ušara	1	G	Očuvana populacija i staništa (stjenovita područja, kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 15-20 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se u blizini pogodnog staništa za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
<i>Caprimulgus europaeus</i>	leganj	1	G	Očuvana populacija i staništa (mozaična staništa s ekstenzivnom poljoprivredom) za održanje gnijezdeće populacije od 80-150 p.	Neće doći do utjecaja na cilj očuvanja	0		0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

<i>Ciconia nigra</i>	crna roda	1	G	Očuvana populacija i staništa (stare šume s močvarnim staništima) za održanje gnijezdeće populacije od 2-4 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se u blizini pogodnog staništa za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja gniježđenja.	-1
<i>Circaetus gallicus</i>	zmijar	1	G	Očuvana populacija i pogodna staništa (stjenovita područja, kamenjarski travnjaci ispresijecani šumama, šumarcima, makijom ili garigom) za održanje gnijezdeće populacije od 5-8 p.	Neće doći do utjecaja na cilj očuvanja	0		0
<i>Circus cyaneus</i>	eja strnjarica	1	Z	Očuvana populacija i staništa (otvoreni travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje značajne zimujuće populacije	Neće doći do utjecaja na cilj očuvanja	0		0
<i>Crex crex</i>	kosac	1	G	Očuvana populacija i pogodna staništa (vlažne/poplavne livade košanice) za održanje gnijezdeće populacije od 50-80 pjevajućih mužjaka	Neće doći do utjecaja na cilj očuvanja	0		0
<i>Dendrocopos leucotos</i>	planinski djetlić	1	G	Očuvana populacija i populacija i pogodna struktura bukove i bukovo-jelove šume za održanje gnijezdeće populacije od 500-900 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na ključnom/pogodnom staništu za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno ključno/pogodno stanište.	-1
<i>Dendrocopos medius</i>	crvenoglavi djetlić	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura hrastove šume za održanje gnijezdeće populacije od 15-25 p.	Neće doći do utjecaja na cilj očuvanja	0		0
<i>Dryocopus martius</i>	crna žuna	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura šume za održanje gnijezdeće populacije od 150-350 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na ključnom/pogodnom staništu za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno ključno/pogodno stanište.	-1
<i>Emberiza hortulana</i>	vrtna strnadica	1	G	Očuvana populacija i staništa (kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 150-300 p.	Neće doći do utjecaja na cilj očuvanja	0	-	0
<i>Falco peregrinus</i>	sivi sokol	1	G	Očuvana populacija i staništa za gniježđenje (visoke stijene, strme litice) za održanje gnijezdeće populacije od 3-5 p.	Neće doći do utjecaja na cilj očuvanja	0	-	0
<i>Ficedula albicollis</i>	bjelovrata muharica	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura bukovih šuma za održanje gnijezdeće populacije od 2000-7000 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja gniježđenja. Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
<i>Ficedula parva</i>	mala muharica	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura šuma (osobito uz vodena staništa-potoci, izvori i dr.) za održanje gnijezdeće populacije od 30-60 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na	-1	Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno ključno/pogodno stanište.	-1



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

					ključnom/pogodnom staništu za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.			
<i>Glaucidium passerinum</i>	mali čuk	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura bukovo-jelove, jelove i smrekove šume za održanje gnijezdeće populacije od 80-140 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja gniježđenja. Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
<i>Gyps fulvus</i>	bjeloglavi sup	1	G****	Očuvana populacija i staništa (ekstenzivi pašnjaci) za ishranu gnijezdeće populacije	Neće doći do utjecaja na cilj očuvanja	0	-	0
<i>Lanius collurio</i>	rusi svračak	1	G	Očuvana populacija i staništa (otvorena mozaična staništa) za održanje gnijezdeće populacije od 5000-7000 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se u blizini pogodnog staništa za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja gniježđenja. Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
<i>Lanius minor</i>	sivi svračak	1	G	Očuvana populacija i staništa (otvorena mozaična poljoprivredna staništa) za održanje gnijezdeće populacije od 25-50 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se u blizini pogodnog staništa za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja gniježđenja. Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
<i>Lullula arborea</i>	ševa krunica	1	G	Očuvana populacija i otvorena mozaična staništa za održanje gnijezdeće populacije od 400-600 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se u blizini pogodnog staništa za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja gniježđenja. Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
<i>Pernis apivorus</i>	škanjac osaš	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura šuma za održanje gnijezdeće populacije od 10-15 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja gniježđenja. Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
<i>Picoides tridactylus</i>	troprsti djetlić	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura bukovo-jelove, jelove i smrekove šume za održanje gnijezdeće populacije od 200-450 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja gniježđenja. Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
<i>Picus canus</i>	siva žuna	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura šume za održanje gnijezdeće populacije od 370-530 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja gniježđenja. Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

<i>Strix uralensis</i>	jastrebača	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura bukovo-jelove šume za održanje gnijezdeće populacije od 250-350 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na ključnom/pogodnom staništu za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja gniježđenja. Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno ključno/pogodno stanište.	-1
<i>Sylvia nisoria</i>	pjegava grmuša	1	G	Očuvana populacija i otvorena mozaična staništa za održanje gnijezdeće populacije od 150-250 p.	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se u blizini pogodnog staništa za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja gniježđenja. Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno ključno/pogodno stanište	-1
<i>Tetrao urogallus</i>	tetrijeb gluhan	1	G	Očuvana populacija i staništa (gorske šume sa šumskim čistinama) za održanje gnijezdeće populacije od 15-30 pjevajućih mužjaka	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja gniježđenja. Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
Oznake: 1=međunarodno značajna vrsta za koju su područja izdvojena temeljem članka 4. stavka 1. Direktive 2009/147/EZ 2=redovite migratorne vrste za koje su područja izdvojena temeljem članka 4. stavka 2. Direktive 2009/147/EZ G-gnjezdarica G**** - na području se redovito hrane ptice koje gnijezde na Kvarnerskim otocima P-preletnica; Z-zimovalica								
Izvor: Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (NN 25/20 i 38/20)								

Utjecaj na ciljeve očuvanja PPOVS HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Ciljevi očuvanja	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
<i>Austropotamobius pallipes</i> - bjelonogi rak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
	Očuvana su ključna staništa za vrstu unutar najmanje 74 km vodotoka	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održana su pogodna staništa za vrstu (vodotoci s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom, posebice dijelovi toka s kamenim dnom) u zoni od 450 km vodotoka (NKS A.2.1.1. A.2.2.1.2., A.2.3.1.1. A.2.3.2.1.)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održana je populacija vrste (najmanje 23 kvadranta 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CSRN0567_001; CSRN0468_001; CSRN0262_001; CSRN0142_001; CSRN0136_001; JKRN0065_001; JKRN0127_001; JKRN0211_003; JKRN0236_001; CSRI0004_016; CSRI0004_017; CSRN0040_005; CSRI0094_002; CSRN0040_004; CSRN0130_001; CSRN0267_001; CSRN0369_001; CSRN0401_001; CSRN0481_001; CSRN0516_001; CSRN0279_001; CSRN0274_001; CSRN0437_001; JKRI0069_001; JKRN0256_001	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela: JKRN0211_002	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela: JKRN0078_003; JKRN0139_001	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 2 m	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Ciljevi očuvanja	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
<i>Adenophora lilifolia</i> - mirisava žlijezdača	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute: Očuvana populacija na najmanje tri lokaliteta ukupne površine 3 ha (područje uz vodotok Mala Belica od izvora do naselja Grbajel, te područje uz rijeku Kupu kod naselja Gašparci)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održana su pogodna staništa za vrstu (otvorene šume, rubovi šuma, tople vlažne šumske livade, povremeno vlažne livade)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
<i>Genista holopetala</i> - cjelolatična žutilovka	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute: Održana su pogodna staništa za vrstu (kamenjarski travnjaci izloženi djelovanju bure, NKS C.3.5.2.) u zoni od 2800 ha	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održana je populacija vrste (7 kvadranta 10x10 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Na lokalitetima Obruč, Hahlić, izvorišnom djelu Rječine i Tić udio drvenaste vegetacije ne prelazi više od 20%	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute: Održana su pogodna staništa (sporo tekući vodotoci, osobito njihovi otvoreni (osunčani) dijelovi, s prirodnim hidromorfologijom i razvijenom vodenom i obalnom vegetacijom i lokve) u zoni od 230 km (NKS A.2.2., A.2.3., A.3.3.2., A.3.3.3.)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Očuvan najmanje 1 lokalitet (vodotok Mala Belica)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CSRN0567_001; CSRN0468_001; CSRN0262_001; CSRN0142_001; CSRN0136_001; JKRNO065_001; JKRNO127_001; JKRNO211_003; JKRNO236_001; CSRI0004_016; CSRI0004_017; CSRN0040_005; CSRI0094_002; CSRN0040_004; CSRN0130_001; CSRN0267_001; CSRN0369_001; CSRN0401_001; CSRN0481_001; CSRN0516_001; CSRN0279_001	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
<i>Coenagrion ornatum</i> - istočna vodendjevojčica	Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela: JKRNO211_002	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela: JKRNO078_003; JKRNO139_001	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CSRN0040_003; CSRN0591_001; JKRNO058_003; JKRNO078_002; JKRNO078_001; CSRI0094_001; CSRN0062_001; CSRN0189_001; CSRN0190_001; CSRN0235_001	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute: očuvana su ključna staništa za vrstu unutar najmanje 20 km vodotoka	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održana su pogodna staništa (potoci i rječice šumskih predjela sa brzo tekućom vodom i kameno-šljunkovito-pjeskovitim dnom koje je u mirnijim, pokrajnjim dijelovima prekriveno tankim slojem detritusa i/ili listinca) u zoni od 490 km vodotoka (NKS A.2.2., A.2.3.)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održana je populacija vrste (najmanje 6 kvadranta 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CSRN0567_001; CSRN0468_001; CSRN0262_001; CSRN0142_001; CSRN0136_001; JKRNO065_001; JKRNO127_001; JKRNO211_003; JKRNO236_001; CSRI0004_016; CSRI0004_017; CSRN0040_005; CSRI0094_002; CSRN0040_004; CSRN0130_001; CSRN0267_001; CSRN0369_001; CSRN0401_001; CSRN0481_001; CSRN0516_001; CSRN0279_001; CSRN0274_001; CSRN0437_001; JKRI0069_001; JKRNO256_001	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela: JKRNO211_002	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela: JKRNO078_003; JKRNO139_001	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
<i>Cordulegaster heros</i> - gorski potočar					



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Ciljevi očuvanja	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
<i>Barbastella barbastellus</i> - širokouhi mračnjak	Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CSRN0040_003; CSRN0591_001; JKRNO058_003; JKRNO078_002; JKRNO078_001; CSRI0094_001; CSRN0062_001; CSRN0189_001; CSRN0190_001; CSRN0235_001; CSRN0353_001; JKRNO268_001	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu te će sanacijom doći do gubitka /degradacije ukupno oko 630 ha što iznosi 0,36% od ukupno raspoloživog staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište. Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja hibernacije (od studenog-ožujka). Prije uklanjanja otpada iz i u blizini speleoloških objekata i starih napuštenih zgrada kontaktirati nadležnu javnu ustanovu iz sektora zaštite prirode te obaviti pregled objekta od strane stručnjaka osposobljenog za ulazak u objekt i njegov pregled (špilje, tavani) te identifikaciju ciljnih vrsta šišmiša i njihovih kolonija.	-1
	Održano je 173690 ha pogodnih staništa za vrstu (šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s pukotinama i dupljama, rubovi šuma) (NKS: E.)				
	U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% bukovih sastojina starijih od 60 godina i najmanje 40% hrastovih sastojina starijih od 80 godina.	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	U šumama u kojima se raznodobno i preborno gospodari očuvani povoljni stanišni uvjeti za očuvanje vrste očuvanjem strukturne raznolikosti šuma s povoljnim udjelom stabala prsnog promjera iznad 30 cm te stabala s pukotinama u kori i dupljama	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Očuvane su šumske čistine	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Očuvane su lokve unutar šuma	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	U šumama kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje neposječenih površina	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Očuvan je prirodni sastav vrsta i struktura prizemnog sloja i sloja grmlja	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
<i>Rhinolophus hipposideros</i> - mali potkovnjak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu te će sanacijom doći do gubitka/degradacije ukupno oko 630 ha što iznosi 0,29% od ukupno raspoloživog staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste. Lokacija reciklažnog dvorišta u Saborskom nalazi se na potencijalno pogodnom staništu te je prilikom izgradnje moguć gubitak/degradacija i fragmentacija staništa na površini oko 0,21 ha. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom. Prilikom izgradnje i korištenja moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište. Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja hibernacije (od studenog-ožujka). Prije uklanjanja otpada iz i u blizini speleoloških objekata i starih napuštenih zgrada kontaktirati nadležnu javnu ustanovu iz sektora zaštite prirode te obaviti pregled objekta od strane stručnjaka osposobljenog za ulazak u objekt i njegov pregled (špilje, tavani) te identifikaciju ciljnih vrsta šišmiša i njihovih kolonija.	-1
	Održana populacija, skloništa i pogodna lovna staništa u zoni od 217440 ha (bjelogorična šumska staništa, područja pod poljoprivredom s velikom raznolikosti krajobraza, nizinska šumska i grmljem obrasla staništa, rubovi šuma, šikare)				
	Očuvana su lovna staništa: 61670 ha bjelogoričnih šuma, 94610 ha mješovitih šuma te 9510 ha travnjaka i pašnjaka	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Očuvane su lokve	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Lovna staništa povezana su elementima krajobraza (vodotoci, živice, drvoredi)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Ciljevi očuvanja	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
<i>Morimus funereus</i> - velika četveropjega cvilidreta	Održano je 156800 ha pogodnih staništa (šumska staništa s prirodnom strukturom šumskog pokrova, dovoljnim udjelom krupnog drvnog materijala (ostatka od sječe, prirodno odumrlih stabala ili nagomilanih svježe odumrlih stabala) i većim brojem panjeva)	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu te će sanacijom doći do gubitka /degradacije ukupno oko 630 ha što iznosi 0,4% od ukupno raspoloživog staništa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom	-1	Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
	Održana je populacija vrste (najmanje 25 kvadranta 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	U šumskim sastojinama povećan je udio odumrle ili odumiruće drvene mase	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<i>Canis lupus*</i> - vuk	Očuvana su pogodna staništa (šume i ostala prirodna staništa) za vrstu	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
	Održana je populacija od najmanje 7 čopora	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Očuvano 158080 ha zone visoke prikladnosti staništa	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu te će sanacijom doći do gubitka /degradacije ukupno oko 630 ha što iznosi 0,39% od ukupno raspoloživog staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
	Očuvani su koridori kretanja vuka i povezanost staništa i populacije unutar i izvan ovog POVS-a	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
<i>Lynx lynx</i> - ris	Očuvana funkcionalnost postojećih prijelaza za divlje životinje i omogućena propusnost za vuka svih novih autocesta i ograđenih brzih prometnica te željezničkih pruga	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
	Održana su pogodna staništa (šume i ostala prirodna staništa) za vrstu	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu te će sanacijom doći do gubitka /degradacije ukupno oko 630 ha što iznosi 0,41% od ukupno raspoloživog staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
	Očuvano 153700 ha zone visoke prikladnosti staništa		-1		-1
	Očuvani su koridori kretanja risa i povezanost staništa i populacije unutar i izvan POVS	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Očuvana funkcionalnost postojećih prijelaza za divlje životinje i omogućena propusnost za risa svih novih autocesta i ograđenih brzih prometnica te željezničkih pruga	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Genska raznolikost populacije risa je podignuta u odnosu na stanje utvrđeno 2013. godine te je koeficijent parenja u srodstvu smanjen s 0,30 na 0,18	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Do 2025. godine brojnost risa očuvana je najmanje na razini utvrđenoj 2020. godine, a do 2031. godine trend populacije je stabilan ili je u porastu	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
<i>Ursus arctos*</i> - medvjed	Poboljšana povezanost populacija te povećana vjerojatnost prirodnog protoka gena putem razvitka vezne populacije	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Ciljevi očuvanja	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
9530* - (Sub-) mediteranske šume endemičnog crnog bora	Očuvano je najmanje 500 jedinki	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održana su pogodna staništa (šume i ostala prirodna staništa) za vrstu	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Tri lokacije na području Grada Ogulina nalaze se na pogodnom staništu za ciljnu vrstu te će sanacijom doći do gubitka /degradacije ukupno oko 630 ha što iznosi 0,39% odnosno 0,63% od ukupno raspoloživog staništa odnosno staništa za brloženje. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Sanaciju otpada na tri lokacije izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište. Radove izvođenja sanacije na tri lokacije provoditi izvan razdoblja brloženja (od prosinca-ožujka).	-1
	Očuvano 160000 ha zone visoke prikladnosti staništa		-1		-1
	Očuvano 98990 ha zone visoke prikladnosti staništa za brloženje		-1		-1
	Očuvani su koridori kretanja medvjeda i povezanost staništa i populacije unutar i izvan POVS	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Očuvana funkcionalnost postojećih prijelaza za divlje životinje i omogućena propusnost za medvjeda svih novih autocesta i ograđenih brzih prometnica te željezničkih pruga	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:				
	Održan je stanišni tip unutar 6 kvadranta	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	10x10 km mreže (unutar zone od 36100 ha)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
	Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0

Izvor: Dorađeni ciljevi očuvanja dostupni na <https://www.dropbox.com/scl/fo/47g34fkmew0m52vr4ixx5/Alf5OTr8pR2qUIDQc4S0zyA?rlkey=wy0gpe3v4t45jf1synpvel3wq&e=2&dl=0>, pristupljeno 10.11.2025.

