



## 1. UVOD

Program zaštite divljači je temeljem članka 57. Pravilnika 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.) planski akt za razdoblje od 10 godina koji osigurava zaštitu divljači na površinama iz članka 11. stavka 2. točaka 2., 3., 4., 5., 6., 7. i 8. Zakona o lovstvu (površine izvan lovišta), a donosi ga pravna ili fizička osoba koja koristi zemljište ili upravlja zemljištem na vrijeme od 10 godina.

Općina Bednja smještena je na krajnjem zapadnom dijelu Varaždinske županije. Na sjeveru graniči s Republikom Slovenijom, na zapadu i jugu s područjem Krapinsko – zagorske županije te na istoku s Gradom Lepoglavom. Taj prostor je sa svih strana okružen i zatvoren gorama: Ivančicom, Strahinjčicom, Maceljskom i Ravnom gorom. Prometno geografski položaj je povoljan jer je Općina povezana dobrim cestovnim pravcima prema istoku s Lepoglavom i Varaždinom, prema jugozapadu preko Jesenja s Krapinom i Zagrebom, a prema sjeverozapadu s graničnim prijelazom Macelj.

Područje Općine prostire se na 76,67 km<sup>2</sup>, što čini 6 % ukupne površine Županije.

Općina Bednja administrativno se dijeli na 25 naselja: Bednja, Benkovec, Brezova Gora, Cvetlin, Jamno, Jazbina Cvetlinska, Ježovec, Mali Gorevec, Meljan, Osonjak, Pašnik, Pleš, Podgorje Bednjansko, Prebukovje, Purga Bednjanska, Rinkovec, Sveti Josip, Šaša, Šinkovica Bednjanska, Šinkovica Šaška, Trakošćan, Veliki Gorevec, Vranjelje, Vrbno i Vrhovec Bednjanski.

Površinama izvan lovišta na području Općine Bednja upravlja Općina Bednja, Trg Sv. Marije 26, 42253 Bednja, OIB: 48874522780.

### **Program zaštite divljači za:**

### **POVRŠINE NA KOJIMA JE ZABRANJENO USTANOVLJENJE LOVIŠTA NA PODRUČJU OPĆINE BEDNJA**

### **izrađen je za razdoblje:**

**od 1. travnja 2022. godine do 31. ožujka 2032. godine.**

Program zaštite divljači namijenjen je za definiranje stanja na površinama na kojima se ne ustanovljuje lovište za područje prostora Općine Bednje, vrsta i broja divljači te ostalih životinjskih vrsta koje obitavaju stalno, povremeno ili privremeno se zadržavaju na području Općine, a u skladu sa zakonskim propisima.

Program zaštite divljači je izrađen u skladu s Pravilnikom o sadržaju, načinu izrade i postupku donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite divljači i Stručnom podlogom za bonitiranje i utvrđivanje lovnoproduktivnih površina u lovištima Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 40/06, 92/08, 39/11 i 41/13).

Program zaštite divljači za Općinu Bednja izradio je EAM Konzalting, obrt registriran za izradu i praćenje lovnogospodarskih osnova, programa uzgoja i programa zaštite divljači te njihovih revizija (broj licencije 1560). Osnovu je izradio Ervin Martinuš mag. ing. agr., ovlaštena stručna osoba zaposlena u EAM Konzalting.



## 1. UVOD

Prema prvom pisanom spomenu Varaždinska županija je najstarija, među prvima organizirana kao upravno teritorijalna jedinica u hrvatskim zemljama. Spominje se već 20. kolovoza 1181. godine u jednoj Povelji hrvatsko-ugarskog kralja Bele III. zajedno sa županom varaždinskim, imenom Belec još iz perioda 1131. godine. Većim dijelom svoje povijesti Varaždinska županija je obuhvaćala i područje današnje Krapinsko-zagorske županije, dio Koprivničko-križevačke i Međimurske županije. Sve do 1848. godine razdijeljena je u četiri sudbeno-upravna kotara, a od tada pa sve do 1925. godine obuhvaća kotareve: Ivanec, Klanjec, Krapinu, Ludbreg, Novi Marof, Pregradu, Varaždin i Zlatar u čijim sastavima je djelovalo 35 upravnih općina. Prema prvom sustavnom popisu stanovništva 1785/1787. godine Varaždinska županija ima 87.000 stanovnika.



U razdoblju Nezavisne države Hrvatske na području nekadašnje Županije varaždinske osnovana je Velika župa Zagorje kao jedinica državne uprave bez samoupravnih ingerencija. Županijski će sustav biti obnovljen s hrvatskim osamostaljivanjem 90-tih godina 20. stoljeća. Na temelju Zakona o lokalnoj samoupravi i upravi iz 1993.g. obnovljena je starodrevna Varaždinska županija. Ona je teritorijem znatno manja od stare Županije varaždinske, budući da ne obuhvaća područje Hrvatskog zagorja. Današnja se Varaždinska županija prostire između rijeke Drave na sjeveru, obronaka Slovenskih gorica i gore Macelj na zapadu, te Kalnika i njegovih obronaka na istoku i jugoistoku. Prostire se na površini od 1228 četvornih kilometara i jedna je od teritorijalno manjih, ali i najgušće naseljenih hrvatskih županija.



## OPĆINA BEDNJA

Općina Bednja smještena je na krajnjem zapadnom dijelu Varaždinske županije. Na sjeveru graniči s Republikom Slovenijom, na zapadu i jugu s područjem Krapinsko – zagorske županije te na istoku s Gradom Lepoglavom. Taj prostor je sa svih strana okružen i zatvoren gorama: Ivančicom, Strahinjčicom, Maceljskom i Ravnom gorom. Prometno geografski položaj je povoljan jer je Općina povezana dobrim cestovnim pravcima prema istoku s Lepoglavom i Varaždinom, prema jugozapadu preko Jesenja s Krapinom i Zagrebom, a prema sjeverozapadu s graničnim prijelazom Macelj. Područje Općine prostire se na 76,67 km<sup>2</sup>, što čini 6 % ukupne površine Županije. Općina Bednja administrativno se dijeli na 25 naselja.

Prema površini, najveće naselje je Brezova Gora sa 7,58 km<sup>2</sup>, odnosno 10,03% od ukupne površine Općine. Najmanje po veličini je naselje Sveti Josip površine 0,59 km<sup>2</sup>. Sjedište Općine je naselje Bednja. Prevladavaju naselja do 300 stanovnika (izuzetak je naselje Bednja s brojem 677 stanovnika, Jazbina Cvetlinska s 337 i Ježovec s 305 stanovnika). Prosječna veličina naselja prema broju stanovnika iznosi 159 stanovnika po naselju.





Člankom 11. stavkom 2. Zakona o lovstvu (Narodne novine, br. 99/18, 32/19, 32/20) propisano je da je zabranjeno ustanovljenje lovišta:

1. na miniranim površinama i sigurnosnom pojasu širine do 100 m
2. na moru i ribnjacima s obalnim zemljištem koje služi za korištenje ribnjaka
3. u rasadnicima, nasadima voćaka, vinove loze i višegodišnjega ukrasnog, ljekovitog i drugog bilja koji su namijenjeni intenzivnoj proizvodnji te pašnjacima, ako su ograđeni ogradom koja sprječava prirodnu migraciju dlakave divljači
4. na zaštićenim dijelovima prirode ako je posebnim propisima u njima zabranjen lov
5. na javnim cestama i drugim javnim površinama
6. na građevinskom području, osim na neizgrađenom dijelu građevinskog područja do njegova privođenja namjeni
7. na vojnim lokacijama
8. na drugim površinama na kojima je aktom o proglašenju njihove namjene zabranjen lov.

Člankom 20. Zakona o lovstvu propisano je da na površinama na kojima je zabranjeno ustanovljivanje lovišta divljač je dužan štititi korisnik te površine.

Prema Pravilniku o sadržaju, načinu izrade i postupku donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite divljači, **Program zaštite divljači je planski akt za razdoblje od 10 godina koji osigurava zaštitu divljači na površinama iz članka 11. stavka 2. točaka 2., 3., 4., 5., 6., 7. i 8. Zakona o lovstvu.** Navedene površine zovu se još i površine izvan lovišta.

**Općina Bednja naručuje izradu Programa zaštite divljači za površine Općine Bednja i pripadajućih naselja (vidi statut Općine Bednje).** Program je izrađen u skladu sa Zakonom o lovstvu te prema Pravilniku o sadržaju i načinu izrade i postupku donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite divljači.



## POPIS KORIŠTENE LITERATURE I UPUTA

### Propisi lovstva, šumarstva, zaštite prirode, veterinarstva i ostali:

#### 1. Zakon o lovstvu RH („Narodne novine“, broj 99/18, 32/19 i 32/20)

- Pravilnik o potvrdi o podrijetlu divljači i njezinih dijelova i načinu označavanja divljači („Narodne novine“, broj 15/19)
- Pravilnik o lovočuvarskoj službi („Narodne novine“, broj 16/19)
- Pravilnik o cjeniku divljači („Narodne novine“, broj 20/19)
- Pravilnik o odštetnom cjeniku („Narodne novine“, broj 31/19)
- Pravilnik o načinu uporabe lovačkog oružja i naboja („Narodne novine“, broj 37/19)
- Pravilnik o sokolarstvu („Narodne novine“, broj 47/19 i 122/20)
- Pravilnik o lovostaju („Narodne novine“, broj 94/19)
- Pravilnik o stručnoj službi za provedbu lovnogospodarskih planova („Narodne novine“, broj 108/19)
- Pravilnik o lovniku („Narodne novine“, broj 108/19)
- Pravilnik o lovačkim psima („Narodne novine“, broj 108/19)
- Pravilnik 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)
- Stručna podloga za bonitiranje i utvrđivanje lovnoproduktivnih površina u lovištima Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 40/06)
- Pravilnik o uvjetima i načinu lova („Narodne novine“, broj 48/22)
- Pravilnik o trofejima divljači (Narodne novine, broj 24/21)
- Pravilnik o Središnjoj lovnoj evidenciji („Narodne novine“, broj 45/22)
- Pravilnik o osposobljavanju kadrova u lovstvu („Narodne novine“, broj 78/06 i 92/08)
- Pravilnik o osposobljavanju lovaca za prvi pregled odstrijeljene divljači namijenjene stavljanju na tržište („Narodne novine“, broj 102/14)

#### 2. Zakon o šumama („Narodne novine“, broj 68/18, 115/18, 98/19, 32/20 i 145/20)

#### 3. Dio zakonske regulative iz područja zaštite prirode

- 3.1 Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine („Narodne novine“, broj 72/17)
- 3.2 Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19)
- 3.3 Zakon o sprječavanju unošenja i širenja stranih te invazivnih stranih vrsta i upravljanju njima („Narodne novine“, broj 15/18 i 14/19)
- 3.4 Zakon o prekograničnom prometu i trgovini divljim vrstama („Narodne novine“, broj 94/13, 14/19 i 69/22)
- 3.5 Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“, broj 144/13 i 73/16)
- 3.6 Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 101/22)
- 3.7 Pravilnik o sakupljanju zavičajnih divljih vrsta („Narodne novine“, broj 114/17)
- 3.8 Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20)
- 3.9 Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 111/22)



- 3.10 Pravilnik o prijelazima za divlje životinje („Narodne novine“, broj 5/07)
- 3.11 Pravilnik o stranim vrstama koje se mogu stavljati na tržište te invazivnim stranim vrstama („Narodne novine“, broj 17/17)
- 3.12 Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19)

4. **Zakon o zaštiti okoliša** („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18)

5. **Zakon o zaštiti životinja** („Narodne novine“, broj 102/17 i 32/19)

6. **Zakon o veterinarstvu** („Narodne novine“, broj 82/13, 148/13 i 115/18)

7. **Zakon o nabavi i posjedovanju oružja građana** („Narodne novine“, broj 94/18)

8. **Zakon o cestama** („Narodne novine“, broj 92/14, 110/19 i 144/21)

9. **Zakon o državnom inspektoratu** („Narodne novine“ broj: 99/18 i 117/21)

9.1 Pravilnik o službenoj iskaznici i znački inspektora Državnog inspektorata („Narodne Novine“ broj: 84/19 i 123/19)

#### **Međunarodni ugovori i propisi**

1. Konvencija o zaštiti svjetske kulturne i prirodne baštine (Pariz, 1972.) - Notifikacija o sukcesiji ("Narodne novine - Međunarodni ugovori" br. 12/93)
2. Konvencija o močvarnim staništima koja su od međunarodnog značenja naročito kao staništa ptica močvarica (Ramsar, 1971.) - Notifikacija o sukcesiji ("Narodne novine - Međunarodni ugovori" br. 12/93)
3. Konvencija o biološkoj raznolikosti (Rio de Janeiro, 1992.) Zakon o potvrđivanju - ("Narodne novine - Međunarodni ugovori" br. 6/96, 7/02 i 13/03)
- 3.1. Protokol o biološkoj sigurnosti u okviru konvencije o biološkoj raznolikosti ("Narodne novine - Međunarodni ugovori" br. 7/02)
4. Konvencija o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja (Bonn, 1979.) i pripadajući sporazumi - Zakon o potvrđivanju za sve ("Narodne novine - Međunarodni ugovori" br. 6/00)
- 4.1. Sporazum o zaštiti euroazijsko-sjevernoafričkih migratornih ptica močvarica (AEWA) (1995.)
- 4.2. Sporazum o zaštiti europskih šišmiša (EUROBATS) (1991.)
- 4.3. Memorandum o razumijevanju u svezi s mjerama zaštite za droplju (*Otis tarda*) (2000.)
- 4.4. Memorandum o razumijevanju u svezi s mjerama zaštite za tankokljunog pozviždača (*Numenius tenuirostris*) (1994.) Republika Hrvatska potpisnica od 1994. godine
5. Konvencija o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa - (Bern, 1979.) - Zakon o potvrđivanju ("Narodne novine - Međunarodni ugovori" br. 6/00 i 11/00)
6. Konvencija o međunarodnoj trgovini ugroženim vrstama divljih životinja i biljaka CITES (Washington, 1973.) - Zakon o potvrđivanju (ratifikaciji) - ("Narodne novine - Međunarodni ugovori" br. 12/99)
7. Konvencija o Europskim krajobrazima (Firenza, 2000.) - Zakon o potvrđivanju („Narodne novine - Međunarodni ugovori“ br. 12/02 i 11/04)



## POPIS KORIŠTENE LITERATURE

- Andrašić, D.: (1979): Zoologija divljači i lovna tehnologija, Zagreb
  - Andrašić, D.: (1982): Objekti tehničkog uređenja lovišta i uzgajališta divljači, Zagreb
  - Car, Z.: (1961): Bonitiranje lovišta za jelena, srnu, divokozu i tetrijeba gluhana, Zagreb
  - Car, Z.: (1961): Uzgojni odstrel srneće divljači, Zagreb
  - Cepelić, I.: (1948): Divlje svinje, Zagreb
  - Čeović, I.: (1940): Lovstvo, Zagreb
  - Čeović, I.: (1950): Uređivanje lovišta, Zagreb
  - Darabuš, S., Jakelić I. Z.: (1996): Osnove lovstva, Zagreb
  - Dimitrijević, V.: (1992): Prilog poznavanju uzgoja i odstrela jelenske divljači, Donji Miholjac
  - Frković, A.: (1989): Lovačke trofeje, obrada, ocjenjivanje i vrednovanje - europska divljač, Zagreb
  - Frković, A.: (2006): Priručnik za ocjenjivanje lovačkih trofeja, Zagreb
  - Grubešić, M. (2008): Uzgojna područja za jelena, divokozu i divlju svinju, Zagreb
  - grupa autora: (1967): Lovački priručnik, Zagreb
  - grupa autora: (1987): Šumarska enciklopedija, Zagreb
  - Jakelić, I. Z.: (2001.): Lovačko oružje, Zagreb
  - Janicki, Z.: (2002): Bolesti divljači. Skripta za studente Odjela lovstva i zaštite prirode Veleučilišta u Karlovcu, Karlovac
  - Kraljić, B.: (1991): Istraživanje ekonomskih elemenata lovstva i lovnoga gospodarenja, Zagreb
  - Krže, B.: (1982): Divlje svinje, Ljubljana
  - Martinović, J.: (2000): Tla u Hrvatskoj, Zagreb
  - Mustapić, Z. i suradnici: (2004): Lovstvo, Zagreb
  - Pintur, K.: (2010): Uzgoj sitne divljači, Veleučilište u Karlovcu i Sveučilište J. J. Strossmayer – poljoprivredni fakultet u Osijeku
  - Popović, D.: (2002): Lovački leksikon, Zagreb
  - Poljoprivredni fakultet u Osijeku: (2015): Stručna podloga za utvrđivanje osnovnih odrednica, statusa i smjernica gospodarenjem čagljem (*Canis aureus* L.) u RH
  - Raguž, D.: (1990): Odstrelna zrelost srneće divljači, Zagreb
  - Sertić, D.: (2008): Uzgoj krupne divljači i uređivanje lovišta, Veleučilište u Karlovcu, Karlovac
  - Sertić, D.: (2008): Lov na divljač i lovačka etika, Veleučilište u Karlovcu, Karlovac
  - Valetinčić, S.: (1981): Bolesti divljadi, Ljubljana
  - Državni hidrometeorološki zavod Zagreb (2001): Osnovne termičke i oborinske prilike na području Hrvatske 1961-2000, Zagreb
- Internet stranica Varaždinske županije (<http://varazdinska-zupanija.hr/>).
- Internet stranica Općine Bednja ([Službene internetske stranice Općine Bednja \(bednja.hr\)](http://sluzbene-internetske-stranice-opcine-bednja.hr/)).
- Izvješće o stanju u prostoru Varaždinske županije 2015.-2019.



## 2. AKT O PROGLAŠENJU ILI USTANOVLJENJU POVRŠINE IZVAN LOVIŠTA

Na temelju članka 109. stavka 4., članka 113. stavak 1. i članka 198. stavak 3. Zakona o prostornom uređenju (»Narodne novine«, broj 153/13, 65/17 i 114/18), te članka 28. Statuta Općine Bednja (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 7/18, 44/18 - ispravak), Općinsko vijeće Općine Bednja na 17. sjednici održanoj 11. ožujka 2019. godine, donosi

### **ODLUKU** **o donošenju 3. izmjena i dopuna Prostornog** **plana uređenja Općine Bednja**

#### Članak 1.

Donose se 3. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Bednja.

#### Članak 2.

3. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Bednja (u nastavku teksta: 3. izmjene i dopune PPUO) sadržane su u elaboratu: 3. izmjene i dopune PPUO-a, koji je sastavni dio ove Odluke i sadrži:

#### **Opći dio**

##### **I Tekstualni dio:**

Odredbe za provođenje

##### **II Grafički dio:**

Kartografski prikazi:

INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE

2b Vodnogospodarski sustav i gospodarenje  
otpadom

UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE  
PROSTORA

3c. Područja primjene posebnih mjera uređenja  
i zaštite

4.5 GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA

#### Članak 7.

Ova Odluka se objavljuje u »Službenom vjesniku Varaždinske županije« i stupa na snagu osmog dana od dana objave. Pročišćeni tekst Odredbi za provođenje Prostornog plana uređenja Općine Bednja i popis kartografskih prikaza koji čine pročišćeni grafički dio PPUO-a objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije« sukladno članku 113. Zakona o prostornom uređenju.

KLASA: 350-02/18-20/14

URBROJ: 2186/013-03/01-19-29

Bednja, 11. ožujka 2019.  
Potpredsjednik Općinskog vijeća  
**Vladimir Kramarić, v.r.**



Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19) i članka 28. Statuta Općine Bednja (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 7/18, 44/18 i 9/20), a u vezi s člankom 8. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi, Općinsko vijeće Općine Bednja na sjednici održanoj dana 5. svibnja 2020. godine, donijelo je

## **S T A T U T** **Općine Bednja**

### **I. OPĆE ODREDBE**

#### Članak 1.

Ovim se Statutom detaljnije uređuje samoupravni djelokrug Općine Bednja, njezina službena obilježja, javna priznanja, ustrojstvo, ovlasti i način rada tijela Općine, način obavljanja poslova, oblici neposrednog sudjelovanja građana u odlučivanju, način provođenja referenduma u pitanjima iz samoupravnog djelokruga, ustrojstvo i rad javnih službi, suradnja s drugim jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave, te druga pitanja od važnosti za ostvarivanje prava i obaveza Općine Bednja (dalje u tekstu: Općina).

#### Članak 2.

(1) Općina je jedinica lokalne samouprave a područje na kojem se prostire utvrđeno je Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj.

(2) U sastavu Općine su sljedeća naselja: Bednja, Benkovec, Brezova Gora, Cvetlin, Jamno, Jazbina Cvetlinska, Ježovec, Mali Gorenc, Meljan, Osonjak, Pašnik, Pleš, Podgorje Bednjansko, Prebukovje, Purga Bednjanska, Rinkovec, Sveti Josip, Šinkovica Bednjanska, Šinkovica Šaška, Šaša, Trakošćan, Veliki Gorenc, Vranjelje, Vrbno, Vrhovec Bednjanski.

(3) Granice Općine mogu se mijenjati na način i u postupku propisanim zakonom.

#### Članak 84.

(1) Ovaj Statut objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

(2) Stupanjem na snagu ovog Statuta prestaje važiti Statut Općine Bednja objavljene u (»Službenom vjesniku Varaždinske županije«, broj 7/18, 44/18 i 9/20).

KLASA: 021-05/20-50/04

URBROJ: 2186/013-03/01-20-8

Bednja, 5. svibnja 2020.

Predsjednik Općinskog vijeća

**Vladimir Kramarić, v.r.**



### 3. OSNOVNI PODACI O POLOŽAJU I GRANICAMA POVRŠINE IZVAN LOVIŠTA TE NJENOJ POVRŠINI RAZRAĐENOJ PO KULTURAMA ZEMLJIŠTA SA ZEMLJOVLASNIČKIM RAZMJEROM



Općina Bednja smještena je na krajnjem zapadnom dijelu Varaždinske županije. Na sjeveru graniči s Republikom Slovenijom, na zapadu i jugu s područjem Krapinsko – zagorske županije te na istoku s Gradom Lepoglavom. Taj prostor je sa svih strana okružen i zatvoren gorama: Ivančicom, Strahinjčicom, Maceljskom i Ravnom gorom. Prometno geografski položaj je povoljan jer je Općina povezana dobrim cestovnim pravcima prema istoku s Lepoglavom i Varaždinom, prema jugozapadu preko Jesenja s Krapinom i Zagrebom, a prema sjeverozapadu s graničnim prijelazom Macelj.

Područje Općine prostire se na 76,67 km<sup>2</sup>, što čini 6 % ukupne površine Županije.

Prema površini, najveće naselje je Brezova Gora sa 7,58 km<sup>2</sup>, odnosno 10,03% od ukupne površine Općine. Najmanje po veličini je naselje Sveti Josip površine 0,59 km<sup>2</sup>. Sjedište Općine je naselje Bednja. Prevladavaju naselja do 300 stanovnika (izuzetak je naselje Bednja s brojem 677 stanovnika, Jazbina Cvetlinska s 337 i Ježovec s 305 stanovnika). Prosječna veličina naselja prema broju stanovnika iznosi 159 stanovnika po naselju.



