



SLUŽBENE NOVINE

GRADA ZAPREŠIĆA

SLUŽBENO GLASILO - BROJ 3 - GODINA XVI - ISSN 1848-7653 - ZAPREŠIĆ, 13. LIPNJA 2022.

SADRŽAJ

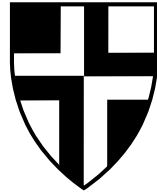
AKTI:

1. Program zaštite divljači za površine na kojima je zabranjeno ustanovljenje lovišta na području grada Zaprrešića za razdoblje od 1. travnja 2021. do 31. ožujka 2031.....1

AKTI GRADONAČELNIKA:

1. Pravilnik o postupku unutarnjeg prijavljivanja nepravilnosti i postupku imenovanja povjerljive osobe i njezina zamjenika u Gradu Zaprrešiću.....146

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA



GRAD ZAPREŠIĆ

PROGRAM ZAŠTITE DIVLJAČI
ZA POVRŠINE NA KOJIMA JE ZABRANJENO
USTANOVLENJE LOVIŠTA NA PODRUČJU

GRADA ZAPREŠIĆ

ZA RAZDOBLJE OD 1. TRAVNJA 2021. DO 31. OŽUJKA 2031.

NARUČITELJ:	<p>Grad Zaprešić Nova ulica 10, 10290 Zaprešić OIB: 92840587889</p>
PROJEKT:	<p>Izrada Programa zaštite divljači za površine na kojima je zabranjeno ustanovljenje lovišta na području GRADA ZAPREŠIĆ za razdoblje od 1. travnja 2021. godine do 31. ožujka 2031. godine</p>
IZVODITELJ: Broj licencije:	<p>EAM KONZALTING Obrt za savjetovanje, izradu projekata i posredovanje vl. Ervin Martinuš 1560</p>
STRUČNI IZRADITELJ:	<p>ERVIN MARTINUŠ mag. ing. agr.</p>

S A D R Ž A J

1. UVOD
2. AKT O PROGLAŠENJU ILI USTANOVLJENJU POVRŠINE IZVAN LOVIŠTA
3. OSNOVNI PODACI O POLOŽAJU I GRANICAMA POVRŠINE IZVAN LOVIŠTA TE NJENOJ POVRŠINI RAZRAĐENOJ PO KULTURAMA ZEMLJIŠTA SA ZEMLJOVLASNIČKIM RAZMJEROM
4. PROCJENA BROJNOG STANJA DIVLJAČI KOJA STALNO, SEZONSKI ILI POVREMENO OBITAVA NA POVRŠINAMA IZVAN LOVIŠTA ILI PREKO ISTIH PRELAZI
5. UVJETI ZAŠTITE PRIRODE (OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU)
6. MJERE ZAŠTITE DIVLJAČI
7. MJERE ZA SPRJEČAVANJE ŠTETA OD DIVLJAČI
8. BRIGA O DRUGIM ŽIVOTINJSKIM VRSTAMA
9. PRIKAZ POTREBNIH FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU PROGRAMA ZAŠTITE
10. KRONIKA PROGRAMA ZAŠTITE DIVLJAČI
11. PRILOZI

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.

Grad Zaprešić nalazi se sjeveroistočno od Zagreba. Udaljenost Grada Zaprešića od Zagreba iznosi: 32 km Autocestom A-4 (Zagreb – Sv. Helena), potom državnom cestom D28 Sv. Helena – Zaprešić; 40 km starom magistralnom cestom Zagreb – Dugo Selo – Bjelovar, kao i željezničkim pravcem Zagreb – Zaprešić – Koprivnica.

Zaprešićki kraj smješten je u dolini triju rijeka, između Slovenije na zapadu i Krapinsko-zagorske županije na sjeveru, te Samobora na jugu i Zagreba na istoku. U sjeverozapadnom dijelu Zagrebačke županije, smješten je Zaprešić, koji je od prigradskog satelita naglo izrastao u moderan grad. Grad Zaprešić i pripadajuća mu naselja (Hruševac Kupljenski, Kupljenovo, Pojatno, Šibice, Ivanec Bistranski, Lužnica, Merenje, Zaprešić i Jablanovec) prostiru se na površini od 53km², a broj stanovnika, prema posljednjim podacima iznosi nešto više od 27 tisuća.

Grad Zaprešić nalazi se na adresi Nova ulica 10, 10290 Zaprešić, OIB: 92840587889.

Program zaštite divljači za

POVRŠINE NA KOJIMA JE ZABRANJENO USTANOVLENJE LOVIŠTA NA PODRUČJU GRADA ZAPREŠIĆA

izrađen je za razdoblje

od 1. travnja 2021. godine do 31. ožujka 2031. godine

Program zaštite divljači namijenjen je za definiranje stanja na površinama na kojima se ne ustanovljuje lovište za područje Grada Zaprešića, vrsta i broja divljači te strogo zaštićenih i ostalih životinjskih vrsta koje obitavaju stalno, povremeno ili privremeno se zadržavaju na području Grada, 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 Grad Zaprešić izradio je obrt EAM Konzalting, vl. Ervin Martinuš, registrirana za izradu i praćenje lovnogospodarskih osnova, programa uzgoja i programa zaštite divljači te njihovih revizija (broj licencije 1560). Program zaštite divljači izradio je Ervin Martinuš mag. ing. agr., ovlaštena stručna osoba zaposlena u obrtu EAM Konzalting.

ZAGREBAČKA ŽUPANIJA

Zagrebačka županija je administrativna cjelina koja je službeno pod tim nazivom, Comitatus Zagrabiensis, utemeljena 17. srpnja 1759. kad joj je carica i kraljica Marija Terezija podarila grb i pečatnjak. Taj grb je i danas u uporabi, a spomenuti datum slavi se kao Dan Zagrebačke županije. Županija se tada prostirala od Zagorja do Križevaca, Siska, Karlovca, preko Gorskog kotara sve do mora. Taj se teritorij tijekom povijesti mijenjao, a u današnjim granicama Zagrebačka županija postoji od 1. siječnja 1997. Površinom i brojem stanovnika godinama je Zagrebačka županija predstavljala jedno od političkih i razvojnih središta te svojim brojnim prirodnim resursima i gospodarskim potencijalima odigrala ključnu ulogu u sazrijevanju i stasanju Hrvatske države kakvu danas poznajemo. Zagrebačka županija danas jedna od gospodarski najbrže rastućih domaćih regija, a svojom bogatom poviješću, tradicijom, kulturom, očuvanom prirodom, gastronomskom ponudom i prekrasnim živopisnim krajolicima prometnula se u posebno atraktivnu zelenu izletničko-turističku destinaciju.



POLOŽAJ: središnji dio sjeverozapadne Hrvatske

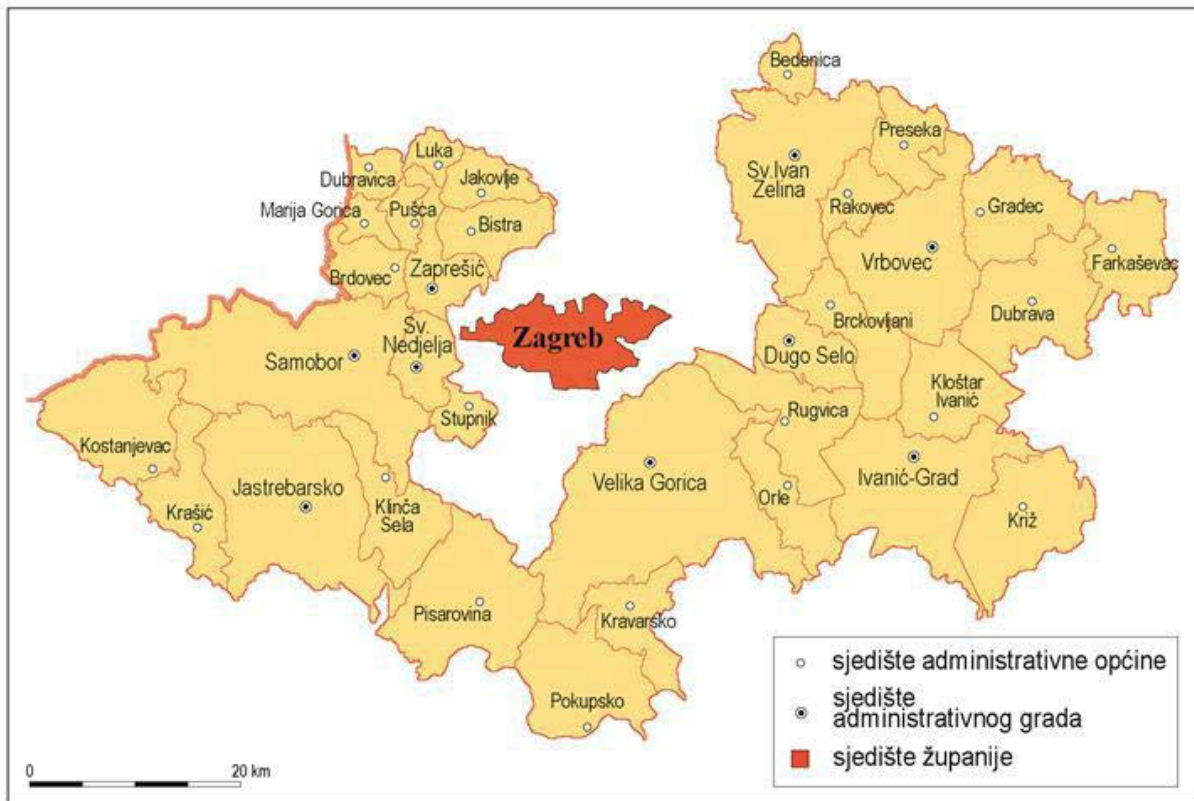
SJEDIŠTE ŽUPANIJE: Zagreb

POVRŠINA: 3078 km²

POVRŠINOM 6. po veličini županija u zemlji

BROJ STANOVNIKA: 317.642 – prema popisu stanovnika iz 2011. godine

BROJEM STANOVNIKA 3. Hrvatska županija (iza Grada Zagreba i Splitsko-dalmatinske županije)



GRAD ZAPREŠIĆ

U neposrednoj blizini hrvatske metropole, u sjeverozapadnom dijelu Zagrebačke županije, smješten je Zaprešić, koji je od prigradskog satelita naglo izrastao u moderan grad. Grad Zaprešić i pripadajuća mu naselja (Hruševac Kupljenski, Kupljenovo, Pojatno, Šibice, Ivanec Bistranski i Jablanovec) prostiru se na površini od 53km², a broj stanovnika, prema posljednjim podacima iznosi nešto više od 27 tisuća. Zaprešićki kraj obuhvaća sjeverozapadni dio Zagrebačke županije, sjeverozapadno od rijeke Save između Zagreba i planine Medvednice, s jedne strane, te slovenske granice na rijeci Sutli, s druge strane. Na malom području razlikuju se tri zemljopisne prirodne cjeline. Prvu cjelinu čini zapadni dio planine Medvednice, na kojoj nema naselja, osim sasvim u podnožju. Druga je Marijagoričko pobrđe između rijeka Krapine i Sutle. Treća je cjelina nizinski dio između Marijagoričkog pobrđa, obronaka Medvednice i rijeke Save, gdje se i smjestio Zaprešić. Grad Zaprešić, središte kraja, udaljen je od grada Zagreba samo 18 km. Kod njega se križaju željeznička pruga i cesta, koje iz Zagreba idu uz lijevu savsku obalu prema Sloveniji, te dolinom rijeke Krapine prema Hrvatskom zagorju i Varaždinu. Preko njegova područja vode iz Zagreba važne regionalne i međunarodne prometnice u zapadnu i srednju Europu i obratno. Po tome je Zaprešić poznat kao sjeverozapadna vrata Zagrebačke županije.