Utjecaj na ciljeve očuvanja PPOVS HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Cilj očuvanja	Atributi	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
3260	Vodni tokovi s vegetacijom <i>Ranunculio n fluitantis</i> i <i>Callitricho-Batrachion</i>	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održan je stanišni tip unutar 34 km vodotoka	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
			Očuvana je ključna zona stanišnog tipa na rijekama Vitunjčici i Dretulji	Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
			Osigurana je koncentracija hranjivih tvari u vodi koja ne prelazi vrijednosti za oligotrofne do mezotrofne vode	Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
			Osiguranje stalni protok vode				
			Očuvana prirodna hidromorfologija vodotoka	Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
			Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0023_003, CSRN0042_001, CSRN0070_001, CSRN0148_001, CSRN0209_001, i CSRN0248_001	Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
			Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnog tijela CSRN0023_002	Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
			Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
					0		0
			Očuvano je 18 speleoloških objekata koji odgovaraju opisu stanišnog tipa (Ambarac, Đulin ponor–Medvedica, Hajdučka pećina, Izvor Bistrac, Izvor-špilja Rupećica, Izvor Sinjac, Izvor špilja Gojak, Izvor Zagorske Mrežnice, Klisura jama, Mandelaja, Zala, Ponor Rupećica, Rudnica VI, Pećinik, Špilja u kamenolomu Tounj, Plantaža, Tounjčica, Zagorska peć kod Ogulina)				
8310	Špilje i jame zatvorene za javnost	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Očuvani su povoljni stanišni uvjeti u speleološkim objektima i njihovom nadzemlju Objekti se ne posjećuju niti se uređuju posjetiteljskom infrastrukturom Očuvane su populacije vrsta <i>Brachydesmus inferus inferus</i> (tipski lokalitet: Ambarac); <i>Niphargus likanus</i> (tipski lokalitet: Đulin ponor-Medvedica); <i>Dendrocoelum subterraneum</i> (tipski lokalitet: Đulin ponor-Medvedica); <i>Bathyscimorphus croaticus</i> , <i>Chthonius subterraneus meuseli</i> , <i>Roncus stussineri ssp.</i> ,	Neće doći do utjecaja na atribut.			



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Cilj očuvanja	Atributi	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
			<i>Troglohyphantes croaticus</i> , <i>Tritomurus scutellatus</i> , <i>Pseudosinella</i> sp., <i>Lepidocyrtus</i> sp., <i>Brachydesmus subterraneus</i> , <i>Pseudosinella heteromurina</i> , <i>Heteromurus nitidus</i> , <i>Onychiuroides</i> sp., <i>Oncopodura cavernarum</i> (Hajdučkapečina); <i>Monolistra caeca caeca</i> , <i>Sadleriana cavernosa</i> , <i>Troglocaris anophthalmus intermedia</i> , <i>Proteus anguinus</i> (izvor Bistrac); <i>Troglocaris kapelana</i> , <i>Troglocaris anophthalmus periadriatica</i> , <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Monolistra</i> sp., <i>Proteus anguinus</i> (Izvor-špilja Rupećica); <i>Marifugia cavatica</i> (Izvor Sinjac), <i>Eunapius subterraneus</i> , <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Monolistra</i> sp., <i>Troglocaris</i> sp.(Izvor špilja Gojak); <i>Troglocaris</i> sp., <i>Monolistra</i> sp., <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Proteus anguinus</i> (Izvor Zagorske Mrežnice); <i>Proteus anginus</i> , <i>Troglocaris</i> sp., <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Monolistra</i> sp., (Klisura jama); <i>Eunapius subterraneus</i> , <i>Monolistra</i> sp., <i>Troglocaris</i> sp., <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Niphargus</i> sp.(Mandelaja); <i>Duvalius langhofferi</i> , <i>Machaerates mekotiensis</i> (tipski lokalitet: Plantaža); <i>Bubalocerus sketi</i> , <i>Troglocaris anophthalmus intermedia</i> (tipski lokalitet: Zala), <i>Acanthocyclops venustus stammeri</i> , <i>Bathyscimorphus croaticus</i> , <i>Diacyclops slovenicus</i> , <i>Eukoeneniasp.</i> , <i>Hauffenia tovunica</i> , <i>Monolistra caeca</i> , <i>Niphargus orcinus</i> , <i>Plusiocampa</i> sp., <i>Proasellus</i> sp., <i>Eunapius subterraneus subterraneus</i> (Zala); <i>Proteus anguinus</i> , <i>Troglocaris</i> sp., <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Monolistra</i> sp. (Ponor Rupećica); <i>Niphargus</i> sp. <i>Marifugia cavatica</i> (Rudnica VI), <i>Eunapius subterraneus mollisparspanis</i> , <i>Hadziella rudnicae</i> , <i>Lanzaia rudnicae</i> (tipski lokalitet: Rudnica VI); <i>Croatotrechus tvrtkovici</i> (tipski lokalitet: Pećinik), <i>Leptodirus hohenwartii</i> , <i>Monolistra caeca</i> , <i>Titanethes albus</i> , <i>Bathyscimorphus</i> sp., <i>Parapropus sericeus</i> , <i>Typhlotrechus bilimeki</i> (Pećinik); <i>Monolistra</i> sp., <i>Troglocaris</i> sp., <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Niphargus</i> sp. (Špilja u kamenolomu Tounj); <i>Eunapias subterraneus subterraneus</i> , <i>Belgrandiella pageti</i> , <i>Hauffenia tovunica</i> , <i>Sadleriana cavernosa</i> , <i>Zospeum subobesum</i> (tipski lokalitet: Tounjčica), <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Troglocaris anophthalmus</i> , <i>Brachydesmus inferus inferus</i> , <i>Titanethes dahl</i> , <i>Bathyscimorphus croaticus</i> , <i>Laemostenus cavicola</i> , <i>Chthonius subterraneus meuseli</i> , <i>Troglohyphantes croaticus</i> , <i>Zospeum likanum</i> , <i>Androniscus stygius</i> , <i>Niphargus likanus</i> , <i>Troglophilus cavicola</i> , <i>Troglophilus neglectus</i> , <i>Tritomurus scutellatus</i> , <i>Troglopedetes pallidus</i> , <i>Lithobius stygius</i> , <i>Acanthocyclops venustus stammeri</i> , <i>Diacyclops charon</i> (Tounjčica); <i>Tychobythinus croaticus</i> , <i>Niphargus croaticus</i> , <i>Machaerites jurinaci</i> (tipski lokalitet: Zagorska peć)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
91L0	Ilirske hrastovo-grabove šume (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 3475 ha Obnovljeno je najmanje 6 ha površine stanišnog tip Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa Očuvane su šumske čistine Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane vrste drveća Invazivne strane vrste drveća ne pokrivaju više od 10% površine.	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
<i>Austropotamogeton torrentium</i> *	potočni rak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održana su sva pogodna staništa za vrstu(vodotoci s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom, posebice dijelovi toka skamenim dnom) unutar 107 km toka Održana je populacija vrste (najmanje 5kvadranta 1x1 km mreže) Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0023_003,CSRN0042_001, CSRN0042_002,CSRN0044_002, CSRN0070_001,CSRN0148_001, CSRN0209_001,CSRN0248_001, CSRN0478_001 Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0021_004, CSRN0040_001,CSRN0040_003, CSRN0316_001 Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 2 m	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Cilj očuvanja	Atributi	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
<i>Euphydryas aurinia</i>	močvarna riđa	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održano je 4100 ha postojećih pogodnih staništa za vrstu (vlažne i mezofilne livade NKS C.2.2.2., C.2.3.2.) Održana je populacija vrste (najmanje 4 kvadranta 1x1 km mreže) Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica izrodova <i>Scabiosa</i> , <i>Knautia</i> , <i>Centaurea</i> , <i>Lonicera</i> , <i>Plantago</i> Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti	Lokacija reciklažnog dvorišta u Josipdolu nalazi se dijelom na potencijalno pogodnom staništu te je prilikom izgradnje moguć gubitak/degradacija i fragmentacija staništa na površini oko 0,2 ha što iznosi 0,005% od ukupno raspoloživog staništa. Kako se radi o malom gubitku stanišnog tipa koji je široko rasprostranjen te da se nalazi na površini koja je pod antropogenim utjecajem, neće doći do značajnog utjecaja gubitkom.	-1	-	-1
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
<i>Bombina variegata</i>	žuti mukač	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Očuvana su pogodna staništa za vrstu (šume, privremene i stalne stajačice unutar šumskog područja te poplavne ravnice i travnjaci) u zoni od 33100 ha Održana je populacija vrste (najmanje 16 kvadranta 1x1 km mreže) Održano je najmanje 12660 ha šumskih sastojina (NKS E.3., E.4., E.5., E.7.) Očuvane su povremene i stalne lokve unutar šuma Očuvane su šumske čistine Održano je najmanje 4100 ha pogodnih travnjačkih staništa (NKS C.2.)	Lokacija reciklažnog dvorišta za građevni otpad u Ogulinu te lokacija reciklažnog dvorišta u Josipdolu nalaze se na potencijalno pogodnom staništu te je prilikom izgradnje moguć gubitak/degradacija i fragmentacija staništa na površini ukupno oko 8 ha što iznosi 0,024% od ukupno raspoloživog staništa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom.	-1	-	-1
				Neće doći do utjecaja na atribut	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut	0		0
<i>Cottus gobio</i>	peš	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Očuvana su pogodna staništa za vrstu (reofilna staništa s kamenitom podlogom i razvijenom vodenom vegetacijom te zasjenjeni odsječi toka s razvijenim korijenjem obalne vegetacije) te longitudinalna povezanost unutar 50 km riječnog toka i potoka Održana je populacija vrste (najmanje 54 kvadranta 1x1 km mreže) Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0023_003, CSRN0042_001, CSRN0042_002, CSRN0044_002, CSRN0070_001, CSRN0148_001, CSRN0209_001, CSRN0263_001, CSRN0572_001 Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0021_004, CSRN0040_003 Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
<i>Proteus anguinus*</i>	čovječja ribica	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Očuvana su pogodna staništa za vrstu (podzemne rijeke i jezera dinarskog krša; NKS H.1.3., A.2.1.) u zoni od 33100 ha Očuvane su čiste, kisikom bogate podzemne vode i konstantno niske temperature Održana je populacija vrste (najmanje tri (3) kvadranta 1x1 km mreže) u speleološkim objektima Izvor Zagorske Mrežnice, Izvor-špilja Rupećica, Ponor Rupećica, Klisura jama, Izvor Bistrac, Zagorska peć kod Ogulina Invazivne strane vrste riba nemaju uspostavljenu populaciju	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
<i>Leptodirus hochenwartii</i>	tankovrati podzemljak	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz	Očuvana je populacija vrste u dva (2) speleološka objekta: Đulin ponor–Medvedica i Pećinik. Očuvani su pogodni stanišni uvjeti (niska temperatura, vrlo visoka vlažnost zraka) u speleološkim objektima Đulin ponor–Medvedica i Pećinik te pogodna staništa(NKS: H.1.1.4.1. i H.1.1.4.2.).	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Cilj očuvanja	Atributi	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
		sljedeće attribute:					
<i>Rhinolophus ferumequinum</i>	veliki potkovnjak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Trend populacije migracijskih, porodiljnih i zimujućih kolonija je stabilan Porodiljna kolonija broji najmanje 50 jedinki Migracijske populacije broje najmanje 150 jedinki Zimujuće populacije broje najmanje 500 jedinki Očuvana su i strogo zaštićena sva skloništa u kojima vrsta dolazi (podzemni objekti Tounjčica, Bibička špilja, Hajdučka pećina, Špilja kod Podumolskog mlina, Špilja u kamenolomu Tounj, Đukina velika pećina, Mandelaja) Očuvana su lovna staništa: 6840 ha travnjaka (NKS C.), 1450 ha šikara (NKSD.) i 17460 šuma (NKS E.) u zoni od 33100ha Očuvane su lokve Lovna staništa povezana su elementima krajobraza	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	Radove izgradnje reciklažnog dvorišta za građevni otpad u Ogulinu te reciklažnog dvorišta u Josipdolu provoditi izvan razdoblja hibernacije (od studenog-ožujka).	0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Lokacija reciklažnog dvorišta za građevni otpad u Ogulinu te lokacija reciklažnog dvorišta u Josipdolu nalaze se na potencijalno pogodnom staništu te je prilikom izgradnje moguć gubitak/degradacija i fragmentacija staništa na površini ukupno oko 8 ha što iznosi 0,024% od ukupno raspoloživog staništa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom. Prilikom izgradnje je moguće uznemiravanje ciljne vrste	-1		-1
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
<i>Rhinolophus euryale</i>	južni potkovnjak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Trend populacije porodiljne kolonije je stabilan Porodiljna kolonija broji najmanje 50 jedinki Očuvan je i strogo zaštićen speleološki objekt u kojem vrsta dolazi (špilja Tounjčica) Očuvana su lovna staništa: 1450 ha šikara (NKS D.) i 17460 šuma (NKS E.) u zoni od 33100 ha Očuvane su lokve Lovna staništa povezana su elementima krajobraza	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	Radove izgradnje provoditi izvan razdoblja hibernacije (od studenog-ožujka).	0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Lokacija reciklažnog dvorišta za građevni otpad u Ogulinu te lokacija reciklažnog dvorišta u Josipdolu nalaze se na potencijalno pogodnom staništu te je prilikom izgradnje moguć gubitak/degradacija i fragmentacija staništa na površini ukupno oko 8 ha što iznosi 0,024% od ukupno raspoloživog staništa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom. Prilikom izgradnje je moguće uznemiravanje ciljne vrste	-1		-1
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
<i>Miniopterus schreibersii</i>	dugokrili pršnjak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Trend populacije migracijske i porodiljne kolonije je stabilan Porodiljna kolonija broji najmanje 110 jedinki Migracijske populacije broje najmanje 250 jedinki Očuvan je i strogo zaštićen speleološki objekt koji vrsta koristi u migraciji i tijekom razmnožavanja (špilja Tounjčica) Očuvana su lovna staništa: 6840 ha travnjaka (NKS C.), 1450 ha šikara (NKSD.) i 17460 šuma (NKS E.) u zoni od 33100ha Očuvane su lokve Lovna staništa povezana su elementima krajobraza	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	Radove izgradnje provoditi izvan razdoblja hibernacije (od studenog-ožujka).	0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Lokacija reciklažnog dvorišta za građevni otpad u Ogulinu te lokacija reciklažnog dvorišta u Josipdolu nalaze se na potencijalno pogodnom staništu te je prilikom izgradnje moguć gubitak/degradacija i fragmentacija staništa na površini ukupno oko 8 ha što iznosi 0,024% od ukupno raspoloživog staništa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom. Prilikom izgradnje je moguće uznemiravanje ciljne vrste	-1		-1
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Cilj očuvanja	Atributi	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
				Neće doći do utjecaja na atribut.	0		0

Oznake:

* = prioritetne divlje vrste/stanišni tipovi

Izvor: Dorađeni ciljevi očuvanja dostupni na <https://www.dropbox.com/scl/fo/47g34fkmew0m52vr4ixx5/Alf5OTr8pR2qUIDQc4S0zyA?rlkey=wy0gpe3v4t45jf1synpvel3wq&e=2&dl=0>, pristupljeno 10.11.2025.