Općina Bednja administrativno se dijeli na 25 naselja:

- Bednja,
- Benkovec,
- Brezova Gora,
- Cvetlin,
- Jamno,
- Jazbina Cvetlinska,
- Ježovec,
- Mali Gorenc,
- Meljan,
- Osonjak,
- Pašnik,
- Pleš,
- Podgorje Bednjansko,
- Prebukovje,
- Purga Bednjanska,
- Rinkovec,
- Sveti Josip,
- Šaša,
- Šinkovica Bednjanska,
- Šinkovica Šaška,
- Trakošćan,
- Veliki Gorenc,
- Vranojelje,
- Vrbno,
- Vrhovec Bednjanski.

Područje Općine Bednje je pretežno brežuljkasto s mnogobrojnim dolinama kojima protječu potoci. Nadmorska visina brežuljaka varira od 250 do 400 metara. Najveća visinska kota iznosi 686 m/nm.

**Ukupna površina Općine Bednje 7.667 ha ili 76.67 km<sup>2</sup>.**

**Program zaštite divljači obuhvaća 733 ha ili 7.33 km<sup>2</sup>.**



## CESTOVNI PROMET

Cestovni promet na području Općine Bednja čini cestovna mreža državne, županijskih, lokalnih i nerazvrstanih cesta. Područjem općine Bednja prolazi jedna državna cesta oznake D74 (Đurmanec – Krapina – Bednja – Lepoglava) u duljini od 8,83 km.

Županijska uprava za ceste Varaždinske županije (Slika 3.) na području općine Bednja upravlja s ukupno 57,32 km cesta, od čega je 26,7 km županijskih, a 30,62 km lokalnih cesta.

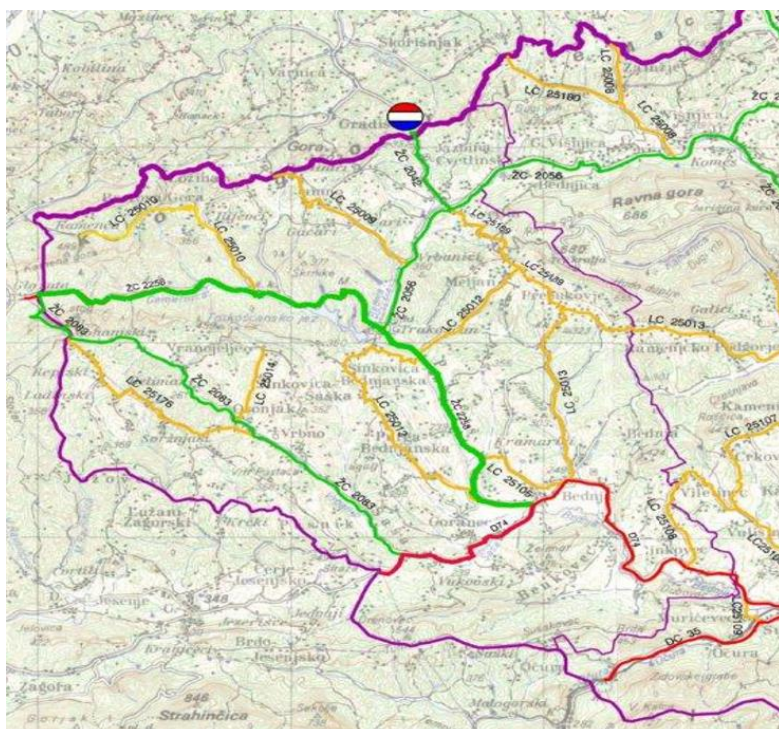
Za područje Općine Bednja ne predviđa se izgradnja novih županijskih cesta, već bolje održavanje i dopuna horizontalne i vertikalne signalizacije postojećih.

Predstavničko tijelo Općine Bednja svojom je Odlukom evidentiralo sveukupno 190,94 km nerazvrstanih cesta (Slika 4). Istom odlukom navedene nerazvrstane ceste kategorizirane su u 3 kategorije i to:

- I. kategorija – ukupna duljina cesta 95,07 km – ceste koje prolaze naseljenim mjestima i područjima stalnog stanovanja
- II. kategorija – ukupna duljina cesta 39,84 km – ceste koje prolaze područjima vikend naselja i područjima povremenog stanovanja
- III. kategorija – ukupna duljina cesta 56,03 km – poljski i šumski putevi

Javni promet putnika obavlja tvrtka Autobusni prijevoz d.o.o. Varaždin. Na području Općine nalazi se ukupno 11 autobusnih stajališta: Rinkovec, Benkovec, Bednja, Pleš, Trakošćan, Jamno, Cvetlin, Mali Gorevec, Šaša, Pašnik i Vrbno, dok je ukupno 17 autobusnih linija dnevno.

U Općini Bednja ne postoje niti su planirani bilo kakvi sadržaji koji bi bili u funkciji **zračnog prometa**.





Temeljem Zakona o cestama („Narodne novine“, broj 92/14, 110/19 i 144/21) propisano je:

Članak 50.

- (1) Za štetu trećim osobama nastalu na javnoj cesti zbog naleta na divljač odgovara se po osnovi krivnje.
- (2) Pravna osoba koja upravlja javnom cestom, odnosno koncesionar odgovara za štetu iz stavka 1. ovoga članka nastalu na javnoj cesti ukoliko javna cesta, na zahtjev osobe koja gospodari lovištem, nije označena prometnom signalizacijom i opremom sukladno posebnim propisima.

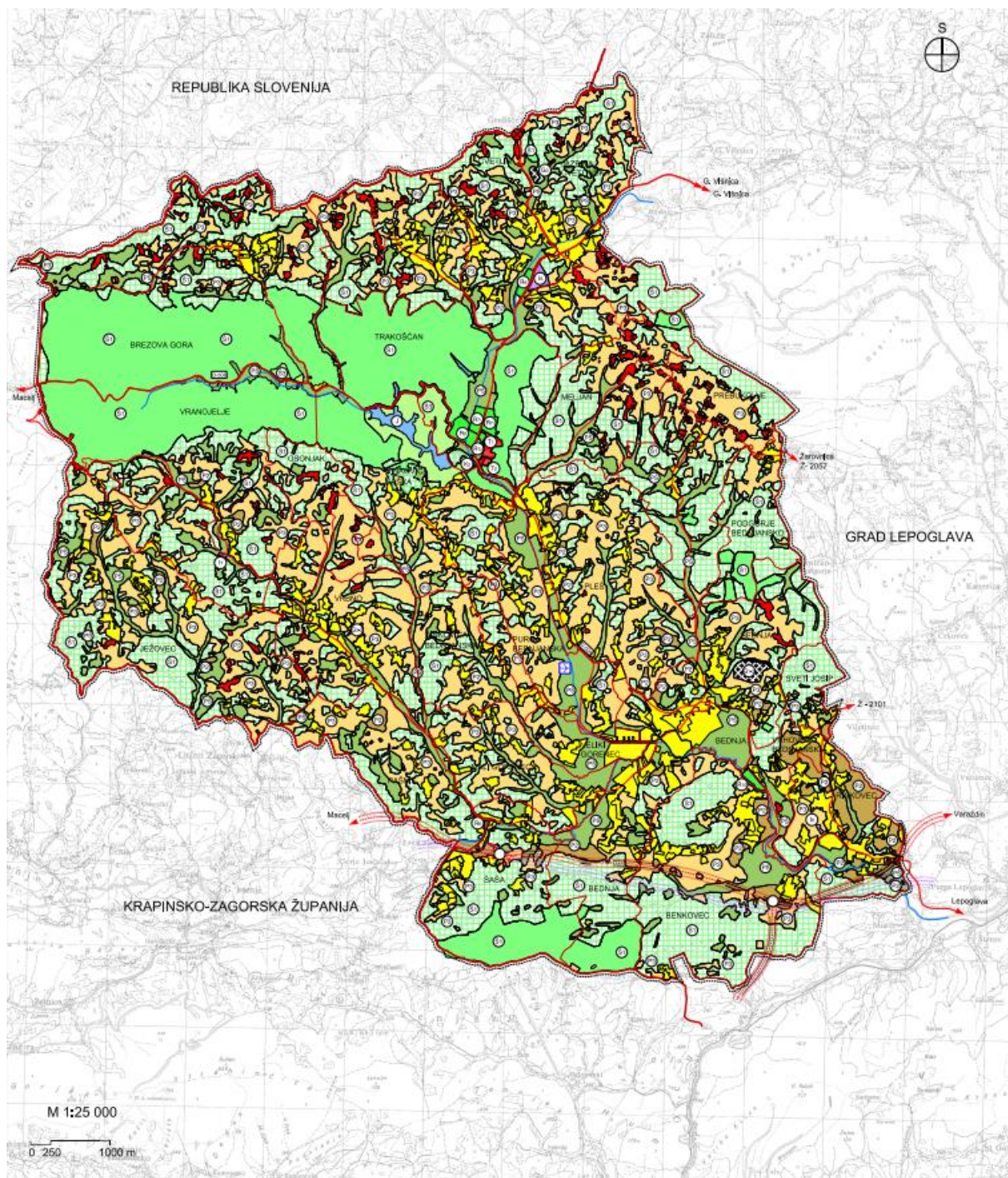


| STRUKTURA POVRŠINA                |   |                                  |                           |            |   |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------|------------|---|
| NAZIV POVRŠINE                    | VRSTA POVRŠINE  | KULTURA                          | ZEMLJOVLASNIČKO RAZMJERJE | HA         |   |
| 1                                 | 2   | 3                                | 4                         |            |   |
| KULTURE                           | ŠUMSKO ZEMLJIŠTE  | OBRASLO                          | DRŽAVNO                   | -          |   |
|                                   |   |                                  | PRIVATNO                  | -          |   |
|                                   |   |                                  | Σ                         | -          |   |
|                                   |   | NEOBRASLO                        | DRŽAVNO                   | -          |   |
|                                   |   |                                  | PRIVATNO                  | -          |   |
|                                   |   |                                  | Σ                         | -          |   |
|                                   | UKUPNO ŠUMSKO   |                                  |                           | DRŽAVNO    | - |
|                                   |   |                                  |                           | PRIVATNO   | - |
|                                   | POLJOPRIVREDNO  | ORANICE                          | ORANICE                   | DRŽAVNO    | - |
|                                   |   |                                  |                           | PRIVATNO   | - |
|                                   |   |                                  |                           | Σ          | - |
|                                   |   |                                  | LIVADE                    | DRŽAVNO    | - |
|                                   |   |                                  |                           | PRIVATNO   | - |
|                                   |   |                                  |                           | Σ          | - |
|                                   |   | PAŠNJACI                         | DRŽAVNO                   | -          |   |
|                                   |   |                                  | PRIVATNO                  | -          |   |
|                                   |   |                                  | Σ                         | -          |   |
|                                   |   | VIŠEGODIŠNJI NASADI (neograđeni) | DRŽAVNO                   | -          |   |
|                                   |   |                                  | PRIVATNO                  | -          |   |
|                                   |   |                                  | Σ                         | -          |   |
|                                   | OSTALO  | DRŽAVNO                          | -                         |            |   |
| PRIVATNO                          |   | -                                |                           |            |   |
| Σ                                 |   | -                                |                           |            |   |
| UKUPNO POLJOPRIVREDNO             |   |                                  | DRŽAVNO                   | -          |   |
|                                   |   |                                  | PRIVATNO                  | -          |   |
| SVEUKUPNO ŠUMSKO I POLJOPRIVREDNO |   |                                  | DRŽAVNO                   | -          |   |
|                                   |   |                                  | PRIVATNO                  | -          |   |
|                                   |   |                                  | Σ                         | -          |   |
| JAVNE POVRŠINE                    | PROMETNICE  |                                  |                           | 88         |   |
|                                   | DRUGE JAVNE POVRŠINE                                      |                                  |                           | 18         |   |
|                                   | POSEBNO ZAŠTIĆENI OBJEKTI PRIRODE (park-šuma „Trakošćan“) |                                  |                           | 8          |   |
|                                   | Σ   |                                  |                           | <b>114</b> |   |
| OGRAĐENI VIŠEGODIŠNJI NASADI      | VOĆNJACI  |                                  |                           | -          |   |
|                                   | VINOGRADI   |                                  |                           | -          |   |
|                                   | RASADNICI   |                                  |                           | -          |   |
|                                   | OSTALO  |                                  |                           | -          |   |
|                                   | Σ   |                                  |                           | -          |   |
| PRIVREDNI OBJEKTI                 | RIBNJACI  |                                  |                           | -          |   |
|                                   | OSTALO  |                                  |                           | -          |   |
|                                   | Σ   |                                  |                           | -          |   |
| DRUGE POVRŠINE                    | IZGRAĐENO   |                                  |                           | 273        |   |
|                                   | NEIZGRAĐENO   |                                  |                           | 346        |   |
|                                   | Σ   |                                  |                           | <b>619</b> |   |
|                                   |   |                                  | ΣΣ                        | <b>733</b> |   |



**Program zaštite divljači za površine na kojima je zabranjeno ustanovljenje lovišta na području Općine Bednja obuhvaća površinu Općine i pripadajućih naselja koja se nalaze na nelovnim površinama lovišta kako slijedi:**

| Lovište         | Ploština u Općini Bednja (ha) | Udio u ploštini (%) |
|-----------------|-------------------------------|---------------------|
| V/118 BEDNJA    | 542                           | 74%                 |
| V/2 TRAKOŠČAN   | 168                           | 23%                 |
| V/119 LEPOGLAVA | 23                            | 3%                  |
|                 | 733                           | 100%                |



Žutom bojom su označene površine za koje je izrađen Program zaštite divljači.



### 3.1. OPIS PRIRODNIH ZNAČAJKI STANIŠTA

Općinu karakterizira umjerena toplo - kišna klima. Prostor je izložen pretežito jačim utjecajima kontinentalne klime. Srednja godišnja temperatura zraka iznosi oko 10°C. Najtopliji mjesec je srpanj sa srednjom mjesečnom temperaturom do 22 °C, a najhladniji siječanj s prosječnom temperaturom od -1° C. Godišnji hod količine oborine je kontinentalnog tipa s maksimumom u toplom dijelu godine i sekundarnim maksimumom u kasnu jesen. Ukupne godišnje količine oborina iznose cca 900 mm. U hladnom dijelu godine u prosjeku ima između 30 i 40 dana sa snježnim pokrivačem. Prosječne mjesečne vrijednosti relativne vlage zraka su iznad 70%. Mraz se javlja od rujna do svibnja, a tuča se javlja prosječno jednom godišnje. Osnovna karakteristika režima vjetra je dominantnost vjetrova jugozapadnog i sjeveroistočnog kvadranta.

Poljoprivredna proizvodnja, život i rad te društvene i socijalne aktivnosti poljoprivrednog stanovništva na ovom se području odvijaju u relativno povoljnim agroekološkim uvjetima. Poljoprivredno zemljište je uglavnom u privatnom posjedu te ga karakterizira raspršenost i usitnjenost. Brežuljkasta i više uzdignuta područja su uglavnom sastavljena od mineralno karbonatnih tla, čiji geološki sastav čine segmenti šljunka, pijeska, gline i lapora te su pogodna za uzgoj. Na tim površinama isprepliću se obradiva polja, voćnjaci i vinogradi te livade i šumarci.

Područje Općine Bednje je pretežno brežuljkasto s mnogobrojnim dolinama kojima protječu potoci. Nadmorska visina brežuljaka varira od 250 do 400 metara. Najveća visinska kota iznosi 686 m/nm. Brežuljci su nepravilno raspoređeni i padine su im blago nagnute, a vrhovi zaobljeni što je u skladu s litološkim sastavom stijena koje ih izgrađuju – pješčenjaci, slabo vezani pijesci, pjeskoviti i laporni vapnenci. Sjeveroistok općine leži u gorskom području krajnjih strmih sjeverozapadnih padina Ravne gore, bez istaknutih vrhova, a izdiže se od Vinice na sjeveroistoku postupno do sela Cvetlin na jugozapadu. U sjeverozapadnom dijelu općine nalaze se obronci Macelj gore, a u jugozapadnom obronci Strahinjčice. Nizinske dijelove tvori niska i mjestimično močvarna dolina rijeke Bednje sa svojim pritocima, od kojih joj najviše vode donose potoci Šaša, Vrbno i Čemernica. Velike površine tih nizinskih dijelova prekrivaju kvartarne naslage. Barski sedimenti taloženi su u dolini Bednje. Aluvijalne se naslage sastoje od sitnozrnatih klasičnih sedimenata – sitni pijesak, pjeskoviti i glinoviti silt i sitnozrnati šljunak.

Rijeka Bednja izvire u mjestu Bednjica koje se nalazi u podnožju Ravne gore. To je najdulja rijeka koja ima i izvor i ušće u Republici Hrvatskoj. Na svome putu dugačkom 133 km u pravcu istoka teče između Ravne gore i Ivančice, a na dodiru Ivančice i Topličke gore se kroz viši teren probila prema jugu i napravila veliki zaokret jer su joj put prepriječili obronci Kalnika. Odavde se usmjerila prema sjeveroistoku da bi između Topličke gore i Kalnika našla svoj put u rijeku Dravu. Od četiri rijeke Hrvatskog zagorja jedino se rijeka Bednja ulijeva u Dravu. Današnja širina rijeke kreće se od 10 do 20 metara, a dubina do 3 m. Bogata je raznovrsnom ribom, počevši od najmanje uklije pa preko klena, podusta (bijela riba) sve do manjiča, soma, šarana itd.



## OROGRAFSKE PRILIKE

Područje Općine Bednje je pretežno brežuljkasto s mnogobrojnim dolinama kojima protječu potoci. Nadmorska visina brežuljaka varira od 250 do 400 metara. Najveća visinska kota iznosi 686 m/nm. Brežuljci su nepravilno raspoređeni i padine su im blago nagnute, a vrhovi zaobljeni što je u skladu s litološkim sastavom stijena koje ih izgrađuju – pješčenjaci, slabo vezani pijesci, pjeskoviti i laporni vapnenci. Sjeveroistok Općine leži u gorskom području krajnjih strmih sjeverozapadnih padina Ravne gore, bez istaknutih vrhova, a izdiže se od Vinice na sjeveroistoku postupno do sela Cvetlin na jugozapadu. U sjeverozapadnom dijelu Općine nalaze se obronci Macelj gore, a u jugozapadnom obronci Strahinjčice. Nizinske dijelove tvori niska i mjestimično močvarna dolina rijeke Bednje sa svojim pritocima, od kojih joj najviše vode donose potoci Šaša, Vrbno i Čemernica.

## KLIMATSKE PRILIKE

Područje Općine pripada tipu klime tipa Cfbwx“.

To je umjereno topla kišna klima bez sušnog razdoblja. Oborine su jednoliko raspoređene, najsuši dio godine pada u hladno godišnje doba. Na području Općine nailazimo na sporedni oborinski maksimum toplog dijela godine koji je račvast, cijepa se na maksimum u proljeće (u svibnju) i u kasnom ljetu (u srpnju ili kolovozu), a između njih je sušno razdoblje.

Temperatura najhladnijeg mjeseca je iznad  $-3^{\circ}\text{C}$ . Ljeta su svježija sa srednjom mjesečnom temperaturom najtoplijeg mjeseca ispod  $22^{\circ}\text{C}$ . Tipska formula klime je Cfbwx“.

To je varijanta tipa klime Cfbwx.

Taj je tip klime najizraženiji u sjeverozapadnom dijelu Hrvatske, a zahvaća područje sjeverno od linije Karlovac - Topusko i zapadno od linije Virovitica - Daruvar.

Na samom području Općine nema meteorološke stanice čiji bi se podaci koristili radi boljeg analiziranja klimatskih prilika, pa su uzeti podaci najbliže meteorološke postaje Varaždin za vremensko razdoblje **1979-2014**.

Klimatološka postaja Varaždin je osnovana 1936. godine sa zemaljskim koordinatama  $46,18^{\circ}$  s.g.š.,  $16,21^{\circ}$  i.g.d. i nadmorskom visinom od **169 m.n.m.**

- a) **Temperatura zraka** jedan je od glavnih klimatskih elemenata i najčešće se upotrebljava kao pokazatelj klime i koji utječe na sve biološke procese. Najveće temperaturne promjene događaju se u najnižem sloju zraka gdje živi većina biljaka. U tom prizemnom sloju može danju biti vrlo toplo, a noću hladno za vedrog i mirnog vremena kad je vrlo slabo miješanje zraka. Zbog toga se standardno mjerenje temperature zraka obavlja termometrima koji se nalaze u zaklonu na visini 2 m iznad tla gdje je dnevno kolebanje temperature manje.

Srednje mjesečne vrijednosti temperature zraka (u  $^{\circ}\text{C}$ ) na klimatološkoj postaji Varaždin:

| MJESEC   | I    | II  | III | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X    | XI  | XII | SR   |
|----------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| Varaždin | -0,6 | 1,6 | 5,9 | 10,7 | 15,3 | 18,7 | 20,2 | 19,5 | 15,3 | 10,2 | 5,2 | 0,6 | 10,2 |

Srednje sezonske vrijednosti temperature zraka (u  $^{\circ}\text{C}$ ) na klimatološkoj postaji Varaždin:

| GODIŠNJE DOBA | PROLJEĆE  | LJETO      | JESEN     | ZIMA      |
|---------------|-----------|------------|-----------|-----------|
|               | IV-VI.mj. | VII-IX.mj. | X-XII.mj. | I-III.mj. |
| Varaždin      | 10,6      | 19,5       | 10,2      | 0,5       |



Srednja godišnja temperatura zraka iznosi 10,2°C. Najhladniji mjesec je siječanj. Srednja mjesečna temperatura zraka u siječnju je -0,6°C. Hladnih je dana najviše u prosincu, siječnju i veljači. Tijekom godine prosječno ima 95 hladnih dana. Vrijedno je istaknuti kako prosječno 2 hladna dana ima u travnju i 3 dana u listopadu. Temperature iznad 10°C, koje su pogodne za proljetne usjeve prosječno počinju između 15. ožujka i 1. travnja i traju do između 10. i 20. studenog, što je posebno značajno za prehranu divljači.

Prosječna višegodišnja temperatura zraka razdoblja vegetacije (IV-X) iznosi 19,5°C. Vrućih je dana u lovištu prosječno 20. Spomenuti se dani javljaju od svibnja do kolovoza. Najveći broj vrućih dana ima u srpnju.

**b) Oborine** su vođeni talozi koji padaju na tlo u različitim oblicima agregatnog stanja (kiša, tuča, rosa, snijeg, mraz). Karakteristika klime računa se i na osnovu vrste i količine padalina. Voda je bitan faktor za opstanak divljači. Djelovanje padalina na divljač može biti korisno, ali i štetno. U određenim godišnjim razdobljima ako nema dovoljno padalina dolazi do migracija divljači. Prevelike količine padalina mogu uzrokovati poplave od kojih stradava mnoga divljač. Padaline uz jake vjetrove mogu uzrokovati mortalitete na mladunčadi dlakave i pernate divljači.