Na temeljima bogatih prirodnih resursa i slavne prošlosti, zahvaljujući položaju glavne prometne žile kucavice iz Zagreba prema zapadnoj Europi, razvijaju se brojni projekti kojima Zaprešić dobiva karakteristike grada u kojemu je lijepo i ugodno živjeti. Može se reći da su tijekom povijesti ovdje djelovali brojni velikani hrvatske politike, kulture i znanosti. Ipak, najpoznatiji stanovnik Zaprešića i okolice bio je ban Josip Jelačić, koji je uz ostale reformatorske procese, zaslužan i za ukidanje kmetstva. Stoga ne čudi da Grad Zaprešić svoj dan obilježava 16. listopada, na dan rođenja bana Josipa Jelačića.



O naseljenosti zaprešićkoga kraja još u pretpovijesti svjedoče kamene sjekire iz neolitika nađene u Brdovcu i bakrene sjekire iz eneolitika nađene u Mariji Gorici. Ljudi željeznog doba (halštata) ostavili su tragove na Sv. Križu, a zanimljivi antički ostaci pronađeni su u Drenju.

U rimsko doba kroz ovaj je kraj prolazila prometnica Emona (Ljubljana) – Neviodunum – (Drnovo kraj Krškog, do kojeg je tada i Sava bila plovna) – Siscia (Sisak). U Drenju je bio prijelaz preko Save, kojim se lokalna cesta uz Sutlu spajala s državnom cestom Emona – Siscia.

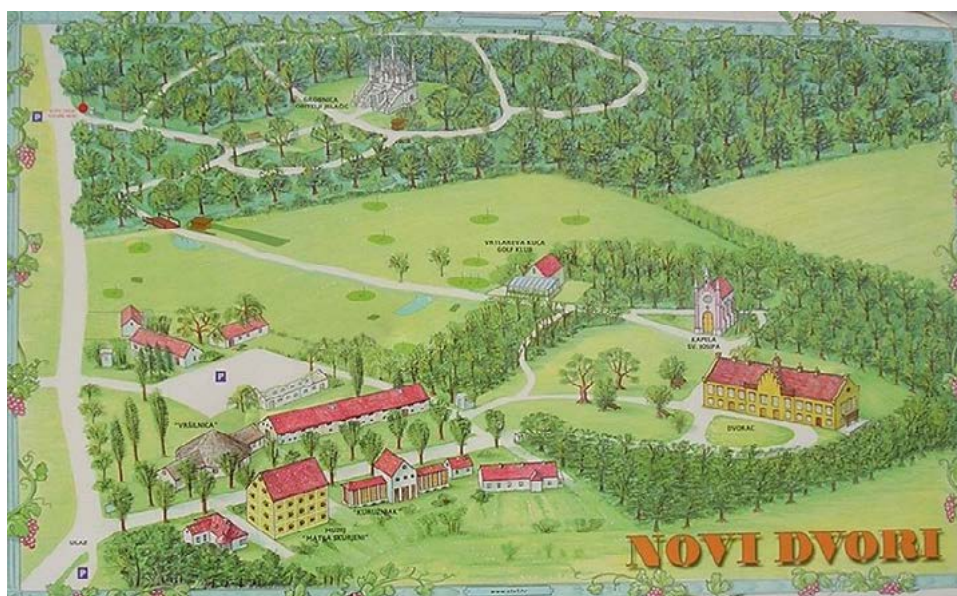
Nakon dugih stoljeća tišine, novo se srednjovjekovno društvo počinje ustrojavati krajem 11. stoljeća. Tada je Ača, pouzdanik kralja Ladislava, oko 1094. od kralja dobio područja s istočne i zapadne strane Medvednice da bi štitio novoosnovanu biskupiju. Na njezinim zapadnim rubovima počinjao je posjed koji se pružao uz Savu pa sve do Sutle, od kojeg se razvilo susedgradsko-stubičko vlastelinstvo, drugo najveće svjetovno vlastelinstvo u Zagrebačkoj županiji.



Tijekom 15.-16. stoljeća na vlastelinstvo dalekih Ačinih nasljednika doseljavaju se izbjeglice pred Osmanlijama. Neki od njih bježali su iz Pounja i Like, a potomci su im do sada sačuvali ikavicu. S ovim izbjeglicama došli su i franjevci, za koje je vlastelin Susedgrada Zylagy izgradio samostan u Mariji Gorici. To su isti oni fratri, koji su često, čak i u saborskim spisima, krivo nazivani brdovečki fratri. Tek što su se snašli u novom samostanu, okolicu je uz stalnu osmansku prijetnju, potreslo još jedno krvavo zbivanje. Opterećeni kmetovi na čije učestale žalbe nije bilo odgovora, godine 1573. podigli su najveću seljačku bunu ikada viđenu ne samo u Zagrebačkoj županiji nego i znatno šire. Jedan od njezinih vođa bio je Ilija Gregorić, rođen upravo u Mariji Gorici. Negdje oko 1575. godine počinje osipanje ogromnog vlastelinstva. Heningovci tada svoj dio dijele u pet dijelova, na kojima se kasnije često mijenjaju vlasnici.

Posjedi se drobe u niz malih vlastelinstava. Posljedica je bila da je u 17. i 18. stoljeću ovdje živio niz sitnih plemića. Podsjetnik na njih brojne su jednostavne kurije, podignute na desecima malih posjeda, a mnoge su ušle i u 20. stoljeće.

Zahvaljujući dobrom prometnom položaju, ovdje se vrlo rano javlja naselje, koje je već 1334. bilo dovoljno veliko da u njemu bude podignuta župna crkva Sv. Petra. Potvrđeno je to i trasom prve željezničke pruge u Hrvatskoj, koja je prošla ovuda. U Zaprešiću je 1920. osnovana Industrija mesnih proizvoda d.d., uz Sljeme i petrinjski Gavrilović, najstarija naša mesna industrija. U zaprešićkom kraju sačuvani su neki od najljepših dijelova naše kulturne, povijesne i umjetničke baštine. Posebnu grupu čine dvorci, nastajali tijekom 18. i 19. stoljeća, koji govore o baroknom europskom ukusu svojih naručitelja, a pripadaju među najljepše primjerke u sjeverozapadnoj Hrvatskoj. Prema kategorizaciji povjesničara umjetnosti dva su nulte kategorije (Gornja Bistra, Januševac), prve je kategorije Lužnica, a druge su kategorije Laduč i Novi dvori.





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 štiti 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.

Grad Zaprešić naručuje izradu Programa zaštite divljači za površine Grada Zaprešića i pripadajućih naselja (vidi statut Grada Zaprešića). 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, 32/20)
 - Pravilnik o potvrdi o podrijetlu divljači i njezinih dijelova i načinu označavanja divljači („Narodne novine“, broj 15/19)
 - Pravilnik o lovučuvarskoj 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)
 - 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, 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, nošenju lovačkog oružja, obrascu i načinu izdavanja lovačke iskaznice, dopuštenju za lov i evidencije o obavljenom lovu („Narodne novine“, broj 70/10)
 - Pravilnik o načinu ocjenjivanja trofeja divljači, obrascu trofejnog lista, vođenju evidencije o trofejima divljači i izvješću o ocijenjenim trofejima („Narodne novine“, broj 92/08)
 - Pravilnik o sadržaju i načinu vođenja središnje lovne evidencije („Narodne novine“, broj 67/06, 73/10)
 - Pravilnik o osposobljavanju kadrova u lovstvu („Narodne novine“, broj 78/06, 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, 145/20)
3. **Dio zakonske regulative iz područja zaštite prirode**
 - 1.1 Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine („Narodne novine“, broj 72/17)
 - 1.2 Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
 - 1.3 Zakon o sprječavanju unošenja i širenja stranih te invazivnih stranih vrsta i upravljanju njima („Narodne novine“, broj 15/18, 14/19)
 - 1.4 Zakon o prekograničnom prometu i trgovini divljim vrstama („Narodne novine“, broj 94/13, 14/19)
 - 1.5 Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“, broj 144/13, 73/16)
 - 1.6 Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21)
 - 1.7 Pravilnik o skupljanju zavičajnih divljih vrsta („Narodne novine“, broj 114/17)
 - 1.8 Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20, 38/20)
 - 1.9 Pravilnik o prijelazima za divlje životinje („Narodne novine“, broj 5/07)
 - 1.10 Pravilnik o stranim vrstama koje se mogu stavljati na tržište te invazivnim stranim vrstama („Narodne novine“, broj 17/17)
 - 1.11 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, 118/18)

5. **Zakon o zaštiti životinja** („Narodne novine“, broj 102/17)
6. **Zakon o veterinarstvu** („Narodne novine“, broj 82/13, 148/13, 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)
9. **Zakon o državnom inspektoratu** (“Narodne novine” broj: 99/18.)

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

- o Andrašić, D.: (1979): Zoologija divljači i lovna tehnologija. Zagreb
- o Andrašić, D.: (1982): Objekti tehničkog uređenja lovišta i uzgajališta divljači. Zagreb
- o Car, Z.: (1961): Bonitiranje lovišta za jelena, srnu, divokozu i tetrijeba gluhana, Zagreb
- o Car, Z.: (1961): Uzgojni odstrel srneće divljači, Zagreb
- o Cepelić, I.: (1948): Divlje svinje, Zagreb
- o Čeović, I.: (1940): Lovstvo, Zagreb
- o Čeović, I.: (1950): Uređivanje lovišta, Zagreb
- o Darabuš, S., Jakelić I. Z.: (1996): Osnove lovstva, Zagreb
- o Dimitrijević, V.: (1992): Prilog poznavanju uzgoja i odstrela jelenske divljači, Donji Miholjac
- o Frković, A.: (1989): Lovačke trofeje, obrada, ocjenjivanje i vrednovanje - europska divljač, Zagreb

- o Frković, A.: (2006): Priručnik za ocjenjivanje lovačkih trofeja, Zagreb
- o Grubešić, M. (2008): Uzgojna područja za jelena, divokozu i divlju svinju, Zagreb
- o grupa autora: (1967): Lovački priručnik, Zagreb
- o grupa autora: (1987): Šumarska enciklopedija, Zagreb
- o Jakelić, I. Z.: (2001.): Lovačko oružje, Zagreb
- o Janicki, Z.: (2002): Bolesti divljači. Skripta za studente Odjela lovstva i zaštite prirode Veleučilišta u Karlovcu, Karlovac
- o Kraljić, B.: (1991): Istraživanje ekonomskih elemenata lovstva i lovnoga gospodarenja, Zagreb
- o Krže, B.: (1982): Divlje svinje, Ljubljana
- o Martinović, J.: (2000): Tla u Hrvatskoj, Zagreb
- o Mustapić, Z. i suradnici: (2004): Lovstvo, Zagreb
- o Pintur, K.: (2010): Uzgoj sitne divljači, Veleučilište u Karlovcu i Sveučilište J. J. Strossmayer – poljoprivredni fakultet u Osijeku
- o Popović, D.: (2002): Lovački leksikon, Zagreb
- o Poljoprivredni fakultet u Osijeku: (2015): Stručna podloga za utvrđivanje osnovnih odrednica, statusa i smjernica gospodarenjem čagljem (*Canis aureus* L.) u RH
- o Raguž, D.: (1990): Odstrelna zrelost srneće divljači, Zagreb
- o Sertić, D.: (2008): Uzgoj krupne divljači i uređivanje lovišta, Veleučilište u Karlovcu. Karlovac
- o Sertić, D.: (2008): Lov na divljač i lovačka etika, Veleučilište u Karlovcu. Karlovac
- o Valetinčić, S.: (1981): Bolesti divljadi, Ljubljana
- o Državni hidrometeorološki zavod Zagreb (2001): Osnovne termičke i oborinske prilike na području Hrvatske 1961-2000, Zagreb

2. AKT O PROGLAŠENJU ILI USTANOVLJENJU POVRŠINE IZVAN LOVIŠTA

Na temelju članka 109. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine 153/13 i 65/17) i članka 22. Statuta Grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića 4/09, 2/13, 6/13-pročišćeni tekst, 7/14 i 1/18), Gradsko vijeće Grada Zaprešića, na 12. sjednici održanoj 27. studenog 2018. godine, donijelo je

ODLUKU O DONOŠENJU III. IZMJENA I DOPUNA GENERALNOG URBANISTIČKOG PLANA ZAPREŠIĆA

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

(1) Donose se III. izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 5/08, 6/09, 6/12, 7/16) (u nastavku teksta Plan), koje je izradila tvrtka Urbane tehnike d.o.o. iz Zagreba.