Utjecaj na ciljeve očuvanja PPOVS HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
4030 Europske suhe vrištine	Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održano je 22 ha postojeće površine stanišnog tipa u kompleksu s travnjacima tvrdače (Nardus) (NKS C.3.4.2.) i/ili suhim kontinentalnim travnjacima (Festuco-Brometalia) (NKS C.3.3.1.)	Neće doći do utjecaja na attribute.	0	-	0
		Održano je 12 ha ključne zone stanišnog tipa u kompleksu s travnjacima tvrdače (Nardus) (NKS C.3.4.2.) i/ili suhim kontinentalnim travnjacima (Festuco-Brometalia) (NKS C.3.3.1.)		0	-	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa		0	-	0
		Udio drvenastih i grmolikih vrsta ne prelazi 10 % pokrovnosti		0	-	0
6210* Suhi kontinentalni travnjaci (Festuco-Brometalia) (*važni lokaliteti za kačune)	Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Očuvano 1280 ha unutar 1734 ha postojeće površine stanišnog tipa (NKS C.3.3.1.)	Neće doći do utjecaja na attribute.	0	-	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa		0	-	0
		Stanišni tip očuvan od zarastanja		0	-	0
		Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti zone		0	-	0
		Strane i invazivne strane vrste ne pokrivaju više od 10% površine		0	-	0
6230* Travnjaci tvrdače (Nardus) bogati vrstama	Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Očuvano je 2 ha postojeće površine stanišnog tipa u kompleksu sa nizinskim košanicama (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) (NKS C.2.3.2.) i i europskim suhim vrištinama (C.3.4.3.3.), 8 ha postojeće površine stanišnog tipa u kompleksu sa suhim kontinentalni travnjaci (Festuco-Brometalia) (NKS C.3.3.1.) i 15 ha postojeće površine stanišnog tipa u kompleksu sa suhi kontinentalnim travnjacima (Festuco-Brometalia) (NKS C.3.3.1.) i europskim suhim vrištinama (C.3.4.3.3.)	Neće doći do utjecaja na attribute.	0	-	0
		Očuvano je 10 ha ključne zone stanišnog tipa		0	-	0
		Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti		0	-	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa		0	-	0
6430 Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (Convolvulion sepil, Filipendulion, Senecion fluvialilis)	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 0,4 ha (NKS C.5.4.) na 14 lokaliteta	Neće doći do utjecaja na attribute.	0	-	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa		0	-	0
		Osigurane otvorene površine s vlažnim tlom bogatim dušikom uz vodotoke i vlažne šume		0	-	0
		Očuvana je povoljna hidromorfologija vodotoka		0	-	0
6510 Nizinske košnice (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Očuvano 1340 ha unutar 1500 ha postojeće površine stanišnog tipa (NKS C.2.3.2, C.2.3.2.1.)	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom ciljnog staništa. Lokacija na području Grada Ozlja, nalazi se u blizini ciljnog	-1	Sanaciju otpada na lokaciji u Ozlju izvesti na način da se ne zadire u okolno ciljno stanište.	-1



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
			staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija ciljnog stanišnog tipa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je dobro rasprostranjen na širem području neće doći do značajnog utjecaja gubitkom.			
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti zone	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		Strane i invazivne strane vrste ne pokrivaju više od 10% površine	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
6520 Brdske košanice	Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održan je stanišni tip u zoni površine 2 ha (NKS C.2.3.2.12.)	Neće doći do utjecaja na attribute.	0	-	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa		0	-	0
		Restauriran je stanišni tip na području		0	-	0
		Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti zone		0	-	0
7220* Izvori uz koje se taloži sedra (Cratoneurion) – točkaste ili vrpčaste formacije na kojima dominiraju mahovine iz sveze Cratoneurion commutati	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 1,3 ha na 17 lokaliteta	Neće doći do utjecaja na attribute.	0	-	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa		0	-	0
		Očuvano prirodno ocjeđivanje vode oko izvora		0	-	0
		Očuvan povoljan vodni režim, kao i hidrološki sustav okolnog područja iz kojeg se izvor napaja.		0	-	0
7230 Bazofilni cretovi	Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održano je najmanje 2 ha postojeće površine stanišnog tipa (NKS C.1.1.1.)	Neće doći do utjecaja na attribute.	0	-	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa		0	-	0
		Stanišni tip očuvan od zarastanja		0	-	0
		Očuvan je povoljan hidrološki režim (visoka razina podzemne vode i stalno vlaženje cretova).		0	-	0
8310 Špilje i jame zatvorene za javnost	Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Očuvano 13 speleoloških objekta (Jama u Vrloj strani, Židovske kuće, Provala, Židane Pećine, Dolača, Rogovac, Pušina, Špilja kod Juraševe livade, Špilja kod izvora Točak, Bedara, Pavlovica, Jamina, Drobovnik) koji odgovaraju opisu stanišnog tipa	Neće doći do utjecaja na attribute.	0	-	0
		Očuvani su povoljni uvjeti u speleološkim objektima, nadzemlju i neposrednoj blizini		0	-	0
		Objekti se ne posjećuju niti uređuju posjetiteljskom infrastrukturom		0	-	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa		0	-	0
		Očišćeno najmanje 2 speleološka objekta		0	-	0
		Očuvana je populacija vrste Leptodirus hochenwartii na lokalitetima Židovske kuće, Špilja kod Juraševe livade, Jama u Vrloj strani. Provala, Pavlovica, Jamina (Oštrčka jamina)		0	-	0
		Očuvana je populacija vrste Machaerites curvistylus (endem Žumberka) na tipskom lokalitetu Drobovnik te na lokalitetima Provala i Jamina		0	-	0
		Očuvane su populacije vrsta Monolistra (T.) racovitza pseudoberica i Troglodyphantes sketi (endemi Dinarida) na lokalitetu Bedara		0	-	0
		Očuvane su populacije vrsta Chthonius sp. nov. (endem Žumberka), Neobisium speleum ssp.nov., Mesostalita sp. nov. (endem Žumberka), Niphargus stygius likanus te drugi endemične rodovi i vrste podzemne faune u speleološkom objektu Provala		0	-	0
		Očuvana je populacija vrste Chthonius jalzici (endem Dinarida) na lokalitetu Židovske kuće		0	-	0
		Očuvana je populacija vrste Bathyscimorphus byssinus uskokensis (endem Žumberka) te drugi endemični rodovi i vrste na lokalitetima Židovske kuće, Židane Pećine, Dolača i Rogovac		0	-	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
		Očuvana je populacija vrste Roncus stussineri (endem Dinarida) na lokalitetu Zidane Pećine		0	-	0
		Očuvana je populacija vrste Troglorhynchus sp. te drugi endemični rodovi i vrste na lokalitetu Jamina (Oštrčka jamina)		0	-	0
		Očuvane su vrste Anophthalmus sp. na lokalitetu Dolača		0	-	0
		Očuvana je populacija vrste Parapropus sericeus intermedius na lokalitetu Rogovac		0	-	0
		Očuvana je populacija vrste Iglica (I.) langhofferi na lokalitetima Špilja kod Juraševe livade i špilja kod izvora Točak		0	-	0
		Očuvana je populacija vrste Lithobius (Monotarsobius) sp. nov. (endem Žumberka) na lokaciji špilja kod izvora Točak		0	-	0
		Očuvane su populacije vrste Niphargus stygius novomestanus na lokacijama Pušina i špilja kod izvora Točak		0	-	0
		Očuvana populacija vrste Aphaobius sp.nov. na lokalitetu Pušina		0	-	0
		Očuvana je populacija vrste Dendrocoelum cfr. Spelaeum na lokalitetu špilja kod Juraševe livade		0	-	0
		Očuvana je populacija šišmiša Rhinolophus hipposideros na lokalitetu Pušina		0	-	0
		Očuvana je populacija šišmiša Rhinolophus ferrumequinum na lokalitetu Rogovac.		0	-	0
		Očuvana je populacija šišmiša Rhinolophus euryale na lokalitetima Rogovac i Zidane Pećine		0	-	0
		Očuvane su populacije šišmiša na lokalitetu Rogovac		0	-	0
		Očuvane su populacije šišmiša na lokalitetu Rogovac		0	-	0
91M0 Panonsko-balkanske šume kitnjaka i sladuna	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 750ha (NKS E.3.4.1.)	Neće doći do utjecaja na attribute.	0	-	0
		Očuvani su povoljni stanišni uvjeti za razvoj termofilne šume hrasta kitnjaka s crnim grahorom		0	-	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa		0	-	0
		Očuvane su šumske čistine, odnosno livadne i pašnjačke površine unutar šumskih kompleksa		0	-	0
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 30% hrastovih sastojina starijih od 80 godina		0	-	0
		Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane i invazivne strane vrste drveća		0	-	0
		Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane i invazivne strane vrste drveća		0	-	0
91L0 Ilirske hrastovo-grabove šume (Erythronio-Carpinion)	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 1500 ha (NKS E.3.1.5., E.3.1.6.)	Neće doći do utjecaja na attribute.	0	-	0
		Očuvani su povoljni stanišni uvjeti za razvoj šuma hrasta kitnjaka i običnog graba i šuma hrasta kitnjaka i običnog graba s vlasuljom.		0	-	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa		0	-	0
		Očuvane su šumske čistine		0	-	0
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 30% hrastovih sastojina starijih od 80 godina		0	-	0
		Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane i invazivne strane vrste drveća		0	-	0
		Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane i invazivne strane vrste drveća		0	-	0
9110 Bukove šume (Luzulo - Fagetum)	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 1310 ha (E.4.2.1.)	Neće doći do utjecaja na attribute.	0	-	0
		Očuvani su povoljni stanišni uvjeti za razvoj šume bukve s bjelkastom bekicom		0	-	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa		0	-	0
		Očuvane su šumske čistine, odnosno livadne i pašnjačke površine unutar šumskih kompleksa		0	-	0
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% bukovih sastojina starijih od 60 godina		0	-	0
		Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane i invazivne strane vrste drveća		0	-	0
		Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane i invazivne strane vrste drveća		0	-	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
91K0 Ilirske bukove šume (Aremonio-Fagion)	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 9860 ha (NKS E.4.3.1., E.4.3.2., E.4.5., E.4.6.)	Neće doći do utjecaja na attribute.	0	-	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa		0	-	0
		Očuvane su šumske čistine		0	-	0
		Najmanje 160 ha stanišnog tipa prepušteno je prirodnom razvoju (lokalitet prašumskog izgleda i strukture Kuta, Blaževo brdo, posebni rezervat šumske vegetacije Japetić, područje oko slapa Brisalo te lokalitet Stakića brdo, odsjeci 18c i 27a GJ Blaževa gora (2023.), odsjeci 16a, 16b, 16c, 16e i 16f GJ Plešivica (2022.), te odsjeci 23a, 23b, 23c, 23d, 29a, 29b i 46d GJ Slapnica (2023.))		0	-	0
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% bukovih sastojina starijih od 60 godina		0	-	0
		Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane i invazivne strane vrste drveća		0	-	0
				0	-	0
9260 Šume pitomog kestena (Castanea sativa)	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 700 ha (NKS E.3.2.1., E.4.2.3.)	Neće doći do utjecaja na attribute.	0	-	0
		Očuvani su povoljni stanišni uvjeti za razvoj mješovite šuma hrasta kitnjaka i pitomog kestena i šume bukve i pitomoga kestena		0	-	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa		0	-	0
		Očuvane su šumske čistine, odnosno livadne i pašnjačke površine unutar šumskih kompleksa		0	-	0
		Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane i invazivne strane vrste drveća		0	-	0
		Očuvan je odgovarajući udio kestena (<i>Castanea sativa</i>) u šumskoj sastojini		0	-	0
				0	-	0
Lucanus cervus - jelenak	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održano je 23260 ha pogodnih staništa (šumska staništa, uključujući i autohtonu vegetaciju degradiranog tipa, s dovoljno krupnih panjeva, odumirućih ili svježe odumrlih stabala)	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se u blizini pogodnog staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija pogodnog staništa.	-1	Sanaciju otpada na lokacijama u Ozlju izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
		Održano je 4420 ha ključnih staništa hrastovih sastojina (NKS: E.3.1.5., E.3.2.1., E.3.2.3., E.3.2.5., E.3.4.1, E.3.4.7., E.3.4., E.3.5.)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 26 kvadranta 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 30% hrastovih sastojina starijih od 80 godina	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje površina na kojima će se odgoditi obnova	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		U šumskim sastojinama osiguran je udio od najmanje 3% ostavljene odumrle ili odumiruće drvene mase	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		Nakon sječe ostavljeno je najmanje 50% panjeva	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
Morimus funereus - velika četveropjega cvilidreta	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održano je 23260 ha pogodnih staništa (šumska staništa s prirodnom strukturom šumskog pokrova, dovoljnim udjelom krupnog drvnog materijala (ostatka od sječe, prirodno odumrlih stabala ili nagomilanih svježe odumrlih stabala) i većim brojem panjeva)	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se u blizini pogodnog staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija pogodnog staništa.	-1	Sanaciju otpada na lokacijama u Ozlju izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
		Održana je populacija vrste (najmanje 28 kvadranta 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje površina na kojima će se odgoditi obnova	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		U šumskim sastojinama povećan je udio odumrle ili odumiruće drvene mase (osiguran je udio od najmanje 3%)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
		Nakon sječe ostavljeno je najmanje 50% panjeva	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
Lutra lutra - vidra	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održano je 880 ha pogodnih staništa (površinske kopnene vode i močvarna staništa - stajačice, tekućice, hidrofitska staništa slatkih voda te obrasle obale površinskih kopnenih voda i močvarna staništa)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		Održana je populacija od najmanje 4 jedinke	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
Leptidea morsei - Grundov šumski bijelac	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana su pogodna staništa za vrstu (šume, šumske čistine i rubovi šuma) u zoni od 34230 ha	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se na pogodnom staništu na površini ukupno oko 1,55 ha što iznosi 0,005% od ukupno raspoloživog staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija pogodnog staništa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom.	-1	-	-1
		Održano je najmanje 2250 ha ključnih staništa (svijetle termofilne hrastove šume i šumski rubovi, NKS E.3.4.1., E.3.1.5., E.3.1.6.)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		Očuvana je prisutnost ovipozicijskih biljaka iz porodice grahorica (Fabaceae), primarno crne graholike (<i>Lathyrus niger</i>)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 5 kvadranta 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
Euplagia quadripunctaria* - danja medonjica	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana su pogodna staništa za vrstu (rubovi šuma, šumske čistine te zarasle travnjačke površine (NKS C., D. i E.) u zoni od 33280 ha	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se na pogodnom staništu. Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija pogodnog staništa na površini ukupno oko 1,55 ha što iznosi 0,005% od ukupno raspoloživog staništa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom.	-1	-	-1
		Održana je populacija vrste (najmanje 34 kvadranta 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica iz rodova <i>Epilobium</i> , <i>Trifolium</i> , <i>Lotus</i> , <i>Lamium</i> i <i>Senecio</i>	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
Euphydryas maturna - mala svibanjska riđa	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održano je 29180 ha postojećih pogodnih staništa za vrstu (bjelogorične i mješovite šume, rubovi šuma, čistine u šumi, nizinske livade (NKS C.2., E.))	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se na pogodnom staništu na površini ukupno oko 1,55 ha što iznosi 0,005% od ukupno raspoloživog staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija pogodnog staništa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom.	-1	-	-1
		Očuvana prisutnost ovipozicijskih biljaka i biljaka hraniteljica prije hibernacije (prezimljavanja): niža stabla bijelog jasena (<i>Fraxinus excelsior</i>)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		Očuvana je prisutnost zeljastih biljaka hraniteljica gusjenica u proljeće, kao što su: trputci <i>Plantago spp.</i> , čestoslavice <i>Veronica spp.</i> , kozlokrvine <i>Lonicera spp.</i> , livadna urodica <i>Melampyrum pratense</i> i dr.	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		Očuvana je prisutnost grmolikih biljaka hraniteljica odraslih leptira, kao što su obična kalina <i>Ligustrum vulgare</i> i hudika <i>Viburnum lantana</i> , te vrsta roda <i>Scabiosa sp.</i>	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 1 kvadrant 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
Euphydryas aurinia - močvarna riđa	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana su postojeća pogodna staništa za vrstu (travnjačke površine) u zoni od 3250 ha (NKS C.)	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom pogodnog staništa. Lokacija na području Grada Ozlja, nalazi se u blizini pogodnog staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija pogodnog staništa.	-1	Sanaciju otpada na lokaciji u Ozlju izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
		Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica iz rodova <i>Scabiosa</i> , <i>Knautia</i> , <i>Centaurea</i> , <i>Lonicera</i> , <i>Plantago</i> , <i>Teucrium</i> i <i>Succisa pratensis</i>	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 8 kvadrant 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
		Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti	Neće doći do utjecaja na atribut.	0	-	0
Leptodirus hochenwartii - tankovrati podzemljak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Očuvano 6 registriranih speleoloških objekata u kojima živi vrsta (Židovske kuće, Špilja kod Juraševe livade, Jama u Vrloj strani, Provala, Pavlovica, Jamina (Oštrčka jamina)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvana su pogodna staništa (NKS: H.1.1.4.1. i H.1.3.) i povoljni stanišni uvjeti u registriranim objektima (tama, vlažnost, prozračnost, fizikalni i kemijski uvjeti, količina vode i hidrološki režim)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 6 kvadranta 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očišćen najmanje 1 speleološki objekt	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Cottus gobio – peš	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održana su pogodna staništa za vrstu (brzaci, kamenita i šljunkovita dna) te longitudinalna povezanost unutar 37 km vodotoka	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 10 kvadranta 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSR00117_011557, CSR00197_000000, CSR00056_024221	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSR00056_013257, CSR00236_000000	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Barbus balcanicus – potočna mrena	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održana su pogodna staništa za vrstu (brzaci, kamenita i šljunkovita dna, prirodne obale) unutar 30 km vodotoka	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 5 kvadrant 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSR00056_024221, CSR00197_000000	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSR00002_167951, CSR00236_000000, CSR00056_013257	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Austropotamobius torrentium* – potočni rak	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održano 470 km pogodnih staništa za vrstu (vodotoci s prirodnim hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 29 kvadranta 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 2 m	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Mannia triandra	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održana su pogodna staništa za vrstu u šumama u zoni od 27670 ha (NKS E)	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se u blizini pogodnog staništa.	-1	Sanaciju otpada na lokacijama u Ozlju izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
			Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija pogodnog staništa.			
		Očuvana su ključna staništa (zasjenjene vapnenačke i dolomitne stijene te gole padine tla unutar šuma) na lokalitetima Sopotski slap te Stari grad Žumberak (Draga) površine 27 ha	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 3 kvadrant 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Myotis bechsteinii - velikouhi šišmiš	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održano je 23760 ha pogodnih staništa (šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s pukotinama i dupljama, rubovi šuma)	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se u blizini pogodnog staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija pogodnog staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Sanaciju otpada na lokacijama u Ozlju izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište. Radove sanacije provoditi izvan razdoblja hibernacije (od studenog-ožujka).	-1
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% bukovih sastojina starijih od 60 godina i najmanje 30% hrastovih sastojina starijih od 80 godina.	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari prilikom dovršnog sijeka šumskih površina većih od 100 ha u središnjem dijelu ostavljeno je najmanje 5 ha površine na kojoj će se odgoditi dovršni sijek za najmanje 20 godina	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		U šumama u kojima se raznodobno gospodari očuvani povoljni stanišni uvjeti za očuvanje vrste očuvanjem strukturne raznolikosti šuma s povoljnim udjelom stabala prsnog promjera iznad 30 cm te stabala s pukotinama u kori i dupljama	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		U šumama u kojima se raznodobno gospodari očuvan je prirodni sastav vrsta i struktura prizemnog sloja i sloja grmlja	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		U šumama kojima se jednodobno gospodari u šumskim sastojinama starosti od 20 godina do perioda oplodne sječe očuvana je prirodnost prizemnog sloja i sloja grmlja	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvane su šumske čistine	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvane su lokve unutar šuma	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Myotis myotis - veliki šišmiš	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održana pogodna staništa (otvorene šume s malo prizemnog pokrova, rubovi šuma, šumske čistine, livade košarice i pašnjaci) u zoni od 34230 ha	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se na pogodnom staništu. Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija pogodnog staništa na površini ukupno oko 1,55 ha što iznosi 0,005% od ukupno raspoloživog staništa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove sanacije provoditi izvan razdoblja hibernacije (od studenog-ožujka).	-1
		Trend populacije porodične kolonije je stabilan ili u porastu	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Porodiljna kolonija broji najmanje 70 jedinke	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvana su skloništa za vrstu (sklonište u crkvi u Pečnom)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvano je povoljno stanje lovniha staništa: 27360 ha šumskih staništa (NKS E.), 3310 ha pašnjaka i travnjaka (NKS C.)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvane su lokve	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvani su elementi krajobraza koji povezuju lovna staništa	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Cordulegaster heros - gorski potočar	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održano 43 km pogodnih staništa za vrstu (gorski potoci sa brzo tekućom vodom i kameno-šljunkovito-pjeskovitim dnom koje je u mirnijim, pokrajnjim dijelovima prekriveno tankim slojem detritusa i/ili listinca) (NKS A.2.3.)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
		Održana je populacija vrste (najmanje 9 kvadranta 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CSR00056_024221, CSR00323_000000, CSR00197_000000, CSR00117_011557, CSR01523_000000	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CSR00056_013257, CSR00560_000000, CSR00033_024585, CSR00666_000044, CSR00236_000000	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Himantoglossum adriaticum – jadranska kozonoška	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana su pogodna staništa za vrstu (rubna područja travnjaka, travnjaci u sukcesiji, rubovi šuma i šikara, rubna vegetacija uz putove i prometnice) u zoni od 360 ha (NKS C.2.3.2., C.3.3.1., D.1.2.1., E, I.2.1., I.5.1., I.5.3.)	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom pogodnog staništa. Lokacija na području Grada Ozlja, nalazi se u blizini pogodnog staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija pogodnog staništa.	-1	Sanaciju otpada na lokaciji u Ozlju izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
		Održana je populacija od najmanje 167 jedinki	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Na području pogodnih staništa nisu prisutne invazivne strane vrste	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Triturus carnifex – veliki vodenjak	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana su pogodna staništa za vrstu (lokve i ostala vodena tijela unutar i izvan šume) u zoni od 34235 ha	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se na pogodnom/ključnom staništu. Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija staništa na površini ukupno oko 1,55 ha što iznosi 0,005% od ukupno raspoloživog staništa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom	-1	-	-1
		Očuvana su ključna staništa za vrstu (lokve i ostala vodena tijela unutar i izvan šume do 800 mnv) u zoni od 31165 ha		-1	-	-1
		Održana je populacija vrste (najmanje 13 kvadranta 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Bombina variegata – žuti mukač	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana su pogodna staništa za vrstu (šume, privremene i stalne stajačice unutar šumskog područja, šumske depresije, vlažna područja) od 31165 ha u zoni do 800 mnv i 2975 ha u zoni od 800 - 1000 mnv	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se na pogodnom staništu. Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija pogodnog staništa na površini ukupno oko 1,55 ha što iznosi 0,005% od ukupno raspoloživog staništa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom	-1	-	-1
		Održano je najmanje 27640 ha šumskih staništa	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Održana je populacija vrste (97 kvadranta 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvane su lokve unutar šuma	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvane su šumske čistine	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Rhinolophus hipposideros - mali potkovnjak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održana populacija, skloništa i pogodna lovna staništa u zoni od 34235 ha (bjelogorična šumska staništa, područja pod tradicionalnom poljoprivredom s velikom raznolikosti krajobraza, nizinska šumska i grmljem obrasla staništa, rubovi šuma, šikare)	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se na pogodnom staništu. Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija pogodnog staništa na površini ukupno oko 1,55 ha što iznosi 0,005% od ukupno raspoloživog staništa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove sanacije provoditi izvan razdoblja hibernacije (od studenog-ožujka).	-1