Prosječni godišnji hod oborine (u milimetrima) za klimatološku postaju Varaždin:

| MJESEC   | I    | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X    | XI   | XII  | GOD.  |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Varaždin | 41,6 | 39,7 | 50,0 | 58,4 | 74,4 | 84,7 | 76,5 | 74,8 | 79,9 | 67,0 | 79,4 | 60,8 | 787,2 |

Srednje sezonske vrijednosti količine oborine (u milimetrima) za klimatološku postaju Varaždin:

| GODIŠNJE DOBA | PROLJEĆE  | LJETO      | JESEN     | ZIMA      |
|---------------|-----------|------------|-----------|-----------|
|               | IV-VI.mj. | VII-IX.mj. | X-XII.mj. | I-III.mj. |
| Varaždin      | 183       | 236        | 226       | 142       |

Tijekom vegetacije (proljeće-ljeto) prosječno padne 41,9% padalina od ukupne godišnje količine. Najveće količine padalina padnu tijekom ljeta (236 mm), a najmanje tijekom zime (142,1 mm). Godišnja količina padalina je 787,2 mm. Prosječna mjesečna količina padalina iznosi 65,6 mm. Mjesec s najmanjom količinom padalina je veljača (prosječno padne 39,7 mm), dok tijekom lipnja padne najviše padalina (prosječno 84,7 mm).

Voda se kao abiotski faktor javlja u tekućem ili krutom obliku kao:

**kiša** - meteorološka pojava gdje se u višim slojevima, oblacima, koncentrira vodena para, te se stvaraju sitne kapljice koje padaju na zemlju.

**tuča** - u višim slojevima dolazi do kondenzacije vodene pare u obliku leda koji pada na zemlju, tuča je česta u ljetnim mjesecima.

**rosa** - kondenzacija vodene pare na zemlji ako je jutarnja temperatura manja od dnevne.

**snijeg** - nastaje na niskim temperaturama kad dolazi do kristalizacije čestica vode. Kruto agregatno stanje vode može štetno djelovati i na dlakavu i na pernatu divljač, za koju zaleđeni snijeg može biti vrlo opasan, jer im preko noći nastanu na perju zaleđene grudice snijega, pa ne mogu letjeti, a za dvopapkaru je stvaranje ledene kore na snijegu opasno, jer prilikom kretanja po zaleđenoj snježnoj

Srednji mjesečni broj dana s a snijegom na klimatološkoj postaji Varaždin:



| MJESEC   | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | GOD. |
|----------|---|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|------|
| Varaždin | 5 | 5  | 3   | 1  |   |    |     |      |    |   | 2  | 5   | 21   |

Snijeg se najčešće javlja u razdoblju prosinac-veljača, ali u pojedinim godinama zabilježen je i studenom (01.11.), te svibnju (01.05.). Najviša visina snježnog pokrivača iznosi 75cm. Prosječan broj dana sa snijegom je 21.

**c) Relativna zračna vlaga** je samo vodena para primiješana s ostalim plinovima u atmosferi, a ne kapljice vode ili kristali leda. Vodena para u atmosferu dolazi evapotranspiracijom s podloge ili biljnog pokrova. Zato je zrak u donjim slojevima troposfere najvlažniji, a s porastom visine vlažnost se smanjuje. Svakoju temperaturi zraka odgovara maksimalna moguća količina vodene pare kod koje je zrak istom zasićen. Relativna vlažnost zraka je meteorološki fenomen koji pokazuje do kojeg postotka je zrak zasićen vodenom parom pri određenoj temperaturi zraka. Ako je npr. relativna vlažnost zraka 50% u zraku se nalazi samo polovica od one količine vodene pare koju bi zrak pri toj temperaturi mogao sadržavati. Kad je zrak zasićen relativna vlažnost zraka je 100%.

Poznavanje tog meteorološkog elementa općenito je važno, jer stvaranje magle, oblaka, kiše, rose, mraza,inja i ostalih hidrometeora ovisi o količini vlage u zraku. Povoljni su uvjeti, s obzirom na rast bilja, uz relativnu vlažnost između 50% i 90%. U tom se rasponu s povećanjem vlažnosti zraka povećava i fotosinteza, osobito ako je sunčevo zračenje jače.

Prosječna godišnja relativna vlaga zraka iznosi 84,0%. Travanj, svibanj i srpanj su mjeseci s najnižom (79% i 77%), dok su studeni i prosinac mjeseci s najvišom (89%) relativnom vlagom zraka. Vrijedno je istaknuti kako je srednja mjesečna relativna vlaga zraka od rujna do veljače veća od 80%.

#### **d) Insolacija – zračenje sunca**

Svi organizmi na zemlji za život, osim sunčeve topline trebaju i određenu količinu sunčeve svjetlosti, jer sunčevu svjetlost pretvaraju u energiju. Vidljive sunčeve zrake su svjetlost, a one nevidljive su ultravioletne (UV) ili infracrvene zrake. UV spektar zračenja sunca bitan je za metabolizam divljači. Što je količina sunčanih dana veća to je stanište pogodnije za divljač. Kod zračenja prevelikih količina UV zraka dolazi do oštećenja organizma. Kad zbog zagađenja atmosfere dođe do prorjeđivanja sloja Zemljinog omotača, koji je zapravo filter ili štiti od UV zraka, i koji apsorbira negativne činioce UV zračenja, dolazi do pojave ozonskih rupa.

**e) Meteorološke pojave**, koje mogu utjecati na rast i razvoj šumske zajednice su mraz, rosa i magla.

**mraz** nastaje sublimacijom vodene pare uslijed noćnog ohlađivanja pri vedrom i tihom vremenu kad je temperatura zraka ispod 0°C. U umjerenim zemljopisnim širinama mraz se javlja u hladnom dijelu godine. Osim zimi, mraz se može pojaviti u jesen pa je to rani mraz ili u proljeće kao kasni mraz. Proljetni mraz je opasniji i može nanijeti velike štete biljkama jer tada počinje vegetacija. Jesenski mraz nanosi manju štetu pošto se višegodišnje biljke pripremaju za zimsko mirovanje, a jednogodišnje su biljke najčešće završile svoj razvoj. Iz tog razloga dobro je poznavati srednje i ekstremne datume pojave mraza kao i vjerojatnost njegovog nastupa na nekom području.

Srednji mjesečni broj dana s mrazom na klimatološkoj postaji Varaždin:



| MJESEC   | I  | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | GOD. |
|----------|----|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|------|
| Varaždin | 15 | 14 | 11  | 3  |   |    |     |      |    | 5 | 9  | 14  | 71   |

Rani mraz javlja se ponekad već i u rujnu, a kasni i krajem svibnja.

Mraz ima veliko značenje zbog šteta koje može nanijeti mladunčadi i negativnog utjecaja na dinamiku biološke reprodukcije divljači.

**rosa** nastaje kondenzacijom vodene pare također uslijed ohlađivanja pri vedrom vremenu i slabijem vjetru, ali kad je temperatura rosišta iznad 0°C. Rosa koja se taloži na tlu i bilju može biti vrlo važna za raslinje u vrijeme suše. Na nekim dijelovima terena ona se obilno stvara i može biti jedini izvor vlage za biljke.

**magla** je također jedna od meteoroloških pojava uzrokovana prijelazom vodene pare u atmosferi iz jednog u drugo agregatno stanje. Označava zamućenost atmosfere vrlo sitnim vodenim kapljicama koje lebde (ponekad padaju u obliku rosulje ili izmaglice na tlo) i smanjuju horizontalnu vidljivost na manje od 1 km. Magla može imati štetno djelovanje na biljni svijet jer povećava štetne primjese i onečišćenost zraka zbog male turbulentne razmjene zraka i nedostatka prirodnog provjetravanja atmosfere. Zbog povećane vlažnosti zraka u danima s maglom, također je onemogućena evapotranspiracija što pogoduje razvoju biljnih bolesti.

Srednji mjesečni broj dana s maglom na klimatološkoj postaji Varaždin:

| MJESEC   | I  | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X  | XI | XII | GOD. |
|----------|----|----|-----|----|---|----|-----|------|----|----|----|-----|------|
| Varaždin | 10 | 7  | 4   | 2  | 1 | 1  | 1   | 3    | 7  | 12 | 11 | 12  | 71   |

**Vjetar** je važan čimbenik za vegetaciju jer svojim djelovanjem često određuje izgled, sastav i uspijevanje biljnog pokrova. S porastom nadmorske visine povećava se snaga vjetra. Na šumskim staništima određenoga područja s razvedenim reljefom postoje velike razlike u djelovanju vjetra. Izloženost jakim vjetrovima (ometišta) i zaklonjenost (zavjetrišta) očituju se na biljnom pokrovu. Slabiji intenzitet vjetra koristan je biljci, a jači štetan.

Na području Općine dominantni vjetrovi su zapadni i jugozapadni, a po snazi sjeverni i sjeveroistočni te južni i jugozapadni.

## **PRIKAZ EDAFSKIH ČIMBENIKA**

Tlo je jedan od značajnih čimbenika, o njegovu sastavu, strukturi, toplini i propusnosti za vodu ovisi kvaliteta života divljači i kvaliteta vegetacije.

Zahvaljujući prirodnim šumama i prisustvu svih članova biotopa, zdravstvenom stanju i dobrom gospodarenju šumama, te bogatoj biološkoj raznolikosti, svi procesi u tlu i na površini se odvijaju uravnoteženo što je preduvjet svih ostalih uvjeta za visoke ocjene stanišnih mogućnosti.

Ovi podaci su važni za određivanje bonitetnih razreda za gospodarske vrste divljači i određivanje lovnogospodarskog kapaciteta određenog područja.



## Geomorfologija

Prema geološkoj karti lovište u najvećem dijelu pripada formaciji kvartara, a geološku podlogu čine aluvijalni nanosi, koji imaju veliku rasprostranjenost uz recentne riječne tokove i lesne tvorevine koje se nalaze na blagim padinama platoima. Ovi su nanosi uglavnom sastavljeni iz šljunka, pijeska, zaglinjenih pijesaka, mulja, gline, ilovače, a karakterizira ih izmjena slojeva razne granulacije u vertikalnom smislu.

## Tlo

Međusobnim djelovanjem podloge, biljnog pokrivača te klimatskih čimbenika nastali su različiti tipovi tala. Dio tala koja leže na aluviju su razvijena hidromorfna tla, ta tla su hladna i bogata sadržajem gline, te nisu pogodna za poljoprivrednu proizvodnju. Ona tla koja leže na lesu se odlikuju dubljim profilom, svježija su, te dobro opskrbljena hranjivima i pogoduju šumskoj i poljoprivrednoj proizvodnji.

Uvidom u pedološke karte Poljoprivrednog instituta Zagreb uočljiva je zastupljenost:

### *a) Aluvijalno tlo (Fluvisol)*

Ova su tla izdvojena kao jedini tip nerazvijenih hidromorfni tala, a predstavljaju recentne riječne, morske i jezerske nanose u slojevima. Mogu imati: A, Ap i G horizont. Procesi pedogeneze su slabo izraženi zbog mladosti nanosa ili zbog toga što sedimentacija prevladava pedogenezu. U profilu nema izrazite i razvijene diferencijacije genetskih horizonata, nego su to slojevi sedimentacije koje označavamo rimskim brojevima (I, II, III itd.). Ne samo da ne postoje horizonti, pa nemožemo ako kod drugih tala šifrom označiti uopćen model građe profila, nego nije moguće ni dati generalizirane fizikalne i kemijske karakteristike aluvijalnih tala. U lovištu susrećemo jedan od podtipova fluvisola. To je karbonatno oglejeno tlo, kod kojeg se javlja prisustvo karbonata i znakovi oglejavanja unutar profila 150. Dubina aktivnog sloja je oko 120 cm, a po formi to je glinasto slabo skeletno tlo (sadržaj skeleta manji je od 25%).

### *b) Pseudoglej*

Za pseudoglej je značajno da se znakovi hidromorfizma javljaju kao rezultat prekomjernog navlaživanja površinskih dijelova soluma stagnirajućom površinskom, uglavnom oborinskom vodom. Duže ili kraće zadržavanje sufitne vode pretpostavlja pojavu teže propusnog horizonta, ili sloja u profilu, koji sprečava normalnu infiltraciju.

To je tip tla u kome nema oštre podjele na redukcijski i oksidacijski horizont. U zoni zadržavanja stagnirajuće vode nalaze se blijede mikrozne, izmješane i mrkim mazotinama i konkrecijama, što sve daje mrljavost i karakteristično mramoriranje.

Na površini agregata je siva boja, a unutar je rđasta, kao rezultat difuzija u redukcijskom stanju. U postojanju pseudogleja bitno je postojanje "g" horizonta.

Građu profila možemo označiti: A - Eg - Bg - G.

### *c) Fluvijalno livadsko tlo (Humofluvisol)*

Humofluvisol (livadsko tlo) je karakteristično po dubokoj podzemnoj vodi koja uzrokuje zaglejanje u nižem dijelu profila, obično dublje od 1 m. To su tla riječnih dolina, te je pojava vode u njima u profilu topografski uvjetovana. Važno je istaknuti, da na gornje dijelove profila prekomjerna voda ne utječe, pa se procesi odvijaju u terestričkim uvjetima, a kako su to mlada



tla, formira se plići ili dublji humusnoakumulativni A horizont terestičnog tipa, pa imamo profil A - C - G. Za ovaj je tip karakterističnoga uvjeti u površinskom dijelu profila omogućuju terestički razvoj, a dublje od 1 m hidrogenizaciju. Dodatna voda, višak vode u dubljem dijelu profila potječe od vodotoka s kojima komunicira, ili od gornje vode koja se slijeva i zadržava na teže propusnim dubljim slojevima.

#### **d) Močvarno glejno tlo (Epiglej)**

Močvarno glejno tlo odlikuje se slabom aktivnošću, nedostatkom kisika u pedosferi i nepovoljnim kemijskom i fizikalnim osobinama, te se može bez melioracije nepovoljnog vodnog režima smatrati malo produktivnim tlom za ratarsku proizvodnju.

Epiglejno tlo u našim lužnjakovim šumama ima jako kiselu reakciju, ali je zato nešto povoljnijeg (lakšeg) mehaničkog sastava.

#### **g) Lesivirano tlo (Luvisol)**

Luvisol se na području lovišta razvija na karbonatnom i silikatnom supstratu.

Osim navedenih tala na području Općine postoje i značajne površine antropogenih tala, na kojima se obavlja poljoprivredna djelatnost. Antropogena (poljoprivredna) tla nalaze se u zapadnom dijelu Općine. To su ranije bila šumska tla, na kojima je sistemom odvodnih i drenažnih kanala, nivo podzemne vode drastično smanjen, zbog čega na dotičnim površinama ta tla prelaze u suše.

### **Biljne zajednice**

Gotovo za sve vrste divljači biljni pokrov nije samo izvor hrane, već joj pruža neophodan zaklon i utiče na mikroklimu i reguliranje količine svjetla. Površine na kojima divljač ne nalazi potreban zaklon ne pruža uvjete za njen normalan život, razmnožavanje i zadržavanje.

#### **a) Šumske biljne zajednice**

Sastav i raspored biljnih zajednica uvjetovan je zemljopisnim položajem i obličjem površine - reljefom, klimatskim prilikama, pedološkom podlogom tla i drugim biotskim i abiotskim čimbenicima. Klimazonalna zajednica za ovo područje je zajednica hrasta kitnjaka i običnog graba.

Prema fitocenološkoj karti na području Općine nalazimo slijedeće biljne zajednice:

a) Šuma hrasta kitnjaka s bekicama (*Luzulo-Quercetum petraeae* Wrab.) obrasta jugu izložene padice, glacie i grebene. U sloju drveća dominira hrast kitnjak, bukva, obični grab i trešnja.

b) Šuma kitnjaka sa šašem (*Carici sylvaticae-Quercetum petraea* prov. Pelcer) razvila se na dubljim, svježijim tlima. Karakteristično je učešće mezofilnih vrsta iz bukovih šuma među kojima se ističe šaš po kojem je ova zajednica nazvana. To je intermedijarna zajednica kojoj možemo priključiti i mješovite kitnjakovo-bukove šume.



c) Šuma obične bukve s lazarkinjom (*Asperulo-Fagetum* prov. Pelcer) razvila se najčešće na nadmorskim visinama od 200-500 metara na različitim tlima i supstratima. Ta klimatogena zajednica vertikalno je rasprostranjena između pojasa hrastovih šuma. Ekološka amplituda te šume je dosta široka pa ona tu zauzima najviše površina. U sloju drveća dominira bukva, a primiješani su joj: kitnjak, mliječ, gorski javor, divlja trešnja, grab, tisa i dr. U sloju grmlja nalaze se obična kurika, velelisna kurika, božikovina, tisa, lovorasti lipovac, obični lipovac, crna bazga, kozja krv i dr.

d) šuma crne joha s dugoklasim šašem *Carici elongatae - Alnetum glutinosae* W. Koch 1926- u grmlju obilno rastu crvena hudika, trušljika, svib, sremza.

e) Srednjoeuropske acidofilne šume hrasta kitnjaka te obične breze (Sveze Quercion robori-petraeae Br.-Bl. 1932).

f) Mezofilne i neutrofilne čiste bukove šume (Podsveza Lamio orvalae-Fagenion (Borhidi 1963) Marinček et al. 1993).

g) Panonske bukovo-jelove šume (Podsveza Lamio orvalae-Fagenion (Borhidi 1963) Marinček et al. 1993).

Šumske kulture običnog bora, smreke, boravca i ariša zastupljene su na malim i iscjepkanim površinama. Seljaci uzgajaju bagrem kao manje kulture (kolosjeci), u ophodnji od 5 godina, a zatim ih sijeku čistom sječom. Obnavljaju se same iz panjeva.

Na području Općine, na manjim ili većim površinama, nalaze se introducirane listače i četinjače, koje su se više ili manje prilagodile novim staništima. Od listača prisutni je bagrem, crni orah, košaračka vrba, euroamerička topola, a od četinjača američki borovac, obična smreka, bijeli i crni bor. Obzirom na raznolikost biljnih zajednica i sastav sloja drveća, grmlja i prizemnog rašća osigurani su znatni izvori prirodne hrane.

### **Na području obuhvata Programa nema šuma i šumskog zemljišta.**

#### **b) Poljoprivredne kulture i travnjačke zajednice**

Poljoprivredno zemljište (oranice, livade, pašnjaci) zauzimaju oko 30 % područja Općine. Veći dio poljoprivrednih parcela je privatno vlasništvo (oko 80 %) i ono je rascjepkano u male parcele, sa međama, manjim remizama, zapuštenim površinama, te sa velikom raznolikošću kultura. Poljoprivredno zemljište u državnom vlasništvu je komasacijom ukupljeno u veće parcele (do 10 ha) i to su uglavnom monokulture, kojima se jedino uspjela prilagoditi srna. Najčešće kulture koje se siju su kukuruz, zob, pšenica, ječam, uljana repica, šećerna repa, bundeve i dr., te u nešto manjem obimu povrćarske kulture (krumpir, zelje, kelj, mrkva i dr.).

Velika raznolikost kultura na manjim površinama pruža idealne uvjete za prehranu, razmnožavanje, podizanje mladunčadi, sklanjanje divljači, te predstavlja dobru bazu za prirodan uzgoj.

Pokrov livada čini uobičajene livadske trave i to slatke, sa izuzetkom močvarnih livada gdje dolaze kisele trave (šaševi). Zamočvarene livade obično dolaze uz vodotoke koji ih povremeno plave. Na tim površinama su zastupljene vrste višegodišnjih trava i to: mačji repak (timotijevka), ježevica, livadski sijek i dr. Na tim površinama krupna i sitna divljač nalazi mjesta za ispašu.



Livade ljulja i trave krestac (As. Lolio-Cynosuretum R. Tx. 1937) su pretežno zapadnoeuropska do srednjoeuropska pašnjačka zajednica, koja je u Hrvatskoj poznata iz Medvednice i Hrvatskog zagorja. U florističkom sastavu su značajni *Cynosurus cristatus*, *Lolium perenne*, *Trifolium repens*, *Dactylis glomerata*, *Galium mollugo*, *Holcus lanatus*, *Festuca rubra*, *Cerastium vulgare* i dr.

Na zapuštenim poljoprivrednim površinama, kojih na području Općine ima i to razbacanih po cijeloj površini Općine, raste bagrem, vrbe, crni trn, glog, kupina, svib, divlja kruška, divlja jabuka i dr. koje vrlo gusto obrašćuju navedene površine što pruža izuzetno dobar zaklon i izvor hrane za sve vrste divljači.

**Na području obuhvata Programa nema poljoprivrednog zemljišta (oranice, travnjaci, pašnjaci, livade, voćnjaci, vinogradi i sl.). Programom su obuhvaćene samo površine uz okućnice (dvorišta, vrtovi i sl.).**



#### **4. PROCJENA BROJNOG STANJA DIVLJAČI KOJA STALNO, SEZONSKI ILI POVREMENO OBITAVA NA POVRŠINAMA IZVAN LOVIŠTA ILI PREKO ISTIH PRELAZI**

Program zaštite divljači je planski akt na temelju kojeg se divljač zaštićuje i lovi na površinama zemljišta na kojem se lovište ne ustanovljava.

Životinjske vrste koje obitavaju na području Općine te se nalaze ili se mogu pojaviti na području obuhvata Programa, a sukladno Zakonu o lovstvu pripadaju divljači, su:

##### **4.1. VRSTE DIVLJAČI**

###### **Krupna divljač**

- jelen obični (*Cervus elaphus* L.)
- srna obična (*Capreolus capreolus* L.)
- svinja divlja (*Sus scrofa* L.)

###### **Sitna divljač**

- jazavac (*Meles meles* L.)
- mačka divlja (*Felis silvestris* Schr.)
- kuna bjelica (*Martes foina* EHR)
- kuna zlatica (*Martes martes* L.)
- dabar (*Castor fiber* L.)
- zec obični (*Lepus europeus* Pall.)
- lisica (*Vulpes vulpes* L.)
- čagalj (*Canis aureus* L.)
- tvor (*Mustela putorius* L.)
- fazan (*Phasianus* sp. L.)
- trčka skvrzulja (*Perdix perdix* L.)
- golub divlji grivnjaš (*Columba palumbus* L.)
- patka divlja gluhara (*Anas platyrhynchos* L.)
- vrana siva (*Corvus corone cornix* L.)
- vrana gaćac (*Corvus frugilegus* L.)
- svraka (*Pica pica* L.)
- šojka kreštalica (*Garrulus glandarius* L.)

**JELEN OBIČNI (*Cervus elaphus* L.)**

Jelen obični (*Cervus elaphus*) je divlja šumska životinja, rasprostranjena je diljem Europe i to pretežito u područjima koje su bogate šumama i vodenim tokovima. Jelen ima vitko i elegantno tijelo u grebenu su viši nego u križima s vrlo snažnim vratom, glava se prema vrhu njuške jako sužuje. Noge su im visoke, snažne i fino građene, predviđene za dugotrajno trčanje, papci su uski i šiljasti. Jelenski rogovi su poznati po svojoj veličini koja im daje moćnu figuru ali i ukazuje na činjenicu da ne obitavaju u predjelima s jako gustom vegetacijom koja im ograničava nesmetano kretanje. Jeleni su velike životinje tako da im dužina tijela u prosjeku iznosi između dva i tri metra, a visina u grebenu je između 120 i 150 cm. Težina odraslog mužjaka varira između 120 pa sve do 300 kilograma, a ženke košute teže između 65 pa do 140 kilograma. Rep je dugačak oko 20-tak centimetara. Jeleni su preživljači, što znači da im se prehrana sastoji od bilja, ukupno imaju 34 zuba izvrsno prilagođenih za preživljanje, od trave pa sve do kore drveća. Kod mužjaka je također karakteristična griva na vratu koju ženke nemaju, te je njegov izgled u konačnici stvarno fascinantan u odnosu na nježni košutin izgled. Jelen je životinja koja se pretežito hrani u zoru i sumrak, ali naravno da i godišnja doba mijenjaju tu činjenicu tako da u kratkim zimskim danima jeleni bivaju aktivni i za vrijeme dana. Parenje kod jelena započinje koncem ljeta i početkom jeseni, tek tada se mužjaci približavaju ženkama te dolaze na tzv. rikališta na kojima se odvijaju borbe za pravo na parenje, naravno kao i u cijeloj prirodi najjači pobjeđuju i kao nagradu dobivaju pravo na parenje s većinom ženki i prenošenje svog genetskog materijala na što veći broj potomaka.