Članak 2.

(1) III. izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana Zaprešića izrađene su na osnovi Odluke o izradi III. Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića br. 2/18) i usklađene sa Prostornim planom uređenja Grada Zaprešića (Glasnik Zagrebačke županije br. 10/05, 24/05 i 15/07, Službene novine Grada Zaprešić br. 01/07 – Ispravak, 07/11, 2/14, 7/16 i 9/16-pročišćeni tekst).

Članak 15.

(1) Ova Odluka stupa na snagu osam (8) dana od dana objave u Službenim novinama Grada Zaprešića.

KLASA: 350-01/17-01/16

UR. BROJ: 238-33-06-03/3-18-31

Zaprešić, 27.11.2018.

Predsjednik Gradskog vijeća
Grada Zaprešića
mr. sc. Drago Bago, v.r.

S T A T U T
GRADA ZAPREŠIĆA
(pročišćeni tekst)

(Službene novine broj 04/09, 02/13, 06/13-pročišćeni tekst, 07/14 i 01/18)

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Statutom detaljnije se uređuje samoupravni djelokrug Grada Zaprešića (u daljnjem tekstu: Grad), njegova obilježja, javna priznanja, ustrojstvo, ovlasti i način rada tijela Grada, način obavljanja poslova, oblici neposrednog sudjelovanja građana u odlučivanju, provođenje referenduma u pitanjima iz samoupravnog djelokruga, mjesna samouprava, ustrojstvo i rad javnih službi, imovina i financiranje Grada, oblici suradnje Grada s jedinicama lokalne odnosno područne (regionalne) samouprave u zemlji i inozemstvu, te druga pitanja od važnosti za ostvarivanje prava i obveza Grada.

Izrazi u ovom Statutu koji imaju rodno značenje odnose se jednako na muški i ženski rod.

Članak 2.

Grad je jedinica lokalne samouprave.

Naziv Grada je Grad Zaprešić.

Sjedište Grada je u Zaprešiću, Nova ulica 10.

Grad je pravna osoba.

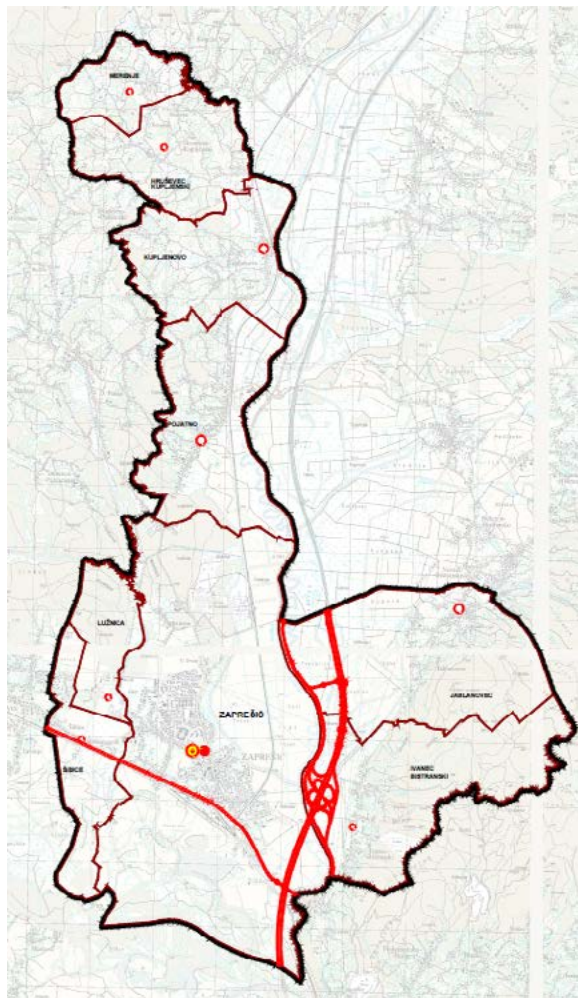
Područje Grada utvrđeno je zakonom.

Članak 97.

Pročišćeni tekst Statuta Grada Zaprešića objavit će se u Službenim novinama Grada Zaprešića.

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

Grad Zaprešić zauzima površinu od 53,94 km². Grad Zaprešić nalazi se u sjeverozapadnom dijelu Zagrebačke županije, a udaljen je 17 km od administrativnog središta županije – Zagreba. Zaprešićki kraj smješten je u dolini triju rijeka, između Slovenije na zapadu i Krapinsko-zagorske županije na sjeveru, te Samobora na jugu i Zagreba na istoku. Grad Zaprešić sastoji se od 8 vanjskih naselja: Hruševac Kupljenski, Ivanec Bistranski, Jablanovec, Kupljenovo, Lužnica, Merenje, Pojatno, Šibice i naselja Zaprešić.



Ukupna površina Grada Zaprešića iznosi 5.394 ha ili 53,94 km²

Program zaštite divljači obuhvaća 1.726 ha ili 17,26 km².

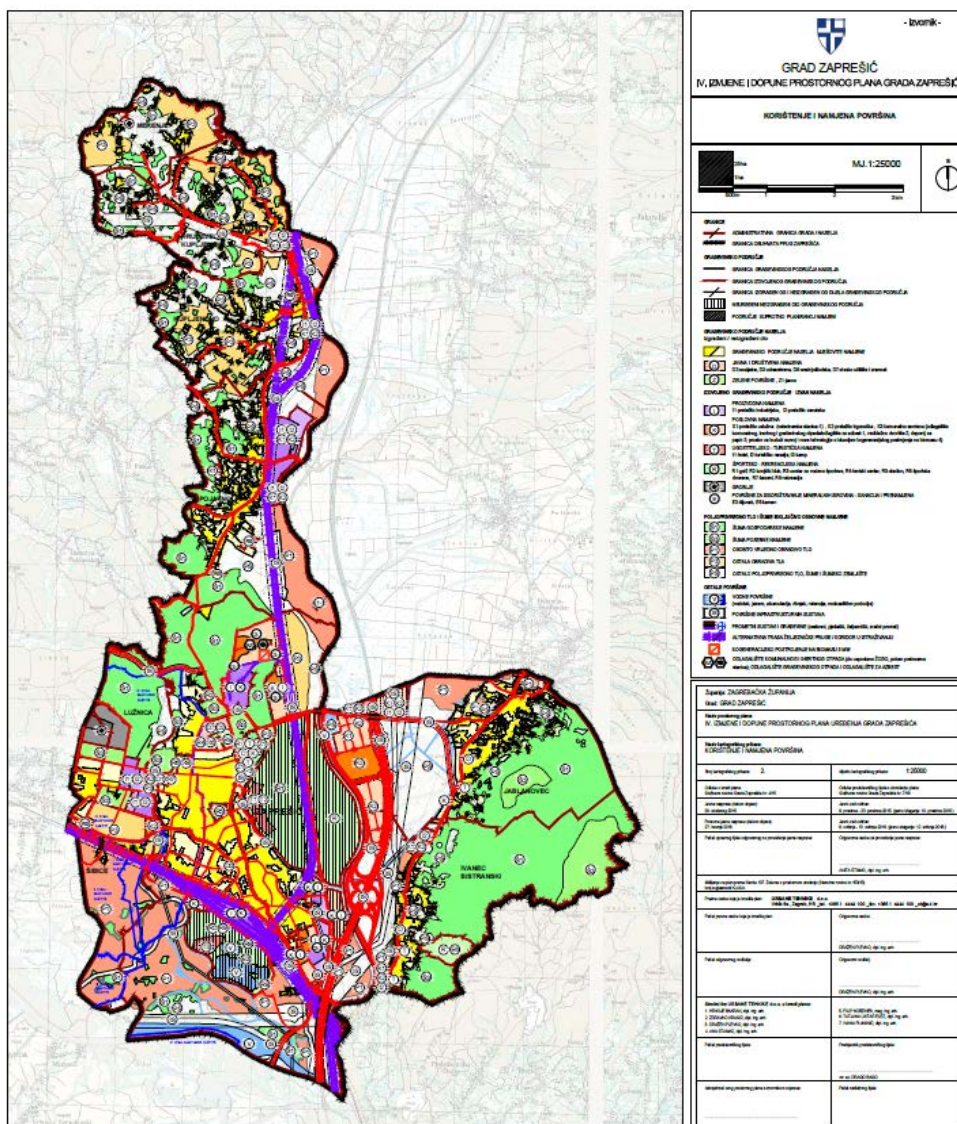
3.2. Iskaz površina sa zemljo vlasničkim razmjerom

PZD-1

STRUKTURA POVRŠINA				
NAZIV POVRŠINE	VRSTA POVRŠINE	KULTURA	ZEMLJOVLAŠNIČKO RAZMJERJE	HA
1	2	3	4	
KULTURE	ŠUMSKO ZEMLIŠTE	OBRASLO	DRŽAVNO	
			PRIVATNO	
			Σ	
		NEOBRASLO	DRŽAVNO	
			PRIVATNO	
			Σ	
	UKUPNO ŠUMSKO		DRŽAVNO	
			PRIVATNO	
	POLJOPRIVREDNO	ORANICE	DRŽAVNO	
			PRIVATNO	324
			Σ	324
		LIVADE	DRŽAVNO	
			PRIVATNO	240
			Σ	240
		PAŠNJACI	DRŽAVNO	
			PRIVATNO	
			Σ	
		VIŠEGODIŠNJI NASADI (neograđeni)	DRŽAVNO	
			PRIVATNO	
			Σ	
	OSTALO	DRŽAVNO		
		PRIVATNO		
		Σ		
	UKUPNO POLJOPRIVREDNO		DRŽAVNO	
		PRIVATNO	564	
SVEUKUPNO ŠUMSKO I POLJOPRIVREDNO		DRŽAVNO		
		PRIVATNO	564	
		Σ	564	
JAVNE POVRŠINE	PROMETNICE			75
	DRUGE JAVNE POVRŠINE			95
	POSEBNO ZAŠTIĆENI OBJEKTI PRIRODE (Lužnica)			12
	Σ			182
OGRAĐENI VIŠEGODIŠNJI NASADI	VOĆNJACI			
	VINOGRADI			
	RASADNICI			
	OSTALO			
	Σ			
PRIVREDNI OBJEKTI	RIBNJACI			
	OSTALO			
	Σ			
DRUGE POVRŠINE	IZGRAĐENO			980
	Σ			980
			ΣΣ	1.726

Program zaštite divljači GRADA ZAPREŠIĆA obuhvaća površinu Grada i pripadajućih gradskih naselja koja se nalaze na nelovnim površinama lovišta kako slijedi:

Lovište	Vrsta	Površina u Gradu ZAPREŠIĆU (ha)	Udio u površini (%)
I/101 - ZAPREŠIĆ	zajedničko	1329	77%
I/102 – JABLANOVEC	zajedničko	173	10%
I/107 – PUŠČA	zajedničko	138	8%
I/108 – PRIGORJE BRDOVEČKO	zajedničko	86	5%
		1.726,00	100,00



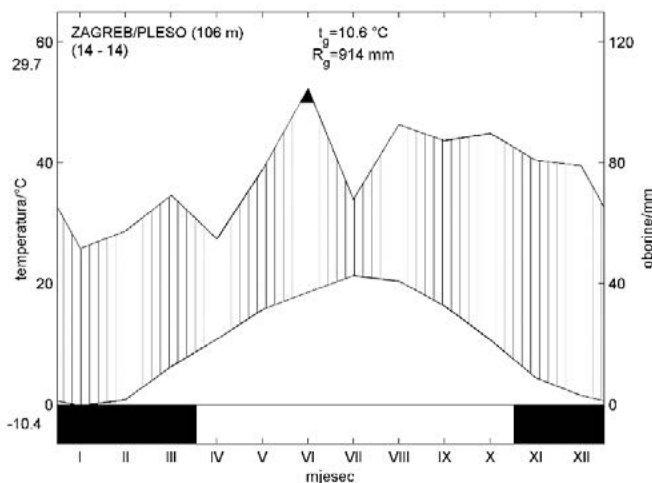
3.1. OPIS PRIRODNIH ZNAČAJKI STANIŠTA

OROGRAFSKE I HIDROGRAFSKE PRILIKE

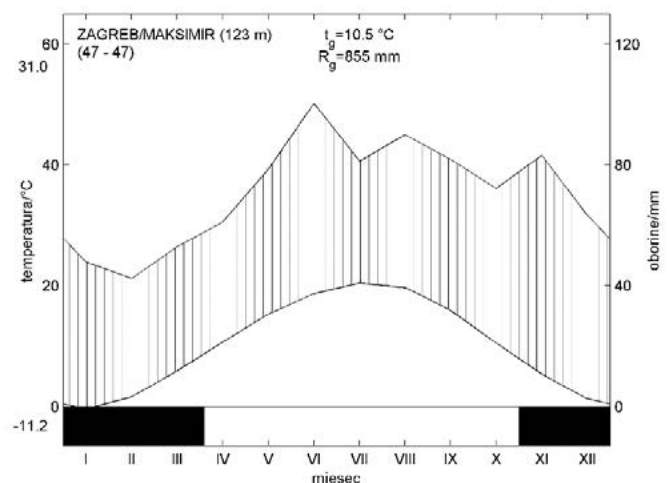
Reljefna struktura sastoji se od niskih ravničarskih močvarnih područja, plodnih riječnih dolina i ravnica, blago uzdignutih terena, pobrđa, gorja i gora. U prostoru Zagrebačke županije gotovo je jednako zastupljen dolinski i brežuljkasti reljef (do 200 m n/v), a manje nisko brdoviti (200-600m n/v). Grad se nalazi u Zagrebačkoj županiji zapadno od grada Zagreba, a smješten je između rijeke Save i Krapine. Ima oblik nepravilnog paralelograma, izduženog u smjeru sjever-jug. Teren je izrazito ravničarski, osim u jednom manjem dijelu u sjevernom dijelu lovišta gdje je neznatno povišen. Nadmorske visine kreću se od 126 metara do 193 metra (Veliki Vrh). Povišeni dio Grada ispresijecan je mnoštvom udolina. Zastupljene su podjednako sve ekspozicije, a inklinacije se kreću do 10%. Područjem Grada Zaprešića protječe rijeka Krapina, a južno rijeka Sava. Veći potok je jedino Lužnica. Po cijelom području Grada prostire se gusta mreža kanala. Svi vodotoci i kanali imaju dovoljno vode tijekom cijele godine. Rijeka Sava povremeno (samo kod izrazito visokih vodostaja) plavi južni dio Grada, od sela Medsave do ušća rijeke Krapine. Poplave nisu dugotrajne.

KLIMATSKE PRILIKE

Položaj Medvednice ujedno i ograničava kretanja fronti i naoblake koje dolaze iz smjera zapada što se najčešće rezultira kao povećana količina oborine na zapadnijem dijelu okolice Grada Zagreba. Ova razlika se djelomično primijeti i na dvije izabrane meteorološke postaje – Zagreb Maksimir i Zagreb Pleso. Ove dvije postaje su izabrane kao najbliže istraživanom području gdje bi Zagreb Maksimir predstavljala osobine klime za brdski dio, a Zagreb Pleso za nizinski dio.



Walterov klima-dijagram za postaju Maksimir



Walterov klima-dijagram za postaju Pleso

Prema Thortweitovoj klasifikaciji klime baziranoj na odnosu količine vode potrebne za potencijalnu evapotranspiraciju i oborinske vode, Zaprešić pripada humidnoj klimi kao i cijelo područje središnje Hrvatske.

Prema prikazanim klima-dijagramima se pokazuje da područje Grada Zaprešića ima umjereno topli kišni tip klime bez izrazito suhog razdoblja zimi uz prisutna kišna razdoblja u rano ljeto i (kasnu) jesen, iskazano formulom $Cfwbx''$, slijedećeg značenja:

C = umjereno topla kišna klima (srednja temperatura najhladnijeg mjeseca je između -3°C i 18°C)

fw = nema izrazito suhog razdoblja (najsušniji mjesec nema barem 3 puta manju količinu oborine od najkišnijeg mjeseca), a minimalna oborina se javlja zimi (siječanj)

b = srednja temperatura najtoplijeg mjeseca niža je od 22°C , ali barem u 4 uzastopna mjeseca tijekom godine je srednja temperatura viša od 10°C (ovdje je to ispunjeno u 6 mjeseci – od mjeseca travnja do listopada)

x'' = pojava dva kišna razdoblja – u rano ljeto (lipanj) te kasnu jesen (ovdje je sekundarni maksimum oborine pomaknut u ranu jesen – rujanj, no i u studenom postoji zamjetna količina oborine, malo manja nego u rujnu)

Iz Walterovog dijagrama uočljivo je da krivulja oborine gotovo posve leži iznad temperaturne krivulje (nema izrazito suhog razdoblja) – jedini blagi manjak oborine u odnosu na temperaturu se može uočiti u srpnju (premda tada nije

prisutan minimum oborine).

Ovakve klimatske prilike pogodne su za vegetaciju bukve.

Srednja mjesečna i godišnja temperatura zraka na postaji Makimir (1949-2015)

SREDNJA MJESEČNA I GODIŠNJA TEMPERATURA U °C													
STANICA	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Srednja godišnja
Maksimir	0,1	2,0	6,3	11,2	15,9	19,3	21,0	20,3	16,1	10,9	5,9	1,5	10,9

Srednja temperatura zraka po godišnjim dobima

STANICA	PROLJEĆE	LJETO	JESEN	ZIMA
Maksimir	11,1	20,2	11,0	1,2

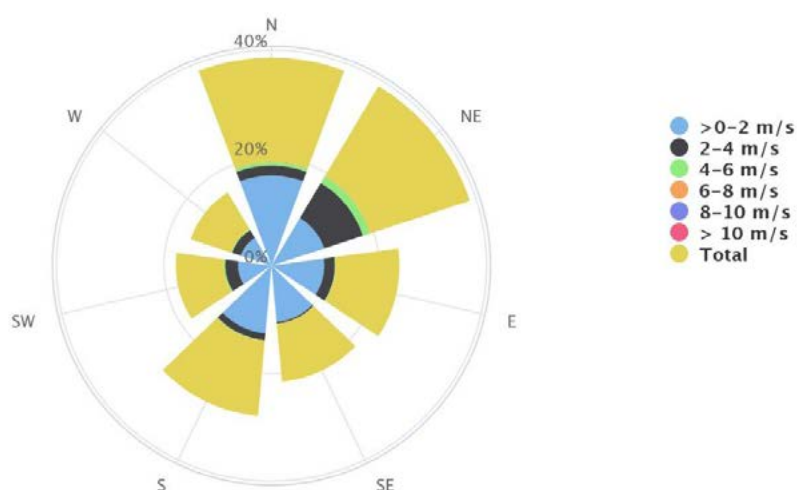
U vegetacijskom dijelu godine (IV-IX mjesec) srednja vrijednost temperature zraka u Zaprešiću je 15,1°C. Apsolutni maksimum u Zaprešiću je 40,4°C, a minimum je –24,3°C.

Srednja mjesečna i godišnja relativna količina oborina

SREDNJA MJESEČNA I GODIŠNJA KOLIČINA OBORINA U mm													
STANICA	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	UKUPNO
Maksimir	48	43	51	62	79	96	81	89	88	75	83	63	858

Najviše oborina u Zaprešiću ima u lipnju, a najmanje u veljači.

Rani jesenski mrazovi počinju u listopadu, a kasni proljetni završavaju u travnju. Maksimalna visina snježnog pokrivača je 67 cm. Prvi snijeg javlja se u studenom, a posljednji u travnju.



Ruža vjetrova za meteorološku postaju Zagreb Maksimir (2000-2016)

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 sa snjecom na klimatološkoj postaji Zagreb:

MJESEC	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	GOD.
Zagreb	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 snjecom je 21.

Relativan 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. Svakoj 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%.

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.

Meteorološke pojave, koje mogu ujecati 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 0oC. 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 Zagreb

MJESEc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	GOD.
Zagreb	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 Zagreb:

MJESEC	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	GOD.
Zagreb	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 Grada dominantni vjetrovi su zapadni i jugozapadni, a po snazi sjeverni i sjeveroistočni te južni i jugozapadni.

PRIKAZ EDAFSKIH ČIMBENIKA

Prema pedološkoj karti Hrvatske (Izvor: pedološka karta države Hrvatske (1:500000), 2000.g., kartografska numeracija 1-51) po teksturnoj građi tla najviše su zastupljena praškasto ilovasta do praškasto glinasto ilovasta tla. Prema apsolutnoj dubini tla spadaju u vrlo duboka. Prema efektivnoj dubini spadaju u osrednje duboka tla. Prema stručnoj podlozi tla spadaju u grupu: umjereno podzoliranih tala i mineralno močvarna i mineralno karbonatna tla.

Prikazana tla svojim fizičko-kemijskim osobinama omogućavaju razvoj prirodnih autohtonih sastojina, Imaju dobar stupanj prikladnosti za razvoj i poljoprivrednih kultura i šumskih sastojina, a na njima su dobro razvijeni i pašnjaci i livade. Na području Grada je zastupljeno 5 kartografskih jedinica tala, koje imaju slijedeća fizikalna i kemijska svojstva:

Pseudoglej obronačni i na zaravni

Prvenstveno se javlja na pleistocenskim ilovinama koje uvrštavamo u nekarbonatne prapore. Pedofizikalna svojstva najizrazitije su obilježena teže propusnim horizontom, odnosno nepotpunom drenažom. To su slabo kisela do kisela tla, kojima se aciditet s dubinom povećava. Slabo su humozna s dobrim sadržajem dušika.

Pseudoglej na zaravni

Ova se tla javljaju na blagim brežuljkastim obroncima, te na prapornim zaravnima. Tla su obilježena slabom do nepropusnom drenažom. To su slabo kisela do kisela tla, kojima se aciditet dubinom povećava. Obično su slabo humozna. Kao sporedno javlja se pseudoglej-glej.

Hipoglej mineralni karbonatni

Vlaženo je isključivo podzemnom vodom, pretežno su ilovaste teksture. Reakcija tla im je neutralno do slabo alkalne. Spadaju u dosta do jako humozna tla.