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
		Trend populacije porodiljne i zimujuće kolonije je stabilan ili u porastu	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Porodiljna kolonija broji najmanje 45 jedinki	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvana su skloništa za vrstu (za porodiljne kolonije osobito crkve u Stojdragi, Grabru, Pećnom i Golubićima i podzemni objekti za zimujuće kolonije - osobito jama Pušina	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvano je povoljno stanje lovnih staništa: 27660 ha šumskih staništa (NKS E.), 3330 ha pašnjaka i travnjaka (NKS C.) i 1730 ha šikara (NKS D.)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvane su lokve	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Lovna staništa povezana su elementima krajobrazu (vodotoci, živice, drvoredi)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Rhinolophus ferrumequinum - veliki potkovnjak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana su pogodna staništa za vrstu (mozaici različitih staništa – bjelogorična šuma, pašnjaka, grmlja, šikara, drvoreda, livada s voćnjacima, koja su međusobno povezana živicama i drugim linearnim elementima krajobrazu) u zoni od 34235 ha	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se na pogodnom staništu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je gubitak/degradacija pogodnog staništa na površini ukupno oko 1,55 ha što iznosi 0,005% od ukupno raspoloživog staništa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.	-1	Radove sanacije provoditi izvan razdoblja hibernacije (od studenog-ožujka).	-1
		Trend populacije porodiljne kolonije je stabilan ili u porastu	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Porodiljna kolonija broji najmanje 50 jedinki	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvana su skloništa za vrstu (za porodiljne kolonije osobito špilja Rogovac)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvano je povoljno stanje lovnih staništa: 27300 ha šumskih staništa (NKS E.), 3330 ha pašnjaka i travnjaka (NKS C.) i 1730 ha šikara (NKS D.)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvane su lokve	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvani su elementi krajobrazu koji povezuju lovna staništa	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Osmoderma eremita* - mirišljivi samotar	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održano je 23265 ha pogodnih staništa (šumska staništa s prirodnom strukturom šumskog pokrova i većom količinom starih stabala s dupljama i šupljinama kao najvažnijim obilježjem)	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se u blizini pogodnog staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguće je gubitak/degradacija pogodnog staništa.	-1	Sanaciju otpada na lokacijama u Ozlju izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
		Održano je najmanje 5175 ha ključnih staništa (mezofilne i neutrofilne čiste bukove šume, NKS E.4.5.)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 5 kvadrant 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		U šumama u kojima se raznodobno gospodari očuvani povoljni stanišni uvjeti za očuvanje vrste očuvanjem strukturne raznolikosti šuma s povoljnim udjelom stabala s dupljama i šupljinama	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% bukovih sastojina starijih od 60 godina i najmanje 30% hrastovih sastojina starijih od 80 godina	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje površina na kojima će se odgoditi obnova	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Rhinolophus euryale – južni potkovnjak	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana pogodna staništa (mozaična staništa šuma, šikare, livade s voćnjacima povezane linearnim elementima krajobrazu (drvoredi, živice)) u zoni od 34235 ha	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se na pogodnom staništu. Prilikom izvođenja sanacije moguće je gubitak/degradacija pogodnog	-1	Radove sanacije provoditi izvan razdoblja hibernacije (od studenog-ožujka).	-1



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja	Mjera ublažavanja	Konačna ocjena
			staništa na površini ukupno oko 1,55 ha što iznosi 0,005% od ukupno raspoloživog staništa. Kako se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen neće doći do značajnog utjecaja gubitkom. Prilikom izvođenja sanacije moguće je uznemiravanje ciljne vrste.			
		Trend populacije porodiljne kolonije je stabilan ili u porastu	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Porodiljna kolonija broji najmanje 200 jedinki	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvana su skloništa za vrstu (špilja Rogovac, špilja Zidane pećine, crkva u Pečnom, crkva u Grabru)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvano je povoljno stanje lovnih staništa: 27300 ha šumskih staništa (NKS E.), 3335 ha travnjačkih staništa (NKS C.) i 1730 ha šikara (NKS D.)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvane su lokve	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		Očuvani su elementi krajobraza koji povezuju lovna staništa	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Cucujus cinnaberinus	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održano je 23260 ha pogodnih staništa (šumska staništa s dovoljno krupnih panjeva, odumirućih ili svježe odumrlih stabala)	Planirano uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš dugoročno će imati značajno pozitivan utjecaj na okoliš. Radovi uklanjanja mogu imati negativan utjecaj gubitkom/degradacijom i fragmentacijom staništa. Lokacije na području Grada Ozlja, nalaze se u blizini pogodnog staništa. Prilikom izvođenja sanacije moguć je gubitak/degradacija pogodnog staništa.	-1	Sanaciju otpada na lokacijama u Ozlju izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište.	-1
		Održana je populacija vrste (najmanje 3 kvadranta 1x1 km mreže)	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		U šumskim sastojinama osiguran je udio od najmanje 3% ostavljene odumrle ili odumiruće drvene mase	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje površina na kojima će se odgoditi obnova	Neće doći do utjecaja na atribut	0	-	0
Izvor: Dorađeni ciljevi očuvanja dostupni na https://www.dropbox.com/scl/fo/47g34fkmew0m52vr4ixx5/Alf5OTr8pR2qUIDQc4S0zyA?rlkey=wy0gpe3v4t45jf1synpvel3wq&e=2&dl=0 , pristupljeno 10.11.2025.						



A.3.2. KUMULATIVNI UTJECAJI PROVEDBE PLANA NA EKOLOŠKU MREŽU

HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika, HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika

Prema dostupnim podacima, na području ekoloških mreža od značajnijih postojećih i planiranih zahvata nalaze se:

- postojeći turistički kompleks - Hrvatski olimpijski centar Bjelolasica
- Izgradnja Željezničke pruge na dionici Skradnik - Krasica – Tijani
- Izgradnja vodoopskrbnog sustava Lička Jasenica-Rakovica-NP Plitvička jezera
- Izgradnja vodnogomunalne infrastrukture Aglomeracija Ogulin
- Rekonstrukcija žičare s interpolacijom ugostiteljskih (pratećih) sadržaja u sklopu novorekonstruirane žičare Bjelolasica
- VE Senj, VE Vrataruša I, VE Vrataruša II
- Izgradnja Kampa „Potok“ u Saborskom
- Žičara Platak
- Razminiranja na području Općine Plaški, Josipdol, Rakovica i Saborsko

HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje

Prema dostupnim podacima, na području ekološke mreže od značajnijih postojećih i planiranih zahvata nalaze se:

- postojeći kamenolom Tounj, eksploatacijska polja Gavani, Smuta
- Modernizacija željezničke pruge M202 Zagreb GK Rijeka, dionica: Karlovac-Oštarije/Skradnik
- Izgradnja Željezničke pruge na dionici Skradnik - Krasica – Tijani
- Izgradnja vodnogomunalne infrastrukture Aglomeracija Ogulin
- Obilaznica grada Ogulina
- Planinska šetnica Vučić-Klek, uređenje
- Zaobilazna cesta naselja Tounj
- Edukativna šumska staza Tounj
- Izgradnja vodnogomunalne infrastrukture Aglomeracija Ogulin
- Razminiranje vojno skladišnog kompleksa „Oštarije“
- Razminiranja na području Općine Plaški, Josipdol, Rakovica i Saborsko
- Proizvodni kompleks Valinge, Ogulin
- Hale za usitnjavanje biomase i hale za obradu ugljene prašine, Otok Oštarijski
- Poslovna građevina u poslovnoj zoni Ogulin

HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje

Prema dostupnim podacima, na području ekološke mreže od značajnijih postojećih i planiranih zahvata nalaze se:

- Vodosprema Jastrebarsko: Jurjevčani II
- Retencija Lipovečka Gradina
- Revitalizacija planinarsko-posjetiteljske infrastrukture Parka prirode Žumberak – Samoborsko gorje
- Prenamjena zemljišta livade u voćnjak k.o. Slani Dol
- Izgradnja šumskih puteva Žumberak – Novoselska gora na području Šumarije Samobor