Kako je period parenja veoma stresan i fizički naporan za jelene pokazuju činjenice da jeleni mogu u veoma kratkom roku izgubiti i do 30 kilograma tjelesne mase, a borbe koje vode s drugim mužjacima znaju završiti i smrću. Košutina trudnoća u pravilu traje oko 33 tjedna što znači da mladunčad svijetlo dana ugledaju krajem proljeća. Pred sam porod košuta se izdvaja i na osami teli obično jedno, puno rjeđe dva mladunca. Tek rođeno tele teži između 6 i 13 kilograma, tele jako brzo staje na noge i nakon što malo ojača košuta se s njim vraća u krdo.



### SRNA OBIČNA (*Capreolus capreolus* L.)



Srna obična traži predjele u kojima su manji šumski kompleksi i šumarci okruženi poljoprivrednim površinama. U većim šumskim kompleksima traži mlade šumske sastojine i zrele s podstojnom etažom grmlja, te dosta čistina i poljoprivrednih površina. Najradije se zadržava uz rubove šuma i šikara. Ova spomenuta krupna divljač čini štete na poljoprivrednim kulturama, a u šumi i šumskim kulturama te voćnjacima čini štetu odgrizanjem vršnih pupova mladih biljaka te češanjem rogova prilikom skidanja runje, pri čemu odabere najprikladnija stabalca.

### SVINJA DIVLJA (*Sus scrofa* L.)



Svinja divlja je vrsta iz roda svinja. Svinje divlje su bliski rođaci domaćih svinja a žive u krdima, uglavnom oko vlažnih šuma. To je krupna divljač koja se dosta lovi jer je veoma brojna. Za tu brojnost je zaslužan veći broj mladih u leglu i nedostatak prirodnih neprijatelja. Masa im varira u zavisnosti od godišnjeg doba i klime u kojoj žive. Divlja svinja ima boju krzna smeđe boje, tako da se uklapa u okolinu. Mladi, kada se oprase, imaju karakteristične uzdužne pruge. Osobine divljih svinja: izuzetno brzo trče i dobri su plivači. Za starije jedinke je karakteristično da žive usamljeničkim životom i krdu se priključuju samo u vrijeme parenja. Mladi veprovi se često nalaze u blizini krda, no krdo u pravilu vodi najstarija krmača. Po načinu prehrane svinja divlja spada u sveždere s izuzetno razvijenim apetitom za kukuruz. Što slađi - to bolji, a upravo takav kukuruz se danas uzgaja u našem okruženju. Pojedinačno ili u čoporu, divlje svinje ulaze u nasade kukuruza, ruše stabljike i jedu kukuruz.



## VRSTE SITNE DIVLJAČI

### **JAZAVAC** (*Meles meles* L.)



Jazavac svejed i kukcojed, te se prvenstveno hrani gujavicama, no pojest će kukce, malene sisavce, gmazove, vodozemce, jaja, mlade ptice, korijenje, lješnjake, voće i ostale jestive biljke, ovisno o godišnjem dobu. Također raskopavaju gnijezda osa i bumbara kako bi se prehranili ličinkama. Jazavci daju prednost pašnjacima i šumama koji imaju velik broj izloženih gujavica te izbjegavaju glinena tla, koja je teško raskopati čak i s njihovim snažnim kandžama. U urbanim područjima, neki će jazavci hranu potražiti u kantama za smeće ili vrtovima. Noćne su životinje i tijekom dana obitavaju u svojim jazbinama ili umreženim tunelima iskopanim u dobro dreniranom tlu (ili ponekad ispod kuća ili cesta). Jazbine pružaju sklonište od vremena i grabežljivaca, uključujući ljude i pse. Teritorijalne su životinje, no ponekad ih se može pronaći u malenim grupama koje nazivamo klanovima. Veličina grupe varira između dvije do dvanaest jedinki. Svaki klan ima dominantnog mužjaka i ženku koji su često (no ne i uvijek) jedini članovi klana koji se razmnožavaju. Mogu biti prenositelji bjesnoće.

### **MAČKA DIVLJA** (*Felis silvestris* Schr.)



Najviše se zadržava u šumskim kompleksima s razvijenim slojem grmlja i u šikarama. Divlja mačka je noćno aktivna. U lov kreće u sumrak, a okončava ga pred zorom. Njena su



osnovna hrana sitni glodavci miševi, voluharice i poljski štakori, premda lovi i sve druge životinje koje može savladati, zeca, poljske i šumske koke, te poneko lane, i zato spada u grabežljivce u rangu s lisicom i kunom. Živi asocijalno, samački, sve do vremena parenja. Pari se jedanput godišnje od veljače do ožujka, ali ima i odstupanja. Ženka nosi 63 dana i u travnju i svibnju omaci 4-5 mačića. Treba napomenuti da se divlja mačka križa s domaćom mačkom tako da u većini naših staništa ima i križanaca. Zbog tog što ulazi u lisičje jame obolijeva od silvatične bjesnoće.

Strogo je zaštićena *Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama*, ali je ujedno ostala na popisu divljači i njome će se gospodariti sukladno *Planu gospodarenja divljom mačkom u RH*.

#### **KUNA BJELICA** (*Martes foina* EHR)



Nešto je manja od zlatice, noge su joj razmjerno kraće i niže. Dlaka krzna je kraća i nešto svjetlije boje, a mrlja na prsima – po kojoj je dobila ime – bijele je boje. Podgrlac je uvijek manji nego kod zlatice. Tabani i jagodice prstiju su goli. Vrlo se često nastanjuje u blizini ljudskih naselja, koja zlatica uvijek izbjegava. Voli osamljene gospodarske zgrade, hrpe granja i kamenja i slično. Penje se po drveću, ali ni približno tako vješto kao zlatica. Po običajima i načinu života u mnogome je slična zlatici. Jednako je okretna i srčana, vješto se penje i skače, dobro pliva i uspješno se provlači kroz najuže pukotine. Hrani se istim malim kralježnjacima koji su ponekad i dvostruko veći od nje same, često se zadržava u blizini ljudskih naselja, pa će se nahraniti i domaćim životinjama, uglavnom peradi i kunićima.

#### **KUNA ZLATICA** (*Martes martes* L.)





U duljinu naraste 50-55 cm, rep je oko 35 cm dug, vagnuti može 1,5-1,8 kg. Po gornjem dijelu tijela dlaka krzna joj je tamno smeđe boje, na njuški svijetlo smeđa, sa strana i po trbuhu žućkasta, na nogama crno-smeđa. Na donjoj strani vrata nalazi se pjega obrasla dlakom zlatno-žute boje, po kojoj je zlatica i dobila ime. Neki puta pruža se taj žuti dio između prednjih nogu, rjeđe i dalje do zadnjih nogu. Na gornjoj usni poredane su čekinje "brkovi" u po četiri reda, osim njih nalazi se po nekoliko čekinja iznad očiju, ispod brade i po grlu. Te čekinje služe za opip. Zimska dlaka je u pravilu tamnija. Tabani i jagodice prstiju su obrasli dlakom. Zlatica se zadržava u šumama listača i četinjača; prava je životinja krošanja drveća i penje se po njima vrlo vješto. Stanuje u dupljama šupljih stabala, u napuštenim gnijezdima vjeverica, ptica grabljivica, rjeđe se nastani u pukotinama špilja ili u podzemnim rupama.

### **DABAR** (*Castor fiber* L.)



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). Isključivi je biljojed, ljeti se hrani sočnim zeljastim biljem koje nalazi u vodi ili neposredno na obali. Jede trave, šaševce, mlade izbojke i lišće mekih listača – i to samo živa i mlada kora. Kod nas sve češće čini štete na kukuruzu. Dabar obzirom na svoju veličinu i prostor u kojem obitava ima relativno malo prirodnih neprijatelja. Nekada mu je glavnu opasnost predstavljao vuk, a ponekad za mladunca lisica ili orao. Danas opasnost za dabra u prvom redu predstavlja promet, potom čovjek sa svojim zahvatima u staništu, a u blizini naselja opasnost predstavljaju psi litalice.

*Strogo zaštićena vrsta (prema Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama), ali je ujedno ostao na popisu divljači i njime će se gospodariti sukladno Planu gospodarenja dabrom u RH.*



### ZEC OBIČNI (*Lepus europaeus* Pall.)



Živi na livadama, poljima i šumama. Voli suša, ocjedita tla. Najradije se zadržava na poljoprivrednim površinama. Vjeran je svom staništu.

Hrani se biljnom hranom. Ako gomoljaste i zeljaste hrane ima dovoljno ne treba uzimati vodu. Aktivan je uglavnom u večer i noću. Pari se od siječnja do kolovoza, ženka nosi 42 – 44 dana, koti 3 - 4 puta godišnje po 2 – 4 mladih koji odmah progledaju. Samostalni su nakon 21 dan, a spolno zreli nakon 5 – 6 mjeseci. Životni vijek zeca je 10 – 12 godina.

### LISICA (*Vulpes vulpes* L.)



Lisica je najlukaviji grabežljivac našeg staništa i odličan sanitarni radnik. Živi u podzemnim nastambama – jamama, koje imaju nekoliko otvora. Hrani se toplokrvnim životinjama (zečevi, fazani, trčke, mlada lanad), jajima, a kad ne može doći do odgovarajućeg plijena jede puževe, žabe, guštere, skakavce, otpalo voće, i sl. Nerijetko odlazi do obližnjih kuća i tamo pravi štetu na peradi. Pari se u siječnju ili veljači, a u ožujku ili travnju okoti 3 – 5 mladih, koji su prvih 12 – 15 dana slijepi. Nakon tri do četiri tjedna mladi izlaze ispred jame na igru i sunčanje. Lisica je prirodni izvor virusa silvatične bjesnoće, pa je potreban izniman oprez.



### ČAGALJ (*Canis aureus* L.)



U Hrvatskoj živi jedna podvrsta čaglja, tzv. zlatni čagalj, koji je prije bio zastupljen u lovištima Dalmacije i Primorja te na poluotoku Pelješcu. No, tijekom posljednjih 15-20 godina čagljevi su se proširili na površinama središnje Hrvatske i Slavonije gdje ih ljudi često mijenjaju s lisicom. Uglavnom stvaraju poteškoće stanovnicima sela u zimskom razdoblju kada dolaze u sela u potrazi za hranom. Hrane se svime što mogu savladati, kao što su glodavci, zečevi, mladi biljožderi, ptice, riba, pa i kukci. Znatan dio ishrane im čini biljna hrana, jedu voće, osobito vole grožđe (i kod nas pravi štete u vinogradima). Napada i domaću stoku, perad, janjad i ovce. Čagljevi se križaju sa psima a njihovi potomci su plodni.

### TVOR (*Mustela putorius* L.)



Tvorovi su vitki i izduženi, baš kao i ostale lasice (*rod Lat. Mustela*). Noge su im male, ali su se u stanju brzo kretati. Glava im je nešto četvrtastija nego u lasica. Imaju izvanredno snažan zagriz. Oči su crne boje. Tijelo im završava repom dugačkim oko 15 centimetara. Krzno je tamno smeđe boje, crno po truhu. Ima žučkaste dijelove, osobito na glavi. U tvorova su dobro razvijene analne žlijezde, pa kada su napadnuti mogu izlučiti tvar iznimno neugodnog mirisa, kojom sprečavaju napad. Najrazvijenije im je osjetilo njuha. Tvorovi preferiraju život uz rubove šuma, po poljima ili gustišima. Poželjno je da se nalaze uz pitku vodu. Ponekada, osobito zimi, dolaze do ljudskih naselja. Hrani se glodavcima i ostalim malim sisavcima. Lovi i ptice i ptičja jaja, zečeve, žabe, zmiје, guštere i ribe. Ponekada jede i voće. Opasan je i za domaću perad, ubija više nego što može pojesti.



**FAZAN** (*Phasianus* sp. L.)



Pripada porodici fazanki i redu kokoški. Prema povijesnim podacima fazani su došli iz Azije u Europu posredstvom starih Grka, a u naše krajeve preko Rimljana. Kod fazana naglašen je spolni dimorfizam. Mužjaci se razlikuju od ženki po boji perja, dužini repa, ostrugama, veličini i težini. Ženke su manje i ravnomjerno obojene. Perje je uglavnom smeđe boje, a glava je zelena i plava. Oko očiju je crveno. Rep se sastoji od 18 pera, od kojih su dva središnja pera mnogo dulji od drugih. Noge su jake, oko 12 cm duge, sive boje.

Tri prednja prsta povezana su kratkim prepucijima. Pandže na nogama su jake i blago zakrivljene. Kljun je jak, svijetlo siv i blago zakrivljen. Odrasli fazani - mužjaci dosežu prosjek od 80 do 90 cm u dužini, a na rep od toga otpada 45-50 cm. Raširenih krila širina je 70 do 80 cm. Ženke doseže do dvije trećine veličine mužjaka.

Moguće štete su:

- hranjenje raznovrsnim poljoprivrednim kulturama;
- odgrizanje kukuruza i mladog povrtlarskog bilja.

**TRČKA SKVRŽULJA** (*Perdix perdix* L.)



Trčka je pernata divljač iz skupine kokoški. U Hrvatskoj ju možemo pronaći po ravničarskim dijelovima unutrašnjosti, Istri i Dalmaciji. Aktivna je najviše po danu kada provodi vrijeme na otvorenim poljima i livadama gdje se hrani i odmara. Iako najviše vremena provede na tlu, ako se nađe u opasnosti može i letjeti ali na kraćim preletima. Dužina tijela joj je 29-31 cm i smeđe je boje. Voli se hraniti sjemenjem, pupoljcima i kukcima te zbog svog načina prehrane predstavlja korisnu divljač koja ne uzrokuje štete na ratarskim usjevima.

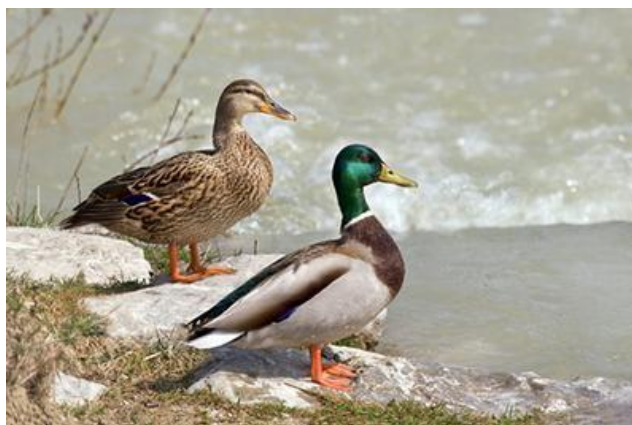


### GOLUB DIVLJI GRIVNJAŠ (*Columba palumbus* L.)



Golub grivnjaš veličinom je najveća vrsta goluba. Osim po veličini, od ostalih golubova lako ga je razlikovati po bijelim točkama s obje strane vrata te bijelim crtama na krilima, koje se jasno vide u letu. Ostatak tijela mu je sive boje, a prsa su mu lagano ružičaste boje. Golub grivnjaš gnijezdi se u krošnjama stabala u šumama, parkovima i vrtovima.

### PATKA DIVLJA GLUHARA (*Anas platyrhynchos* L.)



Patka divlja gluhara je vrsta divlje patke koju kod nas možemo pronaći blizu jezera, bara i močvara po ljeti, a zimi uz obrasle obale ušća rijeka. Od svih divljih pataka, ova vrsta je najpoznatija. Vrlo je dobar plivač i letač. Tijelo joj može narasti 51-62 cm u duljinu. Mužjakovo perje na glavi je tamnozeleno boje metalnog sjaja s bijelim prstenom na dnu, dok su mu prsa smeđe, a trbuh i donja strana krila sive boje. Ženka ima neugledno svijetlosmeđe i tamnosmeđe perje. Kljun je mužjaku i ženki žut i sa strane nazubljen. Hrani se biljkama, ali jede i vodene kukce, žabe i ribe.



**VRANA SIVA** (*Corvus corone cornix* L.)



Gnijezdi se u kultiviranom zemljištu često, ali u pojedinačnim parovima. Oprezna, naučena na čovjeka. Lako prepoznatljiva po sivo-crnom perju. Ponašanjem slična crnoj vrani, drugoj podvrsti navedene vrste, s kojom se često udružuje. Let dosta nemaran i lijen, zamasi krila postojani i sasvim plitki. Leti pojedinačno ili u rijetkoj formaciji. Ponašanje i glasanje kao crna vrana. Osim što nanosi štetu poljoprivrednim kulturama, napada i mladunce drugih ptica (piliće, mlade fazane, prepelice, trčke).

**VRANA GAČAC** (*Corvus frugilegus* L.)



Odrasli primjerci dužine su od 45 do 47 cm, čime su praktički identične veličine u odnosu na crne i sive vrane. Perje i noge gačca uglavnom su crne boje, iako perje obasjano sunčevom svjetlošću može sjajiti lagano plavim i ljubičastim tonovima. Kljun je sivo-crne boje. Upravo po kljunu ga je najlakše razlikovati od crne vrane, čiji je kljun potpuno crn. Gačac se najčešće hrani crvima i ličinkama, koje skuplja probijajući tlo svojim snažnim kljunom. Prehranu nadopunjava kukcima, žitaricama, voćem, žirevima, malim sisavcima, malim pticama i njihovim jajima te strvinama. U gradovima skuplja i ostatke hrane koju ljudi bacaju na tlo i u koševе za smeće, najčešće u ranojutarnjim satima kad nema prisutnosti većeg broja ljudi.



**SVRAKA** (*Pica pica* L.)



Svraka ima dugo tijelo koje se lako prepoznaje po bijelim krilima i crnom tijelu. Na donjem dijelu leđa perje je tamnoplave boje i metalnog odsjaja. Uglavnom je duga od 40 do 51 cm i teška oko 100 g. Ima crni kljun. Svraka se hrani kukcima, malim sisavcima, jajima i mladim pticama.

**ŠOJKA KREŠTALICA** (*Garrulus glandarius* L.)



Šojka kreštalica crvenkastosive je boje, s modrim perjem na krilu. Naraste do 34cm a teži do 170 g. Šojka se hrani sitnim kukcima i paucima, a ponekad i drugim beskrležnjacima. Hrani se i žirevima, sjemenjem bukve, kupinama, jajima, miševima i sl. Gnijezdi se od travnja do svibnja u gnijezdima na drveću koja napravi od šiblja, obloženo slamkama i vlaknima korijenja, a na jajima (5-6 komada) sjedi 16 - 18 dana. Zanimljivo je da ova ptica ne zna hodati, nego se po tlu kreće samo skakutanjem. Za nju se kaže da uništava mlade ptice i jaja drugih ptica. Svoje ime, kreštalica, dobila je po svom upornom kreštavom glasanju kojim upozorava na opasnost od grabežljivaca kao što su lisice.



Brojno stanje divljači i ostalih životinjskih vrsta koje obitavaju ili se mogu pojaviti na području obuhvata Programa utvrđeno je opažanjem, praćenjem i procjenom te na temelju tako izvršenog monitoringa utvrđena je sljedeća brojnost svedena **na 01. travnja 2022. godine:**

| VRSTE KRUPNE DIVLJAČI                                | brojnost divljači |          |
|--|-------------------|----------|
| jelen obični ( <i>Cervus elaphus</i> L.)             | -                 | grla     |
| srna obična ( <i>Capreolus capreolus</i> L.)         | <b>8</b>          | grla     |
| svinja divlja ( <i>Sus scrofa</i> L.)                | -                 | grla     |
|  |                   |          |
| VRSTE SITNE DIVLJAČI                                 |                   |          |
| jazavac ( <i>Meles meles</i> L.)                     | -                 | grla     |
| mačka divlja ( <i>Felis silvestris</i> Schr.)        | -                 | grla     |
| kuna bjelica ( <i>Martes foina</i> EHR)              | <b>4</b>          | grla     |
| kuna zlatica ( <i>Martes martes</i> L.)              | -                 | grla     |
| dabar ( <i>Castor fiber</i> L.)                      | <b>7</b>          | grla     |
| zec obični ( <i>Lepus europaeus</i> Pall.)           | <b>10</b>         | grla     |
| lisica ( <i>Vulpes vulpes</i> L.)                    | <b>6</b>          | grla     |
| čagalj ( <i>Canis aureus</i> L.)                     | <b>3</b>          | grla     |
| tvor ( <i>Mustela putorius</i> L.)                   | <b>2</b>          | grla     |
| fazan ( <i>Phasianus sp.</i> L.)                     | <b>10</b>         | kljunova |
| trčka skvrzulja ( <i>Perdix perdix</i> L.)           | -                 | kljunova |
| golub divlji grivnjaš ( <i>Columba palumbus</i> L.)  | <b>20</b>         | kljunova |
| patka divlja gluhara ( <i>Anas platyrhynchos</i> L.) | <b>20</b>         | kljunova |
| vrana siva ( <i>Corvus corone cornix</i> L.)         | <b>40</b>         | kljunova |
| vrana gačac ( <i>Corvus frugilegus</i> L.)           | <b>20</b>         | kljunova |
| svraka ( <i>Pica pica</i> L.)                        | <b>20</b>         | kljunova |
| šojka kreštalica ( <i>Garrulus glandarius</i> L.)    | <b>10</b>         | kljunova |
|  |                   |          |
|  |                   |          |



## OSTALE ŽIVOTINJSKE VRSTE

S obzirom na značaj ostalih životinjskih vrsta i potrebnu skrb nad njima daje se prikaz vrsta koje stalno ili povremeno obitavaju na području obuhvata ovog Programa (strogo zaštićene vrste sisavaca i ptica opisane su u Poglavlju 5. Ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu).

### **Sisavci**

- Vjeverica (*Sciurus vulgaris* L.)
- Šumska rovka (*Sorex araneus* L.)
- Jež (*Erinaceus europaeus* L.)
- Krtica (*Talpa europaea* L.)
- Šumska voluharica (*Clethrionomys glareolus* L.)
- Patuljasti miš (*Micromys minutus* Pallas)
- Šumski miš (*Apodemus sylvaticus* L.) i dr.

### **Ptice**

- Kos (*Turdus merula* L.)
- Vrabac (*Passer domesticus* L.)
- Čvorak (*Sturnus vulgaris* L.) i dr.

### **Gmazovi**

- Obični zelembać (*Lacerta viridis* L.)
- Sljepić (*Anguilla fragilis* L.)
- Obična bjelouška (*Natrix natrix* L.) i dr.

### **Vodozemci**

- Mala zelena žaba (*Rana esculenta* L.)
- Velika zelena žaba (*Rana ridibunda* Pallas.)
- Livadna smeđa žaba (*Rana temporaria* L.) i dr.

### **Mekušci**

- Gujovice (*Lumbricidae* sp.)
- Veliki vinogradnjak (*Helix pomatia* L.) i dr.