Epiglejno i amfiglej mineralni nekarbonatni vertični hipoglej mineralni

Jedan je od podtipova močvarno-glejnih tala. Suvišna voda u profilu ovih tala ima različito porijeklo. Za njenu

dinamiku, a posebno za melioracije, od prvenstvene je važnosti vrsta te vode. To je i kriterij za podjelu eugleja na podtipove. Epiglejna tla uvjetovana su površinskim zaglejavanjem, pretežno poplavnim vodom koje stagniraju u profilu unutar 1m dubine. Hipoglejna tla uvjetovana su oglejavanjem utjecajem podzemne vode.

Lesivirano na praporu tipično i pseudoglejno

Dolazi najčešće zajedno s obronačnim pseudoglejem, te ova tla predstavljaju luvisol ravnica i brežuljkasto brdovitih područja. To su srednje duboka do duboka tla. To su blage padine s oranicama i voćnjacima. Vodno zračni odnosi su im nepovoljni, tlo je sklono zbijanju. Tla su slabo kisele do jako kisele reakcije.

Pored reljefa, geološke i litološke građe te klime i vegetacije veliki utjecaj na formiranje svojstava tala na ovom području imao je čovjek. Pašarenjem, odnošenjem listinca, sječama, uzgojem kultura i drugim načinima mjestimice je znatno izmijenjen intenzitet pedoformativnih procesa.

PRIKAZ BILJNIH I DRUGIH ZAJEDNICA

Unutar administrativnih granica Grada Zaprešića nalaze se državne i privatne površine šuma i šumskog zemljišta, ali navedene površine nisu obuhvaćene ovim programom, odnosno **na području obuhvata Programa nema šuma i šumskog zemljišta.**

ŠUMSKA VEGETACIJA

Šume se prostiru u velikim kompleksima. Prema klasifikaciji biljnih zajednica ovo područje je vegetacijska zona ilirskih šuma hrasta i običnog graba. Zastupljene su sljedeće šumske zajednice:

Šuma hrasta lužnjaka i običnog graba (*Carpino betuli-Quercetum roboris* Anić 59, Rauš 69)

Šuma hrasta lužnjaka s običnim grabom, razvijena je u nizinskim područjima izvan utjecaja poplavnih i stagnirajućih voda, na nadmorskim visinama između 104 i 112 m. Tu vodni režim staništa nije presudni faktor za postanak ove asocijacije, već kompleks utjecaja razine vode u tlu i općih klimatskih te pedogenetskih faktora. U sloju drveća dominira lužnjak, a pridruženi su obični grab ponegdje klen. U sloju grmlja koji je vrlo bujan nalazimo svib, lijesku, crni trn, plava kupinu, glog, trušljika, crvena hudika običnu kuriku i dr. Sloj prizemnog rašća sastoji se od biljaka umjereno vlažnih staništa, kao što su šumarica, bršljen, žuti gavez, plućnjak, visibaba, šafran, jagoda i dr.

Šuma hrasta lužnjaka s velikom žutilovkom (*Genisto elatae-Quercetum roboris* Horvat 1938.)

U sloju drveća koji je vrlo bujan, dominira hrast lužnjak, no znatan udio u sastavu zauzima poljski jasen, crna joha, nizinski brijest, jasen, crna i bijela topola. Sloj grmlja je vrlo siromašan. Rijetko i pojedinačno nalazimo trušljiku, crni trn te brijest. Veliku žutilovku koja je inače karakteristična vrsta ove asocijacije nalazimo rijetko zato jer se ova asocijacija u ovoj gospodarskoj jedinici nalazi na zapadnom rubu areala. Sloj prizemnog rašća sastoji se od biljaka vlažnih staništa, zbog tog je sloj prizemnog rašća naročito bujan nakon poplava. Sastoji se od šaševa, (rastavljeni, uskolisni), kiselice, odoljena, bahorice, vučije noge, dobričice, rosulje, potočnice, metvice i dr.

Šuma crne joha s trušljikom (*Frangulo-Alnetum glutinosae* 1968)

Šuma crne joha raste na močvarnim tlima. Ova je asocijacija najviše pod izravnim utjecajem vode u tlu i vode na tlu, gdje voda stagnira više od pola godine. Crna joha dominira u sloju drveća, a u sloju grmlja trušljika. U sloju prizemnog rašća susrećemo plavu kupinu, glog, šaševe (rastavljeni, uskolisni), kiselice, odoljena, vučije noge, dobričice, rosulje, potočnoce i dr.

Šuma vrba i topola (*Salici-Populetum* Slavnić 1952)

Šume vrba i topole nalazimo uz obale rijeke, kao i najnižim depresijama terena kao što su stari rukavci i njihovi rubovi. U sloju drveća i grmlja dominiraju bijela vrba, rakita, siva iva, te crna i bijela topola. U sloju prizemnog rašća češće su vrste močvarnih livada i to obična trska, šaševi, žuta perunika i dr. Ova je asocijacija vrlo nestabilna zbog čestih

promjena vodnog režima uslijed izgradnje odvodnih kanala.

Šikare - degradacijski oblici šuma hrasta lužnjaka, šuma hrasta kitnjaka, šuma graba te ostalih šuma. Nastali su prekomjernom sječom glavnih vrsta drveća. Na taj način raste samo grmlje i prizemno rašće tvoreći tako šikaraste šume, koje su vrlo pogodne kao stanište divljači. Sloj grmlja čine lijeska, trušnjika, glog, svib i dr. U prizemnom rašću koje je vrlo bogato susrećemo kupinu, šaševu, dobričicu, crni trn i dr.

VINOGRADI I VOĆNJACI

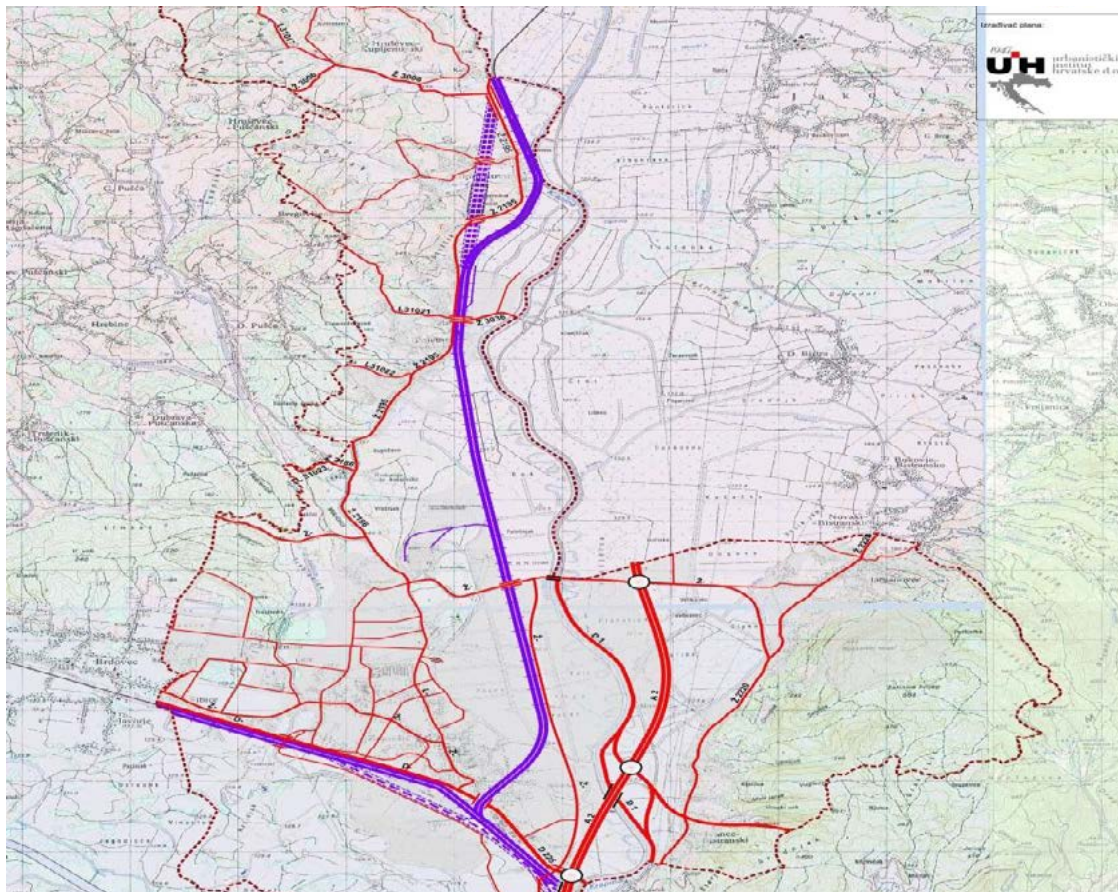
Vinogradi i voćnjaci na području Grada su uz okućnice. Voćnjaci su dijelom zapušteni, a najviše se uzgaja jabuka, manje šljive i kruške.

LIVADE I PAŠNJACI

Travnjačke površine (livade i pašnjaci) zastupljene su nizom biljnih zajednica, facijesa ili sastojina koje su se razvile ovisno o hidropedološkim, klimatskim i antropogenim uvjetima. Livadne i pašnjačke vegetacije su dobre do visoke kvalitete, a obuhvaćene su svezom *Cynosturion cristati* u asocijaciji *Bromo-Cynosvetum cristati* (cenoza krestaca) u kojoj dolaze vrste: *Cynosurus cristatus*, *Poa trivialis*, *Bromus racemosus*, *Ophioglossum vulgatum*, *Gaudinia fragilis*, *Stachys officinalis*, *Lotus corniculatus*, *Trisetum flavescens*, *Moenchia mantica*, *Crepis setosa*, *Chrysanthemum leucanthemum*, *Alopecurus urticulatus*, *Hordeum secalinum*, *Holcus lanatus*, *Daucus carota*, *Crepis bienis*, *Trifolium repens*, *Trifolium patens*, *Carex distans*, *Glatiola officinalis*, *Festuca pratensis*, *Ranunculus acer*, *Ononis hircina*, *Rumex acetosa*, *Trifolium pratense* i druge.

Produkcija zelene mase ovih fitocenoz je velika i trajna, a naročito u dijelovima livada koje dolaze povremeno pod poplavne vode pripadajućih potoka. U depresijama i barskim područjima zastupljena je flora barskih zajednica.

PRIKAZ INFRASTRUKTURE, ANTROPOGENIH UTJECAJA I SL.



Cestovna mreža na području grada Zaprešića.

Grad Zaprešić ima veoma dobro razvijenu cestovnu mrežu. Kroz područje Zaprešića prolazi autocesta A2, dvije državne ceste (D1 i D225), devetnaest županijskih cesta i šesnaest lokalnih cesta te ostale nerazvrstane ceste. Veliku važnost, ne samo za Zaprešić, ima državna cesta D225 iz razloga što je to najbliži put iz Zagreba prema Republici Sloveniji sjeverno od rijeke Save, te državna cesta D1 koja spaja Zagreb i Hrvatsko zagorje s istočne strane Medvednice. U zadnjih nekoliko godina rekonstruiralo se većina zastarjelih prometnica, ponajprije državna cesta D1, odnosno „stara Zagorska“ i dok je stanje kolnika vrlo dobro, izuzev centra Zaprešića na većini ostalih cesta ne postoje biciklističke i pješačke staze.

