

GRAD KOPRIVNICA, OIB: 62112914641
Zrinski trg 1, 48000 Koprivnica

PROGRAM ZAŠTITE DIVLJAČI

za

**POVRŠINE IZVAN LOVIŠTA NA PODRUČJU
GRADA KOPRIVNICE**

ZA RAZDOBLJE

od 1. travnja 2018. godine do 31. ožujka 2028. godine

Bjelovar, listopad 2018. godine



**Investitor i
naručitelj:**

GRAD KOPRIVNICA

Zrinski trg 1, 48000 Koprivnica

Naziv projekta:

PROGRAM ZAŠTITE DIVLJAČI ZA
POVRŠINU IZVAN LOVIŠTA NA PODRUČJU GRADA KOPRIVNICE

važnost: od 1.4.2018. do 31.3.2028.

**Izvoditelj
i
izrađivač:**

OBRT ZA
ŠUMARSTVO I LOVSTVO
Arvay

Trojstvena 94, 43000 Bjelovar - Hrvatska
Vlasnik: **Zvonimir Presečan Arvay**, dipl. ing. šum.
OIB: 33312891074

IZVODITELJ:
ARVAY obrt za
šumarstvo i lovstvo
Trojstvena 94
43000 Bjelovar

IZRAĐIVAČ:
Zvonimir Presečan Arvay,
dipl. ing. šumarstva
OIB: 33312891074

Licencija:

HKIŠDT
broj 0913
od 11. ožujka 2016. godine

**Ovlaštenja i
stručni smjer
izrađivača:**

Zvonimir Presečan Arvay, dipl.ing. šumarstva
upisan u imenik ovlaštenih inženjera šumarstva
pod broj 1228 od 23. prosinca 2015.g.
(ovlašteni inženjer šumarstva za lovstvo)

Suradnici:

Dijana Jakopanec



SADRŽAJ

	strana
Uvod	6
1. Akt o proglašenju ili ustanovljenju površine izvan lovišta	10
2. Osnovni podaci o položaju i granicama površine izvan lovišta te njenoj površini razrađenoj po kulturama zemljišta sa zemljovlasničkim razmjerom	11
2.1. Opis prirodnih značajki staništa	16
◦ orografske, hidrografske i klimatske prilike	16
◦ edafski čimbenici	21
◦ biljne i druge zajednice	22
◦ infrastruktura	23
◦ antropogeni utjecaji	23
3. Procjena brojnog stanja divljači koja stalno, sezonski ili povremeno obitava na površinama izvan lovišta ili preko istih prelazi	24
4. Uvjeti zaštite prirode (ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu)	65
4.1. Ekološka mreža	65
4.2. Zaštićena područja	68
4.3. Ugroženi i rijetki stanišni tipovi i strogo zaštićene vrste	68
5. Mjere zaštite divljači	73
6. Mjere za sprječavanje šteta od divljači	74
7. Briga o drugim životinjskim vrstama	78
8. Prikaz potrebnih financijskih sredstava za provedbu programa zaštite divljači	81
9. Kronika zaštite divljači	82

Programu zaštite divljači je priloženo:

1. Zapisnik stručnog povjerenstva za pregled programa zaštite divljači;
2. Rješenje o provedenom postupku prethodne ocjene prihvatljivosti;
3. Suglasnost Ministarstva o odobrenju programa zaštite divljači;
4. Topografska karta površina obuhvata programa;
5. Karta ekološke mreže na površinama obuhvata programa u odgovarajućem mjerilu.

Osnovne napomene

Sukladno članku 19. Zakona o lovstvu („Narodne novine“, broj: 140/05, 75/09, 14/14, 21/2016. - Odluka ustavnog suda Republike Hrvatske, 41/2016. - Odluka ustavnog suda Republike Hrvatske i 67/2016. - Odluka ustavnog suda Republike Hrvatske) na površinama zemljišta na kojima se ne ustanovljavaju lovišta divljač je dužan zaštićivati vlasnik zemljišta, odnosno fizička ili pravna osoba koja koristi to zemljište.

Navedene površine zovu se još i površine izvan lovišta, a obuhvaćaju slijedeće kategorije zemljišta:

- Zaštićene dijelove prirode ako je posebnim propisima u njima zabranjen lov,
- Mora i ribnjake s obalnim zemljištem koje služi za korištenje ribnjaka,
- Rasadnike, voćne i lozne nasade namijenjenim intenzivnoj proizvodnji te pašnjake ako su ograđeni ogradom koja sprječava prirodnu migraciju dlakave divljači,
- Minirane površine i sigurnosni pojas širine do 100 m,
- Druge površine na kojima je aktom o proglašenju njihove namjene zabranjen lov.

Stoga na temelju članka 19. i 45. Zakona o lovstvu („Narodne novine“, broj 140/05, 75/09, 153/09, 14/14), članka 57. i 58. Pravilnika o sadržaju, načinu izrade i postupku donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite divljači (NN br.: 40/06, 92/08, 41/13) i članka 55. Statuta Grada Koprivnice („Glasnik Grada Koprivnice“ broj 4/09, 1/12, 1/13, 3/13-pročišćeni tekst i 1/18), Gradsko vijeće Grada Koprivnice, na 11. sjednici, održanoj dana 11. rujna 2018. godine donijelo **Odluku o proglašenju površine izvan lovišta na području grada Koprivnice.**

Divljač na površinama izvan lovišta zaštićuje se i lovi u skladu s Programom zaštite divljači, a prema Pravilniku o sadržaju, načinu izrade i postupku donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite divljači ("Narodne novine", broj: 40/2006., 92/2008., 39/2011. i 41/2013.)

Program zaštite divljači je planski akt za razdoblje od 10 godina koji osigurava zaštitu divljači na površinama izvan lovišta i na površinama iz članka 9. stavka 2. točaka 1., 2., 3. i 5. Zakona o lovstvu.

Program sadrži:

- akt o proglašenju ili ustanovljenju površine izvan lovišta,
- osnovne podatke o položaju i granicama površine izvan lovišta te njenoj površini
- razrađenoj po kulturama zemljišta sa zemljovlasničkim razmjerom,
- procjenu brojnog stanja divljači koja stalno, sezonski ili povremeno obitava na površinama izvan lovišta ili preko istih prelazi,
- uvjete zaštite prirode,
- mjere zaštite divljači,
- mjere za sprječavanje šteta od divljači,
- brigu o drugim životinjskim vrstama,
- prikaz potrebnih financijskih sredstava za provedbu programa zaštite,
- kroniku zaštite divljači.



Vrijeme trajanja programa zaštite divljači

Program zaštite divljači za površinu izvan lovišta na području grada Koprivnice vrijedi :

od 1. travnja 2018. godine do 31. ožujka 2028. godine

Naziv pravne ili fizičke osobe koja je osnovu izradila

Program zaštite divljači na području grada izradio je **ARVAY obrt za šumarstvo i lovstvo**, OIB: 33312891074, Trojstvena 94, 43000 Bjelovar, vlasnika Zvonimir Presečan Arvay, dipl. ing. šumarstva, Trojstvena 94, 43000 Bjelovar, upisan pod upisnim brojem 1228 u Imenik ovlaštenih inženjera šumarstva Hrvatske komore inženjera šumarstva i drvne tehnologije, s brojem licencije 0913 izdanim od HKIŠDT.

Popis korištenih propisa, literature i uputa:

Pri izradi programa zaštite divljači korišteni su slijedeći zakonski propisi te literatura:

Zakonski propisi

- **ZAKON O LOVSTVU**
NN br.: 99/18
- **ZAKON O ŠUMAMA**
NN br.: 68/18, 115/18
- **ZAKON O ZAŠTITI PRIRODE**
NN br.: 80/13, 15/18, 14/19
- **ZAKON O SPRJEČAVANJU UNOŠENJA I ŠIRENJA STRANIH TE INVAZIVNIH STRANIH VRSTA I UPRAVLJANJU NJIMA**
NN br.: 15/18, 14/19
- **ZAKON O PREKOGRANIČNOM PROMETU I TRGOVINI DIVLJIM VRSTAMA**
NN br.: 94/13, 14/19
- **ZAKON O ZAŠTITI ŽIVOTINJA**
NN br.: 102/17
- **ZAKON O VETERINARSTVU**
NN br.: 82/13, 148/13, 115/18
- **PRAVILNIK O SADRŽAJU, NAČINU IZRADE I POSTUPKU DONOŠENJA, ODNOSNO ODOBRAVANJA LOVNOGOSPODARSKE OSNOVE, PROGRAMA UZGOJA DIVLJAČI I PROGRAMA ZAŠTITE DIVLJAČI**
NN br.: 40/06, 92/08, 39/11, 41/13
- **PRAVILNIK O STRUČNOJ SLUŽBI ZA PROVEDBU LOVNOGOSPODARSKE OSNOVE**
NN br.: 63/06, 44/17
- **PRAVILNIK O LOVOČUVARSKOJ SLUŽBI**
NN br.: 63/06
- **PRAVILNIK O POTVRDI O PODRIJETLU DIVLJAČI I NJEZINIH DIJELOVA I NAČINU OZNAČAVANJA DIVLJAČI**
NN br.: 26/19
- **PRAVILNIK O LOVOSTAJU**
NN br.: 67/10, 87/10, 97/13, 44/17, 34/18
- **PRAVILNIK O NAČINU OCJENJIVANJA TROFEJA DIVLJAČI, OBRASCU TROFEJNOG LISTA, VOĐENJU EVIDENCIJE O TROFEJIMA DIVLJAČI I IZVJEŠĆU O OCIJENJENIM TROFEJIMA**
NN br.: 92/08
- **PRAVILNIK O UVJETIMA I NAČINU LOVA, NOŠENJU LOVAČKOG ORUŽJA, OBRASCU I NAČINU IZDAVANJA LOVAČKE ISKAZNICE, DOPUŠTENJU ZA LOV I EVIDENCIJI O OBAVLJENOM LOVU**
NN br.: 70/10
- **PRAVILNIK O NAČINU UPORABE LOVAČKOG ORUŽJA I NABOJA**
NN br.: 68/06, 66/10
- **PRAVILNIK O PASMINAMA, BROJU I NAČINU KORIŠTENJA LOVAČKIH PASA ZA LOV**
NN br.: 62/06, 25/07, 143/10
- **PRAVILNIK O SADRŽAJU I NAČINU VOĐENJA SREDIŠNJE LOVNE EVIDENCIJE**
NN br.: 67/06, 73/10
- **STRUČNA PODLOGA ZA BONITIRANJE I UTVRĐIVANJE LOVNOPRODUKTIVNIH POVRŠINA U LOVIŠTIMA REPUBLIKE HRVATSKE**
NN br.: 40/06
- **CJENIK DIVLJAČI**
NN br.: 67/06
- **ODŠTETNI CJENIK ZA IZRAČUN NAKNADE ZA ŠTETE NA DIVLJAČI U LOVIŠTU**
NN br.: 67/06
- **PRAVILNIK O SADRŽAJU UGOVORA O MEĐUSOBNIM PRAVIMA I OBVEZAMA IZMEĐU »HRVATSKIH ŠUMA« D.O.O. ZAGREB I OVLAŠTENIKA PRAVA LOVA**
NN br.: 25/07
- **PRAVILNIK O STROGO ZAŠTIĆENIM VRSTAMA**
NN br.: 144/13, 73/16
- **PRAVILNIK O POPISU STANIŠNIH TIPOVA, KARTI STANIŠTA TE UGROŽENIM I RIJETKIM STANIŠNIM TIPOVIMA**
NN br.: 88/14
- **PRAVILNIK O SAKUPLJANJU ZAVIČAJNIH DIVLJIH VRSTA**
NN br.: 114/17
- **PRAVILNIK O CILJEVIMA OČUVANJA I OSNOVNIM MJERAMA ZA OČUVANJE PTICA U PODRUČJU EKOLOŠKE MREŽE**
NN br.: 15/14
- **PRAVILNIK O PRIJELAZIMA ZA DIVLJE ŽIVOTINJE**
NN br.: 5/07

- **PRAVILNIK O STRANIM VRSTAMA KOJE SE MOGU STAVLJATI NA TRŽIŠTE TE INVAZIVNIM STRANIM VRSTAMA**
NN br.: 17/17
- **STRATEGIJA I AKCIJSKI PLAN ZAŠTITE PRIRODE REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE OD 2017. do 2025. GODINE**
NN br.: 72/17
- **UREDBA O EKOLOŠKOJ MREŽI**
NN br.: 124/13
- **UREDBA O IZMJENAMA UREDBE O EKOLOŠKOJ MREŽI**
NN br.: 105/15
- **KONVENCIJA O ZAŠTITI SVJETSKJE KULTURNE I PRIRODNE BAŠTINE (PARIZ, 1972.) – NOTIFIKACIJA O SUKCESIJI**
(Narodne novine - Međunarodni ugovori, broj 12/93)
- **KONVENCIJA O MOČVARNIM STANIŠTIMA KOJA SU OD MEĐUNARODNOG ZNAČENJA NAROČITO KAO STANIŠTA PTICA MOČVARICA**
(Ramsar, 1971.) – Notifikacija o sukcesiji
(Narodne novine - Međunarodni ugovori, broj 12/93)
- **KONVENCIJA O BIOLOŠKOJ RAZNOLIKOSTI (RIO DE JANEIRO, 1992.)**
- Zakon o potvrđivanju - (Narodne novine - Međunarodni ugovori, broj 6/96)
- Protokol o biološkoj sigurnosti u okviru Konvencije o biološkoj raznolikosti (Narodne novine - Međunarodni ugovori, broj 7/2002)
- **KONVENCIJA O ZAŠTITI MIGRATORNIH VRSTA DIVLJIH ŽIVOTINJA (BONN, 1979.) I PRIPADAJUĆI SPORAZUMI**
- Zakon o potvrđivanju za sve – (Narodne novine - Međunarodni ugovori, broj 6/2000)
- Sporazum o zaštiti euroazijsko-sjevernoafričkih migratornih ptica močvarica (AEWA) (1995.)
- Sporazum o zaštiti europskih šišmiša (EUROBATS) (1991.)
- Memorandum o razumijevanju u svezi s mjerama zaštite za droplju (*Otis tarda*) (2000.)
- Memorandum o razumijevanju u svezi s mjerama zaštite za tankokljunog pozviždača (*Numenius tenuirostris*) (1994.)
Republika Hrvatska potpisnica od 1994. godine
- **KONVENCIJA O ZAŠTITI EUROPSKIH DIVLJIH VRSTA I PRIRODNIH STANIŠTA (BERN, 1979.)**
- Zakon o potvrđivanju (Narodne novine - Međunarodni ugovori, broj 6/2000)
- **KONVENCIJA O MEĐUNARODNOJ TRGOVINI UGROŽENIM VRSTAMA DIVLJE FAUNE I FLORE (CITES), (WASHINGTON, 1973.)**
- Zakon o potvrđivanju (ratifikaciji) – (Narodne novine – Međunarodni ugovori, broj 12/99)
- **KONVENCIJA O EUROPSKIM KRAJOBRAZIMA (FIRENZA, 2000.) - ZAKON O POTVRĐIVANJU**
(Narodne novine - Međunarodni ugovori, broj 12/2002)

Literatura i upute:

- **Hrvatska agencija za okoliš i prirodu** – Podaci o strogo zaštićenim vrstama, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima, zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže na području obuhvata;
- **ŠUMARSKA ENCIKLOPEDIJA**
I-II-III, ZAGREB, MCMLXXX, MCMLXXXIII, MCMLXXXVII.
- **PRIRUČNIK ZA UREĐIVANJE ŠUMA**, Zagreb 1995. godina.
- **LOVAČKI PRIRUČNIK**
Lovačka knjiga 1967. godine.
- **LOVAČKI PRIRUČNIK**
Lovačka knjiga, Zagreb 1953. godine.
- **ZOOLOGIJA DIVLJAČI, LOVNA TEHNOLOGIJA.**
Prof. dr. D. Andrašić, Zagreb 1979. godine.
- **OCJENJIVANJE LOVAČKIH TROFEJA**
Veljko Varičak, Zagreb 1997. godine.
- **LOVAČKE TROFEJE: Obrada, ocjenjivanje i vrednovanje**
Alojzije Frković, Zagreb 1989. godine.
- **NAUKA O BILJNIM ZAJEDNICAMA**
Dr. Ivo Horvat, Zagreb 1949. godine.
- **METEOROLOŠKI BILTEN**
Zagreb, 1995. godine.
- **OSNOVA GOSPODARENJA** za državne šume u lovištu UŠP– Odjel za uređivanje šuma
- **ŠUMARSKA FITOCENOLOGIJA I ŠUMSKE ZAJEDNICE U HRVATSKOJ**
Joso Vukelić, Đuro Rauš, Zagreb 1998. godine
- **GOSPODARENJE ŠUMSKIM TLIMA U HRVATSKOJ**
Jakob Martinović, Jastrebarsko 2003. godine
- **KLIMATSKI ATLAS HRVATSKE 1961-1990; 1971-2000.**
DHMZ – Zagreb 2008. godine.
- **Šumska vegetacija Hrvatske**
Joso Vukelić, Zagreb 2012. godine.
- **Tloznanstvo**
Boris Vrbek, Karlovac 2013. godine.
- **STRUČNA PODLOGA ZA UTVRĐIVANJE OSNOVNIH ODREDNICA OBITAVANJA, STATUSA I SMJERNICA GOSPODARENJA ČAGLJEM (*Canis aureus* L.) U REPUBLICI HRVATSKOJ**
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Poljoprivredni fakultet u Osijeku, 2015. godine

1. Akt o proglašenju ili ustanovljenju površine izvan lovišta

Na temelju članka 19. i 45. Zakona o lovstvu („Narodne novine“ broj 140/05, 75/09, 14/14 i 21/16), članka 57. i 58. Pravilnika o sadržaju, načinu izrade i postupku donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite životinja („Narodne novine“ broj 40/06 i 41/13) i članka 55. Statuta Grada Koprivnice („Glasnik Grada Koprivnice“ broj 4/09, 1/12, 1/13, 3/13-pročišćeni tekst i 1/18), Gradsko vijeće Grada Koprivnice, na 11. sjednici, održanoj dana 11. rujna 2018. godine donijelo je Odluku o proglašenju površine izvan lovišta na području Grada Koprivnice (KLASA: 363-01/17-01/00035 URBROJ: 2137-08-03/1 -18-10).