### **Kukci**

- Livadni bumbar (*Bombus pratorum* L.)
- Osa (*Vespa media* L.)
- Ljuti stršljen (*Vespa Crabro* L.)
- Mravi (*Myrmica* sp; *Camponotus* sp; *Formica* sp; *Lasius* sp.)
- Obični hrušt (*Melolontha melolontha* L.)
- Gubar glavonja (*Lymantria dipspar* L.)
- Zlatokraj (*Euproctis Crysorrhoea* L.)
- Mrazovac (*Hibernia defoliaria* L.)
- Obični komarac (*Culex pipens* L.)
- Obični krpelj (*Ixodes ricinus* L.) i dr.



## 5. UVJETI ZAŠTITE PRIRODE (OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU)

### Zahvati i aktivnosti planirani Programom

Ovim Programom planirani su slijedeći zahvati i aktivnosti:

- prebrojavanje divljači i ostalih životinjskih vrsta prema godišnjoj dinamici;
- rad lovočuvarske službe, obilazak područja obuhvata Programa radi suzbijanja nedozvoljenih radnji u vezi s lovnim gospodarenjem;
- podjela zaštitnih sredstava (repelenata) korisnicima površina obuhvaćenih Programom radi sprječavanja šteta i njihova edukacija o pravilnoj primjeni navedenih sredstava;
- rastjerivanje divljači te uporaba zaštitnih sredstava i plašila;
- eventualna upotreba selektivnih živolovki i sokolarenje;
- eventualni odstrjel divljači uz poštivanje svih zakonskih i podzakonskih akata vezanih za tu aktivnost.

Temeljem zahtjeva izrađivača Programa, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja Zavod za zaštitu okoliša i prirode dostavio je (KLASA: 612-07/21-38/1276 URBROJ: 517-12-2-3-2-21-2) podatke o strogo zaštićenim vrstama, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima, zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže na području Općine Bednja na kojima je zabranjeno ustanovljavanje lovišta.

### Zaštićena područja na području obuhvata Programa

Na području obuhvata ovog Programa nalaze se dva područja zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode: park-šuma „Trakošćan“ i spomenik parkovne arhitekture – skupina stabala „Bednja – dvije lipe“.

#### **Park-šuma „Trakošćan“ (Dvor u Trakošćanu)**

Zaštićeno područje proglašeno je Rješenjem br. 1256/1955. Konzervatorskog zavoda od 01. 07. 1955. godine te Rješenjem o upisu u registar od 09. 12. 1961. godine. Površina iz akta o ustanovljenju iznosi 450,00 ha, a stvarna površina iznosi 487,19 ha (Bioportal). Unutar obuhvata Programa nalazi se samo manji dio zaštićenog područja (cca 8 ha).

Granica zaštićenog područja opisana je na sljedeći način: Od potoka kod Pleši ide južnom međom 18, 19 i 20 Odjela gdje se spajaju šumske površine i privatne poljoprivredne. Zatim zapadnom međom 20. Odjela (međom 20. i 21. odjela) te presjekavši privatne livade u dolini Trakošćana ide dalje zapadnom međom 8. Odjela (međom 8. i 7. odjela). Dalje ide sa sjeverne strane granicom bivše zemljišne zajednice Cvetlin - Trakošćan (segregacijska linija) presjekavši odjele 8, 9, 10, 11, 13 i 14, te izlazi iz šume kod mjesta gdje prelazi put od Cvetlina prema Jarunu. Odatle ide dalje obuhvativši cijeli 15., 16., 17. i 18. odjel na cestu kod Pleši.

Zakonom o zaštiti prirode park-šuma definirana je kao prirodna ili sađena šuma, veće bioraznolikosti i/ili krajobrazne vrijednosti, a koja je namijenjena i odmoru i rekreaciji. U park-šumi dopušteni su zahvati i djelatnosti koje ne narušavaju obilježja zbog kojih je proglašena.



**Spomenik parkovne arhitekture – skupina stabala „Bednja – dvije lipe“ (Dvije stare lipe pred Župnim dvorom u Bednji)**

Zaštićeno područje proglasio je Republički zavod za zaštitu prirode Rješenjem br. UP/I 49-1969. od 19. 11. 1969. godine.

Granica zaštićenog područja opisana je na sljedeći način: Dvije stare lipe pred Župnim dvorom u Bednji, na kat. čestici broj 4/1, k.o. Bednja.

Dvije stare lipe (sitnolisna lipa - *Tilia parvifolia* Ehrh.) nalaze se u Bednji pred Župnim dvorom. Obujam veće lipe (u prsnoj visini) iznosi 5,15 m, a njezin promjer 1,6 m; obujam manje lipe iznosi 2,20 m, a njezin promjer 0,70 m. Visina spomenutih stabala iznosi oko 40 m, odnosno oko 30 m. Navedene su lipe, prema predaji, zasađene 1760. g.

Zakonom o zaštiti prirode spomenik parkovne arhitekture definiran je kao umjetno oblikovani prostor (perivoj, botanički vrt, arboretum, gradski park) koji ima estetsku, stilsku, umjetničku, kulturno-povijesnu i odgojno-obrazovnu vrijednost. Na spomeniku parkovne arhitekture dopušteni su zahvati i djelatnosti kojima se ne narušavaju vrijednosti zbog kojih je zaštićen.

**Strogo zaštićene vrste na području obuhvata Programa**

*Strogo zaštićenim vrstama* se, sukladno članku 151. stavku 1. Zakona o zaštiti prirode, proglašavaju 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. U slučaju pronalaska ozlijeđene, osakaćene, ranjene ili uginule strogo zaštićene vrste obavijestiti će se Zavod za zaštitu okoliša i prirode putem obrasca na internetskoj stranici <http://213.202.106.36/limesurvey/index.php/927612/lang-hr>, inspekcija zaštite prirode i nadležna JU za upravljanje zaštićenim područjem.

Iako ne postoji cjelovita inventarizacija flore i faune ovoga područja, prema dostupnim podacima iz *Crvenih knjiga ugroženih vrsta Hrvatske* te postojećih znanstvenih i stručnih studija, na području obuhvata Programa stalno ili povremeno žive pojedine strogo zaštićene i ostale životinjske vrste. Izdvajaju se sisavci i ptice kao skupine od posebnog interesa za lovstvo, a među njima vrste na koje je na području obuhvata Programa potrebno obratiti posebnu pozornost u smislu osiguravanja mira ili prikupljanja podataka važnih za monitoring.

Temeljem članka 153. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode „Zabranjuju se sljedeće radnje sa strogo zaštićenim životinjama iz prirode u njihovu prirodnom području rasprostranjenosti: svi oblici namjernog hvatanja ili ubijanja; namjerno uznemiravanje, posebno u vrijeme razmnožavanja, podizanja mladih, hibernacije i migracije; namjerno uništavanje ili uzimanje jaja te njihovo čuvanje, čak i ako su prazna; namjerno uništavanje, oštećivanje ili uklanjanje njihovih razvojnih oblika, gnijezda ili legla; oštećivanje ili uništavanje područja njihova razmnožavanja ili odmaranja“. Stavak 3. istoga članka propisuje: „Zabranjeno je držanje, prijevoz, prodaja, razmjena te nuđenje na prodaju ili razmjenu živih ili mrtvih jedinki iz prirode strogo zaštićenih vrsta iz stavka 1. i 2. ovoga članka, a kad se radi o pticama, navedene zabrane odnose se i na bilo koji njihov lako prepoznatljiv dio ili derivat“.

*Sisavci* – Prema *Crvenoj knjizi ugroženih sisavaca Hrvatske*, područje Općine, a dijelom i obuhvata Programa je područje rasprostranjenosti više ugroženih vrsta sisavaca, od kojih se ističu šišmiši koji su svi strogo zaštićeni temeljem Pravilnika o strogo zaštićenim vrstama. Šišmiši su ugroženi uslijed uznemiravanja kolonija, gubitka skloništa (prekomjerna sječa starih



stabala, obnova objekata), zatvaranja ulaza u špilje (postavljanjem rešetaka i slično), prekomjerne upotrebe pesticida, insekticida, ali i upotrebe otrovnih sredstava za impregnaciju drvene građe. Od ugroženih vrsta sisavaca posebno se ističu vrste koje se nalaze na Dodatku II (vrste za koje je potrebno odrediti tzv. Posebna područja zaštite (SAC – Special Area of Conservation)) Direktive o staništima.

**Ptice** – S obzirom na prisutna staništa na području Općine te uzimajući u obzir podatke dostupnih znanstvenih i stručnih studija, područje Općine, a dijelom i obuhvata Programa područje je rasprostranjenosti ili se može pojaviti više ugroženih i strogo zaštićenih vrsta ptica navedenih u *Crvenoj knjizi ugroženih ptica Hrvatske*, te vrsta za koje je potrebno osigurati mjere zaštite staništa odnosno vrsta koje je nalaze na Dodatku I. EU Direktive o pticama (Direktiva 2009/147/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 30. studenoga 2009. o očuvanju divljih ptica (kodificirana verzija). Navedene zabrane (članak 153. stavak 2. i 3.) odnose se na sve ptice iz prirode koje se prirodno pojavljuju na teritoriju Republike Hrvatske. Temeljem članka 155. stavak 4. Zakona o zaštiti prirode iznimno od odredbi članka 153. Zakona o zaštiti prirode zabrane se ne odnose na ptice koje se nalaze na popisu divljači sukladno posebnom propisu iz područja lovstva, a na koje se primjenjuje odredbe članka 62. i 63. Zakona o zaštiti prirode. Temeljem članka 155. stavak 1. Zakon o zaštiti prirode pod posebnim uvjetom da se postoje druge pogodne mogućnosti te da odstupanje neće štetiti održavanju populacija strogo zaštićenih vrsta u povoljnom stanju očuvanja u njihovu prirodnom području rasprostranjenosti, Ministarstvo može dopustiti odstupanje od odredbi članka 153. Zakon o zaštiti prirode: u interesu zaštite divljih vrsta biljaka i životinja te očuvanja prirodnih staništa; radi sprječavanja ozbiljne štete, posebice na usjevima, stoci, šumama, ribnjacima i vodama te ostalim oblicima imovine; u interesu javnog zdravlja, sigurnosti ljudi i imovine ili zbog ostalih razloga prevladavajućeg javnog interesa, uključujući interese socijalne ili gospodarske prirode te korisnih posljedica od primarnog značaja za okoliš; kako bi se dopustilo, pod strogo nadziranim uvjetima, na selektivnoj osnovi i u ograničenom razmjeru, uzimanje i zadržavanje određenih primjeraka strogo zaštićenih vrsta u ograničenom broju. Stavak 3. istoga članka propisuje da za divlje vrste ptica odstupanje iz stavka 1. članka 155. Zakona o zaštiti prirode ne može se odobriti u interesu očuvanja prirodnih staništa, radi sprječavanja štete na ostalim oblicima imovine, kao ni radi sigurnosti imovine ili ostalih razloga prevladavajućeg javnog interesa, uključujući interese socijalne ili gospodarske prirode te korisnih posljedica od primarnog značaja za okoliš, ali se dodatno može odobriti u interesu sigurnosti zračnog prometa.

Ovdje se izdvajaju sljedeće strogo zaštićene životinjske vrste, a temeljem dostavljenih podataka od strane Zavoda za zaštitu okoliša i prirode kao i drugih relevantnih izvora s naglaskom na recentnost i potvrđenost nalaza vrsta, odnosno utvrđenu rasprostranjenost vrsta ili vrsta koje se mogu pojaviti na području obuhvata Programa:

| VRSTA - znanstveni naziv                         | VRSTA - hrvatski naziv | Napomena |
|--|------------------------|----------|
| MAMMALIA - SISAVCI                               |                        |          |
| <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774) | širokouhi mračnjak     |          |
| <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1777           | divlja mačka           | L        |
| <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)              | vidra                  |          |
| <i>Castor fiber</i> (Linnaeus, 1758)             | dabar                  | L        |



|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| <i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)          | dugokrili pršnjak  |  |
| <i>Muscardinus avellanarius</i> (Linnaeus, 1758)      | puh orašar         |  |
| <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)                | velikouhi šišmiš   |  |
| <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)         | riđi šišmiš        |  |
| <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)               | veliki šišmiš      |  |
| <i>Plecotus austriacus</i> (Fischer, 1829)            | sivi dugoušan      |  |
| <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)     | veliki potkovnjak  |  |
| <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)     | mali potkovnjak    |  |
| AVES - PTICE  |                    |  |
| <i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)           | dugorepa sjenica   |  |
| <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)                   | škanjac            |  |
| <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758) | batokljun          |  |
| <i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758                   | golub dupljaš      |  |
| <i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)             | veliki djetlić     |  |
| <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)             | crna žuna          |  |
| <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)            | crvendać           |  |
| <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771                | sivi sokol         |  |
| <i>Parus ater</i> Linnaeus, 1758                      | jelova sjenica     |  |
| <i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758                 | plavetna sjenica   |  |
| <i>Parus major</i> Linnaeus, 1758                     | velika sjenica     |  |
| <i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758                 | crnoglava sjenica  |  |
| <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)               | škanjac osaš       |  |
| <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)        | zviždak            |  |
| <i>Picus canus</i> Gmelin, 1788                       | siva žuna          |  |
| <i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)           | vatroglavi kraljić |  |
| <i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)               | zlatoglavi kraljić |  |
| <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)            | jastreb            |  |
| <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)               | kobac              |  |
| <i>Scolopax rusticola</i> (Linnaeus, 1758)            | šumska šljuka      | Samo gnijezdeća i proljetna preletnička populacija; ostalo L |
| <i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758                  | brgljez            |  |
| <i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)            | crnokapa grmuša    |  |
| <i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)       | palčić             |  |

Opis kratica: Simbol »L« u napomenama označava da se vrsta nalazi i na popisu divljači Zakona o lovstvu te se gospodarenje odobrava sukladno članku 155. Zakona o zaštiti prirode, a provodi sukladno odredbama Zakona o lovstvu temeljem planova gospodarenja



**Opis (biologija i morfologija) strogo zaštićenih vrsta koje mogu imati utjecaj na lovno gospodarenje i/ili na koje lovno gospodarenje može imati utjecaj, a prisutne su ili se mogu pojaviti na području obuhvata Programa**

### **Divlja mačka (*Felis silvestris*)**

Najviše se zadržava u šumskim kompleksima s razvijenim slojem grmlja i u šikarama. Divlja mačka je noćno aktivna. U lov kreće u sumrak, a okončava ga pred zorom. Njena su osnovna hrana sitni glodavci miševi, voluharice i poljski štakori, premda lovi i sve druge životinje koje može savladati, zeca, poljske i šumske koke, te poneko lane, i zato spada u grabežljivce u rangu s lisicom i kunom. Živi asocijalno, samački, sve do vremena parenja. Pari se jedanput godišnje od veljače do ožujka, ali ima i odstupanja. Ženka nosi 63 dana i u travnju i svibnju omaci 4-5 mačića. Treba napomenuti da se divlja mačka križa s domaćom mačkom tako da u većini naših staništa ima križanaca. Zbog tog što ulazi u lisičje jame obolijeva od silvatične bjesnoće.

Mačka divlja naizgled je vrlo slična običnoj domaćoj mački i građom tijela i obojenošću dlačnog pokrivača. No divlja je mačka krupnija i snažnije građe od domaće. Krzno joj je neujednačene tamnosive boje prošarano tamnom linijom uzduž hrpta te poprečnim prugama po leđima i trbuhu. Na podbratku pa i vratu dlaka je svjetlija, odnosno žućkastobljeda, dok je na trbuhu zagasito sivo – žuto. Mladi primjerci imaju na čelu bijelu mrlju, koja se kasnijim linjanjem izgubi. Tijelo joj je zbijenije i dugačko 80 – 90 cm, i visoko 35 – 45 cm. Teži do 10 kg, a iznimno i više. Ima veću i zaobljeniju glavu sa snažnim vratom te jake noge. Stražnje su noge jače od prednjih pa omogućuju dugačak skok. Na šapama ima pet prstiju s oštrim pandžama, koje pri hodu uvlači među jastučice na prstima. Rep je kitnjast, dugačak 40, pa i nešto više centimetara. Jednakomjerno je obrastao dlakom cijelom svojom duljinom, a na kraju završava tupom. Uzduž repa je 6 do 8 tamnih kolutova, koji su tamniji što su bliži vrhu repa, a on je sam crn. Mužjak je veći od ženke.

Divlja mačka je strogo zaštićena Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama, ali je ujedno ostala na popisu divljači i njome će se gospodariti sukladno Planu gospodarenja divljom mačkom u RH.

### **Dabar (*Castor fiber*)**

Dabar je najveći glodavac sjeverne polutke. Osnovni stanišni uvjet za dabra je stalna i dovoljno duboka voda. Ukoliko nastanjuje manji vodotok koji ponekad postaje previše plitak, na njemu izgradi branu kako bi osigurao dovoljnu razinu vode i zaštitio ulaz u nastambu. Prepoznatljiv je po snažnim prednjim zubima pomoću kojih za svega nekoliko sati može presjeći drvo promjera 25 cm. Boja dlake je tamno-kestenasta do sivkasta, na trbuhu je dlaka svjetlija. Dužina tijela odraslih jedinki 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. Biljojed je, preferira travolike biljke, a posebne poslastice su mu djeteline, različite vrste trske, maline i vodene biljke. Dabar je tipični monogam. Spolna zrelost nastupa sa 2,5 godine starosti kada se mladi dabrovi odvajaju od roditelja i zasnivaju novu obitelj. Dabrovi se pare od siječnja do ožujka, a parenje se odvija u vodi. Gravidnost traje prosječno 105 dana, a mladi dolaze na svijet od travnja do lipnja. Ima jednu generaciju godišnje. Ženka okoti jednog do pet mladunaca po leglu.

Dabar je strogo zaštićen Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama, ali je ujedno ostao na popisu divljači i njime će se gospodariti sukladno Planu gospodarenja dabrom u RH.



### Vidra (*Lutra lutra*)

Europska vidra je vrsta iz porodice kuna, prilagođena je životu u slatkoj vodi i smatra se najboljim plivačem od svih kopnenih životinja. Ima gipko tijelo, vrlo je pokretna, neumorna, zaigrana. Živi prvenstveno tamo gdje joj drveće i grmlje uz rijeke i kanale pruža dobru zaštitu. Tijelo vidre je izduženo, hidrodinamično, ima 5 prstiju sa plivačim kožicama. Rep joj je mesnat i zašiljen vrlo snažan, tijelo pokriveno smeđom i sjajnom dlakom sa gustom poddlakom. Dužina tijela iznosi im 130-160 cm, od čega na rep otpada 25-30cm. Jede ribe, vodene gmazove, rakove, školjke, ptičja jaja ali i lešine koje plivaju na vodi. Pare se u proljeće, ženka nosi oko 9 mjeseci i okoti 3 mlada koji su slijepi 10-15 dana. Sa majkom ostaju do 8 mjeseci starosti, spolno sazrijevaju tek u trećoj godini.

### Škanjac (*Buteo buteo*)

Škanjci (porodica *Accipitridae*) su srednje velike do velike kratkocrate grabljivice širokih, oblikih krila. Od orlova su kraćeg repa i vrata, od eja i lunja znatno su kraćih i širih krila. Sve su zaštićene vrste i nisu divljač. Škanjac nastanjuje široko područje Europe i Azije te otoke u istočnom dijelu Atlantskog oceana. Opisano je 11 podvrsta, od kojih se neke ponekad smatraju i zasebnim vrstama. U najvećem dijelu Europe gnijezdi se nominalna podvrsta, *B. b. vulpinus* nastanjuje sjeverni dio Skandinavskog poluotoka i europski dio Rusije, *B. b. arrigonii* Korziku i Siciliju, *B. b. menetriesi* Krim, Kavkaz i istočnu Tursku, a dvije podvrste Kanarsko i Azorsko otočje. Škanjac tijekom čitave godine boravi u staništima koja obuhvaćaju stabla potrebna za gniježđenje i odmaranje te otvorena područja na kojima se hrani. Nastanjuje rubove šuma, šumske čistine, šumarke okružene pašnjacima ili oranicama, a zimi i vrlo otvorena staništa s nešto stabala. Gnijezdi se od kraja mjeseca ožujka do mjeseca srpnja. Djelomična je selica. Mladunci se tijekom mjeseca kolovoza raspršuju u svim smjerovima, a selidba traje od mjeseca rujna do mjeseca studenog. Jesenska selidba preko Europe odvija se u smjeru juga i jugozapada. Na gnjezdilišta se vraćaju od mjeseca siječnja do mjeseca travnja, ovisno o zemljopisnoj širini. Seli se danju, pojedinačno, iako se ptice mogu privremeno okupljati na mjestima s pogodnim termalima i zračnim strujama, osobito na prijelazima preko mora. U Hrvatskoj je brojna gnjezdarica, preletnica i zimovalica. Škanjac je, nakon vjetruše, druga najrasprostranjenija ptica grabljivica u Europi. Na sjeveru Europe i po Rusiji je selica te se tamo dolazi samo gnjezditi, dok je u ostalim dijelovima Europe stanarica. Nalazi ga se na raznim staništima, od šume i rijetko pošumljenih područja preko obrađenih površina do vlažnih staništa kakva su tresetišta i cretovi. Živi na rubovima šuma, gdje gradi gnjezda. Srednje veličine i raznolike boje perja koja se može kretati od tamnosmeđe do skoro potpuno bijele. Smeđi primjerci su karakteristični po velikim bijelim mrljama s gornje strane krila. Duljina tijela se kreće od 51 – 57 centimetara, a raspon krila mu je od 110 – 150 centimetara. Težak je do 1 kilograma. Velika krila i širok kratak rep su prilagodba za jedrenje na zračnim strujama (termalima). Ženke su u pravilu nešto veće od mužjaka. Noge su mu kratke sa snažnim kandžama. Škanjac obično vreba s povišenog položaja (stupovi uz cestu, telefonski stupovi, stabla), a kad ugleda potencijalnu žrtvu laganim zamaskiranim krilima uzima zalet i potom se obrušava. Može ga se vidjeti i kako lebdi iznad jednog mjesta na livadi ili njivi, čekajući da se pojavi plijen. Isto tako, može ga se vidjeti kako hoda po zemlji, tražeći kukce i crve. Sluh mu je vrlo istančan i njime također otkriva plijen. Hrani se uglavnom malim sisavcima, ali zna loviti gmazove, vodozemce, kukce, beskralježnjake, mlade ptice, voluharice, miševе i gujavice. Ponekad se hrane i strvinama. U vrijeme parenja mužjak i ženka škanjca izvode svadbeni let u zraku tako da si nogama dodaju grane. Vrhunac udvaranja



je zajednički let isprepletenih nogu. Početkom proljeća ženka u gnijezdo snese najčešće tri jaja. Na njima sjede i mužjak i ženka, a iz njih se izliježu čučavci – mladi ptici koji su slijepi, goli i posve ovisni o roditeljima koji im donose hranu. Tek nakon četrdesetak dana oni postaju samostalni.