Tablica A-4: Mogući kumulativni utjecaji na području ekološke mreže HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv vrste	Kat.	Stat.	Ciljevi očuvanja	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena
<i>Actitis hypoleucos</i>	mala prutka	2	G	Očuvana populacija i pogodna staništa za gniježđenje (riječni sprudovi, otoci i obale, obale akumulacija - jezero Sabljaki) za održanje gnijezdeće populacije od 5-10 p.	0	0	0	0
<i>Aegolius funereus</i>	planinski ćuk	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura bukovo-jelove, jelove i smrekove šume za održanje gnijezdeće populacije od 180-260 p.	630	649,54	0,49	-1
<i>Alcedo atthis</i>	vodomar	1	G	Očuvana populacija i staništa (riječne obale, područja uz spore tekućice i stajaće vode) za održanje gnijezdeće populacije od 2-3 p.	0	0	0	0
<i>Alectoris graeca</i>	jarebica kamenjarka	1	G	Očuvana populacija i staništa (otvoreni kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 100-150 p.	0	0	0	0
<i>Anthus campestris</i>	primorska trepteljka	1	G	Očuvana populacija i staništa (otvoreni suhi travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 1000-1300 p.	0	0	0	0
<i>Aquila chrysaetos</i>	suri orao	1	G	Očuvana populacija i pogodna staništa (stjenovita područja, planinski i kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 5-6 p.	0	0	0	0
<i>Asio flammeus</i>	sova močvarica	1	G	Očuvana populacija i pogodna staništa (otvorene vrištine i travnjaci) za održanje značajne gnijezdeće populacije	0	0	0	0
<i>Bonasa bonasia</i>	lještarka	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura šuma (šume s gustom prizemnom vegetacijom i šumskim čistinama) za održanje gnijezdeće populacije od 700-1300 p.	630	692,98	0,39	-1
<i>Bubo bubo</i>	ušara	1	G	Očuvana populacija i staništa (stjenovita područja, kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 15-20 p.	0	0	0	0
<i>Caprimulgus europaeus</i>	leganj	1	G	Očuvana populacija i staništa (mozaična staništa s ekstenzivnom poljoprivredom) za održanje gnijezdeće populacije od 80-150 p.	0	0	0	0
<i>Ciconia nigra</i>	crna roda	1	G	Očuvana populacija i staništa (stare šume s močvarnim staništima) za održanje gnijezdeće populacije od 2-4 p.	0	0	0	0
<i>Circaetus gallicus</i>	zmijar	1	G	Očuvana populacija i pogodna staništa (stjenovita područja, kamenjarski travnjaci ispresijecani šumama, šumarcima, makijom ili garigom) za održanje gnijezdeće populacije od 5-8 p.	0	0	0	0
<i>Circus cyaneus</i>	eja strnjara	1	Z	Očuvana populacija i staništa (otvoreni travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje značajne zimujuće populacije	0	0	0	0
<i>Crex crex</i>	kosac	1	G	Očuvana populacija i pogodna staništa (vlažne/poplavne livade košanice) za održanje gnijezdeće populacije od 50-80 pjevajućih mužjaka	0	0	0	0
<i>Dendrocopos leucotos</i>	planinski djetlić	1	G	Očuvana populacija i populacija i pogodna struktura bukove i bukovo-jelove šume za održanje gnijezdeće populacije od 500-900 p.	630	696,13	0,4	-1
<i>Dendrocopos medius</i>	crvenoglavi djetlić	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura hrastove šume za održanje gnijezdeće populacije od 15-25 p.	0	0	0	0
<i>Dryocopus martius</i>	crna žuna	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura šume za održanje gnijezdeće populacije od 150-350 p.	630	727,61	0,39	-1
<i>Emberiza hortulana</i>	vrtna strnadica	1	G	Očuvana populacija i staništa (kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 150-300 p.	0	0	0	0
<i>Falco peregrinus</i>	sivi sokol	1	G	Očuvana populacija i staništa za gniježđenje (visoke stijene, strme litice) za održanje gnijezdeće populacije od 3-5 p.	0	0	0	0
<i>Ficedula albicollis</i>	bjelovrata muharica	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura bukovih šuma za održanje gnijezdeće populacije od 2000-7000 p.	630	696,13	0,43	-1
<i>Ficedula parva</i>	mala muharica	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura šuma (osobito uz vodena staništa-potoci, izvori i dr.) za održanje gnijezdeće populacije od 30-60 p.	630	696,12	0,43	-1
<i>Glaucidium passerinum</i>	mali ćuk	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura bukovo-jelove, jelove i smrekove šume za održanje gnijezdeće populacije od 80-140 p.	630	687,59	0,52	-1
<i>Gyps fulvus</i>	bjeloglavi sup	1	G****	Očuvana populacija i staništa (ekstenzivi pašnjaci) za ishranu gnijezdeće populacije	0	0	0	0
<i>Lanius collurio</i>	rusi svračak	1	G	Očuvana populacija i staništa (otvorena mozaična staništa) za održanje gnijezdeće populacije od 5000-7000 p.	0	0	0	0
<i>Lanius minor</i>	sivi svračak	1	G	Očuvana populacija i staništa (otvorena mozaična poljoprivredna staništa) za održanje gnijezdeće populacije od 25-50 p.	0	0	0	0
<i>Lullula arborea</i>	ševa krunica	1	G	Očuvana populacija i otvorena mozaična staništa za održanje gnijezdeće populacije od 400-600 p.	0	0	0	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

<i>Pernis apivorus</i>	škanjac osaš	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura šuma za održanje gnijezdeće populacije od 10-15 p.	630	696,13	0,4	-1
<i>Picoides tridactylus</i>	troprsti djetlić	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura bukovo-jelove, jelove i smrekove šume za održanje gnijezdeće populacije od 200-450 p.	630	649,54	0,49	-1
<i>Picus canus</i>	siva žuna	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura šume za održanje gnijezdeće populacije od 370-530 p.	630	727,61	0,39	-1
<i>Strix uralensis</i>	jastrebača	1	G	Očuvana populacija i pogodna struktura bukovo-jelove šume za održanje gnijezdeće populacije od 250-350 p.	630	693,28	0,4	-1
<i>Sylvia nisoria</i>	pjegava grmuša	1	G	Očuvana populacija i otvorena mozaična staništa za održanje gnijezdeće populacije od 150-250 p.	0	0	0	0
<i>Tetrao urogallus</i>	tetrijeb gluhan	1	G	Očuvana populacija i staništa (gorske šume sa šumskim čistinama) za održanje gnijezdeće populacije od 15-30 pjevajućih mužjaka	630	655,56	0,47	-1
Oznake: 1=međunarodno značajna vrsta za koju su područja izdvojena temeljem članka 4. stavka 1. Direktive 2009/147/EZ 2=redovite migratorne vrste za koje su područja izdvojena temeljem članka 4. stavka 2. Direktive 2009/147/EZ G-gnjezdarica G**** - na području se redovito hrane ptice koje gnijezde na Kvarnerskim otocima P-preletnica; Z-zimovalica								
Izvor: Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (NN 25/20 i 38/20)								

Tablica A-5: Mogući kumulativni utjecaji na području ekološke mreže HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Ciljevi očuvanja	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena
<i>Austropotamobius pallipes</i> - bjelonogi rak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute: Očuvana su ključna staništa za vrstu unutar najmanje 74 km vodotoka	0	0	0	0
	Održana su pogodna staništa za vrstu (vodotoci s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom, posebice dijelovi toka s kamenim dnom) u zoni od 450 km vodotoka (NKS A.2.1.1. A.2.2.1.2., A.2.3.1.1. A.2.3.2.1.)	0	0	0	0
	Održana je populacija vrste (najmanje 23 kvadranta 1x1 km mreže)	N/A			
	Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CSRN0567_001; CSRN0468_001; CSRN0262_001; CSRN0142_001; CSRN0136_001; JKRNO065_001; JKRNO127_001; JKRNO211_003; JKRNO236_001; CSRI0004_016; CSRI0004_017; CSRN0040_005; CSRI0094_002; CSRN0040_004; CSRN0130_001; CSRN0267_001; CSRN0369_001; CSRN0401_001; CSRN0481_001; CSRN0516_001; CSRN0279_001; CSRN0274_001; CSRN0437_001; JKRI0069_001; JKRNO256_001	N/A			
	Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela: JKRNO211_002	N/A			
	Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela: JKRNO078_003; JKRNO139_001	N/A			
	Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 2 m	N/A			
	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute: Očuvana populacija na najmanje tri lokaliteta ukupne površine 3 ha (područje uz vodotok Mala Belica od izvora do naselja Grbajel, te područje uz rijeku Kupu kod naselja Gašparci)	N/A			
	Održana su pogodna staništa za vrstu (otvorene šume, rubovi šuma, tople vlažne šumske livade, povremeno vlažne livade)	0	0	0	0
	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute: Održana su pogodna staništa za vrstu (kamenjarski travnjaci izloženi djelovanju bure, NKS C.3.5.2.) u zoni od 2800 ha	0	0	0	0
<i>Genista holopetala</i> - cjelolatična žutilovka	Održana je populacija vrste (7 kvadranata 10x10 km mreže)	N/A			
	Na lokalitetima Obruč, Hahlić, izvorišnom djelu Rječine i Tić udio drvenaste vegetacije ne prelazi više od 20%	N/A			
	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute: Održana su pogodna staništa (sporo tekući vodotoci, osobito njihovi otvoreni (osunčani) dijelovi, s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom vodenom i obalnom vegetacijom i lokve) u zoni od 230 km (NKS A.2.2., A.2.3., A.3.3.2., A.3.3.3.)	0	0	0	0
	Očuvan najmanje 1 lokalitet (vodotok Mala Belica)	N/A			
	Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CSRN0567_001; CSRN0468_001; CSRN0262_001; CSRN0142_001; CSRN0136_001; JKRNO065_001; JKRNO127_001; JKRNO211_003; JKRNO236_001; CSRI0004_016; CSRI0004_017; CSRN0040_005; CSRI0094_002; CSRN0040_004; CSRN0130_001; CSRN0267_001; CSRN0369_001; CSRN0401_001; CSRN0481_001; CSRN0516_001; CSRN0279_001	N/A			
	Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela: JKRNO211_002	N/A			
	Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela: JKRNO078_003; JKRNO139_001	N/A			
	Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CSRN0040_003; CSRN0591_001; JKRNO058_003; JKRNO078_002; JKRNO078_001; CSRI0094_001; CSRN0062_001; CSRN0189_001; CSRN0190_001; CSRN0235_001	N/A			
	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:				
<i>Coenagrion ornatum</i> - istočna vodendjevojčica					



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Ciljevi očuvanja	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena
<i>Cordulegaster heros</i> - gorski potočar	očuvana su ključna staništa za vrstu unutar najmanje 20 km vodotoka	0	0	0	0
	Održana su pogodna staništa (potoci i rječice šumskih predjela sa brzo tekućom vodom i kameno-šljunkovito-pjeskovitim dnom koje je u mirnijim, pokrajnim dijelovima prekriveno tankim slojem detritusa i/ili listinca) u zoni od 490 km vodotoka (NKS A.2.2., A.2.3.)	N/A			
	Održana je populacija vrste (najmanje 6 kvadrata 1x1 km mreže)	N/A			
	Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CSRN0567_001; CSRN0468_001; CSRN0262_001; CSRN0142_001; CSRN0136_001; JKRNO065_001; JKRNO127_001; JKRNO211_003; JKRNO236_001; CSRI0004_016; CSRI0004_017; CSRN0040_005; CSRI0094_002; CSRN0040_004; CSRN0130_001; CSRN0267_001; CSRN0369_001; CSRN0401_001; CSRN0481_001; CSRN0516_001; CSRN0279_001; CSRN0274_001; CSRN0437_001; JKRI0069_001; JKRNO256_001	N/A			
	Održano je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela: JKRNO211_002	N/A			
	Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnog tijela: JKRNO078_003; JKRNO139_001	N/A			
	Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CSRN0040_003; CSRN0591_001; JKRNO058_003; JKRNO078_002; JKRNO078_001; CSRI0094_001; CSRN0062_001; CSRN0189_001; CSRN0190_001; CSRN0235_001; CSRN0353_001; JKRNO268_001	N/A			
	Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m	0	0	0	0
	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
	Održano je 173690 ha pogodnih staništa za vrstu (šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s pukotinama i dupljama, rubovi šuma) (NKS: E.)	630	714,7	0,41	-1
<i>Barbastella barbastellus</i> - širokouhi mračnjak	U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% bukovih sastojina starijih od 60 godina i najmanje 40% hrastovih sastojina starijih od 80 godina.	N/A			
	U šumama u kojima se raznodobno i preborno gospodari očuvani povoljni stanišni uvjeti za očuvanje vrste očuvanjem strukturne raznolikosti šuma s povoljnim udjelom stabala prsnog promjera iznad 30 cm te stabala s pukotinama u kori i dupljama	N/A			
	Očuvane su šumske čistine	N/A			
	Očuvane su lokve unutar šuma	N/A			
	U šumama kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje neposječenih površina	N/A			
	Očuvan je prirodni sastav vrsta i struktura prizemnog sloja i sloja grmlja	N/A			
	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
	Održana populacija, skloništa i pogodna lovna staništa u zoni od 217440 ha (bjelogorična šumska staništa, područja pod poljoprivredom s velikom raznolikosti krajobraza, nizinska šumska i grmljem obrasla staništa, rubovi šuma, šikare)	630	758,71	0,34	-1
	Očuvana su lovna staništa: 61670 ha bjelogoričnih šuma, 94610 ha mješovitih šuma te 9510 ha travnjaka i pašnjaka	0	0	0	0
	Očuvane su lokve	N/A			
<i>Rhinolophus hipposideros</i> - mali potkovnjak	Lovna staništa povezana su elementima krajobraza (vodotoci, živice, drvoredi)	N/A			
	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
	Održano je 156800 ha pogodnih staništa (šumska staništa s prirodnom strukturom šumskog pokrova, dovoljnim udjelom krupnog drvnog materijala (ostatka od sječe, prirodno odumrlih stabala ili nagomilanih svježe odumrlih stabala) i većim brojem panjeva)	630	692,4	0,44	-1
	Održana je populacija vrste (najmanje 25 kvadrata 1x1 km mreže)	N/A			
	U šumskim sastojinama povećan je udio odumrle ili odumiruće drvene mase	N/A			
	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
	Očuvana su pogodna staništa (šume i ostala prirodna staništa) za vrstu	N/A			
	Održana je populacija od najmanje 7 čopora	N/A			
	Očuvano 158080 ha zone visoke prikladnosti staništa	630	717,6	0,45	-1
	Očuvani su koridori kretanja vuka i povezanost staništa i populacije unutar i izvan ovog POVS-a	N/A			
<i>Morimus funereus</i> - velika četveropjega cvilidreta	Očuvana funkcionalnost postojećih prijelaza za divlje životinje i omogućena propusnost za vuka svih novih autocesta i ograđenih brzih prometnica te željezničkih pruga	N/A			
	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
	Održana su pogodna staništa (šume i ostala prirodna staništa) za vrstu	N/A			
	Očuvano 153700 ha zone visoke prikladnosti staništa	630	700,8	0,45	-1
	Očuvani su koridori kretanja risa i povezanost staništa i populacije unutar i izvan POVS	N/A			
	Očuvana funkcionalnost postojećih prijelaza za divlje životinje i omogućena propusnost za risa svih novih autocesta i ograđenih brzih prometnica te željezničkih pruga	N/A			
	Genska raznolikost populacije risa je podignuta u odnosu na stanje utvrđeno 2013. godine te je koeficijent parenja u srodstvu smanjen s 0,30 na 0,18	N/A			
	Do 2025. godine brojnost risa očuvana je najmanje na razini utvrđenoj 2020. godine, a do 2031. godine trend populacije je stabilan ili je u porastu	N/A			
	Poboljšana povezanost populacija te povećana vjerojatnost prirodnog protoka gena putem razvitka vezne populacije	N/A			
	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<i>Canis lupus*</i> - vuk					
<i>Lynx lynx</i> - ris					
<i>Ursus arctos*</i> - medvjed					



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Ciljevi očuvanja	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena
9530* - (Sub-) mediteranske šume endemičnog crnog bora	Očuvano je najmanje 500 jedinki	N/A			
	Održana su pogodna staništa (šume i ostala prirodna staništa) za vrstu	N/A	0		
	Očuvano 160000 ha zone visoke prikladnosti staništa	630	713,5	0,44	-1
	Očuvano 98990 ha zone visoke prikladnosti staništa za brloženje		677	0,68	-1
	Očuvani su koridori kretanja medvjeda i povezanost staništa i populacije unutar i izvan POVS				
	Očuvana funkcionalnost postojećih prijelaza za divlje životinje i omogućena propusnost za medvjeda svih novih autocesta i ograđenih brzih prometnica te željezničkih pruga	N/A			
	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	N/A			
	Održan je stanišni tip unutar 6 kvadranta	N/A			
	10x10 km mreže (unutar zone od 36100 ha)	0	0	0	0
	Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	N/A			
Izvor: Dorađeni ciljevi očuvanja dostupni na https://www.dropbox.com/scl/fo/47g34fkmew0m52vr4ixx5/Alf5OTr8pR2qUIDQc4S0zyA?rlkey=wy0gpe3v4t45jf1synpvel3wq&e=2&dl=0 , pristupljeno 10.11.2025.					