Ovom Odlukom određuje se popis naselja na području Grada Koprivnice u kojima se nalaze površine zemljišta na kojima nije ustanovljeno lovište. **Popis naselja koja obuhvaća Grad Koprivnica su: Koprivnica, Bakovčica, Draganovec, Herešin, Jagnjedovec, Kunovec Breg, Reka, Starigrad i Štaglinec.**

Osnovne podatke o položaju, granicama, kao i ukupnu površinu zemljišta na kojima se ne ustanovljava lovište te njezinu strukturu utvrditi će Program zaštite divljači.

Program zaštite divljači će u sebi sadržavati i:

- procjenu brojnoga stanja divljači koja stalno, sezonski ili povremeno obitava na površinama izvan lovišta ili preko istih prelazi;
- uvjete zaštite prirode;
- mjere zaštite divljači;
- mjere za sprječavanje šteta od divljači;
- način brige o drugim životinjskim vrstama;
- prikaz potrebnih financijskih sredstava za provedbu programa zaštite;

2. Osnovni podaci o položaju i granicama površine izvan lovišta te njenoj površini razrađenoj po kulturama zemljišta sa zemljovlasničkim razmjerom

Grad Koprivnica je jedinica lokalne samouprave na području utvrđenom Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj, a obuhvaća područja naselja Koprivnica, Bakovčice, Draganovec, Herešin, Jagnjedovec, Kunovec Breg, Reka, Starigrad i Štaglinec.

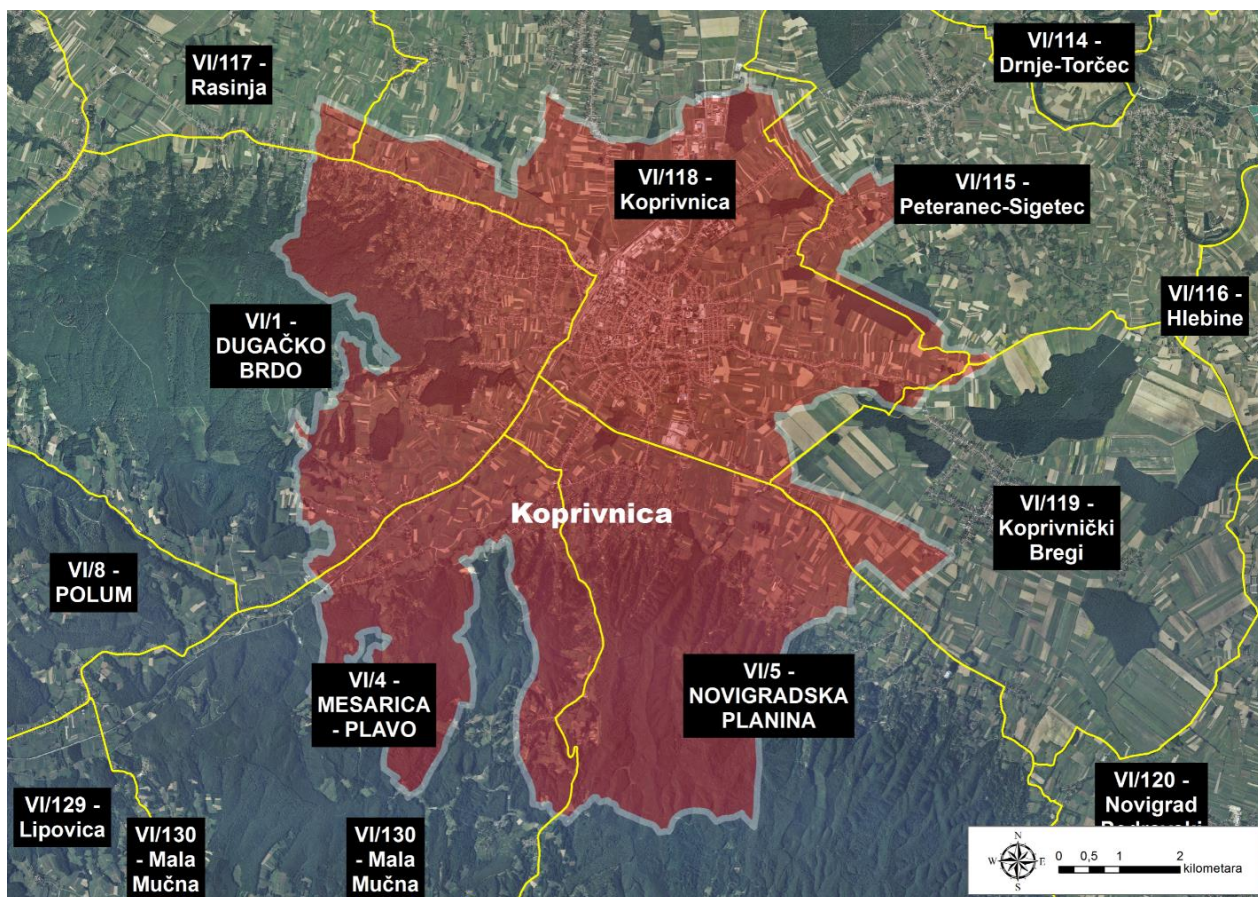
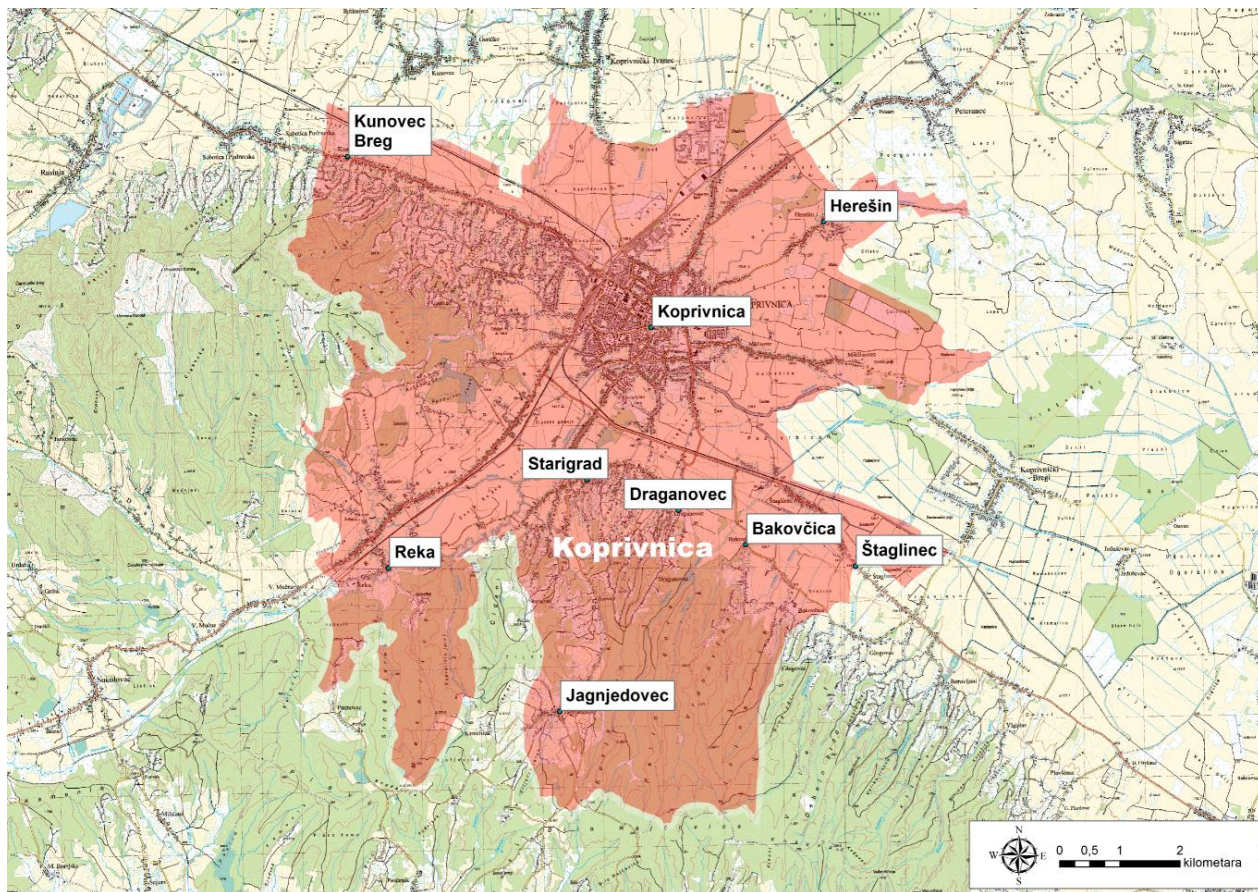
Koprivnica je dobila ime po rječici Koprivnici koja se spominje u listinama hrvatsko-ugarskog kralja Andrije II. Arpadovića iz 1207., 1209. i 1217. godine. Naselje se prvi puta spominje 1272. godine u darovnici desetogodišnjega kraljevića Ladislava IV. Kumanca kaštelanu i vitezu koprivničke utvrde Bakaleru.

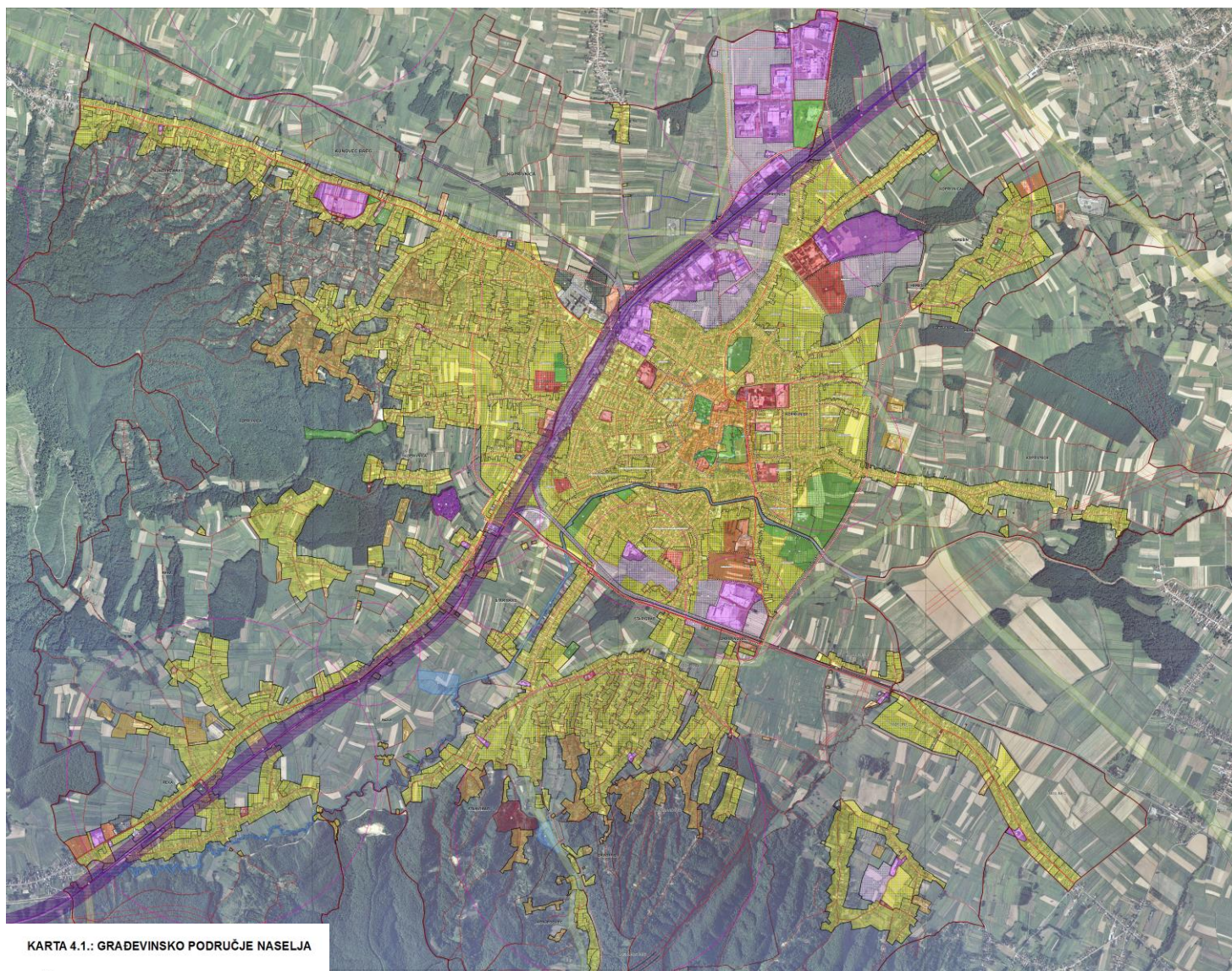
Ukupna površina grada Koprivnice iznosi 91,05 km², a ukupan broj stanovnika 30.854 - toga: Bakovčica 321 stanovnika, Draganovec 506 stanovnika, Herešin 728 stanovnika, Jagnjedovec 344 stanovnika, Koprivnica 23 955 stanovnika, Kunovec Breg 641 stanovnika, Reka 1507 stanovnika, Starigrad 2386 stanovnika i Štaglinec 466 stanovnika (Izvor podataka: web stranica Državnog zavoda za statistiku www.dzs.hr).



Površina izvan lovišta na području Grada Koprivnice opisana granicom iznosi **2.969 ha**. Površina je ustanovljena kombiniranjem metode planimetriranja topografskih i satelitskih karata wms servera DGU-a. Razvrstavanje zemljišta po zemljišno - vlasničkom razmjeru i katastarskim kulturama izvršeno je procjenom na bazi dostupnih podataka nacionalnog sustava identifikacije zemljišnih parcela i prostornih podataka preuzetih od Državne geodetske uprave.

Na donjoj karti su prikazana naselja koja se nalaze navedena u Odluci o proglašenju površine izvan lovišta na području Grada Koprivnice, kao i ista preklapljena na granice pripadajućih lovišta, karta građevinskog zemljišta navedenih naselja i karta površine obuhvata ovoga PZD-a.





KARTA 4.1.: GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA

TUMAČ ZNAKOVA

POSTOJEĆE / PLANIRANO

GRANICE

- GRANICA GRADA
- GRANICA NASELJA
- GRANICA GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA I IZDVOJENOG DIJELA GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA

ORGANIZACIJA PROSTORA I OSNOVNA NAMJENA I KORIŠTENJE POVRŠINA

1. POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE NASELJA
(Građevinsko područje naselja i izdvojeni dio građevinskog područja naselja)

- PRIJEŽITO STAMBENA NAMJENA
- MJEŠOVITA NAMJENA
POVRŠINSKO STANOVANJE - M3
- JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA
SOCIJALNA - D2, KULTURNA - D7
- GOSPODARSKA PROIZVODNA NAMJENA - I
RASADNIK - I3
- GOSPODARSKA POSLOVNA NAMJENA - K

2. POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE IZVAN NASELJA
(Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja)

- MJEŠOVITA NAMJENA
PRIJEŽITO POLJOPRIVREDNA GOSPODARSTVA - H4
- POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA - IS