### Šumska šljuka (*Scolopax rusticola*)

Pokrovno perje šumske šljuke dolazi u dvije osnovne boje, smeđe-kestenjasto dorzalno te pepeljastosmeđe ventralno. Ovakva kombinacija boja upotpunjena s poprečnim prugama osigurava izvrsnu prilagodbu šumskoj podlozi. Gornjim dijelom glave, od lubanje do zatiljka pružaju se naizmjenične tamne pruge, bitne za razlikovanje šumske od ostalih vrsta šljuka. Velike, crne oči smještene su razmjerno visoko na glavi što osigurava šljuki široko vidno polje od gotovo 360°. Ovaj položaj očiju govori ujedno i o razvijenosti i značaju osjeta vida za samu šljuku. Osim osjeta vida vrlo dobro je razvijen i sluh. Najizrazitiju karakteristiku u izgledu šljuke predstavlja do 8 cm dugi i ravni kljun. Šljuka je relativno mala ptica. Cijelo tijelo dugo je oko 30 cm, a raskriljena mjeri oko 60 cm. Težine odraslih primjeraka kreću se od 220-420 g. Pri tome valja naglasiti da su ženke neznatno veće i u prosjeku 10 g teže od mužjaka. Poznavajući činjenicu da su šljuke selice, njihov boravak u našoj zemlji moguće je očekivati u pravilu samo u kratkom dijelu proljeća i jeseni, u sklopu seobe na sjever i obratno. Šumska šljuka je za gniježdenja vrlo skrovita i izuzetno teška vrsta za istraživanje. Stoga o njezinu gniježdenju u Hrvatskoj postoje samo podaci o slučajnim nalazima gnijezda ili ptica koji potječu uglavnom od lovaca i šumara. Ti podaci upućuju na gniježđenje šumske šljuke u šumama hrasta lužnjaka u panonskoj Hrvatskoj i u znatno manjem broju u crnogoričnim i mješovitim šumama gorske Hrvatske. Gnijezde se u prostranim listopadnim, mješovitim ili crnogoričnim šumama. Potrebne su im sjenovite šume s vlažnim, mekim humusom i barem nešto podrasta. Najbolje su za njih šume ispresijecane proplancima, poljima, potocima, lokvama i dr. Osjetljive su ne samo na upade čovjeka u gnjezdilišni teritorij nego im čak smetaju npr. fazani i zečevi. Za selidbe i zimovanja obitavaju i po sušim i grmljem obraslim terenima. Šumske šljuke se ubrajaju među najmanje društvene ćurline, sele se pojedinačno, ponekad po dvije ptice zajedno, rijetko u skupinama od šest ili više ptica. Gnijezde se samotno. Poligamne su, mužjak se pari s do 4 ženke. Gnijezdo je na tlu, skriveno u niskom raslinju, kupinama i sl., a gradi ga ženka. Pretežito se hrane beskralješnjacima, osobito gujavicama, ličinkama kukaca (najviše kornjaša), a uzimaju i biljnu hranu. Većinu plijena skupljaju ispod površine, zabadajući kljun u vlažno, meko tlo, ali redovito skupljaju i plijen po površini, osobito ispod naslaga lišća ili grančica. Kad traže hranu, hodaju tijela položena gotovo vodoravno i s kljunom položenim oko 30° u odnosu na tlo, polako skupljaju hranu koju uoče i kljunom preokreću nakupine lišća. U sezoni gniježdenja hranu skupljaju u šumi i hrane se danju, a izvan sezone gniježdenja obično hranu skupljaju po poljima, i to noću.

### Jastreb (*Accipiter gentilis*)

Jastreb je ptica srednje veličine. Vrlo je rasprostranjena vrsta koja nastanjuje umjerena područja sjeverne hemisfere. Uglavnom je stanarica, ali ptice iz hladnijih područja sjeverne Azije i Kanade se sele na jug. U Republici Hrvatskoj jastreb je gnjezdarica šumskih krajeva. Stanarica je, ali izvan gniježdeće sezone često se skiće širim područjem. Jastreb je ptica grabljivica s kratkim i širokim krilima i dugim repom, što to su prilagodbe manevriranju među drvećem u šumama u kojima živi i gnijezdi se. Mužjak je plavosiv odozgo sa sivim prugama odozdo, 49 – 57 centimetara dug s rasponom krila od 93 – 105 centimetara. Ženka je mnogo veća, 58 – 64 centimetara duga s rasponom krila od 108 – 127 centimetara, siva odozgo i



odozdo. Mužjaci manjih podvrsta mogu težiti i samo 630 grama, a ženke većih i 2 kg. Mladi su smeđi, odozdo jednoliko ispjegani. U svim ruhima nezamjenjiva je kombinacija kratkih krila, duga repa s četiri široke poprečne pruge i vrlo žustra, brza leta. U proljetnoj sezoni parenja jastrebovi izvode spektakularne letove udvaranja, i to je najbolje vrijeme da ih se vidi. U ovo se vrijeme ponekad može čuti njihovo kliktanje slično galebovom. Odrasli se vraćaju na svoje teritorije do mjeseca ožujka ili mjeseca travnja i počinju nesti jaja u mjesecu travnju ili mjesecu svibnju. Na ovim teritorijima se skoro uvijek nalazi veliko i staro drveće u kojem se ove ptice gnijezde. Veliko gnijezdo, veličine do 1 metra, pravi na drveću te oblaže zelenim grančicama, a počinje ga uređivati i do dva mjeseca prije leženja jaja. Ponekad se koristi se i gnijezdima drugih ptica. Nesu 2 do 4 jajeta. Inkubacija traje od 28 do 38 dana, a na jajima najčešće sjedi ženka. Mladi napuštaju gnijezdo nakon oko 35 dana i počnu letjeti nakon sljedećih 10 dana. Mogu ostati na roditeljskom teritoriju još godinu dana. Odrasli teritorije brane agresivno od bilo čega, pa i ljudi u prolazu. Hrani se pticama i sisavcima, od najmanjih do veličine vranca (kormorana) i zeca. Najčešći su mu plijen ipak ptice, i to od veličine čvorka i drozda do veličine vrane i fazana. Izbor plijena i metode lova ovise o mjesnim prilikama, uvijek će loviti najbrojniji i najpristupačniji plijen, uključujući pitome golubove i perad u dvorištima. Lovi polako, nisko leteći među drvećem.

### **Kobac (*Accipiter nisus*)**

Jastreb i kopci (porodica *Accipitridae*) dugorepe su grabljivice širokih obliha krila, prilagođene brzoj i spretnoj letu u šumama i šikarama. Love na tlu i u zraku, napadaju izbliza, iz zasjede, za plijenom se vrlo agresivno i neustrašivo zalijeću u grmlje, gustiš, živice, pa i naselja i dvorišta. Sve su vrste zaštićene zakonom i nisu divljač. Kobac (*Accipiter nisus* L.) je znatno manji od jastreba i hrani se isključivo pticama, od najmanjih do veličine goluba, a najčešći su mu plijen pjevice veličine sjenica i vrabaca do veličine drozdova. Gnijezdeća populacija u Republici Hrvatskoj je ugrožena i malobrojna, znatno su brojniji za selidbe i zimi, kada pristižu pripadnici sjevernoeuropskih populacija. Mužjak kopca odozdo je svojstveno crvenoride do riđe boje, poprečno isprugan, odozgo je siv. Ženka je odozgo smeđesiva, odozdo sivo poprečno isprugana. Mladi su odozgo smeđi, a odozdo nepravilnije isprugani. Kao i jastreb, od kojeg se znatno razlikuje veličinom, nešto dužim repom i kraćim krilima, u svim ruhima prepoznatljiv je po kombinaciji kratkih obliha krila i duga repa s četiri široke poprečne pruge.

### **Škanjac osaš (*Pernis apivoris*)**

Ova ptica je daleka selica. Dolazi u svibnju, odlijeće uglavnom u kolovozu/rujnu. Smečkast, širokih krila, na prvi pogled vrlo slični škanjcu mišaru. Obris, međutim, vrlo različit: tanji vrat (glavu pruža kao kukavica), duži rep pri letu u zračnoj struji čvrsto sklopljen, s blago zaobljenim stranama, okruglastim uglovima. Odrasli mužjak je sivo-smeđ s gornje strane tijela, glava pepeljasto-siva, oči žute kao kod kukavice, s donje strane tijela jako crveno-smeđe isprugan (ponekad gusto, izgleda sav crn; ponekad neznatno, izgleda bijel kao orao ribar), ima malo crnog na „prstima“ s oštrom granicom. Ženka tamnija s gornje strane tijela i na glavi, ima više tamnog na „prstima“ s rasutom granicom. Rep ima razmaknute pruge, jednu na vrhu i dvije pri osnovi (tipično), letna pera slično. Nastanjuje šume (pretežito u nizinama ili po brdima, ali i u planinama do 1500 m) bogate proplancima, čistinama, prosjekama, sječevinama. Često i u mješovitom, mozaičnom krajoliku, gdje se šume izmjenjuju s livadama, živicama, malim močvarama i si. Obično su samotni (osobito za hranjenja) ili u paru. Za selidbe su samotni ili u rahlim jatima, obično malim, ali ponekad čak i po nekoliko stotina ptica. Samotni su i teritorijalni za gnijezđenje. Monogamni su, veze traju najmanje jednu sezonu. Par se združuje prije ili nakon povratka na gnijezdilišta. Nije poznato održavaju li se veze između mužjaka i



ženke za selidbe i zimovanja, no neki se parovi vraćaju na prijašnje gnijezdo zajedno ili ponovno ujedinjuju na gnjezdilištu. Gnijezdo grade, na jajima leže i o pticima se brinu oba roditelja. Gnijezda grade na granama velikog drveća, obično 10 - 20 m iznad tla. Katkad upotrijebe stara gnijezda vrana, škanjaca i drugih grabljivica. U pologu su obično 2 jaja. Inkubacija traje 30 - 35 dana. Ptići napuštaju gnijezdo i zadržavaju se uokolo po granama već nakon 35 - 40 dana, ali se u gnijezdo vraćaju na hranjenje sve do dobi od oko 55 dana. Sposobni su za let s 40 - 44 dana, a samostalni su sa 75 - 100 dana. Ljeti i na zimovanju pretežito se hrane saćima, odnosno ličinkama i kukuljicama društvenih opnokrilaca (osa, pčela, bumbara, itd.). Manje se hrane i drugim kukcima, vodozemcima, gmazovima, sitnim sisavcima, pticima i jajima ptica, paucima, gujavicama i voćem (kruške, trešnje). Plijen traže motreći sa strška ili češće iz leta: slijede kukce do njihove zajednice i saća im iskapaju iz zemlje. Ose love kljunom, stisnu ih i žalac otkidaju prije gutanja. Plijen (npr. kornjaše i sitne sisavce) često love hodajući po tlu. Na tlu se zadržavaju znatno više od drugih grabljivica.

### **Golub dupljaš (*Columba oenas*)**

Osnovna boja mu je modro siva, na vratu ima zelenu boju, poprečne pruge na krilima su manje nego kod divljeg goluba. Glava, vrat, gornji dio krila i donji dio leđa su plave boje. Gornji dio leđa je smeđeplav, a prema guši prelazi u boju crnog vina. Donji dio tijela mu je zagasitoplav. Velika letna pera u krilima su plava, kao i pera repa. Na krilima ima jednu prugu mrke boje. Kljun mu je blijedožute boje sa crvenom nosom. Doseže veličinu do 32 cm a raspon krila mu je oko 70 cm. Teži do 350 grama. Mužjaci i ženke se ne razlikuju. Živi u prorijeđenim starim šumama, a gnijezdi su u dupljama drveća (dupljaš). Hrani se prvenstveno raznim sjemenjem, plodovima, zrnjem žita, sjemenjem korovskih biljaka, četinjača i drugog drveća. Ranije je činio dosta štete poljoprivredi, ali kako se danas posvećuje veća pažnja šumama, šupljih stabala je sve manje, pa je sve manje i golubova dupljaša. Ženka nosi dva puta godišnje po dva jaja na kojima sjedi 17 dana. Zbijenog je tijela, dobar letač a hrani se sjemenjem, žitaricama i slično. Neprijatelji su mu jastreb kokošar i kobac ptičar.

### **Sivi sokol (*Falco peregrinus*)**

Gnjezdarica je primorske, gorske i mjestimično panonske Hrvatske. Obitavaju na raznolikim staništima, od otvorenih do šumovitih područja, u unutrašnjosti i uz more. Dug je 34-58 cm, raspona krila 80-120 cm, a ženke su veće od mužjaka oko 30%. Mužjaci su teški 440-750 g, dok ženke teže 910-1.500 g. Oboje imaju slične oznake na perju s tamno sivim (skoro crnim) leđima i gornjim dijelom krila, dok su vrhovi krila potpuno crni. Bijelo-rđavi donji dio tijela su prošarani tamnosmeđim ili crnim mrljama. Dugi i uski rep je također prošaran na isti način, a pera mu završavaju bijelom trakom i crnim vrhom. Tjeme i brkovi na obrazima su mu crni, te u kontrastu sa blijedim dijelom ispod kljuna i vrata. Kljun je žut, kao i noge, dok su zakrivljeni vrh kljuna i čaporci crni. Tijekom svojih "ponora" iz visine može dostići brzinu preko 320 km/h. Uglavnom se hrane pticama. Povremeno love šišmiše, a rijetko kukce ili terestrički plijen kao što su mali sisavci i gušteri. Love ptice od veličine kraljića do sive čaplje ili guske, rijetko sisavce, vodozemce, guštere i kukce. Plijen love pretežito u zraku, obično iznad otvorenih površina ili vode. Plijen traže za kružećega leta ili s povišene promatračnice. Uobičajeni je način lova da se dignu iznad plijena i žustro se obruše na nj, brzinom i do 240 km na sat. Rijetko love u paru. Vrlo su prilagodljivi i mogu se naći gotovo svugdje, ali obično se ne gnijezde u prostranim nizinskim područjima (stepama, pustinjama, kultivirane nizine bez drveća) u kojima nema sigurnih mjesta za gniježđenje. Nisu društveni. Gnijezde se samotno.



Monogamni su, a veze su vjerojatno doživotne. U pologu su obično 3-4 jaja, inkubacija traje 29-32 dana. Na jajima leže i o ptićima se brinu oba roditelja. Ptići mogu letjeti s 35-42 dana, a samostalni su nakon daljnjih dva ili više mjeseci. (Tutiš i sur., 2013).

### **Ugroženi i rijetki stanišni tipovi na području obuhvata Programa**

**Prirodno stanište** je jedinstvena funkcionalna jedinica kopnenog ili vodenog ekosustava, određena geografskim, biotičkim i abiotičkim svojstvima, neovisno o tome je li potpuno prirodno ili doprirodno. Sva istovrsna staništa čine jedan stanišni tip.

**Stanište divlje vrste** je okoliš određen specifičnim abiotičkim i biotičkim svojstvima, u kojem vrsta živi u bilo kojoj fazi svoga biološkog ciklusa.

Temeljem članka 52. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode stanišni tip je u povoljnom stanju ako: je njegovo prirodno područje rasprostranjenosti i površina koju pokriva stalna ili se povećava; postoji, i u dogleđnoj budućnosti će se vjerojatno održati, specifična struktura i funkcije nužne za njegov dugoročni opstanak; su njegove značajne vrste u povoljnom staništu. Temeljem stavka 3. istog članka očuvanje ekosustava osigurava se očuvanjem stanišnih tipova u povoljnom stanju, odnosno obnavljanjem stanišnih tipova kojima je narušeno povoljno stanje.

Ugroženi i rijetki stanišni tipovi prema Pravilniku o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“ broj: 27/21, 101/22) na području obuhvata Programa navedeni su u sljedećoj tablici:

| *NKS kod | Naziv   |
|----------|---|
| A.3.3.   | Zakorijenjena vodenjarska vegetacija (Razred <i>POTAMOGETONETEA</i> Klika in Klika et Novák 1941, Red <i>POTAMOGETONETALIA</i> Koch 1926)         |
| C.2.3.2. | Mezofilne livade košanice Srednje Europe (Sveza <i>Arrhenatherion elatioris</i> Br.-Bl. 1926, syn. * <i>Arrhenatherion elatioris</i> Luquet 1926) |

\*NKS – Nacionalna klasifikacija staništa

### **Područja ekološke mreže na području obuhvata Programa**

Ekološka mreža Natura 2000 je koherentna europska ekološka mreža sastavljena od područja u kojima se nalaze prirodni stanišni tipovi i staništa divljih vrsta od interesa za Europsku uniju, a omogućuje očuvanje ili, kad je to potrebno, povrat u povoljno stanje očuvanja određenih prirodnih stanišnih tipova i staništa vrsta u njihovu prirodnom području rasprostranjenosti.

Ekološka mreža Republike Hrvatske, proglašena Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine 124/13) te izmijenjena Uredbom o izmjenama Uredbe o ekološkoj mreži (Narodne novine 105/15), predstavlja područja ekološke mreže Europske unije Natura 2000. U 2019. godini donesena je Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine br. 80/19) te je danom stupanja na snagu ove Uredbe prestala važiti Uredba o ekološkoj mreži (Narodne novine, br. 124/13 i 105/15).



Proglašenjem Ekološke mreže, u pravni poredak Republike Hrvatske prenesene su sljedeće direktive Europske unije: Direktiva o pticama i Direktiva o staništima.

Ekološku mrežu RH prema članku 5. Uredbe o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže čine područja očuvanja značajna za ptice (POP), područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS), vjerojatna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (vPOVS) i posebna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (PPOVS).

Za upravljanje područjima ekološke mreže, temeljem Zakona o zaštiti prirode nadležne su javne ustanove za upravljanje nacionalnim parkom ili parkom prirode te javne ustanove za upravljanje ostalim zaštićenim područjima i/ili drugim zaštićenim dijelovima prirode (JU). Uredbom o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže utvrđena je nadležnost javnih ustanova koje upravljaju zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže za upravljanje i donošenje planova upravljanja ekološkom mrežom.

Osnovni način upravljanja područjem ekološke mreže je provođenje mjera očuvanja za ciljne vrste i stanišne tipove. One se ugrađuju u planove upravljanja područjima ekološke mreže kao i sektorske planove gospodarenja prirodnim dobrima. U svrhu upravljanja područjima ekološke mreže doneseni su sljedeći pravilnici: Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže i Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže.

Na području administrativnih granica Općine Bednja nalaze se sljedeća područja ekološke mreže: Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) – HR2001378 Livade kod Hudinčeca i HR2001408 Livade uz Bednju I. Navedena područja ekološke mreže ujedno se manjim dijelom nalaze i unutar obuhvata ovog Programa, odnosno područje HR2001408 Livade uz Bednju I uglavnom se nalazi granično s obuhvatom Programa, a samo na nekim dijelovima se minimalno preklapa sa obuhvatom Programa.

Obuhvatu Programa najbliže Područje očuvanja značajno za ptice (POP) je područje HR1000013 Dravske akumulacije i nalazi se na udaljenosti od oko 11,7 km.

#### Ciljne vrste Područja očuvanja značajnog za ptice HR1000013 Dravske akumulacije

| Identifikacijski broj područja | Naziv područja      | Kategorija za ciljnu vrstu | Znanstveni naziv vrste   | Hrvatski naziv vrste | Status (G= gnjezdarica; P = preletnica; Z = zimovalica) |   |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------|--|----------------------|---|---|
| HR1000013                      | Dravske akumulacije | 2                          | <i>Actitis hypoleucos</i>  | mala prutka          | G   |   |
|                                |                     | 1                          | <i>Alcedo atthis</i>   | vodomar              | G   |   |
|                                |                     | 2                          | <i>Anas strepera</i>   | patka kreketaljka    | G   |   |
|                                |                     | 1                          | <i>Casmerodius albus</i>   | velika bijela čaplja | P   | Z |
|                                |                     | 1                          | <i>Ciconia nigra</i>   | crna roda            | G   |   |
|                                |                     | 1                          | <i>Circus aeruginosus</i>  | eja močvarica        | G   |   |
|                                |                     | 1                          | <i>Circus cyaneus</i>  | eja strnjarića       |   | Z |
|                                |                     | 1                          | <i>Egretta garzetta</i>  | mala bijela čaplja   | G   | P |
|                                |                     | 1                          | <i>Falco columbarius</i>   | mali sokol           |   | Z |
|                                |                     | 1                          | <i>Ixobrychus minutus</i>  | čapljića voljak      | G   | P |
|                                |                     | 1                          | <i>Nycticorax nycticorax</i>   | gak                  | G   | P |
|                                |                     | 1                          | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>   | mali vranac          |   | Z |
|                                |                     | 2                          | <i>Riparia riparia</i>   | bregunica            | G   |   |
|                                |                     | 1                          | <i>Sterna hirundo</i>  | crvenokljuna čigra   | G   |   |
|                                |                     | 2                          | <b>značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica</b> (patka lastarka <i>Anas acuta</i> , kržulja <i>Anas crecca</i> , zviždara <i>Anas penelope</i> , divlja patka <i>Anas platyrhynchos</i> , patka pupčanica <i>Anas querquedula</i> , patka kreketaljka <i>Anas strepera</i> , lisasta guska <i>Anser albifrons</i> , siva guska <i>Anser anser</i> , guska glogovnjača <i>Anser fabalis</i> , glavata patka <i>Aythya ferina</i> , krunata patka <i>Aythya fuligula</i> , patka batoglavica <i>Bucephala clangula</i> , crvenokljuni labud <i>Cygnus olor</i> , liska <i>Fulica atra</i> , patka gogoljica <i>Netta rufina</i> , kokošica <i>Rallus aquaticus</i> ) |                      |   |   |

Kategorija za ciljnu vrstu: 1=međunarodno značajna vrsta za koju su područja izdvojena temeljem članka 4. stavka 1. Direktive 2009/147/EZ; 2=redovite migratorne vrste za koje su područja izdvojena temeljem članka 4. stavka 2. Direktive 2009/147/EZ



Cilj očuvanja, osnovne mjere i upravno područje za navedene ciljne vrste Područja očuvanja značajnog za ptice HR100013 Dravske akumulacije navedeni su u Prilogu I. Pravilnika o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže.

Ciljne vrste i ciljna staništa Područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove HR2001378 Livade kod Hudinčeca i HR2001408 Livade uz Bednju I

| Identifikacijski broj područja | Naziv područja       | Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip | Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa  | Znanstveni naziv vrste/Šifra stanišnog tipa |
|--------------------------------|----------------------|---|---|---|
| HR2001378                      | Livade kod Hudinčeca | 1                                       | jadranska kozonoška   | <i>Himantoglossum adriaticum</i>            |
| HR2001378                      | Livade kod Hudinčeca | 1                                       | Suhi kontinentalni travnjaci ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (*važni lokaliteti za kaćune)  | 6210*                                       |
| HR2001408                      | Livade uz Bednju I   | 1                                       | kiselčin vatreni plavac   | <i>Lycena dispar</i>                        |
| HR2001408                      | Livade uz Bednju I   | 1                                       | močvarna rida   | <i>Euphydrys aurinia</i>                    |
| HR2001408                      | Livade uz Bednju I   | 1                                       | Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume ( <i>Convolvulion sepium</i> , <i>Filipendulion</i> , <i>Senecion fluviatilis</i> ) | 6430  |
| HR2001408                      | Livade uz Bednju I   | 1                                       | Nizinske košarice ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba</i> )  | 6510  |

Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip: 1=međunarodno značajna vrsta/stanišni tip za koje su područja izdvojena temeljem članka 4. stavka 1. Direktive 92/43/EEZ

### **Utjecaj zahvata i aktivnosti na područja ekološke mreže**

Obuhvat Programa odnosi se na površine na kojima se ne ustanovljuje lovište sukladno Zakonu o lovstvu, odnosno na površine koje se prema namjeni koriste ili su predviđene za gradnju objekata (izgrađene i neizgrađene građevinske površine), infrastrukturne objekte, javne površine i sl., a sukladno prostornom planu Općine.

Unutar obuhvata granica Programa zaštite divljači Općine Bednja nalaze se (i to sasvim malim dijelom) dva područja ekološke mreže: HR2001378 Livade kod Hudinčeca i HR2001408 Livade uz Bednju I.