Tablica A-6: Mogući kumulativni utjecaji na području ekološke mreže HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Cilj očuvanja	Atributi	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena
3260	Vodni tokovi s vegetacijom <i>Ranunculus fluitantis</i> i <i>Callitriche-Batrachion</i>	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održan je stanišni tip unutar 34 km vodotoka	0	0		0
			Očuvana je ključna zona stanišnog tipa na rijekama Vitunjčici i Dretulji	0	0		0
			Osigurana je koncentracija hranjivih tvari u vodi koja ne prelazi vrijednosti za oligotrofne do mezotrofne vode	N/A			
			Osiguranje stalni protok vode	N/A			
			Očuvana prirodna hidromorfologija vodotoka	N/A			
			Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0023_003,CSRN0042_001, CSRN0070_001, CSRN0148_001, CSRN0209_001, i CSRN0248_001	N/A			
			Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnog tijela CSRN0023_002	N/A			
			Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa				
			Očuvano je 18 speleoloških objekata koji odgovaraju opisu stanišnog tipa (Ambarac, Đulin ponor–Medvedica, Hajdučka pećina, Izvor Bistrac, Izvor Špilja Rupećica, Izvor Sinjac, Izvor Špilja Gojak, Izvor Zagorske Mrežnice, Klisura jama, Mandelaja, Zala, Ponor Rupećica, Rudnica VI, Pećinik, Špilja u kamenolomu Tounj, Plantaža, Tounjčica, Zagorska peć kod Ogulina)	N/A			
			Očuvani su povoljni stanišni uvjeti u speleološkim objektima i njihovom nadzemlju	N/A			
8310	Špilje i jame zatvorene za javnost	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Objekti se ne posjećuju niti se uređuju posjetiteljskom infrastrukturom				
			Očuvane su populacije vrsta <i>Brachydesmus inferus inferus</i> (tipski lokalitet: Ambarac); <i>Niphargus likanus</i> (tipski lokalitet: Đulin ponor-Medvedica); <i>Dendrocoelum subterraneum</i> (tipski lokalitet: Đulin ponor-Medvedica); <i>Bathyscimorphus croaticus</i> , <i>Chthonius subterraneus meuseli</i> , <i>Roncus stussineri ssp.</i> , <i>Troglohyphantes croaticus</i> , <i>Tritomurus scutellatus</i> , <i>Pseudosinella sp.</i> , <i>Lepidocyrtus sp.</i> , <i>Brachydesmus subterraneus</i> , <i>Pseudosinella heteromurina</i> , <i>Heteromurus nitidus</i> , <i>Onychiuroides sp.</i> , <i>Oncopodura cavernarum</i> (Hajdučkapećina); <i>Monolistra caeca caeca</i> , <i>Sadleriana cavernosa</i> , <i>Troglocaris anophthalmus intermedia</i> , <i>Proteus anguinus</i> (izvor Bistrac); <i>Troglocaris kapelana</i> , <i>Troglocaris anophthalmus periadriatica</i> , <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Monolistra sp.</i> , <i>Proteus anguinus</i> (Izvor-špilja Rupećica); <i>Marifugia cavatica</i> (Izvor Sinjac), <i>Eunapius subterraneus</i> , <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Monolistra sp.</i> , <i>Troglocaris sp.</i> (Izvor špilja Gojak); <i>Troglocaris sp.</i> , <i>Monolistra sp.</i> , <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Proteus anguinus</i> (Izvor Zagorske Mrežnice); <i>Proteus anginus</i> , <i>Troglocaris sp.</i> , <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Monolistra sp.</i> , (Klisura jama); <i>Eunapius subterraneus</i> , <i>Monolistra sp.</i> , <i>Troglocaris sp.</i> , <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Niphargus sp.</i> (Mandelaja); <i>Duvalius langhofferi</i> , <i>Machaerates mekotiensis</i> (tipski lokalitet: Plantaža); <i>Bubalocerus sketi</i> , <i>Troglocaris anophthalmus intermedia</i> (tipski lokalitet: Zala), <i>Acanthocyclops venustus stammeri</i> , <i>Bathyscimorphus croaticus</i> , <i>Diacyclops slovenicus</i> , <i>Eukoeneniassp.</i> , <i>Hauffenia tovunica</i> , <i>Monolistra caeca</i> , <i>Niphargus orcinus</i> , <i>Plusiocampa sp.</i> , <i>Proasellus sp.</i> , <i>Eunapius subterraneus subterraneus</i> (Zala); <i>Proteus anguinus</i> , <i>Troglocaris sp.</i> , <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Monolistra sp.</i> (Ponor Rupećica); <i>Niphargus sp.</i> <i>Marifugia cavatica</i> (Rudnica VI), <i>Eunapius subterraneus mollisparspanis</i> , <i>Hadziella rudnicae</i> , <i>Lanzaia rudnicae</i> (tipski lokalitet: Rudnica VI); <i>Croatotrechus tvrtkovici</i> (tipski lokalitet: Pećinik), <i>Leptodirus hochenwartii</i> , <i>Monolistra caeca</i> , <i>Titanethes albus</i> , <i>Bathyscimorphus sp.</i> , <i>Parapropus sericeus</i> , <i>Typhlotrechus bilimeki</i> (Pećinik); <i>Monolistra sp.</i> , <i>Troglocaris sp.</i> , <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Niphargus sp.</i> (Špilja u kamenolomu Tounj); <i>Eunapias subterraneus subterraneus</i> , <i>Belgrandiella pageti</i> , <i>Hauffenia tovunica</i> , <i>Sadleriana cavernosa</i> , <i>Zospeum subobesum</i> (tipski lokalitet: Tounjčica), <i>Marifugia cavatica</i> , <i>Troglocaris anophthalmus</i> , <i>Brachydesmus inferus inferus</i> , <i>Titanethes dahli</i> , <i>Bathyscimorphus croaticus</i> , <i>Laemostenus cavicola</i> , <i>Chthonius</i>	N/A			



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Cilj očuvanja	Atributi	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena
			<i>subterraneus meuseli</i> , <i>Troglohyphantes croaticus</i> , <i>Zospeum likanum</i> , <i>Androniscus stygius</i> , <i>Niphargus likanus</i> , <i>Troglophilus cavicola</i> , <i>Troglophilus neglectus</i> , <i>Tritomurus scutellatus</i> , <i>Troglopedetes pallidus</i> , <i>Lithobius stygius</i> , <i>Acanthocyclops venustus stammeri</i> , <i>Diacyclops charon</i> (Tounjčica); <i>Tychobythinus croaticus</i> , <i>Niphargus croaticus</i> , <i>Machaerites jurinaci</i> (tipski lokalitet: Zagorska peć)	0	0	0	0
91L0	Ilirske hrastovo-grabove šume (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 3475 ha Obnovljeno je najmanje 6 ha površine stanišnog tip Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa Očuvane su šumske čistine Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane vrste drveća Invazivne strane vrste drveća ne pokrivaju više od 10% površine.	N/A			
				N/A			
				N/A			
				N/A			
				N/A			
<i>Austropota mobius torrentium*</i>	potočni rak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održana su sva pogodna staništa za vrstu(vodotoci s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom, posebice dijelovi toka skamenim dnom) unutar 107 km toka Održana je populacija vrste (najmanje 5kvadranta 1x1 km mreže) Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0023_003,CSRN0042_001, CSRN0042_002,CSRN0044_002, CSRN0070_001,CSRN0148_001, CSRN0209_001,CSRN0248_001, CSRN0478_001 Postignuto je dobro ekološko stanje/ekološki potencijal i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CSRN0021_004, CSRN0040_001,CSRN0040_003, CSRN0316_001 Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 2 m	0	0	0	0
				N/A			
				N/A			
				N/A			
				N/A			
<i>Euphydryas aurinia</i>	močvarna riđa	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održano je 4100 ha postojećih pogodnih staništa za vrstu (vlažne i mezofilne livade NKS C.2.2.2., C.2.3.2.) Održana je populacija vrste (najmanje 4 kvadranta 1x1 km mreže) Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica izrodova <i>Scabiosa</i> , <i>Knautia</i> , <i>Centaurea</i> , <i>Lonicera</i> , <i>Plantago</i> Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti	0,2	19,75	0,48	-1
				N/A			
				N/A			
				N/A			
<i>Bombina variegata</i>	žuti mukač	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Očuvana su pogodna staništa za vrstu (šume, privremene i stalne stajačice unutar šumskog područja te poplavne ravnice i travnjaci) u zoni od 33100 ha Održana je populacija vrste (najmanje 16 kvadranata 1x1 km mreže) Održano je najmanje 12660 ha šumskih sastojina (NKS E.3., E.4., E.5., E.7.) Očuvane su povremene i stalne lokve unutar šuma Očuvane su šumske čistine Održano je najmanje 4100 ha pogodnih travnjačkih staništa (NKS C.2.)	7	101,41	0,30	-1
				N/A			
				N/A			
				N/A			
				N/A			
				0	0	0	0
<i>Cottus gobio</i>	peš	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Očuvana su pogodna staništa za vrstu (reofilna staništa s kamenitom podlogom i razvijenom vodenom vegetacijom te zasjenjeni odsječci toka s razvijenim korijenjem obalne vegetacije) te longitudinalna povezanost unutar 50 km riječnog toka i potoka Održana je populacija vrste (najmanje 54 kvadranata 1x1 km mreže) Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSRN0023_003, CSRN0042_001, CSRN0042_002, CSRN0044_002, CSRN0070_001, CSRN0148_001, CSRN0209_001, CSRN0263_001, CSRN0572_001 Postignuto je dobro stanje (ekološko ikemijsko) vodnih tijela CSRN0021_004, CSRN0040_003 Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m	0	0	0	0
				N/A			
				N/A			
				N/A			
				N/A			
<i>Proteus anguinus*</i>	čovječja ribica	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Očuvana su pogodna staništa za vrstu (podzemne rijeke i jezera dinarskog krša; NKS H.1.3., A.2.1.) u zoni od 33100 ha Očuvane su čiste, kisikom bogate podzemne vode i konstantno niske temperature Održana je populacija vrste (najmanje tri (3) kvadranata 1x1 km mreže) u speleološkim objektima Izvor Zagorske Mrežnice, Izvor-špilja Rupećica, Ponor Rupećica, Klisura jama, Izvor Bistrac, Zagorska peć kod Ogulina Invazivne strane vrsta riba nemaju uspostavljenu populaciju	0	0	0	0
				N/A			
				N/A			
				N/A			
<i>Leptodirus hochenwarti</i>	tankovrati podzemljari	Održati povoljno stanje	Očuvana je populacija vrste u dva (2) speleološka objekta: Đulin ponor–Medvedica i Pećinik. Očuvani su pogodni stanišni uvjeti (niska temperatura, vrlo visoka vlažnost zraka) u speleološkim objektima Đulin ponor–Medvedica i Pećinik te pogodna staništa(NKS: H.1.1.4.1. i H.1.1.4.2.).	N/A			
				N/A			



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Znanstveni naziv vrste /šifra stanišnog tipa	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Cilj očuvanja	Atributi	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena		
		ciljne vrste kroz sljedeće attribute:							
<i>Rhinolophus ferumequinum</i>	veliki potkovnjak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Trend populacije migracijskih, porodiljnih i zimujućih kolonija je stabilan	N/A	91,33	0,27	-1		
			Porodiljna kolonija broji najmanje 50 jedinki	N/A					
			Migracijske populacije broje najmanje 150 jedinki	N/A					
			Zimujuće populacije broje najmanje 500 jedinki	N/A					
			Očuvana su i strogo zaštićena sva skloništa u kojima vrsta dolazi (podzemni objekti Tounjčica, Bibička špilja, Hajdučka pećina, Špilja kod Podumolskog mlina, Špilja u kamenolomu Tounj, Đukina velika pećina, Mandelaja)	N/A					
			Očuvana su lovna staništa: 6840 ha travnjaka (NKS C.), 1450 ha šikara (NKSD.) i 17460 šuma (NKS E.) u zoni od 33100ha	78					
			Očuvane su lokve	N/A					
			Lovna staništa povezana su elementima krajobraza	N/A					
<i>Rhinolophus euryale</i>	južni potkovnjak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Trend populacije porodiljne kolonije je stabilan	N/A	91,33	0,27	-1		
			Porodiljna kolonija broji najmanje 50 jedinki	N/A					
			Očuvan je i strogo zaštićen speleološki objekt u kojem vrsta dolazi (špilja Tounjčica)	N/A					
			Očuvana su lovna staništa: 1450 ha šikara (NKS D.) i 17460 šuma (NKS E.) u zoni od 33100 ha	7					
			Očuvane su lokve	N/A					
			Lovna staništa povezana su elementima krajobraza	N/A					
<i>Miniopterus schreibersii</i>	dugokrili pršnjak	Postićipovoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Trend populacije migracijske i porodiljne kolonije je stabilan	N/A	91,33	0,27	-1		
			Porodiljna kolonija broji najmanje 110 jedinki	N/A					
			Migracijske populacije broje najmanje 250 jedinki	N/A					
			Očuvan je i strogo zaštićen speleološki objekt koji vrsta koristi u migraciji i tijekom razmnožavanja (špilja Tounjčica)	N/A					
			Očuvana su lovna staništa: 6840 ha travnjaka (NKS C.), 1450 ha šikara (NKSD.) i 17460 šuma (NKS E.) u zoni od 33100ha	7					
			Očuvane su lokve	N/A					
			Lovna staništa povezana su elementima krajobraza	N/A					
Oznake:									
* = prioritetne divlje vrste/stanišni tipovi									
Izvor: Dorađeni ciljevi očuvanja dostupni na https://www.dropbox.com/scl/fo/47g34fkmew0m52vr4ixx5/Alf5OTr8pR2qUIDQc4S0zyA?rlkey=wy0gpe3v4t45jf1synpvel3wq&e=2&dl=0 , pristupljeno 10.11.2025.									