CESTOVNI PROMET

- DRŽAVNA CESTA
- NERAZVRSTANA CESTA

ŽELJEZNIČKI PROMET

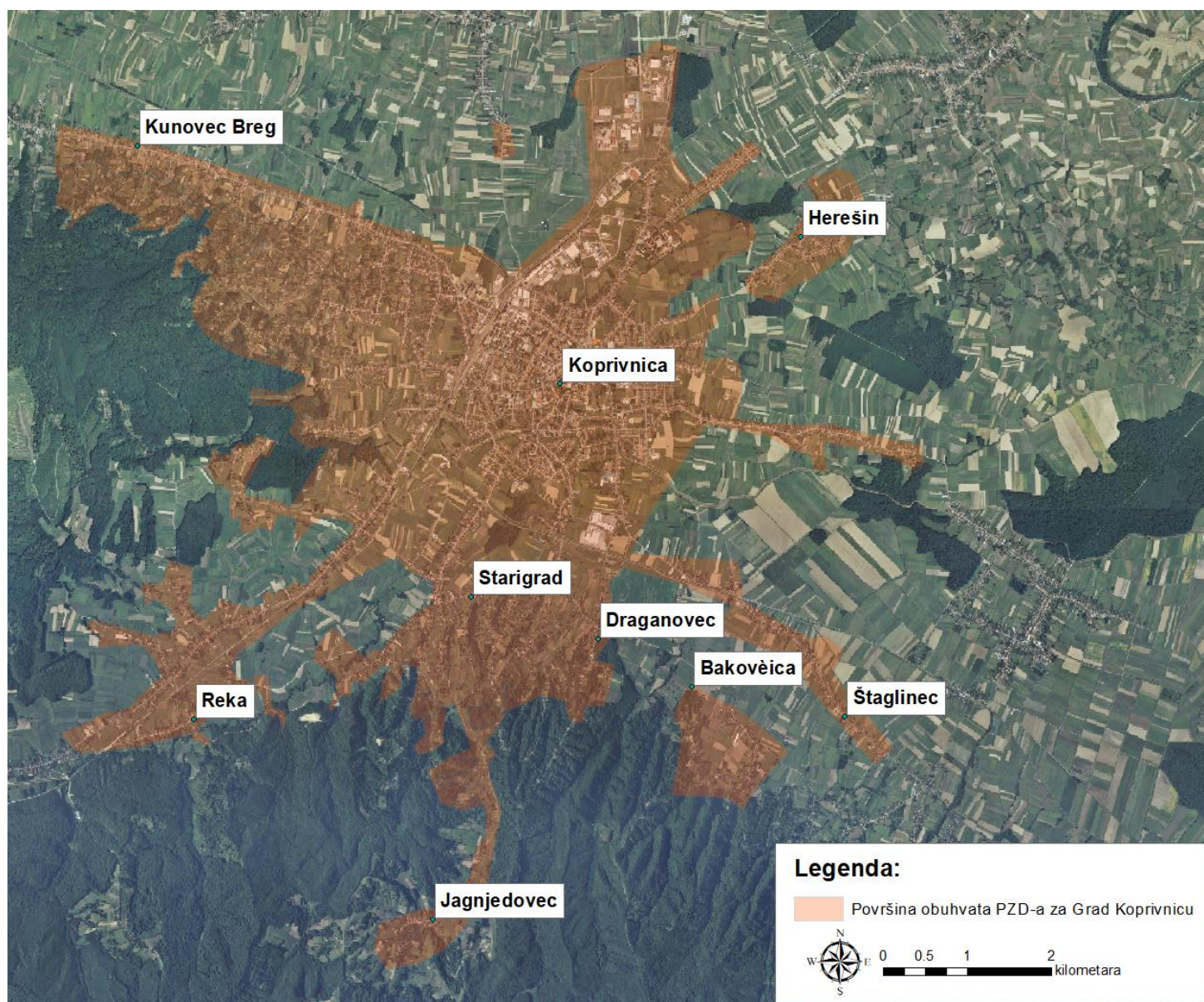
- ŽELJEZNIČKA PRUGA OD ZNAČAJA
ZA REGIONALNI PROMET - R202

INFRASTRUKTURNI SUSTAVI

- NAPUŠTENJA EKSPLOATACIJSKA BUŠOTINA
- ZAŠTITNI POJAS PLINOVODA
- ELEKTRONIČKA KOMUNIKACIJSKA ZONA ZA SMJEŠTAJ
SAMOSTOJEĆIH ANTENSKIH STUPOVA RADIJUSA
500, 750, 1000 I 1500 METARA

OSTALO

- VODOZAŠTITNO PODRUČJE - III. ZONA ZAŠTITE



ISKAZ POVRŠINA					
NAZIV POVRŠINE	VRSTA POVRŠINE	KULTURA	ZEMLJOVLASNIČKO RAZMJERJE	ha	
1	2	3	4	5	
ZEMLJIŠTE UNUTAR LOVIŠTA	ŠUMSKO	OBRASLO	DRŽAVNO	27	
			PRIVATNO	52	
			Σ	79	
		NEOBRASLO	DRŽAVNO	3	
			PRIVATNO	0	
			Σ	3	
		Ukupno šumsko:		DRŽAVNO	30
				PRIVATNO	52
		POLJOPRIVREDNO	ORANICE	DRŽAVNO	6
	PRIVATNO			300	
	Σ			306	
	LIVADE		DRŽAVNO	10	
			PRIVATNO	220	
			Σ	230	
	PAŠNJACI		DRŽAVNO	0	
			PRIVATNO	0	
			Σ	0	
	VIŠEGODIŠNJI NASADI (neograđeni)		DRŽAVNO	10	
			PRIVATNO	130	
			Σ	140	
	OSTALO		DRŽAVNO	0	
			PRIVATNO	0	
			Σ	0	
	Ukupno poljoprivredno:		DRŽAVNO	26	
			PRIVATNO	650	
	Sveukupno šumsko i poljoprivredno:		DRŽAVNO	56	
			PRIVATNO	702	
			ΣΣ	758	
JAVNE POVRŠINE	PROMETNICE			130	
	DRUGE JAVNE POVRŠINE / ARHEOLOŠKE ZONE / zelene površine			26	
	Σ			156	
OGRABENI VIŠEGODIŠNJI NASADI	VOĆNJACI/POVRTNJACI U SKLOPU GRADSKIH OKUĆNICA			150	
	VINOGRADI			30	
	RASADNICI			22	
	OSTALO			0	
	Σ			202	
PRIVREDNI OBJEKTI	RIBNJACI			20	
	OSTALO – površinski kopovi			0	
	Σ			20	
DRUGE POVRŠINE	VODOTOCI			23	
	GRADSKE JEZGRE/GRADSKE STAMBENE POVRŠINE			1.810	
	Σ			1.833	
ΣΣ				2.969	

2.1. OPIS PRIRODNIH ZNAČAJKI STANIŠTA

◦ OROGRAFSKE, HIDROGRAFSKE I KLIMATSKE PRILIKE

OROGRAFIJA I HIDROGRAFIJA

Koprivnica je smještena u cijelosti u PANONSKOM PODRUČJU Republike Hrvatske, središnjem dijelu Koprivničko-križevačke županije (lijevo dolje prikaz RH i županije tamno obojeno, desni županija i općina).



OROGRAFIJA

Reljef kao oblik tla, površina Zemljine kore s obzirom na razlike u visini, daje zemljištu osnovne karakteristike, utječe na klimu, vegetaciju, upravljanje prostorom i zaštitu okoliša. Utječe i na karakter i raspored drugih geografskih elemenata, posebno hidrografije, naseljenih mjesta i komunikacija. Posebno je vezan uz hidrografiju koja utječe na formiranje pojedinih oblika reljefa.

Koprivnica je smještena na pleistocenskom ravnjaku uz potok Koprivnička rijeka s tendencijom širenja na okolno humovito područje.

Koprivnica ima najrazvijeniju infrastrukturu, najveće proizvodne kapacitete i najrazvijeniji društveni i kulturni standard. Prometno je čvorište te političko-administrativni centar Županije. Prehrambena industrija postala je vodeća industrijska grana i zapošljava oko 60 % industrijskih radnika. Svojom prehrambenom, farmaceutskom, drvnom i obućarskom industrijom danas je jedan od vodećih industrijskih centara u sjeverozapadnom dijelu Hrvatske. Gospodarsku osnovu Grada Koprivnice čine: poljodjelstvo, vinogradarstvo, vinarstvo, stočarstvo, peradarstvo, proizvodnja jaja, proizvodnja stočne hrane, šumarstvo, građevinarstvo, eksploatacija nafte i zemnoga plina, prehrambena industrija, pivovara, obradba drva, obradba plastike, tekstilna industrija, informatika, promet, turizam, trgovina, ugostiteljstvo i obrti.

U Koprivnici se susreću dva glavna prometna smjera: longitudinalni, koji ide nizinom Drave od zapada prema istoku te drugi transferzalni prema Zagrebu i sjevernom Jadranu na jug i Mađarskoj na sjever. Transferzalni prometni pravac se nalazi na najpovoljnijem prijelazu iz Panonske nizine, odnosno Podravine prema gornjoj Posavini. Tim smjerom povezuje se cijeli unutrašnji prostor Koprivničko-križevačke županije,

a s druge strane ostvaruje se povezanost sa Zagrebom kao središnjom hrvatskom točkom. Tako povoljan prometno-geografski položaj daje gradu velike mogućnosti u daljem razvoju.

Povijesni podatci

Povlastice slobodnog kraljevskog grada, Koprivnica je dobila 1356. godine. Zbog povoljnog položaja bila je uvijek trgovačko, obrtničko i upravno središte. Obrtničke i trgovačke bratovštine javljaju se veću 14. stoljeću. Koprivnica je jako uporište protiv prodiranja Turaka i u razdoblju 1731-1765. godine središte Varaždinskog Generalata, što znači da je tada svjetovni život grada bio u potpunosti podređen vojnim ciljevima. Imala je osmerokutnu tvrđavu s četiri bastiona. Godine 1768. tvrđava je napuštena, a 1863. godine počeli su se rušiti gradski bedemi, bastioni i revelini. Razgradnja je potrajala do 1892. godine. Tijekom tog vremena grad je počeo ekonomski, kulturno i umjetnički oživljavati, a nosioci tih promjena bili su obrtnici i trgovci.

14. STOLJEĆE - Bilo je to zlatno stoljeće u razvoju grada. Koprivnica se tada afirmirala kao urbano središte srednje Podravine, ali i kao značajan i ugledan grad u anžuvinskoj Slavoniji. To se u prvom redu odnosi na društveno uređenje grada, gospodarsku snagu i prometnu ulogu na znamenitoj cesti kralja Kolomana što potvrđuje dvadesetak sačuvanih srednjovjekovnih povelja nastalih tijekom stoljeća. Najvažnija među njima je povelja kralja Ludovika I. Anžuvina od 4. studenog 1356. godine kojom Koprivnica, na temelju pravnih povlastica pisanih po uzoru na zagrebački Gradec, postaje slobodni i kraljevski grad.

15. STOLJEĆE - Tijekom 15. stoljeća gospodari Koprivnice bili su kralj Zigmund Luksemburgovac, zagrebački biskup Ivan Alben, grofovi Celjski, kralj Matija Korvin i banovi Ernušt. Važniju ulogu u životu koprivničkog kraja imala je sve do velikaških sukoba 1446. godine utvrda Kamengrad na sjevernim obroncima Bilogore.

16. STOLJEĆE - Na dvoru Ernušta 23. rujna 1526. godine, nepunih mjesec dana nakon bitke hrvatsko-ugarske vojske i Osmanlija na Mohačkom polju, održan je Sabor Kraljevine Slavonije na kojem je ban Krsto Frankopan Brinjski izabran za "skrbnika i branitelja" kraljevstva. Od polovice 16. stoljeća Koprivnica je utvrđena kapetanija koja ulazi u sustav utvrda Slavonske vojne krajine sa sjedištem generalata u Varaždinu. U skladu s najmodernijim vojnim rješenjima protutopovske obrane koprivničku tvrđavu moderniziraju sjevernotalijanski i nizozemski arhitekti.

17. STOLJEĆE - Do šezdesetih godina 17. stoljeća koprivnička je renesansna zemljana protuturska fortifikacija – zvijezda postala najmodernija tvrđava između Drave i Save koja je štitila "ostatke ostataka hrvatskoga kraljevstva". Od tridesetih godina 17. stoljeća počinje gospodarska i demografska obnova. Na kraju stoljeća u gradu djeluju tri obrtnička ceha – mješoviti ceh kovača, bravara, mačara, remenara, sedlara i zlatara te cehovi čizmara i mesara koji svojim proizvodima snabdijevaju vojnu posadu koprivničke tvrđave i civilno stanovništvo grada i okolice.

18. STOLJEĆE - Tijekom stoljeća dolazi do barokne obnove grada. Unutar tvrđave podižu se zidani objekti, a do nove izgradnje dolazi i u podgradu na sjevernom i sjeverozapadnom rubu tvrđave. Odlukom habsburške carice Marije Terezije 1765. godine sjedište generalata seli iz Koprivnice u Bjelovar čime je grad ujedno izdvojen iz područja Slavonske krajine.

19. STOLJEĆE - Novi gospodarski razvoj grada počinje 1870. godine kada je u sklopu Austro-ugarske prometne politike puštena u promet željeznička pruga Budimpešta – Zakany – Koprivnica – Zagreb koja je uskoro izgrađena i do Rijeke. U društvenom i javnom životu – kazalištu, književnosti, političkim strankama, gradskim novinama – ostvaruju se ideje angažiranog dijela koprivničkog građanstva.

20. STOLJEĆE - U vrijeme gradonačelnika Josipa Vargovića između 1906. i 1913. počinje proces industrijalizacije u Koprivnici izgradnjom tvornice za kemijske proizvode Danica d.d. čije je poslovanje obilježilo i snažno utjecalo na dinamiku i strukturu koprivničkog gospodarstva sve do tridesetih godina 20. stoljeća. Tijekom druge polovice stoljeća ovu ulogu u rastu i razvoju grada Koprivnice i Podravine preuzela je Podravka, industrija za preradu voća i povrća, danas prehrambena industrija svjetske orijentacije Podravka d.d. Nakon dva svjetska rata i više državnih uređenja i režima u okviru kojih je Hrvatska tijekom 20. stoljeća tražila svoje mjesto među demokratskim državama Europe, na referendumu građana 1991. godine od 93 % birača koprivničke općine, 96 % se izjasnilo za prijedlog Hrvatske kao suverene države koju odluku su brojni Koprivničanci i Podravci i obranili sudjelujući u raznim postrojbama u Domovinskom ratu od 1991. do 1995. godine

HIDROGRAFIJA

Vodeni tokovi posljedica su geološko-morfoloških karakteristika terena. Osnovna karakteristika tekućica Županije i njezine okolice je da su u prošlosti često mijenjale svoje tokove. Hidrografska mreža pripada dravskom i savskom slivu. Osnovno obilježje hidrografije je rijeka Drava. S obzirom da se izvorište i gornji dio sliva nalazi u području Alpa, Drava ima fluvijalno-glacijalni režim toka. Najviše vode ima u razdoblju od travnja do kolovoza, a prosječno najveći mjesečni protoci javljaju se u lipnju. U ovom dijelu svoga toka ona pravi niz mrtvaja i riječnih otoka, a u lijevom i desnom zaobalju je nekoliko mrtvaja. Drava ovdje ima još uvijek značajan pad. Protok joj je brz i izaziva jaku eroziju obale. Istovremeno joj je i akumulacija pješčano-šljunkovitih nanosa velika te se zbog toga izdiže njeno korito od okolnih terena. Drava ima mnogo pritoka od kojih su najveći: Gliboki potok, Koprivnička rijeka, Bistra, Komarnica, Zdelja, Rogstrug i Čivićevac. Oni su svoja korita usjekli u šljunčanu podlogu, a u svojim donjim djelovima su regulirani. Savskom slivu pripada dio tekućica s područja Kalnika i kalničkog Prigorja i to su uglavnom manji vodotoci (Glogovnica, Vrtlin, Koruška, Črnc, Kamešnica). Sve su to pritoke rijeke Česme. Svi vodotoci, osim rijeke Drave, imaju pluvijalni (kišni) režim, s maksimalnim protocima u proljeće (ožujak-travanj). Kvaliteta vode u svim vodotocima ugrožena je zbog ispuštanja otpadnih voda i odlaganja smeća, što predstavlja opasnost za izvore pitke vode. U stajaće vode ubrajaju se: jezera, bare i mrtvaje. Uslijed eksploatacije pijeska i šljunka, nastao je niz antropogenih jezera neposredno uz rijeku Dravu: Jegeniš, Šoderica, Jeđut, Čingi-Lingi, Separacija, Sekuline, Novo Virje, Kingovo, Podravske Sesvete, Ferdinandovac. Još uvijek se vrši eksploatacija na ovim jezerima tako da se povećava njihova površina. Jezera su izložena procesu eutrofikacije. Akumulacija Rasinja u brdskom dijelu sliva Gliboki potok pomaže zadržavanju nanosa, te djelomičnom smanjenju velikih vodnih valova. Mrtvaje su nekadašnja korita rijeke Drave, a najveće su: Đelekovačka, Osredek, Bakovci, Lepa Greda, a bare: Čambina i Ješkovo.

KLIMATSKE PRILIKE

Prema Koppenu ovo područje nosi oznaku Cfbwx".

Za analizu klimatskih prilika korišteni su podaci za Meteorološku postaju Koprivnica (razdoblje 1966.-1995.g.), dobiveni od Državnog hidrometeorološkog zavoda u Zagrebu, te Glavne meteorološke postaje Križevci za razdoblje 1971. – 2010. iz Klimatskog atlasa Hrvatske.

Tabela 1. Podaci o meteorološkoj postaji Koprivnica i Križevci.

Meteorološka postaja			
ime	Nadmorska visina	Sjeverna širina	Istočna dužina
Koprivnica	141 m NV	46°11'	16°49'
Glavna meteorološka postaja			
Križevci	155 M NV	46° 02'	16° 33'

Tabela 2. Srednja mjesečna i godišnja temperatura zraka

mjeseci	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Prosjeak
	° C												
Koprivnica	-0,3	1,9	6,1	10,6	15,5	18,5	20,4	19,5	15,7	10,3	4,9	1,1	10,4
Križevci	-0,3	1,7	6,0	10,2	15,0	18,1	19,9	19,2	15,1	9,8	4,4	0,8	10,0

Tabela 3. Apsolutne maksimalne i minimalne temperature zraka

mjeseci	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Prosjeak
met. postaja	° C												
Koprivnica	17,3	19,5	26,2	29,5	32,1	36,4	38,4	35,0	33,0	28,0	23,6	21,4	max. 38,4
	-23,5	-23,1	-19,0	-2,8	-0,8	2,0	6,7	4,4	-1,1	-6,5	-16,1	-20,2	min. -23,5
Križevci	16,8	20,2	25,2	27,3	31,6	34,3	35,3	37,5	30,5	27,9	23,0	21,6	max 37,5
	-23,9	-22,6	-17,0	-5,0	-2,2	2,3	5,7	2,4	-2,0	-7,0	-17,2	-21,0	min -23,9

Tabela 4. Apsolutne mjesečne i godišnje amplitude temperature zraka

mjeseci	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Godišnja amplituda
met. postaja	° C												
Koprivnica	40,8	42,6	45,2	32,3	32,9	34,4	31,7	30,6	34,1	34,5	39,7	41,6	61,9

Tabela 5. Srednji mjesečni i godišnji broj dana sa snijegom na tlu ≥1,0 cm

mjeseci	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Godišnja vrijednost
met. postaja	broj dana												
Koprivnica	15	10	4								3	9	41
Križevci	11,2	8,9	2,7	0,1							3,0	7,1	33

Tabela 6. Srednji mjesečni i godišnji broj hladnih (h), studenih (s) i ledenih (L) dana

mjeseci	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Godišnje
met. postaja	broj dana												
Koprivnica	23	17	10	1						2	10	20	83 (h)
	8	3	1								1	5	18 (s)
	3	2	1									1	7 (L)

Oborine

Uz temperaturu zraka, oborine su jedan od najvažnijih elemenata klime nekog područja. Od velike je važnosti poznavanje oborinskog režima tijekom godine, a naročito u vegetacijskom razdoblju. Izdašnost oborina u kritičnim razvojnim stadijima vegetacije (fenofazama) je, pored temperature, limitirajući faktor koji uvjetuje ne samo razvoj određene biljne vrste, već direktno ili indirektno utječe na veličinu njenog areala, na sastav šumske zajednice, njen opstanak i daljnji razvoj.