Životinjske vrste koje su ciljne vrste područja ekološke mreže HR2001378 Livade kod Hudinčeca i HR2001408 Livade uz Bednju I ne nalaze se na popisu divljači i njima se neće gospodariti ovim Programom te su uglavnom vezane uz travnjačka staništa (leptiri) koja nisu obuhvaćena ovim Programom pa obzirom na ekološke zahtjeve ciljnih vrsta navedenih područja ekološke mreže može se zaključiti da zahvati i aktivnosti propisani ovim Programom neće imati negativan utjecaj na ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže kao ni na njihova staništa.

Podjela zaštitnih sredstava korisnicima površina obuhvaćenih Programom i njihova edukacija o pravilnoj primjeni navedenih sredstava nema negativan već pozitivan utjecaj na sve životinjske vrste pa tako i ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže.

Područje HR2001378 Livade kod Hudinčeca sadrži samo jedno ciljno stanište – Suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometalia*) (\*važni lokaliteti za kaćune) 6210, a područje HR2001408 Livade uz Bednju I sadrži dva ciljna staništa – Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepium*, *Filipendulion*, *Senecion fluviatilis*) 6430 i Nizinske košarice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) 6510. Navedenim ciljnim staništima neće se gospodariti ovim Programom kao ni na bilo koji način utjecati lovnim aktivnostima na njih pa se može isključiti negativan utjecaj na navedena ciljna staništa.



Program ne propisuje izgradnju lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata, nema osnivanja remiza, odnosno prihrane i prehrane tako da nema ni nikakvog negativnog utjecaja na ciljna staništa gore navedenih područja ekološke mreže.

Sve lovne aktivnosti obavljati će se u skladu s Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže.

Životinjske vrste koje se nalaze na popisu divljači, a ujedno su i ciljne vrste područja ekološke mreže HR1000013 Dravske akumulacije su: patka divlja gluhara (*Anas platyrhynchos*), patka kržulja (*Anas crecca*), krunata patka (*Aythya fuligula*), glavata patka (*Aythya ferina*), patka pupčanica (*Anas querquedula*), liska crna (*Fulica atra*), guska glogovnjača (*Anser fabalis*) i lisasta guska (*Anser albifrons*).

Od navedenih vrsta u ovom Programu „gospodariti“ će se samo sa patkom divljom gluharom te se u budućem gospodarenju predviđa samo praćenje i bilježenje njezinog brojnog stanja bez plana lova. Ostalim navedenim vrstama divljači neće se gospodariti ovim Programom, a ukoliko se neka od navedenih vrsta divljači pojavi na području Programa samo će se evidentirati njezina pojavnost. S obzirom da Programom nije planirano izlučenje patke divlje gluhare nego samo evidentiranje njezine pojavnosti i brojnog stanja, može se zaključiti da neće biti negativnog utjecaja na patku divlju gluharu kao ciljnu vrstu navedenog područja ekološke mreže (značajne negnijezdeće - selidbene populacije).

Ostale vrste ptica koje su ciljne vrste područja ekološke mreže HR1000013 Dravske akumulacije ne nalaze se na popisu divljači i njima se neće gospodariti ovim Programom. Iako pojedine ciljne vrste ptica navedenog POP područja mogu, iako rijetko doći na područje obuhvata Programa (uglavnom u prolazu jer nemaju stanište na području obuhvata Programa), a i navedeno područje ekološke mreže je dosta udaljeno od obuhvata Programa, može se zaključiti da neće biti negativnih utjecaja na njih obzirom da se njima neće gospodariti ovim Programom. Dapače, praćenje brojnog, ali i zdravstvenog stanja svih ostalih životinjskih vrsta (pa tako i ciljnih vrsta navedenih područja ekološke mreže) ima pozitivan utjecaj (naročito u slučaju pojave bolesti i sl.).

U zoni radijusa 100 metara oko aktivnih gnijezda strogo zaštićenih vrsta ptica (a samim time i ciljnih vrsta ptica navedenog POP područja ekološke mreže, iako navedene vrste rijetko mogu doći na područje obuhvata Programa, odnosno mogu se nalaziti uglavnom u prolazu jer nemaju stanište na području obuhvata Programa) neće se provoditi lovne aktivnosti u vrijeme njihovog razmnožavanja, tako da neće biti niti negativnog utjecaja na iste.

Nadalje, u slučaju potrebe eventualnog obavljanja lova i/ili rastjerivanja divljači na područjima gdje ista čini gospodarski nedopustivu štetu i/ili direktno ugrožava živote ljudi i njihovu imovinu, isto će se obavljati na udaljenosti većoj od 100 metara od aktivnih gnijezda strogo zaštićenih ptica te u vrijeme kada neće biti vrijeme njihovog razmnožavanja.

S obzirom da se ovaj Program uglavnom donosi za građevinska područja i javne površine gdje se uglavnom ni ne nalaze ciljne vrste gore navedenih područja ekološke mreže (ili se ne bi trebale nalaziti jer uglavnom ni nemaju staništa), da se ciljnim vrstama i ciljnim staništima gore navedenih područja ekološke mreže koje se nalaze unutar obuhvata ovog Programa ne gospodari u smislu posebnog propisa iz područja lovstva, kao i da se neće uznemiravati ciljne vrste gore navedenih područja ekološke mreže ukoliko budu primijećene unutar obuhvata ovog Programa, može se zaključiti da zahvati i aktivnosti propisani ovim Programom neće imati negativan utjecaj na područja ekološke mreže.



| PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|---|----------------|-----------------|---|-------|---|---------|---|-------|----|----|----|----|
| LOVNA<br>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. 04. 2022./ 31. 03. 2023.            | jelen obični   |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | srna obična    |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | svinja divlja  |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |



| PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|---|----------------|-----------------|---|-------|---|---------|---|-------|----|----|----|----|
| LOVNA<br>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. 04. 2023./ 31. 03. 2024.            | jelen obični   |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | srna obična    |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | svinja divlja  |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |



| PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|---|----------------|-----------------|---|-------|---|---------|---|-------|----|----|----|----|
| LOVNA<br>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. 04. 2024./ 31. 03. 2025.            | jelen obični   |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | srna obična    |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | svinja divlja  |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |



| PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|---|----------------|-----------------|---|-------|---|---------|---|-------|----|----|----|----|
| LOVNA<br>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. 04. 2025./ 31. 03. 2026.            | jelen obični   |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | srna obična    |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | svinja divlja  |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |



| PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|---|----------------|-----------------|---|-------|---|---------|---|-------|----|----|----|----|
| LOVNA<br>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. 04. 2026./ 31. 03. 2027.            | jelen obični   |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | srna obična    |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | svinja divlja  |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |



| PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|---|----------------|-----------------|---|-------|---|---------|---|-------|----|----|----|----|
| LOVNA<br>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. 04. 2027. / 31. 03. 2028.           | jelen obični   |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | srna obična    |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | svinja divlja  |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |



| PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|---|----------------|-----------------|---|-------|---|---------|---|-------|----|----|----|----|
| LOVNA<br>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. 04. 2028./ 31. 03. 2029.            | jelen obični   |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | srna obična    |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | svinja divlja  |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |



| PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|---|----------------|-----------------|---|-------|---|---------|---|-------|----|----|----|----|
| LOVNA<br>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. 04. 2029. / 31. 03. 2030.           | jelen obični   |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | srna obična    |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | svinja divlja  |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |



| PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|---|----------------|-----------------|---|-------|---|---------|---|-------|----|----|----|----|
| LOVNA<br>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. 04. 2030./ 31. 03. 2031.            | jelen obični   |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | srna obična    |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | svinja divlja  |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |



| PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|---|----------------|-----------------|---|-------|---|---------|---|-------|----|----|----|----|
| LOVNA<br>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. 04. 2031. / 31. 03. 2032.           | jelen obični   |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | srna obična    |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   | svinja divlja  |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |
|   |                |                 |   |       |   |         |   |       |    |    |    |    |



| 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. 04. 2022./ 31. 03. 2023.           |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  | jazavac               |                 |   |         |   |   |  |
|  | divlja mačka          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna bjelica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna zlatica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | dabar                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | zec obični            |                 |   |         |   |   |  |
|  | lisica                |                 |   |         |   |   |  |
|  | čagalj                |                 |   |         |   |   |  |
|  | tvor                  |                 |   |         |   |   |  |
|  | fazan                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | trčka skvržulja       |                 |   |         |   |   |  |
|  | golub divlji grivnjaš |                 |   |         |   |   |  |
|  | patka divlja gluhara  |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana siva            |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana gaćac           |                 |   |         |   |   |  |
|  | svraka                |                 |   |         |   |   |  |
|  | šojka kreštalica      |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |



| 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. 04. 2023./ 31. 03. 2024.           |                       |                 |   |         |   |   |
|  | jazavac               |                 |   |         |   |   |
|  | divlja mačka          |                 |   |         |   |   |
|  | kuna bjelica          |                 |   |         |   |   |
|  | kuna zlatica          |                 |   |         |   |   |
|  | dabar                 |                 |   |         |   |   |
|  | zec obični            |                 |   |         |   |   |
|  | lisica                |                 |   |         |   |   |
|  | čagalj                |                 |   |         |   |   |
|  | tvor                  |                 |   |         |   |   |
|  | fazan                 |                 |   |         |   |   |
|  | trčka skvržulja       |                 |   |         |   |   |
|  | golub divlji grivnjaš |                 |   |         |   |   |
|  | patka divlja gluhara  |                 |   |         |   |   |
|  | vrana siva            |                 |   |         |   |   |
|  | vrana gaćac           |                 |   |         |   |   |
|  | svraka                |                 |   |         |   |   |
|  | šojka kreštalica      |                 |   |         |   |   |
|  |                       |                 |   |         |   |   |
|  |                       |                 |   |         |   |   |



| 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. 04. 2024./ 31. 03. 2025.           |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  | jazavac               |                 |   |         |   |   |  |
|  | divlja mačka          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna bjelica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna zlatica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | dabar                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | zec obični            |                 |   |         |   |   |  |
|  | lisica                |                 |   |         |   |   |  |
|  | čagalj                |                 |   |         |   |   |  |
|  | tvor                  |                 |   |         |   |   |  |
|  | fazan                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | trčka skvržulja       |                 |   |         |   |   |  |
|  | golub divlji grivnjaš |                 |   |         |   |   |  |
|  | patka divlja gluhara  |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana siva            |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana gaćac           |                 |   |         |   |   |  |
|  | svraka                |                 |   |         |   |   |  |
|  | šojka kreštalica      |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |



| 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. 04. 2025./ 31. 03. 2026.           |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  | jazavac               |                 |   |         |   |   |  |
|  | divlja mačka          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna bjelica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna zlatica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | dabar                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | zec obični            |                 |   |         |   |   |  |
|  | lisica                |                 |   |         |   |   |  |
|  | čagalj                |                 |   |         |   |   |  |
|  | tvor                  |                 |   |         |   |   |  |
|  | fazan                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | trčka skvržulja       |                 |   |         |   |   |  |
|  | golub divlji grivnjaš |                 |   |         |   |   |  |
|  | patka divlja gluhara  |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana siva            |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana gaćac           |                 |   |         |   |   |  |
|  | svraka                |                 |   |         |   |   |  |
|  | šojka kreštalica      |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |



| 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. 04. 2026./ 31. 03. 2027.           |                       |                 |   |         |   |   |
|  | jazavac               |                 |   |         |   |   |
|  | divlja mačka          |                 |   |         |   |   |
|  | kuna bjelica          |                 |   |         |   |   |
|  | kuna zlatica          |                 |   |         |   |   |
|  | dabar                 |                 |   |         |   |   |
|  | zec obični            |                 |   |         |   |   |
|  | lisica                |                 |   |         |   |   |
|  | čagalj                |                 |   |         |   |   |
|  | tvor                  |                 |   |         |   |   |
|  | fazan                 |                 |   |         |   |   |
|  | trčka skvržulja       |                 |   |         |   |   |
|  | golub divlji grivnjaš |                 |   |         |   |   |
|  | patka divlja gluhara  |                 |   |         |   |   |
|  | vrana siva            |                 |   |         |   |   |
|  | vrana gaćac           |                 |   |         |   |   |
|  | svraka                |                 |   |         |   |   |
|  | šojka kreštalica      |                 |   |         |   |   |
|  |                       |                 |   |         |   |   |
|  |                       |                 |   |         |   |   |



| 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. 04. 2027. / 31. 03. 2028.          |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  | jazavac               |                 |   |         |   |   |  |
|  | divlja mačka          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna bjelica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna zlatica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | dabar                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | zec obični            |                 |   |         |   |   |  |
|  | lisica                |                 |   |         |   |   |  |
|  | čagalj                |                 |   |         |   |   |  |
|  | tvor                  |                 |   |         |   |   |  |
|  | fazan                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | trčka skvržulja       |                 |   |         |   |   |  |
|  | golub divlji grivnjaš |                 |   |         |   |   |  |
|  | patka divlja gluhara  |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana siva            |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana gaćac           |                 |   |         |   |   |  |
|  | svraka                |                 |   |         |   |   |  |
|  | šojka kreštalica      |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |



| 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. 04. 2028./ 31. 03. 2029.           |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  | jazavac               |                 |   |         |   |   |  |
|  | divlja mačka          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna bjelica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna zlatica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | dabar                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | zec obični            |                 |   |         |   |   |  |
|  | lisica                |                 |   |         |   |   |  |
|  | čagalj                |                 |   |         |   |   |  |
|  | tvor                  |                 |   |         |   |   |  |
|  | fazan                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | trčka skvržulja       |                 |   |         |   |   |  |
|  | golub divlji grivnjaš |                 |   |         |   |   |  |
|  | patka divlja gluhara  |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana siva            |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana gaćac           |                 |   |         |   |   |  |
|  | svraka                |                 |   |         |   |   |  |
|  | šojka kreštalica      |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |



| 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. 04. 2029. / 31. 03. 2030.          |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  | jazavac               |                 |   |         |   |   |  |
|  | divlja mačka          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna bjelica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna zlatica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | dabar                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | zec obični            |                 |   |         |   |   |  |
|  | lisica                |                 |   |         |   |   |  |
|  | čagalj                |                 |   |         |   |   |  |
|  | tvor                  |                 |   |         |   |   |  |
|  | fazan                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | trčka skvržulja       |                 |   |         |   |   |  |
|  | golub divlji grivnjaš |                 |   |         |   |   |  |
|  | patka divlja gluhara  |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana siva            |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana gaćac           |                 |   |         |   |   |  |
|  | svraka                |                 |   |         |   |   |  |
|  | šojka kreštalica      |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |



| 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. 04. 2030./ 31. 03. 2031.           |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  | jazavac               |                 |   |         |   |   |  |
|  | divlja mačka          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna bjelica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna zlatica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | dabar                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | zec obični            |                 |   |         |   |   |  |
|  | lisica                |                 |   |         |   |   |  |
|  | čagalj                |                 |   |         |   |   |  |
|  | tvor                  |                 |   |         |   |   |  |
|  | fazan                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | trčka skvržulja       |                 |   |         |   |   |  |
|  | golub divlji grivnjaš |                 |   |         |   |   |  |
|  | patka divlja gluhara  |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana siva            |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana gaćac           |                 |   |         |   |   |  |
|  | svraka                |                 |   |         |   |   |  |
|  | šojka kreštalica      |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |



| 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. 04. 2031./ 31. 03. 2032.           |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  | jazavac               |                 |   |         |   |   |  |
|  | divlja mačka          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna bjelica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | kuna zlatica          |                 |   |         |   |   |  |
|  | dabar                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | zec obični            |                 |   |         |   |   |  |
|  | lisica                |                 |   |         |   |   |  |
|  | čagalj                |                 |   |         |   |   |  |
|  | tvor                  |                 |   |         |   |   |  |
|  | fazan                 |                 |   |         |   |   |  |
|  | trčka skvržulja       |                 |   |         |   |   |  |
|  | golub divlji grivnjaš |                 |   |         |   |   |  |
|  | patka divlja gluhara  |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana siva            |                 |   |         |   |   |  |
|  | vrana gaćac           |                 |   |         |   |   |  |
|  | svraka                |                 |   |         |   |   |  |
|  | šojka kreštalica      |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |
|  |                       |                 |   |         |   |   |  |



## 6. MJERE ZAŠTITE DIVLJAČI

Članak 59. Pravilnika o sadržaju, načinu izrade i postupku donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite divljači predviđa sljedeće mjere zaštite:

1. zabranu lova divljači osim izuzetaka propisanih Zakonom o lovstvu i ovim Pravilnikom;
2. provedbu preventivnih, dijagnostičkih, kurativnih i higijensko – zdravstvenih mjera radi zdravstvene zaštite divljači, ljudi i stoke;
3. spašavanje divljači od elementarnih nepogoda;
4. poduzimanje preventivnih mjera kod izvođenja poljoprivrednih i drugih radova;
5. pravilan izbor i primjenu zaštitnih sredstava u poljoprivrednoj i šumarskoj proizvodnji;
6. suzbijanje nezakonitoga lova.

**Provoditelj ovog Programa dužan je provoditi nadzor nad divljači i ostalim životinjskim vrstama. Sve propisane mjere se mogu izvršiti jedino stalnim nadzorom područja za kojeg je ovaj program izrađen, pri čemu se osobita važnost pridaje tzv. indirektnim čimbenicima opstanka divljači. Ti su čimbenici prikazani u točkama 2., 3., 4. i 5.**

U slučaju da se pronađe bilo koja uginula jedinka potrebno je sukladno Pravilniku o stručnoj službi za provedbu lovnogospodarske osnove načiniti Zapisnik o šteti na divljači, koji je propisan spomenutim Pravilnikom. Lešina se dostavlja u veterinarsku stanicu, a ako se sumnja na neku bolest tad je veterinarska služba dužna propisati preventivne, dijagnostičke, kurativne i higijensko - zdravstvene mjere radi zdravstvene zaštite.



## 7. MJERE ZA SPRJEČAVANJE ŠTETA OD DIVLJAČI

Mjere za sprječavanje šteta od divljači sastoji se od niza radnji kojima se nastoje umanjiti štete na poljoprivrednim i šumskim površinama i kulturama, staništu, prirodi kao cjelini te na drugim vrstama divljači i ostalim životinjskim vrstama na koje jedni na druge mogu negativno utjecati.

Mjere za sprječavanje šteta od divljači sastoje se od niza radnji kojima se divljači, ali i nekim i ostalim životinjskim vrstama, u prvom redu onemogućava pristup površinama izvan lovišta, da iste ne bi ugrožavale ljudske živote i uzrokovale velike materijalne štete. Sve vrste divljači, kao i najveći dio ostalih životinjskih vrsta nepoželjan je na području površine izvan lovišta zbog ugrožavanja sigurnosti i ljudskih života, materijalnih šteta, mogućih nezgoda, a u konačnici i šteta na staništu, prirodi kao cjelini te na svim vrstama divljači te ostalim životinjskim vrstama na koje jedni na druge mogu negativno utjecati.

Najveći dio mjera za sprječavanje šteta na divljači ujedno su i mjere za sprječavanje šteta od divljači. Mjere za sprječavanje šteta od divljači odnose se u prvom redu na donošenje godišnjeg plana za poduzimanje određenih mjera za sprječavanje štete (sezonski, po vrstama divljači i vrstama šteta od divljači, kulturama i slično); nabavljanje zaštitnih sredstava za izvršenje godišnjeg plana (mehaničkih ili kemijskih repelenta); pravovremena i besplatna raspodjela odgovarajućih zaštitnih sredstava korisnicima zemljišta, na njihov zahtjev, uz prethodnu javnu obavijest i davanja uputa za njihovu upotrebu; održavanje brojnog stanja divljači u granicama dozvoljenog kapaciteta divljači propisanog programom zaštite divljači te ostale uobičajene mjere zaštite za ovo područje i vrste divljači koje obitavaju i pojavljuju se na površinama izvan lovišta. Godišnji plan za sprječavanje šteta donosi za svaku lovnu godinu korisnik zemljišta, odnosno Općina Bednja i to njegova stručna osoba za provedbu programa zaštite divljači.

### 7.1. EDUKACIJA I SURADNJA S VLASNICIMA I KORISNICIMA POVRŠINA IZVAN LOVIŠTA

U cilju uspješnijeg gospodarenja površinama izvan lovišta bitna je suradnja između pravne ili fizičke osobe koja koristiti ili upravlja zemljištem, u ovom slučaju Općine Bednje odnosno njene stručne službe za provedbu programa zaštite divljači, s vlasnicima, zakupnicima i/ili korisnicima zemljišta koje se nalazi na području površine izvan lovišta.

Glede zaštite interesa poljodjelstva, poduzimat će se mjere propisane zakonom i po ovlaštenim službama. Vlasnici i korisnici zemljišta koji na površinama izvan lovišta imaju zemljište moraju i to bez odgađanja obavijestiti pravnu ili fizičku osobu koja koristi ili upravlja površinom izvan lovišta o pojavljivanju divljači na površinama izvan lovišta, kao i o eventualnim stazama divljači kojima ista dolazi na površine izvan lovišta, eventualnim započetim štetama na poljoprivrednim, šumskim i drugih površinama, kao i o okolnostima koje mogu utjecati na poduzimanje mjera za sprječavanje štete koju može nanijeti divljač na njihovu zemljištu. S poljoprivrednicima pokušati dogovarati da u kritičnim područjima ne sade i ne siju kulture i sorte koje preferira divljač te da isti koriste zaštitna sredstava koja ne utječu negativno na divljač i ostale životinjske vrste i to u propisanim količinama. Zbog sprječavanja šteta na poljoprivrednim površinama **pravna ili fizička osoba koja koristi ili upravlja površinama izvan lovišta može vlasnike i korisnike zemljišta obavijestiti javnom obavijesti** o raspodjeli besplatnih zaštitnih sredstava, njihovim obavezama pri sprječavanju šteta od divljači, odnosno zaštitni poljoprivrednih kultura. Vlasnici voćnjaka i ostalih plantažnih nasada moraju iste



ograditi ili ih zaštititi na bilo koji drugi način, kako divljač u njima ne bi počinila štetu, o čemu ih se isto tako može obavijestiti.

Saniranjem, redovnim čišćenjem i što češćim odvozom smeća s područja površine izvan lovišta smanjiti će se ulazak nekih vrsta divljači, ali i nekih ostalih životinjskih vrsta, na površine izvan lovišta u potrazi za hranom. Isto tako pokušati s vlasnicima i korisnicima zemljišta odabirati kemijska, biološka i biotehnička zaštitna sredstva pri raznom tretiranju, a koja neće negativno utjecati na zdravstveno ili bilo koje drugo stanje divljači ali i ostalih životinjskih vrsta.

Uočavanjem divljači na površinama izvan lovišta može se stupiti u kontakt s lovoovlaštenikom na području čijeg lovišta je navedeno zamijećeno. S lovoovlaštenicima može se pokušati dogovoriti da isti obave istjerivanje divljači od same površine izvan lovišta. Isto tako pokušati organizirati sastanke s lovoovlaštenicima, na čijim se dijelovima opisane granice lovišta nalazi površina izvan lovišta, i pokušati dogovoriti što više detalja vezanih uz sprječavanje dolaska ili istjerivanja divljači s površine izvan lovišta. Uz istjerivanje divljači s površine izvan lovišta pokušati dogovoriti da se skupni lovovi obavljaju na način da pogon ili prigon krenu od objekata ili ograde prema središtu lovišta. Na navedeni način divljač bi se odmaknula od površine izvan lovišta, a u slučaju da se radi obrnuto izbjegli bi se slučajevi zalijetanja divljači u ograde ili dolazak na građevinska i druga zemljišta na kojima nije ustanovljeno lovište.