Tablica A-7: Mogući kumulativni utjecaji na području ekološke mreže HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena
4030 Europske suhe vrištine	Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održano je 22 ha postojeće površine stanišnog tipa u kompleksu s travnjacima tvrdače (Nardus) (NKS C.3.4.2.) i/ili suhim kontinentalnim travnjacima (Festuco-Brometalia) (NKS C.3.3.1.)	0	0	0	0
		Održano je 12 ha ključne zone stanišnog tipa u kompleksu s travnjacima tvrdače (Nardus) (NKS C.3.4.2.) i/ili suhim kontinentalnim travnjacima (Festuco-Brometalia) (NKS C.3.3.1.)	0	0	0	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	N/A			
		Udio drvenastih i grmolikih vrsta ne prelazi 10 % pokrovnosti	N/A			
6210* Suhi kontinentalni travnjaci (Festuco-Brometalia) (*važni lokaliteti za kačune)	Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Očuvano 1280 ha unutar 1734 ha postojeće površine stanišnog tipa (NKS C.3.3.1.)	0	0	0	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	N/A			
		Stanišni tip očuvan od zarastanja	N/A			
		Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti zone	N/A			



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena
		Strane i invazivne strane vrste ne pokrivaju više od 10% površine	N/A			
6230* Travnjaci tvrdače (Nardus) bogati vrstama	Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Očuvano je 2 ha postojeće površine stanišnog tipa u kompleksu sa nizinskim košanicama (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) (NKS C.2.3.2.) i i europskim suhim vrištinama (C.3.4.3.3.), 8 ha postojeće površine stanišnog tipa u kompleksu sa suhim kontinentalni travnjaci (Festuco-Brometalia) (NKS C.3.3.1.) i 15 ha postojeće površine stanišnog tipa u kompleksu sa suhi kontinentalnim travnjacim (Festuco-Brometalia) (NKS C.3.3.1.) i europskim suhim vrištinama (C.3.4.3.3.)	0	0	0	0
		Očuvano je 10 ha ključne zone stanišnog tipa	N/A			
		Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti	N/A			
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	N/A			
6430 Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (Convolvulion sepilii, Filipendulion, Senecion fluviatilis)	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 0,4 ha (NKS C.5.4.) na 14 lokaliteta	0	0	0	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	N/A			
		Osigurane otvorene površine s vlažnim tlom bogatim dušikom uz vodotoke i vlažne šume	N/A			
		Očuvana je povoljna hidromorfologija vodotoka	N/A			
6510 Nizinske košarice (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Očuvano 1340 ha unutar 1500 ha postojeće površine stanišnog tipa (NKS C.2.3.2, C.2.3.2.1.)	0	0	0	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	0	0	0	0
		Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti zone	N/A			
		Strane i invazivne strane vrste ne pokrivaju više od 10% površine	N/A			
6520 Brdske košarice	Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održan je stanišni tip u zoni površine 2 ha (NKS C.2.3.2.12.)	0	0	0	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	N/A			
		Restauriran je stanišni tip na području	N/A			
		Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti zone	N/A			
7220* Izvori uz koje se taloži sedra (Cratoneurion) – točkaste ili vrpčaste formacije na kojima dominiraju mahovine iz sveze Cratoneurion commutati	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 1,3 ha na 17 lokaliteta	0	0	0	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	N/A			
		Očuvano prirodno ocjeđivanje vode oko izvora	N/A			
		Očuvan povoljan vodni režim, kao i hidrološki sustav okolnog područja iz kojeg se izvor napaja.	N/A			
7230 Bazofilni cretovi	Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održano je najmanje 2 ha postojeće površine stanišnog tipa (NKS C.1.1.1.)	0	0	0	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	N/A			
		Stanišni tip očuvan od zarastanja	N/A			
		Očuvan je povoljan hidrološki režim (visoka razina podzemne vode i stalno vlaženje cretova).	N/A			
8310 Špilje i jame zatvorene za javnost	Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Očuvano 13 speleoloških objekta (Jama u Vrloj strani, Židovske kuće, Provala, Zidane Pećine, Dolača, Rogovac, Pušina, Špilja kod Juraševke livade, Špilja kod izvora Točak, Bedara, Pavlovica, Jamina, Drobovnik) koji odgovaraju opisu stanišnog tipa	0	0	0	0
		Očuvani su povoljni uvjeti u speleološkim objektima, nadzemlju i neposrednoj blizini	N/A			
		Objekti se ne posjećuju niti uređuju posjetiteljskom infrastrukturom	N/A			
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	N/A			
		Očišćeno najmanje 2 speleološka objekta	N/A			
		Očuvana je populacija vrste Leptodirus hochenwartii na lokalitetima Židovske kuće, Špilja kod Juraševke livade, Jama u Vrloj strani. Provala, Pavlovica, Jamina (Oštrčka jamina)	N/A			
		Očuvana je populacija vrste Machaerites curvistylus (endem Žumberka) na tipskom lokalitetu Drobovnik te na lokalitetima Provala i Jamina	N/A			



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena
		Očuvane su populacije vrsta Monolista (T.) racovitza pseudoberica i Troglodyphantes sketi (endemi Dinarida) na lokalitetu Bedara	N/A			
		Očuvane su populacije vrsta Chthonius sp. nov. (endem Žumberka), Neobisium speleum ssp.nov., Mesostalita sp. nov. (endem Žumberka), Niphargus stygius likanus te drugi endemične rodovi i vrste podzemne faune u speleološkom objektu Provala	N/A			
		Očuvana je populacija vrtse Chthonius jalzici (endem Dinarida) na lokalitetu Židovske kuće	N/A			
		Očuvana je populacija vrste Bathyscimorphus byssinus uskokensis (endem Žumberka) te drugi endemični rodovi i vrste na lokalitetima Židovske kuće, Zidane Pećine, Dolača i Rogovac	N/A			
		Očuvana je populacija vrste Roncus stussineri (endem Dinarida) na lokalitetu Zidane Pećine	N/A			
		Očuvana je populacija vrste Troglorhynchus sp. te drugi endemični rodovi i vrste na lokalitetu Jamina (Oštrčka jamina)	N/A			
		Očuvane su vrste Anophthalmus sp. na lokalitetu Dolača	N/A			
		Očuvana je populacija vrste Parapropus sericeus intermedius na lokalitetu Rogovac	N/A			
		Očuvana je populacija vrste Iglica (I.) langhofferi na lokalitetima Špilja kod Juraševe livade i špilja kod izvora Točak	N/A			
		Očuvana je populacija vrste Lithobius (Monotarsobius) sp. nov. (endem Žumberka) na lokaciji špilja kod izvora Točak	N/A			
		Očuvane su populacije vrste Niphargus stygius novomestanus na lokacijama Pušina i špilja kod izvora Točak	N/A			
		Očuvana populacija vrste Aphaobius sp.nov. na lokalitetu Pušina	N/A			
		Očuvana je populacija vrste Dendrocoelum cfr. Spelaeum na lokalitetu špilja kod Juraševe livade	N/A			
		Očuvana je populacija šišmiša Rhinolophus hipposideros na lokalitetu Pušina	N/A			
		Očuvana je populacija šišmiša Rhinolophus ferrumequinum na lokalitetu Rogovac.	N/A			
		Očuvana je populacija šišmiša Rhinolophus euryale na lokalitetima Rogovac i Zidane Pećine	N/A			
		Očuvane su populacije šišmiša na lokalitetu Rogovac	N/A			
91M0 Panonsko-balkanske šume kitnjaka i sladuna	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 750ha (NKS E.3.4.1.)	0	0	0	0
		Očuvani su povoljni stanišni uvjeti za razvoj termofilne šume hrasta kitnjaka s crnim grahorom	N/A			
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	N/A			
		Očuvane su šumske čistine, odnosno livadne i pašnjačke površine unutar šumskih kompleksa	N/A			
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 30% hrastovih sastojina starijih od 80 godina	N/A			
		Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane i invazivne strane vrste drveća	N/A			
91L0 Ilirske hrastovo-grabove šume (Erythronio-Carpinion)	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 1500 ha (NKS E.3.1.5., E.3.1.6.)	0	0	0	0
		Očuvani su povoljni stanišni uvjeti za razvoj šuma hrasta kitnjaka i običnog graba i šuma hrasta kitnjaka i običnog graba s vlasuljom.	N/A			
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	N/A			
		Očuvane su šumske čistine	N/A			
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 30% hrastovih sastojina starijih od 80 godina	N/A			
		Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane i invazivne strane vrste drveća	N/A			
9110 Bukove šume (Luzulo - Fagetum)	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 1310 ha (E.4.2.1.)	0	0	0	0
		Očuvani su povoljni stanišni uvjeti za razvoj šume bukve s bjelkastom bekicom	N/A			
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	N/A			
		Očuvane su šumske čistine, odnosno livadne i pašnjačke površine unutar šumskih kompleksa	N/A			
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% bukovih sastojina starijih od 60 godina	N/A			



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena
		Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane i invazivne strane vrste drveća	N/A			
91K0 Ilirske bukove šume (Aremonio-Fagion)	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 9860 ha (NKS E.4.3.1., E.4.3.2., E.4.5., E.4.6.)	N/A	0	0	0
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	N/A			
		Očuvane su šumske čistine	N/A			
		Najmanje 160 ha stanišnog tipa prepušteno je prirodnom razvoju (lokalitet prašumskog izgleda i strukture Kuta, Blaževo brdo, posebni rezervat šumske vegetacije Japetić, područje oko slapa Brisalo te lokalitet Stakića brdo, odsjeci 18c i 27a GJ Blaževa gora (2023.), odsjeci 16a, 16b, 16c, 16e i 16f GJ Plešivica (2022.), te odsjeci 23a, 23b, 23c, 23d, 29a, 29b i 46d GJ Slapnica (2023.))	0	0	0	0
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% bukovich sastojina starijih od 60 godina	N/A			
		Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane i invazivne strane vrste drveća	N/A			
9260 Šume pitomog kestena (Castanea sativa)	Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće attribute:	Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 700 ha (NKS E.3.2.1., E.4.2.3.)	0	0	0	0
		Očuvani su povoljni stanišni uvjeti za razvoj mješovite šuma hrasta kitnjaka i pitomog kestena i šume bukve i pitomoga kestena	N/A			
		Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa	N/A			
		Očuvane su šumske čistine, odnosno livadne i pašnjačke površine unutar šumskih kompleksa	N/A			
		Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane i invazivne strane vrste drveća	N/A			
		Očuvan je odgovarajući udio kestena (<i>Castanea sativa</i>) u šumskoj sastojini	N/A			
Lucanus cervus - jelenak	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održano je 23260 ha pogodnih staništa (šumska staništa, uključujući i autohtonu vegetaciju degradiranog tipa, s dovoljno krupnih panjeva, odumirućih ili svježe odumrlih stabala)	0	0	0	0
		Održano je 4420 ha ključnih staništa hrastovih sastojina (NKS: E.3.1.5., E.3.2.1., E.3.2.3., E.3.2.5., E.3.4.1, E.3.4.7., E.3.4., E.3.5.)	0	0	0	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 26 kvadranta 1x1 km mreže)	N/A			
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 30% hrastovih sastojina starijih od 80 godina	N/A			
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje površina na kojima će se dogoditi obnova	N/A			
		U šumskim sastojinama osiguran je udio od najmanje 3% ostavljene odumrle ili odumiruće drvne mase	N/A			
		Nakon sječe ostavljeno je najmanje 50% panjeva	N/A			
Morimus funereus - velika četveropjega cvilidreta	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održano je 23260 ha pogodnih staništa (šumska staništa s prirodnom strukturom šumskog pokrova, dovoljnim udjelom krupnog drvnog materijala (ostatka od sječe, prirodno odumrlih stabala ili nagomilanih svježe odumrlih stabala) i većim brojem panjeva)	0	0	0	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 28 kvadranta 1x1 km mreže)	N/A			
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje površina na kojima će se dogoditi obnova	N/A			
		U šumskim sastojinama povećan je udio odumrle ili odumiruće drvne mase (osiguran je udio od najmanje 3%)	N/A			
		Nakon sječe ostavljeno je najmanje 50% panjeva	N/A			
Lutra lutra - vidra	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održano je 880 ha pogodnih staništa (površinske kopnene vode i močvarna staništa - stajačice, tekućice, hidrofitska staništa slatkih voda te obrasle obale površinskih kopnenih voda i močvarna staništa)	0	0	0	0
		Održana je populacija od najmanje 4 jedinke	N/A	0		0
		Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m	0	0	0	0
Leptidea morsei - Grundov šumski bijelac	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana su pogodna staništa za vrstu (šume, šumske čistine i rubovi šuma) u zoni od 34230 ha	1,55	4,44	0,013	-1
		Održano je najmanje 2250 ha ključnih staništa (svijetle termofilne hrastove šume i šumski rubovi, NKS E.3.4.1., E.3.1.5., E.3.1.6.)	0	0	0	0
		Očuvana je prisutnost ovipozijskih biljaka iz porodice grahorica (Fabaceae), primarno crne graholike (<i>Lathyrus niger</i>)	N/A			



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena
		Održana je populacija vrste (najmanje 5 kvadranta 1x1 km mreže)	N/A			
Euplagia quadripunctaria* - danja medonjica	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana su pogodna staništa za vrstu (rubovi šuma, šumske čistine te zarasle travnjačke površine (NKS C., D. i E.) u zoni od 33280 ha	1,55	4,44	0,013	-1
		Održana je populacija vrste (najmanje 34 kvadranta 1x1 km mreže)	N/A			
		Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica iz rodova <i>Epilobium</i> , <i>Trifolium</i> , <i>Lotus</i> , <i>Lamium</i> i <i>Senecio</i>	N/A			
Euphydryas maturna - mala svibanjska riđa	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održano je 29180 ha postojećih pogodnih staništa za vrstu (bjelogorične i mješovite šume, rubovi šuma, čistine u šumi, nizinske livade (NKS C.2., E.))	1,55	5,08	0,017	-1
		Očuvana prisutnost ovipozicijskih biljaka i biljaka hraniteljica prije hibernacije (prezimljavanja): niža stabla bijelog jasena (<i>Fraxinus excelsior</i>)	N/A			
		Očuvana je prisutnost zeljastih biljaka hraniteljica gusjenica u proljeće, kao što su: trputci <i>Plantago spp.</i> , čestoslavice <i>Veronica spp.</i> , kozlokrvine <i>Lonicera spp.</i> , livadna urodica <i>Melampyrum pratense</i> i dr.	N/A			
		Očuvana je prisutnost grmolikih biljaka hraniteljica odraslih leptira, kao što su obična kalina <i>Ligustrum vulgare</i> i hudika <i>Viburnum lantana</i> , te vrsta roda <i>Scabiosa sp.</i>	N/A			
		Održana je populacija vrste (najmanje 1 kvadrant 1x1 km mreže)	N/A			
Euphydryas aurinia - močvarna riđa	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana su postojeća pogodna staništa za vrstu (travnjačke površine) u zoni od 3250 ha (NKS C.)	0	0	0	0
		Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica iz rodova <i>Scabiosa</i> , <i>Knautia</i> , <i>Centaurea</i> , <i>Lonicera</i> , <i>Plantago</i> , <i>Teucrium</i> i <i>Succisa pratensis</i>	N/A			
		Održana je populacija vrste (najmanje 8 kvadrant 1x1 km mreže)	N/A			
		Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti	N/A			
Leptodirus hochenwartii - tankovrati podzemljak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Očuvano 6 registriranih speleoloških objekata u kojima živi vrsta (Židovske kuće, Špilja kod Juraševe livade, Jama u Vrloj strani, Provala, Pavlovica, Jamina (Oštrčka jamina)	N/A			
		Očuvana su pogodna staništa (NKS: H.1.1.4.1. i H.1.3.) i povoljni stanišni uvjeti u registriranim objektima (tama, vlažnost, prozračnost, fizikalni i kemijski uvjeti, količina vode i hidrološki režim)	0	0	0	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 6 kvadranta 1x1 km mreže)	N/A			
		Očišćen najmanje 1 speleološki objekt	N/A			
Cottus gobio – peš	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održana su pogodna staništa za vrstu (brzaci, kamenita i šljunkovita dna) te longitudinalna povezanost unutar 37 km vodotoka	0	0	0	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 10 kvadranta 1x1 km mreže)	N/A			
		Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSR00117_011557, CSR00197_000000, CSR00056_024221	N/A			
		Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSR00056_013257, CSR00236_000000	N/A			
		Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m	0	0	0	0
Barbus balcanicus – potočna mrena	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održana su pogodna staništa za vrstu (brzaci, kamenita i šljunkovita dna, prirodne obale) unutar 30 km vodotoka	0	0	0	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 5 kvadrant 1x1 km mreže)	N/A			
		Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSR00056_024221, CSR00197_000000	N/A			
		Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CSR00002_167951, CSR00236_000000, CSR00056_013257	N/A			
		Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m	0	0	0	0
Austropotamobius torrentium* – potočni rak	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održano 470 km pogodnih staništa za vrstu (vodotoci s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom)	0	0	0	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 29 kvadranta 1x1 km mreže)	N/A			
		Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela	N/A			