Tabela 7. Srednja mjesečna i godišnja količina oborina

mjeseći met. postaia	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Godišnja vrijednost
	mm												
Koprivnica	49	52	52	64	73	92	84	87	77	73	83	69	854
Križevci	39,1	40,1	46,3	57,5	75,2	90,4	76	70,5	75,5	75,5	79,0	60,9	785,9

Tabela 8. Srednji mjesečni i godišnji broj dana s mrazom

mjeseći met. postaia	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Godišnja vrijednost
	broj dana												
Koprivnica	9	8	6	1	1				1	3	6	10	45
Križevci	15,1	14	11	3,2	0,2				0,4	5,2	10,1	14,9	74

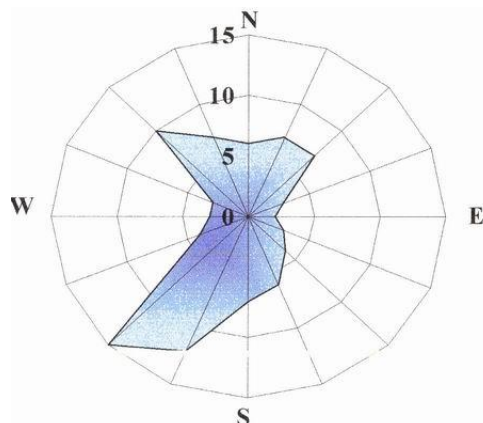
Vjetar

Vjetar kao element klime u mnogo slučajeva daje svoj specifični pečat klimi nekog područja. On uzrokuje pojačano isušivanje površinskih dijelova tla, smanjenje relativne zračne vlage, te bolju aeraciju (prozračivanje). Vjetrovi velike brzine i snage uzrokuju izvaljivanje stabala ili grupa stabala pa i u šumama. Najčešće stradavaju stabla s plićim korijenom i monokulture, te sastoje na staništima plićeg tla.

Tabela 9. Postotak zastupljenosti vjetrova

METEOROLOŠKA POSTAJA	Zastupljenost vjetra iz smjera: (u %)															
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	WSW	W	WNW	NW
Koprivnica	3	7	7	3	2	3	4	6	7	12	15	4	4	3	3	10

Ruža vjetrova za meteorološku postaju Koprivnica



Načelno možemo zaključiti da su klimatski uvjeti ovog lovišta povoljni za gospodarske vrste divljači koje se kane uzgajati.

Savjesnim praćenjem ekstremnih pojava, kada se uoče ili prognoziraju, treba poduzimati odgovarajuće mjere. Uz pogodovanje divljači u takvim životno teškim vremenima nužno je pokloniti posebnu pozornost kontroli prirasta pojedine populacije jer taj čimbenik može uvjetovati znakovitu promjenu planiranog lova u toj godini pa i dulje.

EDAFSKI ČIMBENICI

Tlo nije samo potpora za vegetaciju, nego je i zona („pedosfera“) brojnih interakcija između klime (voda, zrak, temperatura), života u tlu (mikroorganizmi, biljke, životinje) i njegovih ostataka, mineralnog materijala od izvornih i dodanih stijena te njegova položaja u krajobrazu.

Područje je manje više kompaktno i postoje slijedeće geološke formacije i jedinice:

Aluvijum: Sedimetni aluvijalnog tipa izdvojeni su uz potoke, predstavljeni su recentnim nanosima: Sastav aluvijalnog nanosa ovisan je o neposrednoj okolini izvorišta i vodenog toka. Nanos sadrži ilovinu, glinu, pijesak, šljunak i pješčani mulj.

Lesne tvorevine: To su naslage koje zauzimaju veći dio područja (cca 90 %). Nastale su kao eolski sediment u pleistocenu. Taložen je u postojećim jezerima ili baruštinama (barski les) ili na laporu (laporni les). Sastoji se pretežno od zrnaca kvarca sitnih dimenzija, koja su pomiješana s glinovitim materijalom. To su sedimenti koji su kod nas poznati pod nazivom „mramorastih ilovača“ ili šarenih obronačnih ilovača. Zbog trave istrunulih u njemu, les je cjevasto porozan, te veliki dio voda prokapljuje s površine u dubinu i tako nastaju lesne ilovače. Čvrstoća naslaga je mala pa se intenzivno troše.

Rhomboidea naslage: Te naslage zauzimaju manje površine, a sačinjavaju ih tinjčasti sitnozrnati pijesci, slabo vezani pješčenjaci, gline, pjeskoviti lapori i ugljeni slojevi. Slojevitost je dosta slabo izražena. Karakteristično je za rhomboidea naslage da su izgrađene uglavnom od pijeska. U donjim dijelovima ovi pijesci su često glinoviti i laporoviti s mogućnošću prijelaza u pjeskovite lapore.

Biljne i druge zajednice

Veća raznolikost staništa ujedno znači i veći broj vrsta, dakle veću biološku raznolikost i zdravlje ekosustava.

Šumske zajednice

pripadaju, promatrano od najnižih šumskih staništa na jugozapadu kod utoka rijeke Velike ili Severinske u rijeku Česmu u fitocenološkom smislu u razred *ALNO – POPULETEA* (Fuk.et.Fab. 1958.) – šume johe i topole kao najvlažniji oblici šumske vegetacije.

Prema NAMJENI, inače sve šume pripadaju u gospodarske šume.

U navedenom razredu *ALNO – POPULETEA* (Fuk.et.Fab. 1958.) – **šume johe i topole** zastupljene su šumske zajednice:

1. ***Leucoio – Fraxinetum angustifoliae* (Glavač 1959.)** šuma **poljskog jasena** s kasnim drijemovcem. Ovo je najvlažniji oblik šumskog staništa a zastupljen je u šumskom predjelu Dabravine, te u šumskom predjelu Česma uz samu rijeku, ali ovdje na izoliranim površinama. Površina staništa ove šumske zajednice je svega 75 ha uz tendenciju isušivanja zbog postojećih odvodnji i gubljenja atributa koji ju čine takvom. Glavna vrsta drveća u njoj je **poljski jasen** koji se uzgaja do (starosti) ophodnje od 90 godina.
2. ***Frangulo – Alnetum glutinosae* (Rauš 1968.)** šuma **crne johe** s trušljikom. Zastupljena na 37 ha površine s tendencijom smanjivanja. Glavna vrsta drveća je crna joha koja se uzgaja do ophodnje od 70 godina.
3. ***Genisto elatae – Quercetum roboris* (Horvat 1938.)** šuma **hrasta lužnjaka** s velikom žutilovkom. Prirodna staništa ove šumske zajednice pokrivaju 730 ha površine. Glavna vrsta drveća je hrast lužnjak koji se ovdje uzgaja do (starosti) ophodnje od 120 godina. Zbog isušivanja također u brzoj tendenciji smanjivanja u smjeru šume hrasta lužnjaka s običnim grabom

Dalje slijedi razred *QUERCO – FAGETEA* (Br.Bl. Vlieg 1937.), šume hrasta i bukve sa slijedećim šumskim zajednicama:

1. ***Carpino betuli – Quercetum roboris typicum* (Rauš 1969.)** tipična šuma **hrasta lužnjaka s običnim grabom** na površini 1.850 ha. Ovo je najzastupljenija šumska zajednica sa najvrijednijom vrstom hrastom lužnjakom koji se ovdje uzgaja do (starosti) ophodnje 140 godina.
2. ***Carpino betuli – Quercetum roboris subass. fagetosum* (Rauš 1969.)** šuma **hrasta lužnjaka i običnog graba s običnom bukvom**, kao međuprostor do obronaka Bilogore sa 328 ha površine. I ovdje je (starost) ophodnja, uzgajanja hrasta lužnjaka, 140 godina.
3. ***Carici pilosae – fagetum* (Pelcer 82.)** šuma **obične bukve** s dlakavim šašem, a na površini od 273 ha, nalazi se na višim terenima – obroncima Bilogore, a asocijacija na istraživanom području pridolazi u dvije varijante, uvjetovane u većoj mjeri dosadašnjim načinom gospodarenja i neadekvatnim uzgojnim zahvatima, u manjoj mjeri i ekološkim faktorima. Na neznatno nižim, vlažnijim i blaže nagnutim položajima raste varijanta s običnim grabom (var *Carpinus betulus*), na višim i manje vlažnim položajima rasprostranjena je varijanta s bukvom (var. *Fagus sylvatica*). Glavna vrsta drveća, obična bukva ovdje se uzgaja do (starosti) ophodnje 120 godina.

Livadne zajednice

Evidentirano je pet fizionomskih tipova livadnih zajednica koje pripadaju dvjema različitim ekološkim skupinama:

a) Močvarni travnjaci

- *Deschampsietalia caespitosae* – travnjaci sa busikom,
- *Caricetum tricostrate – vulpinae* – livadni šaš.

b) Nizinski travnjaci

- *Arrhenatheretum elatioris* - livade pahovke,
- *Bromo – cynosuroidetum cristati* - livade krestaca,
- *Bromo – cynosuroidetum holcetosum lanati* – livade krestaca.

Uglavnom su danas kultiviranjem i melioracijom ove prirodne livadne cenoze prevedene u vrijednije uticane travne površine koje se iskorištavaju bilo kao livade košnjom, a manje kao pašnjaci.

◦ ANTROPOGENI UTJECAJI I INFRASTRUKTURA

Čovjek je na području grada urbanizacijom i industrijalizacijom značajno izmijenio izgled prirodnog krajobraza (stambeni i gospodarski objekti, putevi, željeznica, luke, ceste i dr.), što je zasigurno izmijenilo i stanišne uvjete, kako za brojne životinjske vrste tako i za divljač.

Antropogeni utjecaji ogledaju se u infrastrukturnoj mreži prometnica, vikendaškom tipu vinogradarstva te aktivnostima ljudi vezanih za poljoprivredne radove i šumarstvo. Obrada, njega i zaštita poljoprivrednih kultura kao i gospodarenje šumama različitim metodama (a kemijske najčešće) znatno negativno utječe na ukupno zdravstveno stanje staništa cijelog prostora lovišta pa i zdravstveno stanje i ljudi i divljači. Također su intenzivno prisutni i utjecaji čovjeka pri uzgoju šuma kako na eksploataciji tako i na uzgajanju i zaštiti obzirom na površine mladih sastojina – branjevina - šuma u obnovi te sakupljanju šumskih proizvoda ali i rekreativnim aktivnostima izletnika osobito u vrijeme plodonošenja šumskog drveća (skupljanje žira i bukvice).

Iznimno je negativan utjecaj čovjeka na resurse kroz divlje deponije na livadama, u jarcima te šumama i starim potočnim kanalima kao i umjetna gnojidba tla livada i oranica te ukupna zaštita kultura pesticidima kao vrlo značajan način utjecanja čovjeka na divljač.

Prostor je vrlo otvoren prometnicama. Ako tome dodamo još i šumske prometnice, jasno je da ta cestovna infrastruktura ne omogućuje mir. Ostatak infrastrukturnih građevina jesu mostovi za premošćivanje nabrojanih vodenih tokova, naftno plinske bušotine te industrijska postrojenja. Zbog intenzivne obrade poljoprivrednog zemljišta, ljudi se naročito u proljeće, ljeto i jesen intenzivno kreću po tim površinama, što uznemiruje divljač. Sve to nužno dovodi do stalne prisutnosti ljudi i intenzivnog saobraćanja motornim sredstvima i radnim strojevima. K tome, od poljoprivredne mehanizacije stradava velik broj divljači i njihove mladunčadi jer se ne koriste plašila u tim poslovima.

3. Procjena brojnog stanja divljači koja stalno, sezonski ili povremeno obitava na površinama izvan lovišta ili preko istih prelazi

Gustoća populacije je zasigurno najvažniji strukturni element jedne populacije, a predstavlja broj jedinki jedne vrste na određenom prostoru u određeno vrijeme.

Moramo uzeti u obzir da je divljač koja obitava u lovištima i na površinama izvan lovišta često samo dio određene populacije, jer se granice populacija rijetko podudaraju sa granicama lovišta ili površina izvan lovišta. Budući je u prirodi nemoguće apsolutno utvrđivanje broja divljači, služimo se relevantnim metodama, koje nam uz druge pokazatelje (npr. višegodišnji odstrjel, štete na divljači i od divljači...) daju uvid u veličinu i trend populacije, njenu stabilnost, rast ili pad.

Brojno stanje krupne divljači – ovdje je važno dobro poznavanje teritorija i tragova koje krupna divljač ostavlja (izmet, rovanje, brazde). Čitanje tragova donosi niz podataka o tome kada je divljač tuda prošla, o njenom spolu, starosti, težini... Lovci koji su učestvovali u brojanju i opažanju divljači uočili su tragove krda koja se kreću u blizini, u pograničnim područjima, jer zbog konfiguracije terena i stanišnih uvjeta (veći dio pod izgrađenim zemljištima i naseljima) migriraju sa jedne površine na drugu.

Brojno stanje sitne divljači - ustanovljava opažanjem i osmatranjem divljači na više lokacija na kojima se ona najčešće zadržava - oko hranilišta, pojilišta, u jutarnjim i popodnevnim satima, kroz cijelu lovnu godinu. Također, uvid u brojnost dobivamo i temeljem tragova koje sitna divljač ostavlja u staništu, kao što su tragovi nogu, izmet, loga, gnijezda, štete na kulturama, stradavanje u prometu i dr.

Kako je područje površine izvan lovišta najvećim dijelom urbanizirana, gradska površina, u ovom poglavlju moguće je dati samo procjena brojnog stanja divljači koja prirodno obitava na površini izvan lovišta ili preko iste samo prelazi, a koja je utvrđena u svrhu izrade Programa zaštite divljači. Ovo treba gledati i u okviru vrsta divljači kojima se gospodari u susjednim lovištima, a koja graniče sa Površinom izvan lovišta na području Grada Koprivnice.

*Svinja divlja i jelen obični je uvršten u Program iz razloga njihovog stalnog obitavanja na površinama susjednih lovišta, čime ne možemo isključiti mogućnost povremenih migracija jedinki preko nelovne površine. Uglavnom se radi o povremenom pojavljivanju ove divljači na rubnim dijelovima

Prikazano brojno stanje je svedeno na dan 01. travnja 2018. godine i to razvrstano prema članku 3. stavku 1. „Zakona o lovstvu“.

PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI

LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA								Σ		ΣΣ
		POMLADAK		MLADA		SREDNJA		ZRELA				
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
		grla										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	JELEN OBIČNI (<i>Cervus elaphus</i> L.)											
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.												
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.												
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.												
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.												
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.												
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.												
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.												
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.												
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.												

PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI

LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA								Σ		ΣΣ
		POMLADAK		MLADA		SREDNJA		ZRELA				
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
		grla										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	SRNA OBIČNA <i>(Capreolus capreolus L.)</i>	2	2	1	1	1	1	1	1	5	5	10
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.												
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.												
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.												
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.												
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.												
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.												
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.												
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.												
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.												

PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI

LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA								Σ		ΣΣ
		POMLADAK		MLADA		SREDNJA		ZRELA				
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
		grla										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	SVINJA DIVLJA (<i>Sus scrofa</i> L.)											
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.												
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.												
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.												
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.												
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.												
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.												
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.												
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.												
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.												

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kljunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	JAZAVAC (<i>Meles meles</i> L.)			2	2	4
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kjunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	MAČKA DIVLJA* <i>(Felis silvestris</i> Schreber.)			2	2	4
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

* Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama proglašena je strogo zaštićenom vrstom, ali je ostala na popisu divljači

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI

LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kjunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	KUNA BJELICA <i>(Martes foina</i> Erxleben.)			4	4	8
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kjunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	KUNA ZLATICA <i>(Martes martes L.)</i>			2	2	4
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kjunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	DABAR* (<i>Castor fiber</i> L.)			1	1	2
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

* Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama proglašena je strogo zaštićenom vrstom, ali je ostala na popisu divljači

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kljunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	ZEC OBIČNI <i>(Lepus europaeus L.)</i>			10	10	20
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kjunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	LISICA (<i>Vulpes vulpes</i> L.)			25	25	50
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kljunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	ČAGALJ (<i>Canis aureus</i> L.)					
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kjunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	FAZAN - gnjetlovi <i>(Phasianus sp. L.)</i>			20	20	40
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kljunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	PREPELICA PUČPURA (<i>Coturnix coturnix</i> L.)					
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kljunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	GOLUB GRIVNJAŠ <i>(Columba palumbus L.)</i>			5	5	10
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kljunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	GOLUB PEĆINAR (<i>Columba livia</i> Gmelin.)			400	400	800
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

Socijalni kapacitet ove vrste iznosi 400 kljunova.

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kljunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	PATKA GLUHARA <i>(Anas platyrhynchos L.)</i>			4	4	8
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kljunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	VRANA SIVA (<i>Corvus cornix</i> L.)			300	300	600
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

Socijalni kapacitet ove vrste iznosi 50 kljunova.

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kljunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	VRANA GAČAC <i>(Corvus frugilegus L.)</i>			50	50	100
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

Socijalni kapacitet ove vrste iznosi 20 kljunova.