Isto tako zatražiti od lovoovlaštenika da lovnogospodarske objekte i to hranilišta, solišta, pojilišta i kaljužališta odmaknu što je više moguće dalje od same površine izvan lovišta te da na prostorima koja su u blizini površine izvan lovišta obave pojačanu prihranu. Pojačanu prihranu valjalo bi obavljati tijekom cijele godine, a osobito tijekom nepovoljnih mjeseci u godini kada hrane u prirodi ima znatno manje ili je divljači otežano doći do iste. Pokušati dogovoriti i postavljanje jednogodišnjih i višegodišnjih površina pod raznim poljoprivrednim kulturama u svrhu prehrane na lokacijama koja nisu tik uz površinu izvan lovišta. Važno je divljači osigurati i optimalne pašne površine, čime ista ne bi imala potrebu za ulazak na zelene i košene travnate površine na kojima se ne ustanovljuje lovište. Rečenim bi se divljač odmaknula od neposredne blizine površine izvan lovišta.

## 7.2. NABAVLJANJE KEMIJSKIH, BIOLOŠKIH I BIOTEHNIČKIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA

Nabavljanje kemijskih, bioloških i biotehničkih zaštitnih sredstava te njihovo postavljanje može obavljati stručna osoba za provedbu programa zaštite divljači s vlasnicima i korisnicima kojim se navedena sredstva izdaju. Navedena sredstva potrebno je nabaviti i primijeniti u cilju sprječavanja štete koju divljač može načiniti na površinama izvan lovišta. Navedena sredstva mogu se primijeniti u preventivnu svrhu i to sprječavanja ulaska divljači, ali i pojedinih ostalih životinjskih vrsta na površine izvan lovišta, ali i u slučaju pojave štete. Zbog sprječavanja šteta na površinama izvan lovišta pravna ili fizička osoba koja koristi ili upravlja površinama izvan lovišta može vlasnike i korisnike zemljišta obavijestiti javnom obavijesti o raspodjeli besplatnih zaštitnih sredstava, njihovim obavezama, kao i način upotrebe tih zaštitnih sredstava. Sprječavanjem ulaska divljači, ali i pojedinih ostalih životinjskih vrsta na područje površine izvan lovišta, gdje životinjske vrste uglavnom i nemaju mjesta odnosno staništa, podignuti će se sigurnost ljudi te će se smanjiti materijalne štete na objektima i površinama, ali i na divljači.

**Kemijske metode** sastoje se od upotrebe repelenata, bilo kao gotovih proizvoda, bilo u vlastitoj proizvodnji. Kemijska sredstva su niz raznih kemijskih repelenta na bazi specifičnog,



divljači nepoželjnog i neugodnog mirisa zbog kojeg ista napušta kemijskim sredstvima branjena, odnosno mirisom obilježena područja. Na tržištu se nalazi cijeli niz repelenata pod različitim trgovačkim nazivima, a zajedničko im je da svojim specifičnim mirisom odbijaju divljač. Nanošenjem kemijskih sredstava uz ili na površine izvan lovišta sprječavati će se približavanje ili obitavanje divljači na istoj. Kemijski repelenti moraju se postavljati i nanositi u količinama koje su propisane od strane proizvođača. Uz svaki repelent priložene su detaljne upute u kojima se govori o načinu primjene, vrsti divljači protiv koje se primjenjuje, koju štetu sprječava i kolika je količina i koncentracija potrebna za zaštitu. Ovisno o načinu primjene, repelenti se mogu koristiti za plošnu ili stablimičnu zaštitu. Djeluju tako da divljač odbijaju nepoželjnim mirisom, okusom ili mehanički. Kemijska metoda sastoji se u upotrebi raznih repelenta na bazi specifičnog mirisa, ali je isto tako bitno da navedena sredstva ne štete niti divljači, niti ekosustavu kao cjelini te da osobito nisu štetna za zdravlje ljudi.

**Biološke metode** sprječavanja šteta od divljači obuhvaćaju više komponenata i dugoročno su jedino one efikasne. Sastoje se od striktnog provođenja odredaba programa zaštite divljači, izlučivanja divljači s površine izvan lovišta jer na ovom prostoru uglavnom nema uvjeta za boravak i obitavanje divljači, a prema potrebi i u suradnji s lovoovlaštenicima i izlaganju određenih količina hrane što dalje od površine izvan lovišta. Ta hrana koja se može izložiti samo van površina izvan lovišta ima za cilj odvratanje divljači od površina izvan lovišta, gdje je ista uglavnom i nepoželjna. Navedena izložena količina hrane u suradnji s lovoovlaštenicima ima dvostruki cilj, odnosno i sprječavanja šteta od divljači, ali i zaštitu iste. Prema mogućnosti i u suradnji s lovoovlaštenicima čija lovišta graniče s površinom izvan lovišta, van površina lovišta i to na što većoj udaljenosti osnivati svake godine što veće površine pod jednogodišnjim i višegodišnjim remizama te osigurati što veći broj kvalitetnih pašnih površina. Na pravilno postavljenim remizama divljači bi se zadržavala, a ujedno bi se i odvrćala od površina izvan lovišta. Sve te površine pod jednogodišnjim i višegodišnjim remizama bitno je zasaditi ili zasijati kulturama koje divljač preferira, a kojih nema na okolnom području. Kulture koje će se saditi ili sijati trebaju biti u skladu sa Zakonom o sprječavanju unošenja i širenja stranih te invazivnih stranih vrsta i upravljanju njima. Biološka metoda je i održavanja propisane brojnosti divljači.

Budući da je površina izvan lovišta stalno naseljeno područje, pravna ili fizička osoba koja koristi ili upravlja površinom izvan lovišta, sama će i to na licu mjesta odlučiti o izlučivanju divljači, koja se eventualno pojavi na ovim površinama. Korisnik će sam i to na temelju svoje procjene odlučiti koju divljač i u kojoj brojnosti će izlučiti s površine izvan lovišta.

**Mehaničke metode** sastoje se iz zaštite ugroženih područja određenim, provedenim radovima na I uz površine izvan lovišta. Mehanička zaštita ugroženog područja ili objekta može se obavljati ogradom koja onemogućava pristup divljači, što je najskuplja, ali i najefikasnija zaštita. Zbog specifičnosti površine izvan lovišta ista se ne može u potpunosti ograditi te se iz navedenoga razloga mogu ograditi samo manje površine. Ukoliko će se obaviti ograđivanje pojedinim područja i dijelova, ograda se mora u budućem gospodarenju održavati, na potrebnim mjestima nadograditi, zamijeniti dotrajale dijelova i slično. Na područjima gdje divljač najčešće ulazi na površine izvan lovišta može se pokušati sa postavljanjem električnih pastira, na manje ugroženim područjima i svjetlucavih folija, raznih klepetala i slično. Pojedini dijelovi površine izvan lovišta mogu se čuvati i plinskim topovima. Plinske topove ne treba dugo zadržavati na jednom mjestu zbog opasnosti da se divljač navikne na pucnje. Iz navedenoga razloga plinske topove postavljati na određena područja dva do tri dana. U mehaničke metode spada i postavljanje raznih plašila, na vizualnoj ili zvučnoj bazi, a koja isto tako imaju za cilj odvratanje divljači od površine izvan lovišta.



### 7.3. IZGON DIVLJAČI TE UPOTREBA ZAŠTITNIH SREDSTAVA I PLAŠILA

Zaštita prostora površine izvan lovišta izgonom divljači može provoditi pravna ili fizička osoba koja koristi ili upravlja površinom izvan lovišta ili pravna ili fizička osoba s kojom je potpisan ugovor. Uvjet za navedeno je da je pravna osoba registrirana za obavljanje lova, dok fizičke osobe moraju imati položeni lovački ispit i lovačku iskaznicu s važećom identifikacijskom markicom za pojedinu lovnu godinu te pisano dopuštenje pravne ili fizičke osobe koja koristi ili upravlja površinom izvan lovišta. Izgon divljači može se obaviti na temelju trenutne procjene da divljač neće utjecati na svakodnevni život na površini izvan lovišta te da neće ugroziti živote ljudi koji bi trebali obaviti izgon. Izgon divljači, osim ptica, s površina izvan lovišta obavlja se na način da lovci krenu od objekata ili ograda na površini izvan lovišta te da divljač potiskuju od površine prema granicama odnosno i dalje od 100 metara od građevinskog i drugog zemljišta na kojima se ne ustanovljuje lovišta. Upotrebom mreža dugačkih 20 do 40 metara tjerala odnosno usmjeravala bi se životinja prema i dalje od granica površine izvan lovišta. Navedeno se može primijeniti na većinu divljači osim gdje bi u opasnost mogli doći životi osoba odnosno lovaca koji obavljaju istjerivanje. Pri izgonu divljači treba trenutno procijeniti rizik i izvodivost cijele operacije.

Jedna od mjera izгона divljači je i uklanjanje gnijezda, ali samo onih vrsta koje se nalaze na popisu divljači sukladno Zakonu o lovstvu. Navedenu metodu potrebno je provoditi i primjenjivati u skladu s zakonskim propisima, a u svrhu sprječavanja gniježđenja većeg broja ptica. Ovu mjeru potrebno je provoditi na području parkova, zelenih površina, ali i na drveću i grmlju u zaštitnom pojasu od 100 metara, na kojim se ne smije provoditi odstrjel. Prilikom uklanjanja gnijezda treba paziti da ptice ne sjede na jajima, sukladno zakonskim propisima. Pri i neposredno nakon uklanjanja gnijezda trebalo bi koristiti i zvučne metode kako ptice ne bi ponovno počele graditi gnijezda.

Za sprječavanje pojavljivanja divljači, ali i pojedinih ostalih životinjskih vrsta mogu se koristiti i vizualna i zvučna plašila.

Vizualna plašila u obliku balona, traka ili silueta ptica i raznih grabežljivaca imaju za cilj odvrćanje divljači te pojedinih ostalih životinjskih vrsta od same površine izvan lovišta. Zvučna plašila koriste se za puštanje glasanja divljači kada su iste u opasnosti. Zvučna plašila ne treba dugo zadržavati na jednom mjestu zbog opasnosti da se divljač ne navikne na razne zvukove koji se iz istih puštaju. Iz navedenoga razloga zvučna plašila postavljati na određena područja dva do tri dana. Navedene metode su izrazito prikladne jer nema opasnosti od ozljeđivanja životinjske vrste koja se istjeruje. Upotreba laserskog uređaja za plašenje ptica preporučuje se tijekom cijele godine iz razloga što se ptice ne mogu priviknuti na njega, a ujedno navedeni uređaj ne ozljeđuje ptice. Nedostatak uređaja je što se isti ne može koristiti u uvjetima slabije vidljivosti, kao što je svitanje, sumrak ili izmaglica. Uređaj je osobito prikladan za rastjerivanje ptica kada počinju graditi gnijezda ili noće na drveću, objektima i zelenim površinama. Laserski uređaj emitira crvenu zraku dometa 500 do 700 metara, a njegova se učinkovitost povećava kada se primjenjuje sa zvučnim metodama zaplašivanja.

Isto tako divljač koju nije moguće istjerati iz bilo kojeg razloga potrebno je uhvatiti ili eventualno i odstrijeliti da bi se na navedenim način spriječila šteta koju uznemirena divljač može izazvati i napraviti na površinama izvan lovišta.

Pojedini dijelovi površine izvan lovišta mogu se i ograditi ili na udarnim mjestima postaviti električne pastire, koji imaju za cilj onemogućivanje dolaska divljači na površine izvan lovišta.



#### 7.4. UKLANJANJE POLJOPRIVREDNIH USJEVA DO AGROTEHNIČKOG ROKA

Na površinama izvan lovišta nalazi se i veći broj poljoprivrednog zemljišta, na kojima se siju i sada razne vrste poljoprivrednih kultura. Vlasnici ili korisnici poljoprivrednog zemljišta moraju ukloniti poljoprivredne usjeve najkasnije mjesec dana od agrotehničkog vremena za berbu ili žetvu uroda, o čemu se isti mogu obavijestiti. Vlasnici voćnjaka i ostalih plantažnih nasada moraju iste ograditi ili ih zaštititi na bilo koji drugi način, kako divljač u njima ne bi počinila štetu.

#### 7.5. SMANJIVANJE BROJNOG STANJA 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 propisanim mjerama ovog programa zaštite divljači. Izlučivanje na površinama izvan lovišta obavlja pravna ili fizička osoba koja provodi program zaštite divljači, a ukoliko nije registrirana za obavljanje lova, isto će povjeriti registriranoj pravnoj ili fizičkoj osobi. Važno je napomenuti da i jedno grlo/rep/kljun divljači na području građevinskih i javnih površina, sukladno površinama navedenih na obrascu PZD – 1, izvan lovišta predstavlja prekobrojno stanje gdje može doći do gospodarski nedopustivih šteta na objektu, imovini, ali i na ljudskim životima.

Lov divljači na površinama izvan lovišta obavlja se u skladu sa odredbama Zakonom o lovstvu i Pravilnika proizašlih iz istoga, poštujuću lovačku etiku i običaje. Svaki obavljeni lov evidentira stručna osoba za provedbu programa zaštite divljači po lovnim godinama u obrascu PZD – 4. Uhvaćena, odstrjeljena ili na neki drugi način stečena divljač (uginuća) pripada pravnoj ili fizičkoj osobi koja koristi ili upravlja zemljištem odnosno površinom izvan lovišta.

Prije obavljanja bilo kakvoga lova (hvatanje, sanitarni ili redukcijski odstrjel) potrebno je od Ministarstva nadležnoga za poslove lovstva, 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 jelena običnog, srne obične i svinje divlje, ali i neke druge vrste krupne divljači, ukoliko bi se ista pojavila na površinama izvan lovišta. Isto tako prije lova potrebno je i od Hrvatskog lovačkog saveza preuzeti bok Dopuštenje za lov divljači, blok Zapisnik o obavljenom lovu i blok Potvrda o porijeklu divljači i njezinih dijelova.

**Sva krupna i sva sitna divljač** smije se loviti samo u skladu sa Pravilnikom o korištenju lovačkog oružja i naboja i Pravilnikom o lovostaju.

Svi trofeji koji podliježu vrjednovanju (Pravilnik o trofejima divljači) moraju se ocijeniti.

Nakon prikupljanja i dobivanja svih potrebnih rješenja pravna osoba kojoj je povjereno upravljanje površinama izvan lovišta Općine Bednje može obaviti radnje izlučivanja (hvatanje, odstrjel i slično) u skladu sa zakonskim propisima. Isto može se tražiti izlučivanje divljači i to tijekom cijele lovne godine, bez obzira na vrijeme lovostaja.

Protokol za postupanje pri izlučivanju divljači, nakon dobivanja svih potrebnih ovlaštenja i rješenja, bilo bi osigurati mjesto gdje se divljač nalazi te isto tako osiguravati prostor tijekom cijeloga vremena njenoga izlučivanja. Pravna osoba koja gospodari površinama izvan lovišta odnosno OPĆINA BEDNJA ukoliko nije registrirana za uzgoj, zaštitu, lov i



korištenje divljači, trebala bi sklopiti Ugovor s pravnom ili fizičkom osobom koja će obavljati izlučivanje divljači i/ili ostalih životinjskih vrsta s područja površine izvan lovišta. **U lovu odnosno u izlučivanju smije sudjelovati osoba koja uza se ima lovačku iskaznicu s važećom identifikacijskom markicom za pojedinu lovnu godinu i pisano dopuštenje ovlaštenika prava lova te pravne ili fizičke osobe koje gospodare zemljištem iz članka 9. stavka 2. Zakona o lovstvu. Odstreljivati divljač smije samo osoba koja uz navedene uvjete posjeduje i oružni list za držanje i nošenje oružja u svrhu lova. Svaki obavljeni lov evidentira stručna osoba za provedbu programa zaštite divljači po lovnim godinama u obrascu PZD – 4.**



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, čagljevi, kune, vrane). Zbog toga se preporučuje poštivati počela socijalnog kapaciteta, kao što je i slučaj u srednje i zapadnoeuropskim zemljama.

Sukladno tome izrađivač preporučuje slijedeće socijalne kapacitete:

| VRSTE KRUPNE DIVLJAČI                                | brojnost divljači |          |
|--|-------------------|----------|
| jelen obični ( <i>Cervus elaphus</i> L.)             | 0                 | grla     |
| srna obična ( <i>Capreolus capreolus</i> L.)         | 0                 | grla     |
| svinja divlja ( <i>Sus scrofa</i> L.)                | 0                 | grla     |
|  |                   |          |
| VRSTE SITNE DIVLJAČI                                 |                   |          |
| jazavac ( <i>Meles meles</i> L.)                     | 0                 | grla     |
| kuna bjelica ( <i>Martes foina</i> EHR)              | 0                 | grla     |
| kuna zlatica ( <i>Martes martes</i> L.)              | 0                 | grla     |
| dabar ( <i>Castor fiber</i> L.)                      | 0                 | grla     |
| zec obični ( <i>Lepus europaeus</i> Pall.)           | 0                 | grla     |
| lisica ( <i>Vulpes vulpes</i> L.)                    | 0                 | grla     |
| čagalj ( <i>Canis aureus</i> L.)                     | 0                 | grla     |
| tvor ( <i>Mustela putorius</i> L.)                   | 0                 | grla     |
| fazan ( <i>Phasianus sp.</i> L.)                     | 10                | kljunova |
| trčka skvržulja ( <i>Perdix perdix</i> L.)           | 0                 | kljunova |
| golub divlji grivnjaš ( <i>Columba palumbus</i> L.)  | 20                | kljunova |
| patka divlja gluhara ( <i>Anas platyrhynchos</i> L.) | 10                | kljunova |
| vrana siva ( <i>Corvus corone cornix</i> L.)         | 20                | kljunova |
| vrana gačac ( <i>Corvus frugilegus</i> L.)           | 20                | kljunova |
| svraka ( <i>Pica pica</i> L.)                        | 20                | kljunova |
| šojka kreštalica ( <i>Garrulus glandarius</i> L.)    | 10                | kljunova |
|  |                   |          |
|  |                   |          |

**Redukcija divljači obavljat će se u skladu s Protokolom za postupanje, koji će se donijeti u suradnji s Ministarstvom unutarnjih poslova. Protokol treba donijeti najkasnije u roku od 6 mjeseci od dana dobivanja suglasnosti/odobrenja ovog Programa zaštite divljači.**



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



PZD-4

| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



PZD-4

| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



PZD-4

| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



PZD-4

| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



PZD-4

| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



PZD-4

| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



PZD-4

| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



| OBAVLJENI LOV                    |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| LOVNA<br>GODINA                  | PODACI O ULOVLJENOJ<br>DIVLJAČI |               |               |                | VRIJEME,<br>MJESTO I<br>NAČIN LOVA | PODACI O<br>LOVCU | RAZLOG ZA<br>OBAVLJANJE<br>LOVA |
|                                  | VRSTA                           | SPOL<br>(m:ž) | DOB<br>(god.) | TEŽINA<br>(kg) |                                    |                   |                                 |
| 1                                | 2                               | 3             | 4             | 5              | 6                                  | 7                 | 8                               |
| 01. 04. 20...../ 31. 03. 20..... |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |
|                                  |                                 |               |               |                |                                    |                   |                                 |



## 8. BRIGA O DRUGIM ŽIVOTINJSKIM VRSTAMA

Kroz razdoblje važenja ovog Programa, a za površine njegovog obuhvata, utvrđuju se osnovne mjere brige o drugim životinjskim vrstama u cilju očuvanja i poboljšanja prirodnih staništa divljači te održavanje biološko-ekoloških odnosa, uvažavajući mogućnost staništa te biološke zahtjeve divljači i ostalih životinjskih vrsta:

- stalno praćenje obitavanja drugih životinjskih vrsta s ciljem evidentiranja pojave novih vrsta te utvrđivanja vremenskog intervala obitavanja sezonskih, odnosno prolaznih vrsta;
- stalno praćenje gniježđenja i leženja životinjskih vrsta te vođenja mladunčadi u cilju procjene njihova brojnog stanja i ostvarenog prirasta;
- stalno praćenje bioloških zahtjeva životinjskih vrsta u pogledu mjesta hranjenja i utvrđivanja izvora - podrijetla hrane;
- evidentiranje svake jedinice pojedinih vrsta divljači, za koju se okularno po ostacima ili tragovima utvrdi da je usmrćena po drugim životinjskim vrstama, bez obzira je li korištena za hranu ili ne;
- praćenje ponašanja i zdravstvenog stanja životinjskih vrsta i dojava nadležnim ustanovama o pojavi uginuća i nađenim primjercima uginulih životinjskih vrsta, uz evidentiranje uzroka uginuća na dojavu iste ustanove ili prema vlastitoj procjeni;
- sprječavanje uništavanja legla, odnosno gnijezda i jaja životinjskih vrsta te uništavanje mladunčadi ili odraslih primjeraka.



## 9. PRIKAZ POTREBNIH FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU PROGRAMA ZAŠTITE

U desetogodišnjem razdoblju, a u uvjetima gospodarenja obuhvatom Programa – PZD Općine Bednja, planirani su sljedeći **godišnji** troškovi za sprječavanje šteta od divljači.

| VRSTA TROŠKA  | CIJENA (kn)           |
|---|-----------------------|
| <b>Provođenje programa zaštite divljači</b><br><i>(terenski obilasci stručne službe, monitoring, dostava obrazaca za SLE, vođenje dokumentacije, organizacija izlučenja i zbrinjavanja otpada, izrada godišnjih planova, korespondencija sa nadležnim Ministarstvima)</i> | 8.000,00              |
| <b>Nabava opreme i pomagala</b><br><i>(godišnje održavanje i popravci tehničkih pomagala, troškovi materijala-mamac za živolovke i ostalo)</i>  | 5.000,00              |
| <b>Oprema za izvođače radova na izlučenju i transportni troškovi</b><br><i>(Direktni i indirektni troškovi stručne službe i terenskih radnika i naknada za izvođače radova i stručno osoblje, preventivne mjere i os.)</i>  | 10.000,00             |
| <b>Troškovi znanstveno – istraživačkog rada i školovanja te obuke</b><br><i>(Troškovi koji nastaju prilikom obuke izvođača, troškovi licence i os.)</i>   | 10.000,00             |
| <b>Ostali troškovi</b><br><i>(Marketing i komunikacija s medijima, izdavanje obavijesti i obilježavanje terena prilikom izvođenja radova, kancelarijski materijal i os.)</i>  | 5.000,00              |
| <b>UKUPNO</b>   | <b>cca. 38.000,00</b> |

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 te vrste radova primjenjivati sukladno monitoringu tj. praćenju.























## **PRILOZI**

- Akt o ustanovljenju područja za koje je izrađen Program**
- Rješenje o provedenom postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti Programa za ekološku mrežu**
- Zapisnik Stručnog povjerenstva za pregled Programa**
- Suglasnost o odobrenju Programa**
- Topografska karta u mjerilu 1:25000 ili krupnije**
- Kartografski prikaz područja ekološke mreže u odnosu na obuhvat Programa**
- Kartografski prikaz zaštićenih područja u odnosu na obuhvat Programa**
- Prostorni plan Općine Bednje**