Na području Grada Zaprešića, razvrstane su sljedeće javne ceste:

D1	Žeinci – čvor Zaprešić	16,541
D225	GP Harmica – čvor Zaprešić	17,516
Ž2186	Dubravica – Donja Pušća – Zaprešić	15,600
Ž2195	Zabok – Veliko Trgovišće – Pojatno	11,280
Ž2217	Žeinci – Stubička Slatina	1,870
Ž2218	Ž2217 – Igrišće	2,050
Ž2220	Ž2219 – Gornja Bistra – čvor Zaprešić	16,650
Ž2237	Radakovo – Luka	3,800
Ž3005	Dubravica – Vukovo Selo – Harmica	8,800
Ž3006	Gornja Pušća – Hruševac Kupljenski – Ž2220	4,800
Ž3007	Ž2217 – Jakovlje – Novaki Bistranski	11,000
Ž3008	Luka – Kraljev Vrh – Ž2220	7,000
Ž3009	Kupljenovo – Jakovlje	2,400
Ž3030	Donja Pušća – Trstenik Pušćanski – D225	10,300
Ž3031	Ž3005 – Marija Gorica	1,500
Ž3032	Donja Pušća – Hrebine	2,200
Ž3033	Marija Gorica – Križ Brdovečki – Šenkovec	4,400
Ž3035	Gornji Laduč – Prudnice – Brdovec	8,400
Ž3036	Pojatno – Donja Bistra	3,700
Ž3037	Donja Bistra – Oborovo Bistransko	2,900
Ž3276	Kraj Gornji – Marija Magdalena	3,000
L31010	L22074 – Prosinec – Dubravica	3,700
L31011	L31010 – Lukavec Sutlanski – Lugarski Breg	2,100
L31013	Kraj Donji – Marija Gorica	1,900
L31014	Vukovo Selo – Križ Brdovečki	2,300
L31016	Ž3033 – Gornji Laduč – D225	3,700
L31017	Merenje – Ž3006	1,400
L31018	Pluska – Ž2237	1,400
L31019	Krajska Ves – Ž2237	1,300
L31020	Vladina – Ž2195	1,800
L31021	L31022 – Pojatno	3,700
L31022	Donja Pušća – Ž2195	2,500
L31023	Dubrava Pušćanska – Ž2186	1,700
L31024	Ž2186 – Kolodvor Novi Dvori	1,600
L31025	Ž3007 – Igrišće	2,100
L31026	Ž3037 – Poljanica Bistranska	1,300
L31027	Ž3037 – Oborovo – Ž2220	2,400
L31079	Brdovec – Kalamiri	3,500

Ukupna duljina javnih cesta iznosi 194,107 kilometara. Duljina državnih cesta iznosi 34,057 kilometara, duljina županijskih cesta iznosi 121,65 kilometara i duljina lokalnih cesta iznosi 38,4 kilometara.

Željeznički promet

Područjem Zaprešića prolazi magistralna glavna željeznička pruga: Savski Marof državna granica - Zagreb Glavni kolodvor – Sisak – Novska - Vinkovci - Tovarnik državna granica, željeznička pruga I. reda: Zaprešić - Varaždin - Čakovec te željeznička pruga II. reda: Savski Marof - Harmica do grnice sa Slovenijom.

Riječni promet

Na području županije komercijalni riječni promet ne postoji osim skelarenja. Na području Grada Zaprešića postoji skela koja povezuje Zaprešić i Samobor. Skraćuje put između ta dva grada za 12 km a mještani je uglavnom koriste da bi došli do svojih poljoprivrednih zemljišta.

Javni promet

Javni autobusni promet omogućava povezivanje unutar Grada Zaprešića te sa bližim i udaljenijim gradovima i naseljima. Intenzitet i razvijenost tog prometa je dobra te omogućuje kvalitetne prometne veze u lokalnim i širim okvirima. Povezivanje Grada Zaprešića javnim autobusnim prometom odvija se preko autobusnog terminala smještenog neposredno uz najuže centralno područje (Ul. Ante Starčevića). Javni prijevoz putnika na području Grada Zaprešića ostvaruje se prijevoznicima: Zagrebački Holding d.o.o. Podružnica ZET i Meštrović prijevoz d.o.o.

Za potrebe javnog autobusnog prometa izvedena su izvan užeg urbanog područja stajališta i to samo na glavnim pravcima cesta državnog, županijskog i lokalnog značaja. Tim pravcem realizira se prigradski autobusni promet koji koristi predmetna autobusna stajališta.

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 Grada Zaprešića 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

- o srna obična (*Capreolus capreolus* L.)
- o svinja divlja (*Sus scrofa* L.)

Sitna divljač

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

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 krdo 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 ptiće, 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***.

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 obraštena 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 dabara 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, šaševe, 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 dabara u prvom redu predstavlja promet, potom čovjek sa svojim zahvatima u staništu, a u blizini naselja opasnost predstavljaju psi litalice.

Strogo zaštićena vrsta Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama, ali je ujedno ostao na popisu divljači i njime će se gospodariti sukladno Planu gospodarenja dabrom.

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 žućkaste 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 ptičja jaja, zečeve, žabe, zmije, 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:

- o hranjenje raznovrsnim poljoprivrednim kulturama;
- o 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 beskralježnjacima. 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 2021. godine**:

VRSTE KRUPNE DIVLJAČI	brojnost divljači	
srna obična (<i>Capreolus capreolus</i> L.)	10	grla
svinja divlja (<i>Sus scrofa</i> L.)	-	grla
VRSTE SITNE DIVLJAČI		
jazavac (<i>Meles meles</i> L.)	2	grla
mačka divlja (<i>Felis silvestris</i> Schr.)	-	grla
kuna bjelica (<i>Martes foina</i> EHR)	4	grla
kuna zlatica (<i>Martes martes</i> L.)	-	grla
dabar (<i>Castor fiber</i> L.)	6	grla
zec obični (<i>Lepus europaeus</i> Pall.)	30	grla
lisica (<i>Vulpes vulpes</i> L.)	15	grla
čagalj (<i>Canis aureus</i> L.)	2	grla
tvor (<i>Mustela putorius</i> L.)	1	grla
fazan (<i>Phasianus sp.</i> L.)	30	kljunova
trčka skvrzulja (<i>Perdix perdix</i> L.)	-	kljunova
golub divlji grivnjaš (<i>Columba palumbus</i> L.)	10	kljunova
patka divlja gluhara (<i>Anas platyrhynchos</i> L.)	20	kljunova
vrana siva (<i>Corvus corone cornix</i> L.)	20	kljunova
vrana gačac (<i>Corvus frugilegus</i> L.)	10	kljunova
svraka (<i>Pica pica</i> L.)	10	kljunova
šojka kreštalica (<i>Garrulus glandarius</i> L.)	10	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

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

Ptice

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

Gmazovi

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

Vodozemci

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

Mekušci

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

Kukci

- o Livadni bumbar (*Bombus pratorum* L.)
- o Osa (*Vespa media* L.)
- o Ljuti stršljen (*Vespa Crabro* L.)
- o Mravi (*Myrmica* sp; *Camponotus* sp; *Formica* sp; *Lasius* sp.)
- o Obični hrušt (*Melolontha melolontha* L.)
- o Gubar glavonja (*Lymantria dipsar* L.)
- o Zlatokraj (*Euproctis Crysorrhoea* L.)
- o Mrazovac (*Hibernia defoliaria* L.)
- o Obični komarac (*Culex pipens* L.)
- o 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 sljedeći 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 korisnicima površina obuhvaćenih Programom radi sprječavanja šteta i njihova edukacija o pravilnoj primjeni navedenih sredstava;
- rastjerivanje divljači te uporaba zaštitnih sredstava i plašila;
- eventualno smanjivanje broja divljači putem sokolarenja, selektivnih živolovki i odstrjela.

Temeljem zahtjeva izrađivača Programa, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja Zavod za zaštitu okoliša i prirode dostavio je (KLASA: 612-07/20-38/1216 URBROJ: 517-20-2 od 10. studenog 2020. godine) podatke o strogo zaštićenim vrstama, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima, zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže na području Grada Zaprešića na kojima je zabranjeno ustanovljivanje lovišta.

Zaštićena područja na području obuhvata Programa

Unutar administrativnih granica Grada nalaze se sljedeća područja zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode: park prirode „Medvednica“, posebni ornitološki rezervat „Područje uz rijeku Savu u k.o. Strmec“ i spomenik parkovne arhitekture – park „Park oko dvorca Lužnica“, a unutar obuhvata ovog Programa nalaze se park prirode „Medvednica“ i spomenik parkovne arhitekture – park „Park oko dvorca Lužnica“.

Park prirode „Medvednica“

Park prirode „Medvednica“ proglašen je Zakonom o proglašenju zapadnog dijela Medvednice parkom prirode (Narodne novine, broj 24/81) 24. srpnja 1981. godine, dok je 13. veljače 2009. godine donesen Zakon o izmjenama Zakona o proglašenju zapadnog dijela Medvednice parkom prirode (Narodne novine, broj 25/09).

Površina Parka iznosi 17.936,20 ha. Parkom prirode upravlja Javna ustanova „Park prirode Medvednica“. Značajke: Planinski masiv (1.035 m) pored Zagreba, dobro očuvane šume i šumske zajednice, 8 šumskih rezervata, rekreacijsko područje Grada Zagreba i sve više stanovnika ostalih mjesta sa zagorske strane.

Zakonom o zaštiti prirode park prirode je definiran kao prostrano prirodno ili dijelom kultivirano područje kopna i/ili mora velike bioraznolikosti i/ili georaznolikosti, s vrijednim ekološkim obilježjima, naglašenim krajobraznim i kulturno – povijesnim vrijednostima. Park prirode ima i znanstvenu, kulturnu, odgojno – obrazovnu te rekreativnu namjenu. U parku prirode dopuštene su gospodarske i druge djelatnosti i zahvati kojima se ne ugrožavaju njegova bitna obilježja i uloga.

Posebni ornitološki rezervat „Područje uz rijeku Savu u k.o. Strmec“

Područje je proglasila zaštićenim Skupština Općine Samobor Odlukom o proglašenju br. 707/1970 (Broj službenog glasila 01/71) 09. 01. 1971. godine.

Ukupna površina rezervata iznosi po Odluci o ustanovljenju 287,00 ha, a po Bioportalu (GIS-u) 269,92

ha.

Granica rezervata ide od tromeđe k.o. Domaslovec - Strmec - Zaprešić na krajnjem sjeverozapadnom dijelu rezervata, pa prema istoku, postojećom granicom k.o. Strmec - Zaprešić do čkbr. 1675 k.o. Strmec, odakle granica ide zapadnim rubom iste parcele sve do Savskog rukava čkbr. 1691 i tim rukavom dalje do ušća potoka Rakovica u taj Savski rukav. Zatim uzvodno tim Savskim rukavom parcela 1603 sve do istočnog ruba parcele br. 137, a dalje južnom međom ove parcele kao i južnim međama parcela 135, 106, 107, 108, 109, 110 i 114/2b, do Savskog rukava parcele br. 88 i dalje uzvodno tim rukavom do granice k.o. Domaslovec (međna biljega br. 1) odakle granica ide prema sjeveru parcelom br. 71 odnosno granicom k.o. Strmec - Domaslovec sve do tromeđa k.o. Domaslovec - Strmec - Zaprešić, odakle je započet opis ovog rezervata.