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena
		Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela	N/A			
		Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 2 m	0	0	0	0
Mannia triandra	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održana su pogodna staništa za vrstu u šumama u zoni od 27670 ha (NKS E)	0	0	0	0
		Očuvana su ključna staništa (zasjenjene vapnenačke i dolomitne stijene te gole padine tla unutar šuma) na lokalitetima Sopotski slap te Stari grad Žumberak (Draga) površine 27 ha	N/A	0		0
		Održana je populacija vrste (najmanje 3 kvadrant 1x1 km mreže)	N/A	0		0
Myotis bechsteinii - velikouhi šišmiš	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održano je 23760 ha pogodnih staništa (šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s pukotinama i dupljama, rubovi šuma)	0	0	0	0
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% bukovih sastojina starijih od 60 godina i najmanje 30% hrastovih sastojina starijih od 80 godina.	N/A			
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari prilikom dovršnog sijeka šumskih površina većih od 100 ha u središnjem dijelu ostavljeno je najmanje 5 ha površine na kojoj će se dogoditi dovršni sijek za najmanje 20 godina	N/A			
		U šumama u kojima se raznodobno gospodari očuvani povoljni stanišni uvjeti za očuvanje vrste očuvanjem strukturne raznolikosti šuma s povoljnim udjelom stabala prsnog promjera iznad 30 cm te stabala s pukotinama u kori i dupljama	N/A			
		U šumama u kojima se raznodobno gospodari očuvan je prirodni sastav vrsta i struktura prizemnog sloja i sloja grmlja	N/A			
		U šumama kojima se jednodobno gospodari u šumskim sastojinama starosti od 20 godina do perioda oplodne sječe očuvana je prirodnost prizemnog sloja i sloja grmlja	N/A			
		Očuvane su šumske čistine	N/A			
		Očuvane su lokve unutar šuma	N/A			
Myotis myotis - veliki šišmiš	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održana pogodna staništa (otvorene šume s malo prizemnog pokrova, rubovi šuma, šumske čistine, livade košanice i pašnjaci) u zoni od 34230 ha	1,55	4,64	0,014	-1
		Trend populacije porodične kolonije je stabilan ili u porastu	N/A			
		Porodiljna kolonija broji najmanje 70 jedinke	N/A			
		Očuvana su skloništa za vrstu (sklonište u crkvi u Pečnom)	N/A			
		Očuvano je povoljno stanje lovniha staništa: 27360 ha šumskih staništa (NKS E.), 3310 ha pašnjaka i travnjaka (NKS C.)	N/A			
		Očuvane su lokve	N/A			
		Očuvani su elementi krajobraza koji povezuju lovna staništa	N/A			
Cordulegaster heros - gorski potočar	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održano 43 km pogodnih staništa za vrstu (gorski potoci sa brzo tekućom vodom i kameno-šljunkovito-pjeskovitim dnom koje je u mirnijim, pokrajnjim dijelovima prekriveno tankim slojem detritusa i/ili listinca) (NKS A.2.3.)	0	0	0	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 9 kvadranta 1x1 km mreže)	N/A			
		Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CSR00056_024221, CSR00323_000000, CSR00197_000000, CSR00117_011557, CSR01523_000000	N/A			
		Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CSR00056_013257, CSR00560_000000, CSR00033_024585, CSR00666_000044, CSR00236_000000	N/A			
		Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m	0	0	0	0
Himantoglossum adriaticum – jadranska kozonoška	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana su pogodna staništa za vrstu (rubna područja travnjaka, travnjaci u sukcesiji, rubovi šuma i šikara, rubna vegetacija uz putove i prometnice) u zoni od 360 ha (NKS C.2.3.2., C.3.3.1., D.1.2.1., E, I.2.1., I.5.1., I.5.3.)	0	0	0	0
		Održana je populacija od najmanje 167 jedinki	N/A			
		Na području pogodnih staništa nisu prisutne invazivne strane vrste	N/A			
Triturus carnifex – veliki vođenjak	Održati povoljno stanje ciljne vrste	Održana su pogodna staništa za vrstu (lokve i ostala vodena tijela unutar i izvan šume) u zoni od 34235 ha	1,55	4,44	0,013	-1
		Očuvana su ključna staništa za vrstu (lokve i ostala vodena tijela unutar i izvan šume do 800 mnv) u zoni od 31165 ha			0,014	-1



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena
	kroz sljedeće attribute	Održana je populacija vrste (najmanje 13 kvadranta 1x1 km mreže)	N/A			
Bombina variegata – žuti mukač	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana su pogodna staništa za vrstu (šume, privremene i stalne stajačice unutar šumskog područja, šumske depresije, vlažna područja) od 31165 ha u zoni do 800 mnv i 2975 ha u zoni od 800 - 1000 mnv	1,55	4,44	0,014	-1
		Održano je najmanje 27640 ha šumskih staništa	0	0	0	0
		Održana je populacija vrste (97 kvadranta 1x1 km mreže)	N/A			
		Očuvane su lokve unutar šuma	N/A			
		Očuvane su šumske čistine	N/A			
Rhinolophus hipposideros - mali potkovnjak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održana populacija, skloništa i pogodna lovna staništa u zoni od 34235 ha (bjelogorična šumska staništa, područja pod tradicionalnom poljoprivredom s velikom raznolikosti krajobraza, nizinska šumska i grmljem obrasla staništa, rubovi šuma, šikare)	1,55	4,44	0,013	-1
		Trend populacije porodiljne i zimujuće kolonije je stabilan ili u porastu	N/A			
		Porodiljna kolonija broji najmanje 45 jedinki	N/A			
		Očuvana su skloništa za vrstu (za porodiljne kolonije osobito crkve u Stojdragi, Grabru, Pećnom i Golubićima i podzemni objekti za zimujuće kolonije - osobito jama Pušina	N/A			
		Očuvano je povoljno stanje lovniha staništa: 27660 ha šumskih staništa (NKS E.), 3330 ha pašnjaka i travnjaka (NKS C.) i 1730 ha šikara (NKS D.)	N/A			
		Očuvane su lokve	N/A			
		Lovna staništa povezana su elementima krajobraza (vodotoci, živice, drvoredi)	N/A			
Rhinolophus ferrumequinum - veliki potkovnjak	Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana su pogodna staništa za vrstu (mozaici različitih staništa – bjelogorična šuma, pašnjaka, grmlja, šikara, drvoreda, livada s voćnjacima, koja su međusobno povezana živicama i drugim linearnim elementima krajobraza) u zoni od 34235 ha	1,55	4,44	0,013	-1
		Trend populacije porodiljne kolonije je stabilan ili u porastu	N/A			
		Porodiljna kolonija broji najmanje 50 jedinki	N/A			
		Očuvana su skloništa za vrstu (za porodiljne kolonije osobito špilja Rogovac)	N/A			
		Očuvano je povoljno stanje lovniha staništa: 27300 ha šumskih staništa (NKS E.), 3330 ha pašnjaka i travnjaka (NKS C.) i 1730 ha šikara (NKS D.)	N/A			
		Očuvane su lokve	N/A			
		Očuvani su elementi krajobraza koji povezuju lovna staništa	N/A			
Osmoderma eremita* - mirišljivi samotar	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održano je 23265 ha pogodnih staništa (šumska staništa s prirodnom strukturom šumskog pokrova i većom količinom starih stabala s dupljama i šupljinama kao najvažnijim obilježjem)	0	0	0	0
		Održano je najmanje 5175 ha ključnih staništa (mezofilne i neutrofilne čiste bukove šume, NKS E.4.5.)	0	0	0	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 5 kvadrant 1x1 km mreže)	N/A			
		U šumama u kojima se raznodobno gospodari očuvani povoljni stanišni uvjeti za očuvanje vrste očuvanjem strukturne raznolikosti šuma s povoljnim udjelom stabala s dupljama i šupljinama	N/A			
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% bukovih sastojina starijih od 60 godina i najmanje 30% hrastovih sastojina starijih od 80 godina	N/A			
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje površina na kojima će se dogoditi obnova	N/A			
Rhinolophus euryale – južni potkovnjak	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute	Održana pogodna staništa (mozaična staništa šuma, šikare, livade s voćnjacima povezane linearnim elementima krajobraza (drvoredi, živice)) u zoni od 34235 ha	1,55	4,44	0,013	-1
		Trend populacije porodiljne kolonije je stabilan ili u porastu	N/A			
		Porodiljna kolonija broji najmanje 200 jedinki	N/A			
		Očuvana su skloništa za vrstu (špilja Rogovac, špilja Zidane pećine, crkva u Pećnom, crkva u Grabru)	N/A			
		Očuvano je povoljno stanje lovniha staništa: 27300 ha šumskih staništa (NKS E.), 3335 ha travnjačkih staništa (NKS C.) i 1730 ha šikara (NKS D.)	0	0	0	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU ZA
PLAN GOSPODARENJA OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE za razdoblje do 2029. godine

Ciljna vrsta/stanišni tip	Cilj očuvanja	Atributi:	Samostalni utjecaj (ha)	Kumulativni utjecaj (ha)	Udio kumulativnog gubitka pogodnih staništa na razini POP-a [%]	Ocjena
		Očuvane su lokve	N/A			
		Očuvani su elementi krajobraza koji povezuju lovna staništa	N/A			
Cucujus cinnaberinus	Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:	Održano je 23260 ha pogodnih staništa (šumska staništa s dovoljno krupnih panjeva, odumirućih ili svježe odumrlih stabala)	0	0	0	0
		Održana je populacija vrste (najmanje 3 kvadranta 1x1 km mreže)	N/A			
		U šumskim sastojinama osiguran je udio od najmanje 3% ostavljene odumrle ili odumiruće drvene mase	N/A			
		U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje površina na kojima će se dogoditi obnova	N/A			
Izvor: Dorađeni ciljevi očuvanja dostupni na https://www.dropbox.com/scl/fo/47g34fkmew0m52vr4ixx5/Alf5OTr8pR2qUIDQc4S0zyA?rlkey=wy0gpe3v4t45jf1synpvel3wq&e=2&dl=0 , pristupljeno 10.11.2025.						



A.4. VARIJANTNA RJEŠENJA I NJIHOV MOGUĆI UTJECAJ NA EKOLOŠKU MREŽU

Planiranim Planom nisu predložena varijantna rješenja te nisu razmatrana Glavnom ocjenom.

A.5. PRIJEDLOG MJERA UBLAŽAVANJA NEGATIVNIH UTJECAJA PROVEDBE PLANA NA EKOLOŠKU MREŽU

Moguće prepoznate negativne utjecaje na područja ekološke mreže moguće je ublažiti pridržavanjem predloženih mjera ublažavanja za utvrđene negativne utjecaje na ekološku mrežu.

Tablica A-8. Prijedlog mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ekološku mrežu

MJERA / AKTIVNOST	PODRUČJE EM	MJERA UBLAŽAVANJA
A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje opreme na saniranim lokacijama odbačenog otpada	HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika	Sanaciju otpada na tri lokacije u Gradu Ogulinu izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno/ključno stanište ciljnih vrsta ptica. Radove sanacije izvoditi izvan razdoblja gniježđenja većine ciljnih vrsta ptica (1. ožujak- 31. kolovoz).
	HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika	Sanaciju otpada na tri lokacije u Gradu Ogulinu izvesti na način da se ne zadire u okolno pogodno stanište za ciljne vrste <i>Barbastella barbastellus</i> (širokouhi mračnjak), <i>Rhinolophus hipposideros</i> (mali potkovnjak), <i>Mormus funereus</i> (velika četveropjega cvilidreta), <i>Canis lupus*</i> (vuk), <i>Lynx lynx</i> (ris), <i>Ursus arctos*</i> (medvjed). Radove izvođenja sanacije na tri lokacije u Gradu Ogulinu provoditi izvan razdoblja hibernacije ciljnih vrsta šišmiša (1. studeni- 31. ožujak) te izvan razdoblja brloženja ciljne vrste <i>Ursus arctos*</i> (medvjed) (1. prosinac – 31. ožujak). Prije uklanjanja otpada iz i u blizini speleoloških objekata i starih napuštenih zgrada kontaktirati nadležnu javnu ustanovu iz sektora zaštite prirode te obaviti pregled objekta od strane stručnjaka osposobljenog za ulazak u objekt i njegov pregled (špilje, tavani) te identifikaciju ciljnih vrsta šišmiša i njihovih kolonija.
	HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje	Sanaciju otpada na lokaciji u Ozlju izvesti na način da se ne zadire u okolno ciljno stanište 6510 Nizinske košance (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) te pogodno stanište za ciljne vrste <i>Lucanus cervus</i> – jelenak, <i>Mormus funereus</i> - velika četveropjega cvilidreta, <i>Euphydryas aurinia</i> - močvarna riđa, <i>Mannia triandra</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> - velikouhi šišmiš, <i>Myotis myotis</i> - veliki šišmiš, <i>Himantoglossum adriaticum</i> – jadranska kozonoška, <i>Rhinolophus hipposideros</i> - mali potkovnjak, <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> - veliki potkovnjak, <i>Osmoderma eremita*</i> - mirišljivi samotar, <i>Rhinolophus euryale</i> – južni potkovnjak, <i>Cucujus cinnaberinus</i> . Radove izvođenja sanacije provoditi izvan razdoblja hibernacije ciljnih vrsta šišmiša (1. studeni- 31. ožujak).
A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih	HR2000592 Ogulinsko-	Radove izgradnje reciklažnog dvorišta u Josipdolu provoditi izvan razdoblja hibernacije ciljnih vrsta šišmiša <i>Rhinolophus</i>



dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta	plašćansko područje	<i>ferumequinum</i> (veliki potkovnjak), <i>Rhinolophus euryale</i> (južni potkovnjak), <i>Miniopterus schreibersii</i> (dugokrili pršnjak) (1. studeni- 31. ožujak).
8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima	HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje	Radove izgradnje reciklažnog dvorišta za građevni otpad u Ogulinu provoditi izvan razdoblja hibernacije ciljnih vrsta šišmiša <i>Rhinolophus ferumequinum</i> (veliki potkovnjak), <i>Rhinolophus euryale</i> (južni potkovnjak), <i>Miniopterus schreibersii</i> (dugokrili pršnjak) (1. studeni- 31. ožujak).

A.6. PRIJEDLOG PROGRAMA PRAĆENJA

Glavnom ocjenom se ne predlaže uspostava dodatnog programa praćenja pojedinih ciljnih vrsta ili stanišnih tipova kojim bi se pratio utjecaj provedbe Plana na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

A.7. ZAKLJUČAK

U okviru Strateške studije o utjecaju na okoliš za Plan gospodarenja otpadom Karlovačke županije za razdoblje do 2029. godine provedena je Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu sukladno Rješenju Uprave za zaštitu prirode pri Ministarstvu (KLASA: UP/I-352-03/25-05/109, URBROJ: 517-06-2-3-25-2 od 21. srpnja 2025. godine).

Provedenom analizom samostalnih utjecaja utvrđeno je da će provedbom aktivnosti (A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje opreme na saniranim lokacijama odbačenog otpada) doći do gubitka/degradacija i fragmentacije staništa pogodnih za ciljne vrste područja ekološke mreže značajnog za ptice HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika. Provedbom planiranih aktivnosti (A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta, A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje opreme na saniranim lokacijama odbačenog otpada) doći će do gubitka/degradacija i fragmentacije staništa pogodnih za ciljne vrste područja značajnog za vrste i stanišne tipove HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika (*Barbastella barbastellus* (širokouhi mračnjak), *Rhinolophus hipposideros* (mali potkovnjak), *Morimus funereus* (velika četveropjega cvilidreta), *Canis lupus** (vuk), *Lynx lynx* (ris), *Ursus arctos** (medvjed)). Provedbom planiranih aktivnosti (A 1.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta i nabava mobilnih reciklažnih dvorišta, 8.3. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad na kopnu i otocima) doći će do gubitka/degradacija i fragmentacije staništa pogodnih za ciljne vrste područja značajnog za vrste i stanišne tipove HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje (*Euphydryas aurinia* (močvarna riđa), *Bombina variegata* (žuti mukač), *Rhinolophus ferumequinum* (veliki potkovnjak), *Rhinolophus euryale* (južni potkovnjak), *Miniopterus schreibersii* (dugokrili pršnjak)). Provedbom planiranih aktivnosti (A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje opreme na saniranim lokacijama odbačenog otpada) doći će do gubitka/degradacija i fragmentacije staništa pogodnih za ciljne vrste područja značajnog za vrste i stanišne tipove HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje (*Leptidea morsei* - Grundov šumski bijelac, *Euplagia quadripunctaria** - danja medonjica, *Euphydryas maturna* - mala svibanjska riđa, *Triturus carnifex* – veliki vodenjak, *Bombina variegata* – žuti mukač, *Rhinolophus hipposideros* - mali potkovnjak, *Myotis myotis* - veliki šišmiš, *Rhinolophus hipposideros* - mali potkovnjak, *Rhinolophus*



ferrumequinum - veliki potkovnjak, *Rhinolophus euryale* – južni potkovnjak). Planirana aktivnost A 13.1. Uklanjanje otpada s lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i mjere sprječavanja ponovnog odbacivanja te nabava i postavljanje opreme na saniranim lokacijama odbačenog otpada, dugoročno će imati pozitivan utjecaj na stanište pogodno za ciljne vrste područja HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika, HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika, HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje.

Analizom kumulativnih utjecaja, utvrđena je mogućnost umjerenog negativnog utjecaja za pojedine ciljne vrste područja HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika, HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika, HR2000592 Ogulinsko-plašćansko područje, HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje, gubitkom pogodnog staništa zajedno s drugim postojećim i planiranim (odobrenim) sadržajima.

Glavnom ocjenom propisane su mjere ublažavanja za planirane aktivnosti čijom realizacijom može doći do umjereno negativnog samostalnog utjecaja na ciljeve očuvanja. Provedbom ovih mjera ublažit će se potencijalan negativan samostalan te posljedično kumulativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže.