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI

LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kljunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	SVRAKA (<i>Pica pica</i> L.)			15	15	30
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
		grla/kjunova				
1	2	3	4	5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.	ŠOJKA KREŠTALICA (<i>Garrulus glandarius</i> L.)			6	6	12
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.						
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.						
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.						
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.						
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.						
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.						
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.						
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.						
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.						

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2018. - 31. ožujka 2019.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2019. - 31. ožujka 2020.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2020. - 31. ožujka 2021.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2021. - 31. ožujka 2022.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2022. - 31. ožujka 2023.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2023. - 31. ožujka 2024.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2024. - 31. ožujka 2025.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2025. - 31. ožujka 2026.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2026. - 31. ožujka 2027.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.							

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4		5	6	7
01. travnja 2027. - 31. ožujka 2028.							

4. Uvjeti zaštite prirode (ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu)

4.1. EKOLOŠKA MREŽA

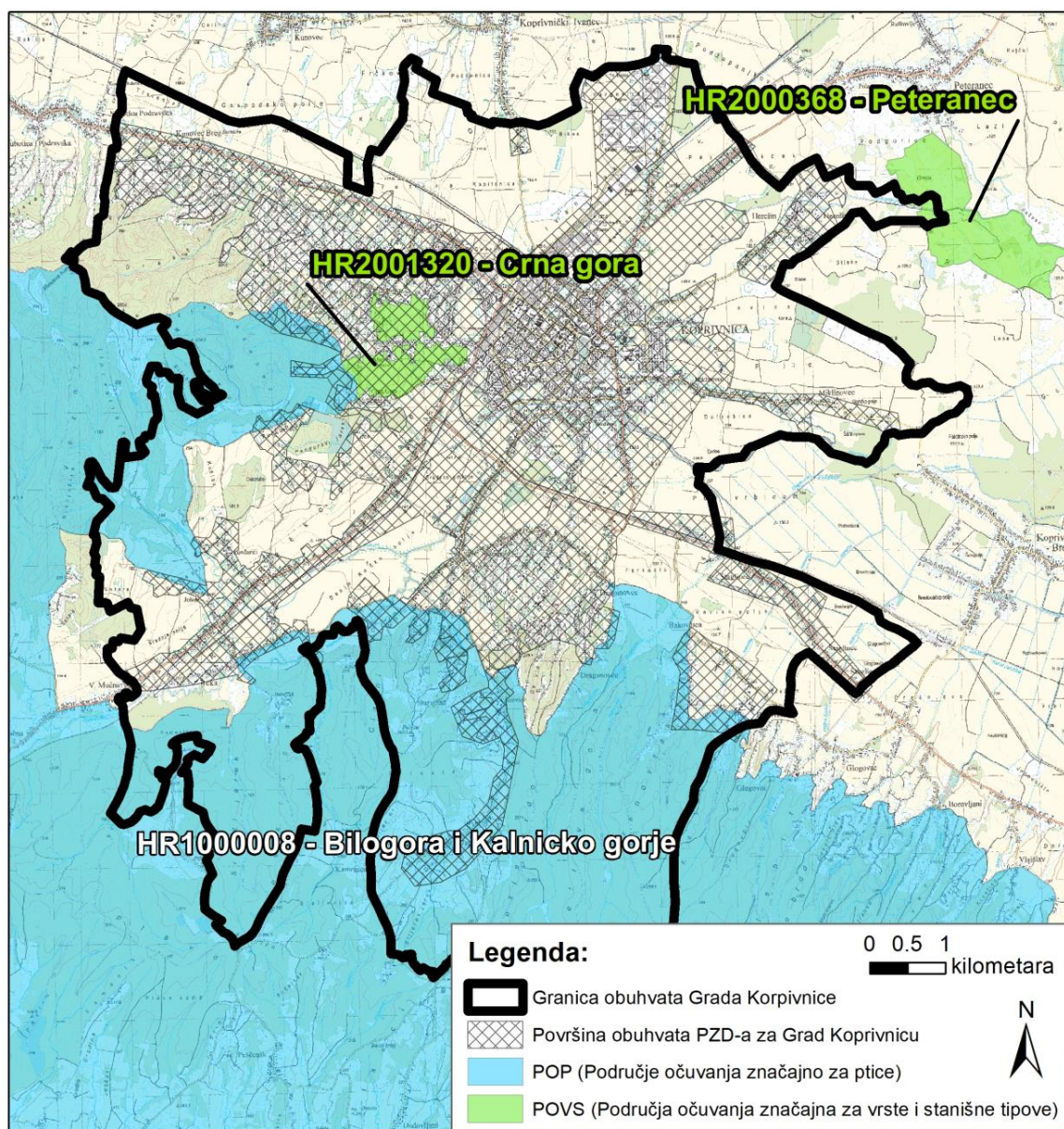
Ekološka mreža Natura 2000 je mreža povezanih zaštićenih dijelova prirode kojoj je cilj zaštita vrsta i stanišnih tipova od europske važnosti, a sastoji se od područje očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS) i područje očuvanja značajnih za ptice (POP).

Obuhvat Programa nalazi se na dijelu područja ekološke mreže:

HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje POP (Područje očuvanja značajno za ptice)

HR2001320 Crna gora POVS (područje očuvanja značajnih za vrste i st. tipove)

Prostorni odnos obuhvata Programa i područja ekološke mreže prikazan je donjoj slici:



U tablici u nastavku dani su ciljevi očuvanja i ciljne vrste područja ekološke mreže prema Prilozima II i III Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj: 124/13, 105/15) na području obuhvata površina:

EKOLOŠKA MREŽA RH (EU EKOLOŠKA MREŽA NATURA 2000) - Područja očuvanja značajna za ptice - POP (Područja posebne zaštite - SPA)

Identifikacijski broj područja	Naziv područja	Kategorija za ciljnu vrstu	Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv vrste	Status (G= gnjezdarica; P = preletnica; Z = zimovalica)
HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	1	<i>Caprimulgus europaeus</i>	leganj	G
		1	<i>Ciconia ciconia</i>	roda	G
		1	<i>Ciconia nigra</i>	crna roda	G
		1	<i>Circus cyaneus</i>	eja strnjara	
		1	<i>Dendrocopos medius</i>	crvenoglavi djetlić	G
		1	<i>Dendrocopos syriacus</i>	sirijski djetlić	G
		1	<i>Dryocopus martius</i>	crna žuna	G
		1	<i>Ficedula albicollis</i>	bjelovrata muharica	G
		1	<i>Ficedula parva</i>	mala muharica	G
		1	<i>Flieraaetus pennatus</i>	patuljasti orao	G
		1	<i>Lanius collurio</i>	rusi svračak	G
		1	<i>Lanius minor</i>	sivi svračak	G
		1	<i>Lullula arborea</i>	ševa krunica	G
		1	<i>Pernis apivorus</i>	škanjac osaš	G
		1	<i>Picus canus</i>	siva žuna	G
		1	<i>Strix uralensis</i>	jastrebača	G
		1	<i>Sylvia nisoria</i>	pjegava grmuša	G
		1	<i>Columba oenas</i>	golub dupljaš	G

Kategorija za ciljnu vrstu: 1 = međunarodno značajna vrsta za koju su područja izdvojena temeljem članka 3. i članka 4. stavka 1. Direktive o pticama (Direktiva 2009/147/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 30. studenoga 2009. o očuvanju divljih ptica (kodificirana verzija) (SL L 20, 26.1.2010.))

EKOLOŠKA MREŽA RH (EU EKOLOŠKA MREŽA NATURA 2000) - Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS (Područja od značaja za Zajednicu - SCI)

Identifikacijski broj područja	Naziv područja	Kategorija za ciljnu vrstu	Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv vrste
HR2001320	Crna gora	1	Grundov šumski bijelac	<i>Leptidea morsei</i>
		1	danja medonjica	<i>Euplagia quadripunctaria</i> *

Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip: 1 = međunarodno značajna vrsta/stanišni tip za koje su područja izdvojena temeljem članka 4. stavka 1. Direktive o staništima (Direktiva Vijeća 92/43/EEZ od 21. svibnja 1992. o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore (SL L 206, 22.7.1992.))

*Prioritetna vrsta/stanišni tip za zaštitu i očuvanje na razini Europske unije

Analiza utjecaja zahvata i aktivnosti planiranih Programom dana je u tablici.

Zahvati i aktivnosti planirane Programom	HR1000008 - Bilogora i Kalničko gorje - POP HR2001320 - Crna gora - POVS
Promatranje i prebrojavanje divljači tijekom cijele godine	Nema značajnih negativnih utjecaja na ciljne vrste
Provedba preventivnih, dijagnostičkih, kurativnih i higijensko-zdravstvenih mjera radi zdravstvene zaštite divljači, ljudi i stoke	Nema značajnih negativnih utjecaja na ciljne vrste
Edukacija stanovništva za pravilan izbor i primjenu zaštitnih sredstava u poljoprivrednoj i šumarskoj proizvodnji	Nema značajnih negativnih utjecaja na ciljne vrste
Zaštita usjeva i nasada izgonom divljači te uporabom zaštitnih sredstava i plašila, uz osobitu pažnju na strogo zaštićene vrste, ciljne vrste područja i ciljeve očuvanja ekološke mreže	Nema značajnih negativnih utjecaja na ciljne vrste
Smanjivanje broja divljači, koje će se provoditi kada neće biti gniježđenja i reproduktivnog ciklusa strogo zaštićenih vrsta, ciljnih vrsta i ciljeva očuvanja područja ekološke mreže	Nema značajnih negativnih utjecaja na ciljne vrste

Analizom zahvata i aktivnosti planiranih Programom nisu prepoznati značajni negativni utjecaji na ciljne vrste ni ciljeve očuvanja te nisu potrebne mjere ublažavanja utjecaja. Ciljne vrste područja ekološke mreže nisu divljač te zahvati i aktivnosti ne uzrokuju gubitak ciljnih staništa ekološke mreže.

4.2. ZAŠTIĆENA PODRUČJA

Prema podacima Hrvatske agencije za okoliš i prirodu na predmetnom području se nalaze slijedeće zaštićene područje:

Kategorija zaštite	Naziv područja	Godina proglašenja zaštite
Spomenik prirode (rijetki primjerak drveća)	Kesten u Koprivnici	2001.

4.3. UGROŽENI I RIJETKI STANIŠNI TIPOVI I STROGO ZAŠTIĆENE VRSTE

Ugroženi i rijetki stanišni tipovi prema Pravilniku o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“, broj: 88/14) na području obuhvata Programa navedeni su u tablici:

*NKS kod	Naziv
C.2.3.2.	Mezofilne livade košanice Srednje Europe (Sveza <i>Arrhenatherion elatioris</i> Br.-Bl. 1926, syn. * <i>Arrhenatherion elatioris</i> Luquet 1926)
C.2.3.2.1.	Srednjoeuropske livade rane pahovke (As. <i>Arrhenatheretum elatioris</i> Br.-Bl. ex Scherrer 1925)
E.2.1.	Poplavne šume crne johe i poljskog jasena (Sveze <i>Alnion incanae</i> Pawtowski et al. 1928 i <i>Alnion glutinosae</i> Malcuit 1929)
E.2.2.	Poplavne šume hrasta lužnjaka (Sveza <i>Alno-Quercion roboris</i> Horvat 1950)
E.3.1.	Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume (Sveza <i>Erythronio-Carpinion</i> (Horvat 1958) Marinček in Mucina et al. 1993 i sveza <i>Carpinion betuli</i> Isler 1931)
E.4.1.	Srednjoeuropske neutrofilne do slabo acidofilne, mezofilne bukove šume (Sveza <i>Fagion sylvaticae</i> Luquet 1926)
E.4.2.	Srednjoeuropske, acidofilne bukove šume (Sveza <i>Luzulo-Fagion</i> Lohm. et R. Tx. in R. Tx. 1954)
E.4.5.	Mezofilne i neutrofilne čiste bukove šume (Podsveza <i>Lamio orvalae-Fagenion</i> (Borhidi 1963) Marinček et al. 1993)

*NKS - Nacionalna klasifikacija staništa (Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (2018):
Stručno obrazloženje za izmjene i dopune Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa
te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima)

Zahvati i aktivnosti planirani ovim programom neće imati značajan negativan utjecaj na ugrožene i rijetke stanišne tipove. S obzirom na to da nisu prepoznati značajni negativni utjecaji na ugrožene i rijetke stanišne tipove, nisu potrebna ograničenja i druge mjere ublažavanja utjecaja.

Strogo zaštićene vrste prema Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“, broj: 144/13 i 73/16) na području obuhvata Programa navedeni su u tablici:

VRSTA - znanstveni naziv	VRSTA - hrvatski naziv	Napomena
MAMMALIA-SISAVCI		
<i>Castor fiber</i> (Linnaeus, 1758)	dabar	L
<i>Felis silvestris</i> (Schreber.)	mačka divlja	L
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	vidra	
<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	veliki šišmiš	
<i>Plecotus austriacus</i> (Fischer, 1829)	sivi dugoušan	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	veliki potkovnjak	
AVES - PTICE		
<i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	leganj	
<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	bijela roda	
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	eja strnjarica	
<i>Columba oenas</i> (Linnaeus, 1758)	golub dupljaš	
<i>Dendrocopos syriacus</i> (Hemprich & Ehrenberg, 1833)	sirijski djetlić	
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	škanjac osaš	
<i>Sylvia nisoria</i> (Bechstein, 1795)	pjegava grmuša	
REPTILIA - GMAZOVI		
<i>Lacerta viridis</i> (Laurenti, 1768)	zelembać	
AMPHIBIA-VODOZEMCI		
<i>Rana dalmatina</i> (Fitzinger in Bonaparte, 1838)	šumska smeđa žaba	

OPIS (BIOLOGIJA I MORFOLOGIJA) NEKIH STROGO ZAŠTIĆENIH ŽIVOTINJSKIH VRSTA KOJE DOLAZE ILI MOGU DOĆI NA ŠIREM PODRUČJU USTANOVLJENIH POVRŠINA:

Dabar (*Castor fiber*)



Dabar je vodena i kopnena životinjska vrsta i najveći glodavac sjeverne polutke. Masivne i zdepaste je građe, izvrstan plivač i ronilac što mu omogućava građu tijela. Dužina tijela dosegne do 1 metar, visina u hrptu je do 30 cm, a rep je širok i plosnat dužine do 30 cm. Težina odrasle jedinke je 20 – 30 kg. Boja dlake je tamnokestenjasta do sivkasta, na trbuhu je svjetlija dlaka.

Dabar je tipični monogam. Spolna zrelost nastupa sa 2,5 godine starosti kada se mladi dabrovi odvajaju od roditelja i zasnivaju novu obitelj. Pari se od siječnja do ožujka, a parenje se odvija se u vodi. Gravidnost traje prosječno 105 dana, a mladi dolaze na svijet od travnja do lipnja. Ima jednu generaciju godišnje. Ženka okoti 1 – 5 mladih. Dabar živi na vodotocima i vodenim površinama obraslim bogatom močvarnom

vegetacijom zeljastih i drvenastih vrsta. Osnovni stanišni uvjet za dabra je stalna i dovoljno duboka voda (min. 30 cm). Ukoliko nastanjuje manji vodotok koji ponekad postaje previše plitak, na njemu izgradi branu kako bi osigurao

dovoljnu razinu vode i zaštitio ulaz u nastambu. Dabar je isključivi biljojed, ljeti se hrani sočnim zeljastim biljem koje nalazi u vodi ili neposredno na obali. Koristi za hranu preko 300 zeljastih i drvenastih biljnih vrsta. Europski dabar nekada je nastanjivao sve prikladne vodotokove i vodene površine od sjevera do juga europskog kopna, no početkom 20. stoljeća ostao je i opstao samo na četiri odvojena lokaliteta, u južnoj Norveškoj, na rijeci Labi u Njemačkoj i Poljskoj, na donjem toku rijeke Rone u Francuskoj i u Rusiji.

Divlja mačka (*Felis silvestris*)

Mesožder. Rasprostranjena u cijeloj Europi. Sumnja se da je na malo mjesta (samo daleko od urbanih sredina) ostala genetski čista, jer postoje utvrđeni mnogi križanci sa domaćom mačkom.

Znatno je veća i snažnije građena od domaće mačke, glava joj je krupnija, tijelo zbijenije a rep znatno kraći, puniji i deblji nego kod domaće mačke u pravilu sa osam tamnih prstenova. Jednako je debeo od korijena do vrha i završava tupo, dok se kod domaće mačke rep prema vrhu stanjuje. Boja dlake je većinom mrko siva s poprečnim tamnim prugama, koje idu od leđa prema trbuhu, a uzduž leđa ima tamnu prugu. Podvoljak joj je žućkasto bijel, a donji dio tijela je mrkosiv ili mrkožut. Mlada divlja mačka ima između očiju na čelu bijelu mrlju.

Na gornjoj usni ima osjetilne dlake - brkove.

Odrasla mačka može težiti od 5 do 18 kg.

Svi pripadnici porodice mačaka odnose se neprijateljski prema ostalim vrstama životinja pa su štete koje one nanose znatne.

Snažna je i srčana, opasan i ravnopravan protivnik psu, lisici a ranjena i pritjerana u škripac napadne i čovjeka.

Pari se jednom godišnje – od polovice veljače od kraja ožujka. U to doba se ženke glasaju neprijatnim mijaukanjem, a mužjaci se tuku. Nosi 63 dana i omaci 2 – 4 mačića. Mužjak divlje mačke ne vodi brigu o mačićima. Mačka dostiže spolnu zrelost s 9 mjeseci, a životni vijek im je 12 – 15 godina.