Rezervatom je proglašeno područje s lijeve i desne strane rijeke Save zapadno od Podsuseda, označeno na priloženoj karti, obraslo šumom vrbe, topole, johe i gustom niskom vegetacijom, protkano brojnim kanalima i kanalićima, pješčanim i šljunčanim nanosima, te močvarnim livadama, upravo je jedinstveno stanište brojnih vrsta ptica. Ovo je područje značajno za seobu i gnježđenje ptica. Ovdje gnijezde sljedeće vrste: gnjurac pilinorac, (*Podiceps ruficollis*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), patka divlja (*Anas platyrhynchos*), patka kržulja (*Anas crecca*), kokoškica mlakara (*Rallus aquaticus*), štioka riđuga (*Porzana porzana*), guša zelenonoga (*Gallinula chloropus*), kulik slijepčić (*Charadrius dubius*), prutka pjegava (*Tringa ochropus*), pruska mala (*Actitis hypoleucos*), ćukavica potrk (*Burhinus oedicnemus*), vodomar ribar (*Alcedo atthis*), pčelarica žuta (*Merops apiaster*), pupavac božjak (*Upupa epops*), žuna siva (*Picus canus*), djetao veliki (*Dendrocopos maior*), djetao mali (*Dendrocopos minor*), vijoglav mravar (*Jynx torquilla*), ševa kukuljava (*Galerida cristata*), bregunica čađavica (*Riparia riparia*), zlatna vuga (*Oriolus oriolus*), siva vrana (*Corvus cornix*), svraka maruša (*Pica pica*), sjenica velika (*Parus maior*), sjenica plavetna (*Parus caeruleus*), sjenica crnoglava (*Parus palustris*), plazica vuga (*Remiz pendulinus*), sjenica dugorepa (*Aegithalos caudatus*), puzavac kratkoprsti (*Certhia brachydactyla*), drozd cikelj (*Turdus philomelos*), crni kos (*Turdus merula*), batić crnogri (*Saxicola torquata*), crvenorepka kovač (*Phoenicurus phoenicurus*), slavuj mali (*Luscinia megarhynchos*), čučka crvendač (*Erithaeus rubecula*), trstenjak potočar (*Locustella fluviatilis*), trstenjak droščić (*Acrocephalus arundinaceus*), trstenjak cvrkutić (*Acrocephalus palustris*), trstenjak rogožar (*Acrocephalus schoenobaenus*), voljić žuti (*Hipolais icterina*), grmuša crnoglava (*Sylvia atricapilla*), grmuša pjegava (*Sylvia nisoria*), grmuša smokvarica (*Sylvia borin*), grmuša pjenica (*Sylvia communis*), zviždak obični (*Phylloscopus collybita*), muharica siva (*Muscicapa striata*), treptaljka strljekavica (*Anthus trivialis*), pliska bijela (*Motacila alba*), pliska gorska (*Motacila cinerea*), svračak sivi (*Lanius minor*), svračak rusi (*Lanius collurio*), čvorak šareni (*Sturnus vulgaris*), češljugarka konopljarka (*Carduelis carduelis*), jurčica obična (*Carduelis cannabina*), žutarica obična (*Serinus serinus*), strnadica žutovoljka (*Emberiza citrinella*), vrabac poljski (*Paser montanus*), čigra obična (*Sterna hirundo*), kobac ptičar (*Accipiter nisus*), soko grlaš (*Falco subbuteo*), vjetruša klikavka (*Falco tinnunculus*), trčka skvržulja (*Perdix perdix*), prepelica pućpura (*Coturnix coturnix*). Na ovome je području naročito zanimljivo dolaženje nekih značajnih i rijetkih vrsta ptica kao: soko grlaš, kulik slijepčić, prutka pjegava, ćukavica potrk, vodomar ribar, pčelarica žuta, pupavac božjak, plazica vuga, slavuj mali i grmuša pjegava. Naročitu vrijednost ovog područja u evropskim razmjerima predstavlja gnježđenje rijetke vrste plazice vuge (*Remiz pendulinus*).

Prema Zakonu o zaštiti prirode posebni rezervat je područje kopna i/ili mora od osobitog značenja zbog jedinstvenih, rijetkih ili reprezentativnih prirodnih vrijednosti, ili je ugroženo stanište ili stanište ugrožene divlje vrste, a prvenstveno je namijenjen očuvanju tih vrijednosti. U posebnom rezervatu nisu dopušteni zahvati i djelatnosti koje mogu narušiti svojstva zbog kojih je proglašen rezervatom, a dopušteni su zahvati i djelatnosti kojima se održavaju ili poboljšavaju uvjeti važni za očuvanje svojstava zbog kojih je proglašen rezervatom.

Spomenik parkovne arhitekture – park „Park oko dvorca Lužnica“

Zaštićeno područje proglasila je Županijska skupština Zagrebačke županije Odlukom o proglašenju područja „Park oko dvorca Lužnica“ zaštićenim u kategoriji spomenika parkovne arhitekture od 11. 12. 2019. godine (Glasnik Zagrebačke županije 43/19), a područjem upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“.

Površina parka iznosi 11,65 ha (Bioportal).

Granica zaštićenog područja opisana je na sljedeći način: Spomenik parkovne arhitekture Perivoj oko dvorca Lužnica nalazi se na području Katastarske općine Brdovec, a njegova granica određena je na podlozi katastarskog plana K.o. Brdovec. Obuhvaća katastarske čestice broj 881/1, 882/2, 1084/1, 1084/2, 1084/3,

1084/4, 1084/5, 1085 i 1090/2 sve u K.o. Brdovec. Iz obuhvata područja izuzeta je k.č. 1083 K.o. Brdovec na kojoj se nalazi dvorac Lužnica te prostor objekta Duhovno-obrazovnog centra Marijin dvor koji je sagrađen na k.č. 1090/2 K.o. Brdovec.

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 živi niz strogo zaštićenih i ostalih životinjskih vrsta. 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*, lovište 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 ovdje prisutna staništa te uzimajući u obzir podatke dostupnih znanstvenih i stručnih studija, ovo je područje rasprostranjenosti za 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 se 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 raspostranjenost vrsta na području Grada, odnosno područja obuhvata Programa ili mogućnost njihovog pojavljivanja:

VRSTA - znanstveni naziv	VRSTA - hrvatski naziv	Napomena
MAMMALIA - SISAVCI		
<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	širokouhi mračnjak	
<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	vidra	
<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	dugokrili pršnjak	
<i>Felis silvestris</i> (Schreber, 1775)	divlja mačka	L
<i>Castor fiber</i> (Linnaeus, 1758)	dabar	L
<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>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	jastreb	
<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	kobac	
<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Schlegel & Temminck, 1847)	veliki trstenjak	
<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	trstenjak mlakar	
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	vodomar	
<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	prugasta trepteljka	
<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	mala ušara	
<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	škanjac	
<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	češljugar	
<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	zelendur	
<i>Casmerodius albus</i> (Linnaeus, 1758)	velika bijela čaplja	
<i>Charadrius dubius</i> Scop., 1786	kulik sljepčić	
<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	bijela roda	

<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	crna roda	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	batokljun	
<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	golub dupljaš	
<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	kosac	
<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	piljak	
<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	veliki djetlić	
<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	crvendać	
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	sivi sokol	
<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	sokol lastavičar	
<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	vjetruša	
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	štekavac	
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	lastavica	
<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	vijoglav	
<i>Luscinia megarhynchos</i> (Brehm, 1831)	slavuj	
<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	pčelarica	
<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	bijela pastirica	
<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	gorska pastirica	
<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	muharica	
<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	vuga	
<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	ćuk	
<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	velika sjenica	
<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	škanjac osaš	
<i>Phoenicurus ochruros</i> (S.G.Gmel., 1774)	mrka crvenrepka	
<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	zviždak	
<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	ćubasti gnjurac	
<i>Scolopax rusticola</i> (Linnaeus, 1758)	šumska šljuka	samo gnijezdeća i proljetna preletnička populacija, ostalo L
<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	smeđoglavi batić	
<i>Saxicola torquatus</i> (Linnaeus, 1766)	crnoglavi batić	
<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	žutarica	
<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	brgljez	
<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	crvenokljuna čigra	
<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	crnokapa grmuša	
<i>Sylvia cantillans</i> (Pallas, 1764)	bjelobrka grmuša	
<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	grmuša pjenica	

<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	palčić	
<i>Tyto alba</i> (Scop., 1769)	kukuvija	

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 na koje lovno gospodarenje može imati utjecaj, a prisutne su ili mogu doći 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 na izgled 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 žućkastoblijeda, 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 jastučiće 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 kolotova, 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 Akcijskom 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.

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 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. Obrisi, međutim, vrlo različiti: 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 gniježdenja. Monogamni su, veze traju najmanje jednu sezonu. Par se združuje prije ili nakon povratka na gnjezdilišta. Nije poznato održavaju li se veze između mužjaka i ženke za selidbe i zimovanja, no neki se parovi vraćaju na prijašnje gnjezdo zajedno ili ponovno ujedinjuju na gnjezdilištu. Gnjezdo grade, na jajima leže i o pticama se brinu oba roditelja. Gnjezda grade na granama velikog drveća, obično 10 - 20 m iznad tla. Katkad upotrijebe stara gnjezda vrana, škanjaca i drugih grabljivica. U pologu su obično 2 jaja. Inkubacija traje 30 - 35 dana. Ptici napuštaju gnjezdo i zadržavaju se uokolo po granama već nakon 35 - 40 dana, ali se u gnjezdo 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, pticama 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 prorijedenim starim šumama, a gnjezdi su u dupljama drveća (dupljaš). Hrane 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.

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 gnjezdi 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 gniježdenje 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. Gnjezdi 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 gnijezditi, 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 gnijezda. 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 zamasima krila 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 ptići koji su slijepi, goli i posve ovisni o roditeljima koji im donose hranu. Tek nakon četrdesetak dana oni postaju samostalni.

Kobac (*Accipiter nisus*)

Jastreb i kopci (porodica *Accipitridae*) dugorepe su grabljivice širokih obliha krila, prilagođene brzo i spretu 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 pristizu 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 ruhama prepoznatljiv je po kombinaciji kratkih obliha krila i duga repa s četiri široke poprečne pruge.

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 ptića koji potječu uglavnom od lovaca i šumara. Ti podaci upućuju na gniježdenje 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 čurline, 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 gniježđenja hranu skupljaju u šumi i hrane se danju, a izvan sezone gniježđenja 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 stancarica, ali ptice iz hladnijih područja sjeverne Azije i Kanade se sele na jug. U Republici Hrvatskoj jastreb je gnjezdarica šumskih krajeva. Stancarica 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.