Europska vidra (*Lutra lutra*)

Vidre (lutrinae) slatkovodni su ili morski sisavci; članovi porodice Mustelidae, u koju spadaju lasice, tvorovi, jazavci i drugi. Vidre su mesojedi, a hrane se raznolikim plijenom. S 13 vrsta u 7 rodova, vidre su rasprostranjene gotovo čitavim svijetom. Vidre imaju veoma mekan sloj krzna ispod vanjskog sloja koji se sastoji od duge zaštitne dlake. Ono ih održava suhima tijekom boravka u vodi te zadržava sloj zraka, pružajući im toplinu.

Sve vidre imaju duga, vitka tijela i kratke udove. Među njihovim prstima nalaze se plivače kožice. Većina vrsta ima oštre kandže.

Vidre ne ovise samo o njihovom usavršenom krznu kako bi preživjele u hladnim vodama u kojima većina vrsta živi. Ove životinje imaju veoma brz metabolizam i izgaraju energiju velikom brzinom.

Primjerice, euroazijske vidre moraju jesti 15% vlastite težina dnevno; morske vidre jedu 20 do 25%, ovisno o temperaturi. U vodama temperature 10°C, vidra mora uhvatiti 100 grama ribe u jednom satu jer ne može preživjeti od manjih količina. Većina vrsta love 3 do 5 sati tijekom dana, a majke koje se moraju brinuti i za potomstvo love i do 8 sati dnevno.

Većina vidri hrani se uglavnom ribom, dok prehranu nadopunjuju žabama, slatkovodnim rakovima ili morskim račićima. Neke su se usavršile u otvaranju školjaka, dok ostale jedu i manje ptice ili sisavce. Njihova ovisnost o samo jednom plijenu ostavlja vidre veoma ranjive zbog deplecije plijena.



Veliki šišmiš (*Myotis myotis*)

Velikog šišmiša (*Myotis myotis*) karakterizira duga i široka njuška te duge i široke uši. Kao što mu ime i kaže, radi se o fizički velikoj vrsti. Krzno na leđima je smeđe ili crveno-smeđe, a s trbušne strane može biti prljavo-bijelo ili bež. Žuto obojenje javlja se na vratu. Prosječna starost u populaciji je između 2,5 i 5 godina, a najstarija



zabilježena jedinka je imala 25 godina. Obitava diljem Europe te je čest i kod nas. Živi na nižim nadmorskim visinama, najviše do 80 metara, a kolonije nastaju u prostorima s velikim udjelom šume. Preferira listopadne i miješane šume s malo pokrova na šumskom tlu. Porodiljne kolonije stvara u špiljama, ali i krovšta i potkrovlja su čest izbor. Kolonije mogu biti jako velike, nerijetko s preko 1000 ženki, a zabilježeno ih je i do 8000. Ženke su vjerne skloništu u kojem su se okotile te ih se preko 90% vraća oformiti porodiljne kolonije na istom mjestu. Mužjaci ljeti žive sami, u skloništimu blizu porodiljnih kolonije u koje ulaze zbog parenja. Ženka može okotiti jedno mlado, a mladi se kote od kraja svibnja pa do kraja lipnja. Nakon pet tjedana spremni su za samostalan let. Veliki šišmiš lovi leteći nisko iznad tla i često se oslanja na zvuk koji kukci proizvode krećući se među lišćem umjesto na eholokaciju. To znači da najčešće i lovi veći, „bučniji“ plijen, što uključuje kornjaše poput trčaka te stonoge i pauke. U sredozemnom području pauzi mogu imati veliku ulogu u prehrani, naročito ljeti kad je manje drugog plijena. Migracije među zimskim i ljetnim skloništimu redovito su između 50 i 100 km. Lovno područje je u krugu 5-15 km od skloništa

Bijela roda (*Ciconia ciconia*)

Bijela roda, europska je gnjezdarica. U Hrvatskoj gnijezdi 1500 parova ove vrste u kontinentalnom dijelu zemlje u selima dolina rijeka Drave, Save i Dunava. Ova vrsta ptice gradi jedno od najvećih i najtežih gnijezda u ptičjem svijetu: višegodišnje gnijezdo veliko je 180 x 180 x 80 cm, a može težiti preko 1 tone. Rode su životno vezane uz ljude. Hranu nalaze u različitim staništima nastalim ljudskim radom, na otvorenim poljoprivrednim područjima, travnjacima, pašnjacima, pogotovo na vlažnim ili na onima koja se nalaze u blizini močvara i rijeka. Rode u Hrvatskoj pokazuju zanimljivu usklađenost s poljoprivrednim radovima, npr. hodaju iza traktora koji oru i hvataju izorane gujavice, glodavce, zmije, vodozemce ili pak hodaju iza kosilica i love skakavce i ostale kukce koji nakon košnje ostaju bez zaklona. Naći ćemo ih uz stoku na pašnjacima - stoka kretanjem razotkriva razne male životinje na pašnjaku. Obale rijeka i plitkih voda stajaćica rodama su bogat izvor vodenih životinja kojima se hrane, uključujući vodozemce, ribe i gmazove. Najbogatija su im staništa poplavni pašnjaci uz Savu nakon povlačenja poplave u proljeće i rano ljetu: u brojnim lokvama i plićacima obilato love zarobljene ribe, vodozemce i gmazove. Rode su i za gniježđenja vrlo vezane za ljude: veliku većinu gnijezda grade na kućama i štalama, rjeđe na stupovima elektrovodova i stablima, a vrlo rijetko na stablima izvan sela.



Eja strnjarica (*Circus cyaneus*) zimovalica je i preletnica u Hrvatskoj, najbrojnija na prostranim pašnjacima, livadama i poljodjelskim površinama. Mužjaci su jednolično svijedosivi, od mužjaka eje livadarke se najlakše razlikuju po nedostatku crne pruge na sekundarnim letnim perima. Ženke su vrlo slične ženkama eje livadarke i vrlo ih je teško razlikovati: malo su krupnije i tromije, sa širim krilima, jednoličnijih su i tamnijih obraza s jače izraženom bjelkastom ogrlicom. Mlade nisu rde poput mladih eja livadarki, slične su ženkama.



Golub dupljaš (*Columba oenas*)

Kritično ugrožena hrvatska gnjezdarica i na pragu je izumiranja. Stoga su pri lovu nužni oprez i dobro poznavanje razlika među golubovima, kako bi se mogao izbjeći odstrjel dupljaša. Obojenjem ruha dupljaš slični na divljeg goluba (pećinara), ali ima crne vrhove krila (u divljega su sivi, samo malo tamniji od baze krila), trtica mu je siva (u divljega bijela), a crne pruge na krilu kratke su i slabo vidljive. Dupljaš se gnijezdi po otvorenim šumama i predjelima s rijetkim drvećem, gnijezda gradi u dupljama stabala, rijetko u pukotinama stijena i rupama u du. Pretežito je selica, u našem priobalju zimuju u malom broju. Kategorija ugroženosti: DD - nedovoljno poznata gnijezdeća populacija Ekologija: Nastanjuju otvorene šume s mnogo proplanaka i prosjeka, rubove šuma uz poljoprivredne površine i stare



prostrane parkove s listopadnim drvećem bogatim dupljama. Izvan gnijezdeće sezone obično su društveni. Gnijezdo grade u dupljama (osobito u starim dupljama crnih žuna), u pukotinama stijena, a povremeno i u rupama u tlu ili u napuštenim gnijezdima drugih ptica. Gnijezdo grade, na jajima leže i o ptićima se brinu oba partnera. Pretežito se hrane biljnom hranom (sjemenkama, lišćem, pupovima, cvjetovima i sl.), a povremeno i beskralješnjacima. Hranu pretežito sakupljaju na tlu, rjeđe na drveću ili grmlju. Na tlu se često hrane u jatima, a na drveću obično samotno. Razlozi ugroženosti: Razlozi za tako drastičan pad populacije nisu sasvim jasni, pogotovo jer u najvećem dijelu europskog areala ove vrste uopće nema pada populacije. Najvjerojatnije su glavni razlozi uređivanje šuma, lov i krivolov te intenziviranje poljodjelstva, možda i stalni porast brojnosti goluba grivnjaša.

Škanjac osaš (*Pernis apivorus*)

Dugovratiji je od ostalih škanjaca, glava mu je manja i "golubolika", no najlakše se razlikuje po tri tamne pruge na repu: jedna je šira na vrhu repa i dvije užje pri bazi repa. Hrani se pretežito saćima i ličinkama osa i bumbara koje iskopava iz zemlje, ali i ostalim kukcima, paucima, sitnim sisavcima, reptilima, vodozemcima, katkad čak i plodovima, što je jedinstveno među našim grabljivicama. Od uboda osa i bumbara zaštićen je debelim ljuskama na nogama, čvrstim i gusto ljuskasto složenim perjem na glavi te uskim nosnim otvorima koji onemogućuju ulazak kukaca. Malobrojna je gnjezdarica šumovitih predjela nizinske i gorske Hrvatske, dok je u priobalju češći za selidbe. Najčešće se seli u jatima, zimuje u ekvatorijalnoj Africi. Kategorija ugroženosti: VU - rizična gnijezdeća populacija. Ekologija: Šume bogate proplancima, čistinama, prosjekama, sječevinama. Često i u mješovitom, mozaičnom krajoliku gdje su šume izmiješane s livadama, živicama, malim močvarama i sl. Razlozi ugroženosti: uređivanje šuma, intenziviranje poljodjelstva.



5. Mjere zaštite divljači

Mjere zaštite divljači obuhvaćaju: (članak 59. Pravilnika o sadržaju, načinu izrade i postupku donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite divljači):

- zabranu lova divljači osim izuzetaka propisanih Zakonom o lovstvu i Pravilnikom o sadržaju, načinu izrade.....provedbu preventivnih, dijagnostičkih, kurativnih i higijensko - zdravstvenih mjera radi zdravstvene zaštite divljači, ljudi i stoke;
- spašavanje od elementarnih nepogoda;
- poduzimanje preventivnih mjera (istjerivanje divljači) prilikom poljoprivrednih i drugih radova ;
- pravilan izbor i primjena zaštitnih sredstava u poljoprivrednoj i šumarskoj proizvodnji;
- suzbijanje nezakonitog lova.

Na površinama izvan lovišta divljač je dopušteno loviti (članak 61. Pravilnika o sadržaju, načinu izrade i postupku donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite divljači):

- ranjenu ili bolesnu tijekom cijele godine, uz obavezu prijave nadležnom uredu i predočenje uvjerenja nadležne veterinarske službe da je odstranjena divljač bila ranjena ili bolesna;
- u slučaju proglašenja zarazne bolesti ili ako postoji mogućnost njene pojave u skladu s propisima o zdravstvenoj zaštiti životinja;
- za potrebe znanstveno-istraživačkih i znanstveno-nastavnih ustanova u skladu s odgovarajućim programom;
- u slučajevima potrebe smanjivanja broja divljači kada zbog prevelike gustoće dolazi do gospodarski nedopustivih šteta.

U slučaju da se pronađe bilo koja uginula jedinka potrebno je načiniti *Zapisnik o šteti na divljači*, koji je propisan spomenutim Pravilnikom.

Lov divljači iz članka 61. *Pravilnika o sadržaju, načinu izrade i postupku donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite divljači* obavlja se u skladu s odredbama *Zakona o lovstvu*. Obavljeni lov ili pronađena uginula divljač evidentira se po lovnim godinama i unosi u propisani obrazac PZD-4.

Ukoliko se utvrdi da je jedinka stradala od nezakonitog lova tada se kod nadležne policijske postaje podnosi prijava protiv nepoznatog počinitelja, a ako se sumnja na neku bolest tad je veterinarska služba dužna propisati preventivne, dijagnostičke, kurativne i higijensko-zdravstvene mjere radi zdravstvene zaštite divljači, ljudi i stoke.

6. Mjere za sprječavanje šteta od divljači

Članak 60. Pravilnika o sadržaju, načinu izrade i postupku donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite divljači predviđa slijedeće mjere za sprječavanje štete od divljači:

1. edukaciju i suradnju s vlasnicima i korisnicima površina izvan lovišta;
2. nabavljanje kemijskih, bioloških i biotehničkih zaštitnih sredstava te njihovu besplatnu raspodjelu vlasnicima i korisnicima površina izvan lovišta na njihov zahtjev;
3. zaštitu usjeva i nasada izgonom divljači te uporabom zaštitnih sredstava i plašila, koju su dužni provoditi vlasnici i korisnici površina izvan lovišta o vlastitom trošku;
4. uklanjanje poljoprivrednih usjeva do agrotehničkog roka;
5. smanjivanje broja divljači kada zbog prevelike gustoće dolazi do gospodarski nedopustivih šteta.

U cilju uspješnijeg gospodarenja ovim površinama bitna je **suradnja između stručne osobe za provedbu programa zaštite divljači sa komunalnom i cestarskom službom**, koje u najvećem broju slučajeva prve i primijete pojavljivanje divljači na površinama izvan lovišta.

Saniranjem, redovnim čišćenjem i što češćim odvozom smeća sa gradskih i prigradskih površina, smanjiti će se ulazak divljači, ali i ostalih životinjskih vrsta ta područja u potrazi za hranom.

Osim navedenog, moguće je provoditi sljedeće radnje koje su u vrijeme donošenja Programa zaštite divljači dopuštena važećim zakonskim propisima:

- upotreba selektivnih živolovki
- uklanjanje gnijezda različitim alatima te orezivanje grana
- sokolarenje
- upotreba zvučnih plašila poštujući ostale zakonske propise
- u cilju sprječavanja šteta koje nastaju od divljači njihovim prelaskom preko prometnica – postavljanje zrcalnih ogledalaca ili drugih odgovarajućih naprava.
- upotreba kemijskih repelenata
- izgon divljači
- obavljanje odstrjela u koordinaciji s nadležnom policijskom postajom u slučaju prekobrojnog stanja pojedine vrste divljači

Smanjivanje brojnog stanja divljači kada zbog prevelike gustoće dolazi do gospodarski nedopustivih šteta ili zbog prekobrojnosti okvirnog kapaciteta za svaku pojedinu vrstu dolazi do mogućnosti stradavanja ljudi i imovine obavlja se **hvatanjem, redukcijski, a u slučaju bolesti i sanitarnim odstrjelom divljači**. Hvatanje, redukcijsko i sanitarno izlučivanje na površinama izvan lovišta obavlja pravna ili fizička osoba koja provodi program zaštite divljači, a u koliko nije registrirana za obavljanje lova, isti će povjeriti registriranoj pravnoj ili fizičkoj osobi.

Redukcija divljači vršiti će se u skladu sa Protokolom za postupanje, koji će se donijeti u suradnji sa Ministarstvom unutarnjih poslova, uz moguću stručnu pomoć ministarstva nadležnog za poslove lovstva. Protokol treba donijeti najkasnije u roku od 6 mjeseci od dana odobrenja ovog Programa zaštite divljači.

Površine ovog PZD-a mogu predstavljati relativno povoljna staništa za neke vrste divljači, ali u pojedinim slučajevima iste vrste mogu predstavljati izravnu ugrozu prema stanovništvu (npr. lisice, čagalj, kune, vrane). Zbog toga se preporučuje poštivati načela socijalnog kapaciteta. Sukladno navedenom preporučuju se slijedeći kapaciteti:

- jelen obični	0 grla
- srna obična	0 grla
- jazavac	0 grla
- mačka divlja	0 grla
- kuna bjelica	0 grla
- kuna zlatica	0 grla
- dabar	0 grla
- zec	0 grla
- lisica	0 grla
- čagalj	0 grla
- fazan	0 kljunova
- prepelica pućpura	0 kljunova
- golub grivnjaš	0 kljunova
- golub pećinar	400 kljunova
- patka gluhara	0 kljunova
- vrana siva	50 kljunova
- vrana gaćac	20 kljunova
- svraka	0 kljunova
- šojka kreštalica	0 kljunova

Prije izvršavanja bilo kakvoga lova (hvatanje, sanitarni ili redukcijski odstrjel) potrebno je od nadležnoga Ministarstva, a na temelju dokaza (prebrojavanje, potvrda o pojavljivanju bolesti ili proglašenju zaraze, slike ozlijeđene divljači i slično) **zatražiti evidencijske markice za obilježavanje krupnih vrsta divljači**, odnosno dozvolu za lov ostalih vrsta sitne divljači.

- Isto tako prije lova potrebno je i od Hrvatskog lovačkog saveza preuzeti blok Dopuštenja za lov divljači, blok Zapisnika o obavljenom lovu i blok Potvrda o porijeklu divljači i njezinih dijelova.
- Bez obzira na dopuštene načine lova prilikom odobrenog odstrjela bilo koje vrste divljači na površinama izvan lovišta može se koristiti samo tehnika pojedinačnog lova odnosno odstrjela.

- Svi trofeji koji podliježu vrednovanju (Pravilnik o načinu ocjenjivanja trofeja divljači, obrascu trofejnog lista, vođenju evidencije o trofejima divljači i izvješću o ocijenjenim trofejima) moraju se ocijeniti.

Za odstrjel pojedinih vrsta divljači dopušteno je upotrebljavati samo lovačko oružje i naboje u skladu s odredbama Pravilnika o načinu uporabe lovačkog oružja i naboja.

Lovačko oružje i naboje nije dopušteno upotrebljavati u vrijeme smanjene vidljivosti uzrokovane klimatskim nepogodama (padaline, magla, vjetar i sl.) te noću.

Kao noćno vrijeme drži se razdoblje od dva sata nakon zalaska sunca do dva sata prije izlaska sunca.

Iznimno lovačko oružje i naboje dopušteno je upotrebljavati noću samo za vrijeme mjesečine, koja omogućava prethodno motrenje, pri odstrjelu divlje svinje, lisice, jazavca, tvora i kune.

Kod odstrjela krupne divljači može se upotrebljavati lovačko oružje s užlijebljenim cijevima i naboji uz poštivanje propisanih uvjeta, kako slijedi:

Vrsta divljači	Najmanja dopuštena kinetička energija zrna na 100 m (džula)	Najmanja dopuštena težina zrna (grama)	Najveća dopuštena daljina strijeljanja (metara)
srna obična i mladunčad ostalih vrsta krupne divljači	1.000	3,24	150
jelen obični i svinja divlja	2.500	8,20	150

Pri odstrjelu svinje divlje dopuštena je upotreba kugle iz lovačke puške s glatkim cijevima, a najveća dopuštena daljina strijeljanja je 40 metara.

Kod odstrjela sitne divljači sudionici lova mogu upotrebljavati lovačko oružje s glatkim cijevima i naboje uz poštivanje propisanih uvjeta kako slijedi:

Vrsta divljači	Dopušten promjer sačme (milimetara)	Najveća dopuštena daljina strijeljanja (metara)
lisica, jazavac	3,5 – 4,5	50
zec obični	3,0 – 4,0	50
kune, lasica mala, tvor, fazani – gnjetlovi, patke divlje, vrana siva	3,0 - 3,5	40
jarebice, prepelice, šljuke, golubovi divlji, vrana gaćac, svraka, šojka kreštalica,	1,7 – 3,5	35

Lisicu, jazavca, čaglju, mačku divlju, jazavca, vranu sivu, svraku i šojku kreštalicu dopušteno je odstrijeliti i lovačkim oružjem s užlijebljenim cijevima najmanjeg kalibra .22 LR.

Na ranjenu divljač dopušteno je strijeljati i s veće udaljenosti od dopuštene.



Svaki obavljeni lov evidentira stručna osoba za provedbu programa zaštite divljači po lovnim godinama u obrascu PZD – 4.

Uhvaćena, odstrijeljena ili na neki drugi način stečena divljač (uginuća) pripada pravnoj ili fizičkoj osobi koja koristi ili upravlja zemljištem odnosno površinom izvan lovišta.

7. Briga o drugim životinjskim vrstama

Na ovom području obitava, živi i razmnožava se i određen broj životinjskih vrsta koje se moraju štititi kako ne bi došlo do ugrožavanja njihovog opstanka. Također, kod svih radova koji se obavljaju valja voditi računa o utjecaju na život, razmnožavanje te stabilnost životinjskih populacija. Raznovrsnost staništa i biljnog svijeta, kao temeljnih okvira života, omogućili su naseljavanje i održavanje raznovrsne srednjoeuropske faune.

Iako se može podičiti iznimnom raznolikošću život svijeta, mnoge su vrste u Hrvatskoj na rubu izumiranja. Ukoliko se one na vrijeme prepoznaju, njihova se ugroženost procjenjuje prema kriterijima Međunarodne unije za očuvanje prirode (International Union for Conservation of Nature - IUCN) te im se pridodaje pripadajuća kategorija ugroženosti.

IUCN i kriteriji

Standarde za izradu crvenih knjiga te pravila i kriterije za procjenu ugroženosti divlji svojti propisuje Međunarodna unija za očuvanje prirode (IUCN), koja je svjetski autoritet za procjenu ugroženosti živog svijeta te njegovo očuvanje. IUCN vodi svjetsku bazu ugroženih organizama te izdaje crvene popise i knjige vrsta ugroženih na globalnoj razini.

IUCN je vodeća svjetska organizacija za procjenu ugroženosti i očuvanje živog svijeta. Ona broji 80 zemalja članica, 112 državnih agencija te preko 800 nevladinih udruga. Bitan dio IUCN je Jedinica za crvene popise (IUCN Red List Unit) koja koordinira izradu te objavljuje crvene popise. Podatke za izradu crvenih popisa prikuplja i obrađuje Komisija za preživljavanje vrsta (Species Survival Commission) koju čini više od 7000 stručnjaka volontera raspoređenih u više od 100 specijalističkih grupa.

Crveni popis sastoji od popisa ugroženih svojti u Republici Hrvatskoj, kojima su pridružene odgovarajuće kategorije ugroženosti prema kriterijima IUCN-a.

Do danas je izrađeno **15 crvenih popisa**: *ptica, sisavaca, gmazova i vodozemaca, slatkovodnih riba, morskih riba, danjih leptira, vretenaca, trčaka, obalčara, špiljske faune, koralja, kopnenih i slatkovodnih puževa, lišajeva, gljiva i vaskularne flore*.

Nakon što se izradi crveni popis, pristupa se izradi crvene knjige za istu skupinu. Tijekom tog procesa, crveni se popis revidira te, ukoliko se javi potreba, kategorije ugroženosti se mijenjaju u skladu s najnovijim podacima.

Crvene knjige predstavljaju publikacije koje objedinjuju podatke o ugroženim vrstama, odnosno svojtima. Prilikom izrade crvene knjige, postojeći crveni popis ugroženih svojti iste taksonomske skupine, odnosno kategorije ugroženosti pojedinih svojti se revidiraju prema najnovijim podacima te se za svaku vrstu sastavlja tekst koji sadrži podatke kao što su opis i biologije vrste, njena rasprostranjenosti, neke ekološke značajke vrste, postojeća zakonske zaštite te, što je najvažnije, popis uzroka njene ugroženosti te predloženih mjera očuvanja, uz fotografiju ili crtež vrste te vrste i kartu njene rasprostranjenosti u Hrvatskoj.

Do 2011. godine izdano je **9 crvenih knjiga**: *ptica, sisavaca, gmazova i vodozemaca, slatkovodnih riba, morskih riba, vretenaca, špiljske faune, gljiva i vaskularne flore*.

Čemu služe Crveni popisi i knjige?

Crvene knjige služe da bi se prepoznale ugrožene svojte, odnosno stupanj i uzroci njihove ugroženosti te da bi se odredile prioritetne mjere za njihovo očuvanje. Nakon što se izradi crvena knjiga, ona dalje služi kao neka vrsta stručne podloge, koja, uz sagledavanje drugih aspekata, npr. ekonomskih ili kulturoloških, pomaže u zakonskoj zaštiti ugrožene svojte, bilo u kategoriji zaštićene ili strogo zaštićene svojte.

Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja pokrenulo je 2000. godine projekt Crvena knjiga Republike Hrvatske, kojeg je nakon osnivanja nastavio *Državni zavod za zaštitu prirode*. U suradnji sa stručnjacima iz mjerodavnih znanstvenih institucija, rezultati višegodišnjeg bavljenja pojedinim skupinama ili vrstama biljaka, gljiva i životinja obrađeni su tako da omogućuje najdjelatnije povezivanje znanosti i praktične zaštite prirode.

Iako ne postoji cjelovita inventarizacija flore i faune ovog područja, prema dostupnim podacima iz crvenih knjiga ugroženih vrsta Hrvatske te postojećih znanstvenih i stručnih studija, na Površini izvan lovišta na području Grada Bjelovara stalno ili povremeno živi niz ugroženih i zaštićenih vrsta. Izdvajamo sisavce i ptice kao skupine od posebnog interesa za lovstvo, a među njima vrste na koje je u lovištu potrebno obratiti posebnu pozornost u smislu osiguravanja mira ili prikupljanja podataka važnih za monitoring.

Važne vrste ostale faune, kao i flore, iskazane su u smislu *ciljnih vrsta* područja ekološke mreže RH (ekološke mreže Europske unije *Natura 2000*).

Mjere zaštite i očuvanje vrsta

Zbog velikih promjena koje čovjek uzrokuje u prirodi i prekomjernog korištenja prirodnih resursa dolazi do narušavanja prirodne ravnoteže. To se prije svega očituje u sve bržem nestajanju i izumiranju vrsta na Zemlji. Neke su vrste ugrožene zbog izravnog utjecaja na njihove populacije (uzimanje iz prirode, unos novih predatora u ekosustave u

kojima ih prije nije bilo i sl.), a neke zbog neizravnih utjecaja kao što su gubitak staništa, klimatske promjene i dr. Gubitak biološke raznolikosti negativno utječe i na čovjeka. Kako bi se usporio nestanak vrsta na Zemlji, na razini pojedinih država, ali i međunarodnoj razini, donose se propisi i mjere za zaštitu vrsta i njihovih staništa.

Mjere zaštite životinjskih, biljnih i gljivljih vrsta u Republici Hrvatskoj propisuju se u sklopu izdavanja različitih dopuštenja za postupanje sa zaštićenim vrstama, akcijskih planova i planova upravljanja, planova gospodarenja prirodnim dobrima, ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu, procjena utjecaja na okoliš i drugih obvezujućih dokumenata, a često su i dio različitih uputa i preporuka kojima se nastoji osigurati dobro stanje populacija divljih vrsta te zaštita vrsta koje su ugrožene.

Divlje vrste su one vrste koje nisu nastale pod utjecajem čovjeka kao posljedica umjetnog odabiranja (odabir i uzgoj u svrhu dobivanja pasmina udomaćenih životinja i sorti kultiviranih biljaka) ili genetske modifikacije nasljednog materijala tehnikama moderne biotehnologije, a to su primjerci samoniklih biljaka, gljiva i slobodno živućih životinja te njihovi uzgojeni primjerci, njihovi razvojni oblici (jaja, ličinke, kukuljice, sjemenke, plodovi, miceliji i dr.), njihovi dijelovi i derivati i od njih dobiveni lako raspoznatljivi proizvodi.

Zavičajne divlje vrste koje su ugrožene ili su usko rasprostranjeni endemi ili divlje vrste za koje je takav način zaštite propisan propisima Europske unije kojima se uređuje očuvanje divljih biljnih i životinjskih vrsta ili međunarodnim ugovorima kojih je Republika Hrvatska stranka, pravilnikom se proglašavaju strogo zaštićenim vrstama (sukladno članku 151. stavku 1. Zakona o zaštiti prirode).

Stanje očuvanja divlje vrste predstavlja ukupnost utjecaja koji djeluju na tu vrstu, a koji bi mogli ugroziti njezinu dugoročnu rasprostranjenost i brojnost populacija unutar područja rasprostranjenosti. Stanje divlje vrste smatra se povoljnim kad podaci o dinamici populacije određene vrste ukazuju na to da će se ona dugoročno održati kao vijabilna sastavnica svog prirodnog staništa te kada postoji, a vjerojatno će i dalje postojati, dovoljno veliko stanište i prirodni areal u kojem će se populacije vrste dugoročno održati.

Očuvanje zavičajnih divljih vrsta osigurava se uspostavljanjem ili održavanjem njihova povoljnog stanja u prirodi.

Zaštitu uživaju i samonikle biljke i gljive te divlje životinje koje se nalaze u nacionalnom parku, strogom rezervatu te u posebnom rezervatu ako se radi o samoniklim biljkama, gljivama te divljim životinjama radi kojih je područje primarno zaštićeno, kao i sve podzemne životinje, i kad nisu zaštićene kao pojedine vrste.

Kako bi se spriječio negativan utjecaj na autohtonu floru i faunu zabranjeno je uvođenje alohtonih (stranih) divljih vrsta u prirodu na područje Republike Hrvatske i u ekološke sustave u kojima prirodno ne obitavaju, a iznimno Ministarstvo može izdati dopuštenje za uvođenje ako je ono znanstveno i stručno utemeljeno i prihvatljivo s gledišta zaštite prirode i održivog gospodarenja, što se utvrđuje temeljem studije o procjeni rizika uvođenja na prirodu.

Ministarstvo nadležno za zaštitu prirode uspostavlja i organizira praćenje stanja očuvanosti prirode (monitoring), koje obuhvaća: praćenje i ocjenu stanja divljih vrsta, njihovih staništa, stanišnih tipova, a osobito praćenje stanja nacionalno ugroženih vrsta i staništa, vrsta propisanih posebnim propisima donesenim na temelju Zakona o zaštiti prirode te svih vrsta ptica koje prirodno obitavaju na području Republike Hrvatske, kao i praćenje stanja zaštićenih i drugih dijelova prirode. Podaci prikupljeni praćenjem stanja očuvanosti prirode su javni, osim ako se radi zaštite kritično ugroženih vrsta i/ili usko rasprostranjenih endemičnih vrsta ili staništa te iznimno rijetkih fosila i minerala ne proglašavaju tajnim.

Zabranjeno je istrijebiti zavičajnu divlju vrstu ili smanjiti broj jedinki u pojedinoj populaciji zavičajne divlje vrste, smanjiti ili oštetiti njezino stanište ili pogoršati njezine životne uvjete do te mjere da ta populacija postane ugrožena. Za obavljanje aktivnosti koje mogu dovesti do značajnog smanjenja brojnosti jedinki u pojedinoj populaciji neke zavičajne divlje vrste koja nije vrsta iz stavaka 3. i 4. članka 59. Zakona, pravna i fizička osoba dužna je ishoditi dopuštenje Ministarstva.

Pri izdavanju akata kojima se odobrava provedba zahvata u prirodi i korištenje prirodnih dobara kojima se utječe na zavičajne divlje vrste ili se zadire u njihova staništa, tijela nadležna za izdavanje tih akata prema posebnim propisima dužna su uzeti u obzir načine i metode kojima se ne narušava populacija divlje vrste do te mjere da postane ugrožena.

8. Prikaz potrebnih financijskih sredstava za provedbu programa zaštite divljači

U desetogodišnjem razdoblju, a u uvjetima gospodarenja staništem i divljači dosta je teško predvidjeti troškove koji bi mogli nastati na navedenom prostoru. Oni bi se mogli sumirati na troškove zaštite divljači, a uglavnom se odnose na nadzor na površini te troškove sprječavanja šteta od divljači.

ULAGANJA	KOLIČINA	KUNA
TROŠKOVI GORIVA ZA MOTORNA VOZILA		
TROŠKOVI ODRŽAVANJA VOZILA		
TROŠKOVI ZNANSTVENO – ISTRAŽIVAČKOG RADA		
LOVAČKO STRELJIVO		
TROŠKOVI VETERINARA		
TROŠKOVI STRUČNE SLUŽBE ZA PROVEDBU PROGRAMA		
NABAVA I POSTAVLJANJE REPELENATA		
OBNAVLJANJE LICENCI ILI DODATNIH ŠKOLOVANJA RADNIKA		
TROŠKOVI IZVRŠAVANJA PROGRAMA		
UKUPNO		

Budući da je moguće koristiti više metoda za suzbijanje šteta od divljači provoditelju Programa je ostavljeno na izbor koju metodu će provoditi i sukladno tome koju opremu će nabavljati.

9. Kronika zaštite divljači

Lovna kronika za lovnu godinu 2018. / 2019.

[illegible]

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings present.

[illegible]

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice or general note-taking. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 evenly spaced horizontal black lines across its entire width, typical of standard notebook paper. The lines are thin and consistent in thickness. There are no margins, text, or other markings present on the page.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Programu zaštite divljači je priloženo:

1. Zapisnik stručnog povjerenstva za pregled programa zaštite divljači;
2. Rješenje o provedenom postupku prethodne ocjene prihvatljivosti;
3. Suglasnost Ministarstva o odobrenju programa zaštite divljači;
4. Topografska karta površina obuhvata programa;
5. Karta ekološke mreže na površinama obuhvata programa u odgovarajućem mjerilu.

Z A P I S N I K

sastavljen 28. studenoga 2018. godine u Koprivnici povodom pregleda usklađenosti elaborata Programa zaštite divljači za Grad Koprivnicu (u daljnjem tekstu: „elaborat“) sa Zakonom o lovstvu („Narodne novine“, broj: 140/05., 75/09., 14/14. te 21/16., 41/16. i 67/16. – OUSRH, 62/17.) te posebnim propisima i aktima koji se odnose na gospodarenje divljači.

Grad Koprivnica podnio je Ministarstvu poljoprivrede zahtjev kojim je zatražilo pregled elaborata radi odobrenja.

Ministarstvo poljoprivrede, temeljem navedenog zahtjeva te članka 46. stavka 3. Zakona o lovstvu osnovalo je Povjerenstvo za provedbu ispitnog postupka pregleda elaborata programa zaštite divljači Odlukom (KLASA: UP/I-323-03/18-02/257, URBROJ: 525-11/1026-18-2) od 16. studenoga 2018. godine u sastavu:

1. mr. Domagoj Križaj, dipl. ing. šum. – predsjednik
2. Lea Barić, dipl. ing. šum. – član
3. Snježana Babok Grgić, dipl. ing. šum. - član

i dalo mu u zadatak da obavi ispitni postupak pregleda predloženoga elaborata i da svoje mišljenje Ministarstvu poljoprivrede.

Predloženi elaborat izradio je Obrt za šumarstvo i lovstvo Arvay, Bjelovar , (licencija broj 0913), a ovlašteni izrađivač je Zvonimir Presečan Arvay, dipl. ing. šum.

Povjerenstvo se sastalo i radilo dana 28. studenoga 2018. godine, a radu Povjerenstva prisustvovali su predstavnici Grada Koprivnice i izrađivač osnove.

Povjerenstvo za provedbu ispitnog postupka u vremenskom razdoblju koje je imalo na raspolaganju, nije utvrdilo nedostatke prema Pravilniku o sadržaju, načinu izrade i postupku donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite divljači („Narodne novine“, broj: 40/06., 92/08., 39/11. i 41/13.), Zakona o lovstvu te provedbenih propisa donesenih temeljem Zakona.

Predloženi elaborat sadrži sve dijelove propisane Zakonom o lovstvu i ostalim pratećim provedbenim propisima.

Nakon pregleda elaborata povjerenstvo donosi sljedeći:

Z A K L J U Č A K

1. Elaborat je potrebno dopuniti sljedećim:

- odrediti socijalne kapacitete divljači;
- ishoditi ocjenu prihvatljivosti elaborata za ekološku mrežu te je ugraditi u elaborat.

2. Grad Koprivnica dužan je u roku od petnaest dana od dana izvršenja obveze iz točke 1. ovog Zapisnika elaborat dostaviti Ministarstvu na uvid.

3. Provjera usklađenosti Programa zaštite divljači provest će se uredski prema ovome Zapisniku i radnoj inačici Programa zaštite divljači.

4. Predlaže se Ministarstvu poljoprivrede:

a) da na temelju članka 45. stavka 2. Zakona o lovstvu da suglasnost na program zaštite divljači za površinu Grada Koprivnice, za vremensko razdoblje od 1. travnja. 2018. do 31. ožujka. 2028. godine ako se u danom roku ishodi ocjena prihvatljivosti elaborata za ekološku mrežu i dostavi usklađeni elaborat ili

b) da na temelju članka 45. stavka 2. Zakona o lovstvu odbaci program zaštite divljači za površinu Grada Koprivnice, za vremensko razdoblje od 1. travnja. 2018. do 31. ožujka. 2028. godine ako se u danom roku ne ishodi ocjena prihvatljivosti elaborata za ekološku mrežu i ne dostavi usklađeni elaborat.

5. Nakon provedenog postupka odobravanja sukladno točki 1. podtočki a) ovoga Zapisnika, Grad Koprivnica je obavezan u roku od 30 dana od dana primitka Rješenja o davanju suglasnosti na Program zaštite divljači za Grad Koprivnica dostaviti u Ministarstvo poljoprivrede na ovjeru dva primjerka uvezanog elaborata te jedan primjerak u elektroničkom zapisu na optičkom mediju.

Za Grad Koprivnicu

Tomislav Golubić, dipl. ing. geot.
Pročelnik Upravnog odjela za izgradnju grada,
upravljanje nekretninama i komunalno gospodarstvo

Za izrađivača

Obrt za šumarstvo i lovstvo Arvay, Koprivnicu
Ovlašteni izrađivač:
Zvonimir Presečan Arvay, dipl. ing. šum.

Za Povjerenstvo:

1. mr. Domagoj Križaj, dipl. ing. šum.

2. Lea Barić, dipl. ing. šum.

3. Snježana Babok Grgić, dipl. ing. šum.



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE

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

KLASA: UP/I 612-07/19-37/47

URBROJ: 517-05-2-3-19-2

Zagreb, 08. travnja 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike Uprava za zaštitu prirode temeljem članka 48. stavaka 5. i 8. vezano uz članak 46. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19) povodom zahtjeva Grada Koprivnice, Zrinski trg 1, 48000 Koprivnica, nositelja izrade Programa zaštite divljači za površine izvan lovišta na području Grada Koprivnice za vremensko razdoblje od 01. travnja 2018. do 31. ožujka 2028. godine, a podnesenog putem izrađivača Plana Obrta za šumarstvo i lovstvo „Arvay“, Trojstvena 94, 43000 Bjelovar, za provedbu postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu Programa zaštite divljači za površine izvan lovišta na području Grada Koprivnice za vremensko razdoblje od 01. travnja 2018. do 31. ožujka 2028. godine, donosi

RJEŠENJE

- I. Da je Program zaštite divljači za površine izvan lovišta na području Grada Koprivnice za vremensko razdoblje od 01. travnja 2018. do 31. ožujka 2028. godine prihvatljiv za ekološku mrežu.
- II. U cilju zaštite strogo zaštićenih divljih vrsta za koje nisu izdvojena područja ekološke mreže izdaju se sljedeći uvjeti zaštite prirode:
 1. U zoni radijusa 300 m oko aktivnih gnijezda strogo zaštićenih ptica nije dopušteno provoditi lovne aktivnosti u vrijeme njihovog razmnožavanja;
 2. Svaki pronalazak uginule ili ozlijeđene strogo zaštićene životinjske vrste odmah prijaviti Ministarstvu zaštite okoliša i energetike putem obrasca dostupnog na internetskoj poveznici <http://213.202.106.36/limesurvey/index.php/927612/lang-hr>;
 3. U Obrascu za evidentiranje ugroženih i strogo zaštićenih vrsta (dostupan na internetskoj stranici www.mzoe.hr) potrebno je evidentirati opažanja i nalaze strogo zaštićenih vrsta te navedeni Obrazac jednom godišnje dostavljati ovom Ministarstvu.
- III. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike Uprava za zaštitu prirode zaprimila je 29. ožujka 2019. godine od Grada Koprivnice, Zrinski trg 1, 48000 Koprivnica, nositelja izrade Programa zaštite divljači za površine izvan lovišta na području Grada Koprivnice za vremensko razdoblje od 01. travnja 2018. do 31. ožujka 2028. godine (dalje u tekstu: Plan) zahtjev za provedbu postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu Programa zaštite divljači za površine izvan lovišta na području Grada Koprivnice za vremensko razdoblje od 01. travnja 2018. do 31. ožujka 2028. godine. Zahtjev je u ime nositelja izrade Plana podnio izrađivač Plana Obrt za šumarstvo i lovstvo „Arvay“, Trojstvena 94, 43000 Bjelovar.

U zahtjevu su sukladno članku 48. stavku 2. Zakona o zaštiti prirode dostavljeni podaci o Programu, nositelju izrade Programa te pripadajući kartografski prikazi. Uz zahtjev je u tiskanom i digitalnom obliku priložen nacrt Plana.

U provedbi postupka ovo Ministarstvo razmotrilo je predmetni zahtjev i priloženu dokumentaciju te nakon uvida u Uredbu o ekološkoj mreži (Narodne novine, br. 124/2013, 105/2015) utvrdilo je sljedeće.

Nositelj izrade Plana je Grad Koprivnice, Zrinski trg 1, 48000 Koprivnica.

Obuhvat Plana odnosi se na područje Grada Koprivnice (naselja: Koprivnica, Bakovčica, Draganovec, Herešin, Jagnjedovec, Kunovec Breg, Reka, Starigrad i Štaglinec) površine 2.969 ha (gradske stambene površine i javne površine 1.966 ha, šumsko i poljoprivredno zemljište 758 ha, ograđeni višegodišnji nasadi i privredni objekti 222 ha, vodotoci 23 ha).

Plan se donosi za vremensko razdoblje od 01. travnja 2018. do 31. ožujka 2028. godine (10 godina).

Razlog za izradu Plana proizlazi iz Zakona o lovstvu (Narodne novine, broj 99/18), odnosno članka 47. koji propisuje da se za površine na kojima je zabranjeno ustanovljenje lovišta donosi program zaštite divljači kojim se uređuje zaštita i lov divljači na navedenim površinama.

Zahvati i aktivnosti planirani ovim Planom su: promatranje i prebrojavanje divljači i ostalih životinjskih vrsta; provedba preventivnih, dijagnostičkih, kurativnih i higijensko-zdravstvenih mjera; edukacija stanovništva za pravilan izbor i primjenu zaštitnih sredstava u poljoprivrednoj i šumarskoj proizvodnji; zaštita usjeva i nasada izgonom divljači te uporabom zaštitnih sredstava i plašila; eventualno smanjivanje broja divljači putem selektivnih živolovki, sokolarenjem i odstrjelom.

Unutar obuhvata Plana nalazi se spomenik prirode – rijetki primjerak drveća „Kesten u Koprivnici“.

Unutar obuhvata Plana dijelom se nalaze područja ekološke mreže proglašena Uredbom o ekološkoj mreži: Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje te Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001320 Crna Gora.

Životinjske vrste koje su ciljne vrste područja ekološke mreže ne nalaze se na popisu divljači i ovim Planom neće se značajno negativno utjecati na njih.

Zahvati i aktivnosti planirani Planom ne uzrokuju gubitak ciljnih staništa područja ekološke mreže, odnosno ne utječu značajno negativno na pogodnost staništa za ciljne vrste područja ekološke mreže.

Sljedom iznijetog u provedenom postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, a uzevši u obzir zahvate i aktivnosti planirane Planom, uz pridržavanje važećih zakonskih propisa, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja Plana

na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te je stoga riješeno kao u izreci.

U slučaju izmjena dostavljenog nacrtu Plana, potrebno je ponoviti postupak Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom očitovalo se dopisom (KLASA: 351-03/18-04/487 URBROJ: 517-06-2-1-2-18-2) od 7. svibnja 2018. godine da sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18) lovstvo nije područje za koje se obvezno provode postupci strateške procjene i ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš.

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

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

Članak 48. stavak 8. Zakona o zaštiti prirode propisuje da rješenje iz stavaka 5. i 6. navedenog članka sadrži i uvjete zaštite prirode ako se radi o strategiji, planu ili programu u čijem se obuhvatu nalaze zaštićena područja, strogo zaštićene divlje vrste i/ili ugroženi i rijetki stanišni tipovi za koje nisu izdvojena područja ekološke mreže.

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

Temeljem Zakona o upravnim pritojbama (Narodne novine, broj 115/16) upravna pritojba na ovo Rješenje je naplaćena.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

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

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



VIŠI SAVJETNIK - SPECIJALIST

Stjepan Gospočić

Dostaviti:

1. Grad Koprivnica, Zrinski trg 1, 48 000 Koprivnica
2. Obrt za šumarstvo i lovstvo „Arvay“, Trojstvena 94, 43 000 Bjelovar
3. U spis predmeta

O tome obavijest:

1. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije,
Planinska 2a, 10 000 Zagreb



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Planinska 2a

KLASA: UP/I-323-03/18-01/257

URBROJ: 525-11/1026-19-3

Zagreb, 9. travnja 2019. godine

Ministarstvo poljoprivrede, na temelju članka 45. stavka 2. i članka 46. stavka 3. Zakona o lovstvu (Narodne novine br. 140/05, 75/09, 14/14, 21/16 – OUSRH, 41/16 – OUSRH, 67/16 – OUSRH i 62/17), članka 4. Pravilnika o sadržaju, načinu izrade i postupku donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite divljači (Narodne novine br. 40/06 - 41/13) te članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine br. 47/09), povodom zahtjeva Grada Koprivnice, u predmetu davanja suglasnosti na program zaštite divljači za površine Grada Koprivnice, d o n o s i

R J E Š E N J E

1. Daje se suglasnost na program zaštite divljači za površine Grada Koprivnice s pridržajem ukidanja.
2. Programom zaštite divljači iz točke 1. ovoga Rješenja utvrđuje se zaštita divljači u razdoblju od 1. travnja 2018. do 31. ožujka 2028. godine.
3. Ovo Rješenje i Zapisnik Povjerenstva sastavni su dijelovi programa zaštite divljači iz točke 1. ovoga Rješenja.
4. Grad Koprivnica se obvezuje u roku od 30 dana od dana primitka ovoga Rješenja, dostaviti Ministarstvu poljoprivrede na ovjeru dva primjerka uvezanog programa zaštite divljači iz točke 1. ovoga Rješenja s prilogima i primjerak istog programa u elektroničkom zapisu na optičkom mediju.
5. Troškovi za provedbu ispitnog postupka u predmetu davanja suglasnosti na program zaštite divljači iznose 1.050,00 kn (slovima: tisuću pedeset kuna i ništa lipa) i uplaćuju se na IBAN Državnog proračuna Republike Hrvatske, broj: HR1210010051863000160, s naznakom model: HR 65 i poziv na broj: 7005-191-1079-0018.

O b r a z l o ž e n j e

Grad Koprivnica podnio je Ministarstvu poljoprivrede zahtjev, zaprimljen 31. listopada 2018. godine, kojim traži da se obavi pregled elaborata programa zaštite divljači za površine Grada Koprivnice, radi davanja suglasnosti.

U provedbenom postupku, Povjerenstvo Ministarstva poljoprivrede, osnovano za pregled predmetnog elaborata Odlukom o osnivanju Povjerenstva (KLASA: UP/I-323-03/18-02/257, URBROJ: 525-11/1026-18-2 od 16. studenoga 2018. godine), na sjednici održanoj 28. studenoga 2018. godine pregledalo je dostavljeni elaborat iz točke 1. ovoga Rješenja o čemu je sastavljen

Zapisnik. Točkom 1. i 2. Zaključka predmetnog Zapisnika navedene su radnje koje je potrebno obaviti prije davanja suglasnosti na predmetni elaborat te su određeni rokovi za te radnje, dok su točkom 4. b) istoga Zaključka propisane pravne posljedice ako se u danom roku ne dostavi usklađeni elaborat.

Usklađeni elaborat dostavljen je u roku. Primjerak elaborata (s ugrađenim primjedbama i prijedlozima iskazanim na naprijed navedenoj sjednici Povjerenstva Ministarstva poljoprivrede) uspoređen je s radnim primjerkom razmatranim na pregledu te je utvrđeno da su primjedbe i prijedlozi u bitnome ugrađeni na način kako je to zatraženo Zapisnikom Povjerenstva s pregleda.

S obzirom na to da je elaborat iz točke 1. ovoga Rješenja, izrađen u skladu s prethodno navedenim propisima, valjalo je na temelju članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku riješiti kao u izreci. Sukladno članku 130. stavku 1. istog Zakona, zakonito rješenje kojim je stranka stekla kakvo pravo može se ukinuti u cijelosti ili djelomično ako sadržava pridržaj ukidanja, a stranka nije ispunila obvezu iz rješenja ili je nije ispunila u roku.

Odlukom točke II. Odluke o utvrđivanju visine naknade za provedbu postupaka pregleda i odobrenja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i njihove revizije te davanje suglasnosti na program zaštite divljači i njihovih revizija za rad Povjerenstva pri pregledu elaborata lovnogospodarske osnove (KLASA: 323-01/13-01/265, URBROJ: 525-11/1032-13-1 od 14. studenoga 2013. godine), određeno je da troškovi iznose 1.050,00 kuna i idu na teret podnositelja zahtjeva. Podnositelj zahtjeva je postupio u skladu s točkom 5. ovoga Rješenja i uplatio dana 16. listopada 2018. godine troškove u cijelosti.

Ovo Rješenje oslobođeno je plaćanja upravne pristojbe na temelju članka 8. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj: 115/16.).

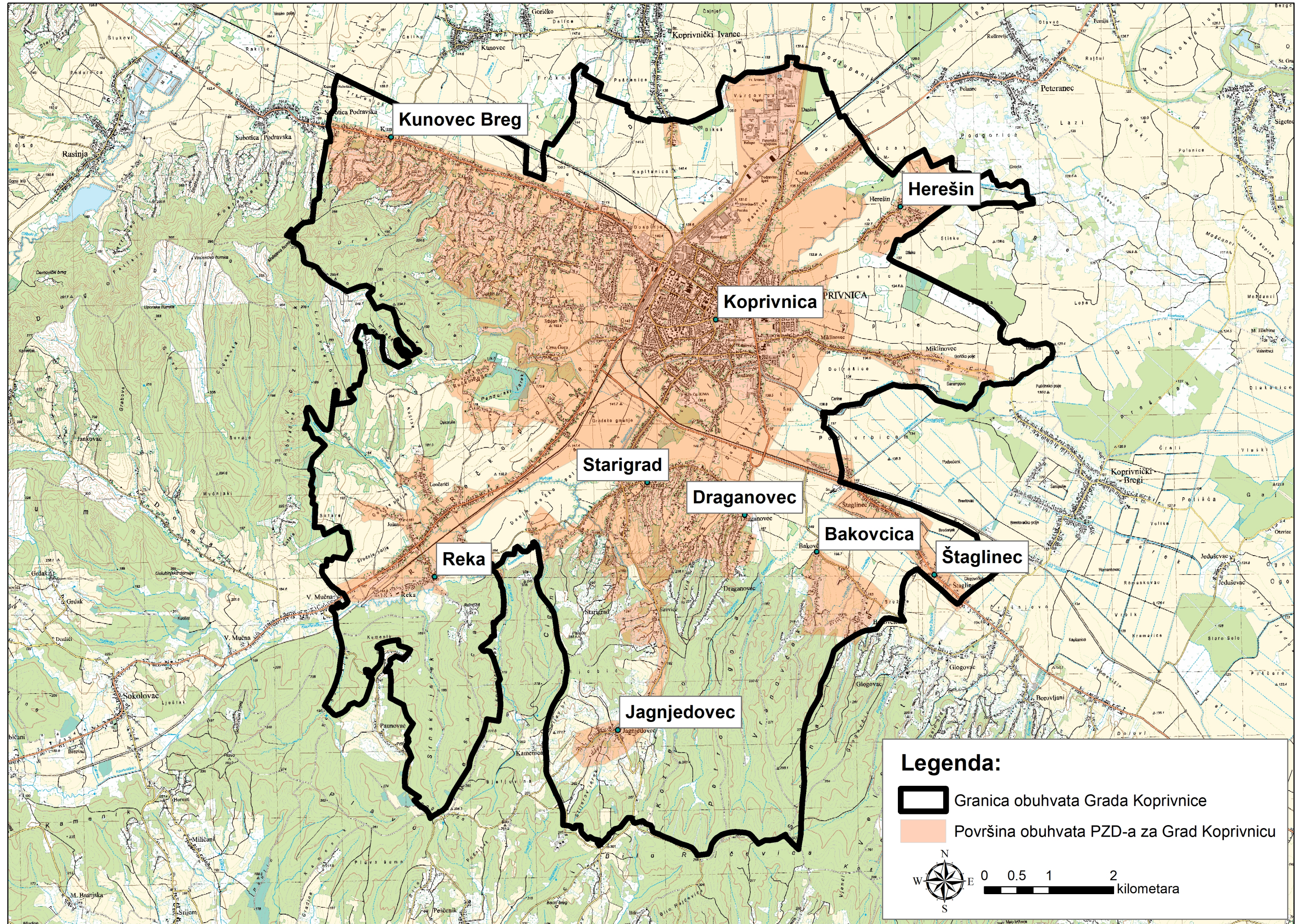
Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovoga Rješenja nije dopuštena žalba, već se može pokrenuti upravni spor, tužbom kod mjesno nadležnog upravnog suda, u roku 30 dana od dana dostave Rješenja.

DOSTAVITI:

- ① Grad Koprivnica
Zrinski trg 1, 48000 Koprivnica
2. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije,
Sektor lovstva
3. Pismohrana.





KARTA PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