Vjetruša (*Falco tinnunculus*)

Vjetruša je dnevna grabljivica, pripada porodici sokolova (Falconidae), rodu pravih sokolova (Falco). Jedna je od najčešćih malih grabljivica u Europi. Nastanjuje uglavnom rubove šuma, travnjake, otvorena područja uz oranice, mozaična staništa, a nalazimo je i u naseljima. Od svih grabljivica porodice sokolova najbolje je prilagođena životu u naseljima. Vjetruša je vrsta širokog rasprostranjenja. Nastanjuje gotovo cijelu Europu te veći dio Azije, Afriku, a ima je u Sjevernoj i Južnoj Americi. Dužina tijela odrasle ptice iznosi do 35 cm, raspon krila za vrijeme leta iznosi do 78 cm. Masa tijela varira od 155 grama do 315 grama. U vjetruše je prisutan spolni dimorfizam. Mužjaci su manji od ženki, kao i u svih ptica grabljivica. Na leđima mužjaka je perje kestenjastosmeđe boje prošarano tamnim pjegama. Glava i vrat mužjaka su plavosive boje. Ženka ima smeđe perje na leđima i glavi prošarano crnim pjegama i crtama. Oko oka je žuti obrub. Na bazi kukasto savijenog kljuna nalazi se žuta pokljunica. Letna pera su duga i imaju poprečne pruge crne boje, na vrhovima pera su svjetlija. Repno perje je dugo i sadrži poprečne pruge. Završna pruga je najdeblja. Pisnica je gola bez perja, žute je boje. Na prstima nogu su crne kandže, tri prsta usmjerena su naprijed i jedan nazad. Vjetruša nas zadivljuje svojim specifičnim ponašanjem u zraku prilikom lova. Zaustavlja se pri letu u zraku u jednoj točki na određenoj visini. Tada snažno treperi krilima pri čemu je repno perje rašireno poput lepeze i pomno promatra eventualni plijen na tlu. Mišići rade sinkronizirano kako bi glava ostala nepomična. Izuzetno oštar vid ovim pticama pomaže pri uočavanju plijena. Vjetruše vide i u UV području koje mi ljudi ne možemo registrirati. To obilježje im omogućuje zapažanje isparavanje mokraće miša, jer poljski miševi označavaju svoj teritorij mokraćom. Vjetruša se glasa snažno i prodorno klićući "kii-kii-kii", pa je vjerojatno zbog toga ova u narodu dobila naziv klikavka, odnosno kliktavac. Mužjak i ženka čine par čak više gniježdećih sezona. Gnijezde se na različitim mjestima: šupljine u drveću starih stabala, pukotine u stijenama, na vrhovima litica te na vrhu ruševina starih zgrada. Koriste stara gnijezda drugih ptica. Gnijezdo je obična udubina s ponešto perja. U pologu je 3-5 (samo rijetko 6) crvenkastosmeđih jaja. Inkubacija jaja traje mjesec

dana. Na jajima leži ženka, no o prehrani mladih se brinu oba roditelja. Mladi su čučavci, prvo paperje im je kao kljun i kandže bijele boje. Mladi samostalno lete s mjesec dana starosti, ali nakon toga još dva mjeseca ovise o roditeljima. Ta dva mjeseca mlade ptice uz pomoć roditelja moraju usvojiti sve životne vještine kako bi mogle preživjeti i realizirati vlastito potomstvo. Mlade ptice bojom perja slične majci. Procjenjuje se da u Hrvatskoj gnijezdi 9 do 10 tisuća parova, što je čini najbrojnijom gnjezdaricom među pticama grabljivicama. Vjetruše su mesojedne ptice. Hrane se uglavnom miševima, voluharicama, gušterima, žabama te drugim pticama. No, na njihovom jelovniku mogu se naći i različite vrste kukaca. Plijen uglavnom usmrćuju udarcem kljuna o glavu. Vjetruše manji plijen progutaju u letu, a veći plijen odnose na prikladno mjesto za jedenje. Love uglavnom na otvorenim prostorima poput travnjaka, oranica i uz vodu. Ove ptice su aktivne cijeli dan, ponekad i navečer za vrijeme gustog mrak love svoj plijen. Neprobavljene ostatke hrane poput perja, dlaka i kostiju, vjetruše izbacuju pomoću kuglica, tzv. gvalica na usta. Najveću ugrozu vjetruši danas predstavlja prekomjerna sječa šuma, uništavanje gnijezda, intenzivna upotreba kemijskih sredstava za zaštitu bilja u poljoprivredi, trovanje glodavaca na kultiviranim površinama te krivolov. Vjetruše iz područja sjevernijih područja Europe su selice i zimuju u Europi te u afričkim savanama južno od Sahare. Odlazak na zimovanje je tijekom kolovoza, rujna i listopada, a sa zimovališta se ptice vraćaju u ožujku i travnju. Kod nas je vjetruša djelomična selica, gnjezdarica, a pojavljuje se i kao preletnica i zimovalica. Prosječni životni vijek vjetruše u divljini iznosi 15-16 godina. Istraživanju ukazuju na veliku smrtnost mladih ptica, čak do 50%. Kao prirodni biološki neprijatelj, vjetruše su uspješne u regulaciji populacija voluharica i drugih glodavaca.

Sokol lastavičar (*Falco subbuteo*)

Sokolovi (porodica Falconidae) su skupina malih do srednje velikih grabljivica zašiljenih krila. Nasuprot ostalim grabljivicama, ne rade gnijezda (jaja polažu u gnijezda drugih ptica ili голу stijenu), a plijen ubijanju kljunom (sve ostale grabljivice kandžama). Svi su strogo zaštićeni. Sokol lastavičar lovi manje ptice te je najbrži letač među grabljivicama. Gnijezdi se najčešće u unutrašnjosti Hrvatske, odnosno u toplijim razdobljima zadržava se u Slavoniji, a u Dalmaciji ga možemo vidjeti samo onda kada se seli u Afriku gdje provodi zimu. Nastanjuje šumska područja, šumarke, ali i veće parkove s dovoljno visokog drveća. Prednost daje područjima s manjim površinama stajaće vode. Dug je oko 34 cm i ženka je veća od mužjaka i vrlo su dobri letači. Ženka sokola lastavičara gnijezdi se jedanput godišnje. Gnijezdo pravi na drveću, u planinskim područjima i na izbočinama stijena, ali koristi i napuštena gnijezda drugih grabljivica i vrana. Obično nese 3 jaja sa smeđim pjegama. Sokol lastavičar se hrani pretežno pticama, velikim kukcima i malim sisavcima. Potrebno je spomenuti da je ova vrsta nekad i štetna pošto lovi i naše korisne ptice i to ponekad samo iz zabave.

Kosac (*Crex crex*)

Kosac (porodica Rallidae) je mala do srednje velika pozemna ptica koja skrovito obitava u gustom vegetaciji. Krila i rep su mu kratki, noge i prsti dugi, kad poplašen poleti, noge mu vise. Svejadi su, najviše se hrane kukcima, njihovim ličinkama i ostalim vodenim beskralježnjacima, ali i raznim dijelovima vodenog bilja. Kosac je vrlo skrovita ptica i vrlo ga je teško vidjeti, ali se njegovo osebujno glasanje tijekom gnijezdeće sezone nadaleko čuje, posebice noću. Glasno „krek, krek“ podsjeća na zvuk struganja o češalj ili brušenje kose ručnim brusom (otud mu i ime). Kada poplašen poleti, može ga se zamijeniti s prepelicom, ali upadaju u oči duge noge koje mlataju (u prepelice se noge u letu ne zamjećuju), a na krilima ima velike kestenjastoriđe plohe (krilo prepelice jednoličnije je i više sivosmeđe). Gnijezde na livadama i pašnjacima, posebice vlažnim, a posljednja su gnjezdilišta u Hrvatskoj u dolinama rijeka nizinskog dijela Hrvatske, posebice Save. U gorskom i priobalnom dijelu kosci su još rjeđi i malobrojniji, obitavaju na samo nekoliko kraških polja s bogatim livadama. Izbjegavaju vodena staništa s dubljom vodom (močvare, obale jezera i rijeka), tršćake i ostalo gusto raslinje više od 50 cm. Selice su, zimuju u Africi. Nekada je bio čest i široko rasprostranjen, u narodu poznat pod raznim imenima kao hariš, ariš, dereš, prdavac, prepeličar, kralj od prepelica i mnogim drugim. Razlozi ugroženosti su: intenziviranje poljoprivrede, isušivanje prostranih vlažnih područja, odumiranje tradicionalnog stočarstva.

Mala ušara (*Asio otus*)

Mala ušara je vrsta ptica koja pripada redu sova te obitelji pravih sova. Ova vrsta živi na prostoru Europe, Azije, Sjeverne Amerike i Afrike. Male ušare žive u središnjem dijelu Sjeverne Amerike, sjevernoj Africi, većem dijelu Europe i Azije. Populacije ove vrste se u sjevernim i hladnijim krajevima djelomično sele zbog nedostatka hrane, dok se u toplijim krajevima redovito skupljaju u zimska jata. Zimska jata se često nalaze u naseljenim mjestima, a broj jedinki u njima

se kreće od nekoliko do više stotina ptica. Male ušare najčešće nastanjuju otvorene terene uz rubove šuma, drvoreda, parkove, voćnjake i manje grupe drveća. Mala ušara spada u sove srednje veličine. Dužina tijela kod ove vrste se kreće između 31 i 40 centimetara, a raspon krila od 85 do 100 centimetara. Uglavnom nisu teže od 350 grama. Ženke su malo veće od mužjaka. Prosječna težina je kod mužjaka 259 grama dok je kod ženki 282 grama. Prepoznatljive su po tome što na vrhu glave imaju „uške“ – uzdignuto perje koje podsjeća na uši, a po tome su i dobile naziv. Imaju crn kljun, a oči su im narančasto – crvenkaste boje. Noge su im prekrivene paperjem. Jarkonarančaste oči male ušare razmjerno su velike (skupljaju više svjetlosti), što je prilagodba noćnim uvjetima u kojima sova lovi. Oba oka usmjerena su prema naprijed i sova ih ne može pomicati unutar očnih duplji, pa je vid u visokom postotku vidnog polja binokularan. Time je vidno polje suženo, ali ptica mnogo preciznije procjenjuje udaljenost plijena i dubinu prostora. Nepomičnost očiju sova nadomješta dobrom okretnošću vrata. Osim vida, u lovu je vrlo važan i izvrstan sluh. Uši sove smještene su asimetrično, a hvatanju zvučnih valova pomaže i veliki facijalni disk. Radi posebne adaptacije letnog perja, let male ušare, kao i drugih sova, gotovo je nečujan. Općenito, sovama je nečujan let koristan ne samo u prikradanju plijenu, već sova na taj način ne ometa vlastiti sluh, na koji se oslanja pri lociranju plijena u nepovoljnim uvjetima. Mlade ptice imaju vrlo prodoran glas, koji se može se čuti i na udaljenosti od preko 2 kilometra. Ne voli graditi gnijezda, već uglavnom koristi napuštena gnijezda vrana i drugih ptica ili pukotine u deblima ili stijenama. Najčešće se gnijezde na četinjačama, posebno onima s gustom krošnjom. Ženka u prosjeku polaže od 3 – 5 jaja u razmacima od po 2 dana. Ženke polažu jaja od polovine mjeseca ožujka do kraja mjeseca travnja. U godinama kada imaju obilje hrane ove sove na svijet donose veći broj mladunaca ili se gnijezde 2 puta. Mladi su čučavci i izliježu se iz jaja nakon 28 dana, a iz gnijezda izlaze nakon 25 dana od ležanja. Kada napune 7 tjedana potpuno su sposobni letjeti, međutim s roditeljima ostaju još oko dva mjeseca, a potom se potpuno osamostale. Najčešće se hrane sitnim glodavcima, a aktivne su noću. Preko dana sjedi skrivena u krošnji drveća. Male ušare su grabljivice koje plijen love noću. Najčešće love plijen u niskom letu, na rubovima šuma ili uz živice. Najčešće se hrane sitnim sisavcima poput poljskih miševa i voluharica. Vrlo rijetko se hrani ostalim glodavcima, sitnijim pticama, insektima i žabama. Zabilježeno je da uzima i vodozemce (žabe) i gmazove. Plijen najčešće guta cijeli, a neprobavljene kosti, dlaku, perje i ostalo izbacuje kroz kljun u obliku gvalica. Gvalice su dugačke do 5 centimetara, izgledaju kao sivkasto klupko dlake i ako ih se nađe ispod stabla, može se zaključiti da se tu zadržavaju sove. Ovi glodavci kojima se hrane predstavljaju po ljude štetne vrste tako da ove sove imaju i pozitivan gospodarski značaj za ljude.

Sivi sokol (*Falco peregrinus*)

Gnjezdarica je primorske, gorske i mjestimično panonske Hrvatske. Običavaju 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 kružeca 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).

Štekavac (*Haliaeetus albicilla*)

Rasprostranjen je u Europi, Aziji i na Grenlandu. Uglavnom su stanarice, no ptice koje se gnijezde iznad 60. paralele su selice. Gnjezdarica je samo u panonskoj Hrvatskoj, najbrojniji je u preostalim velikim prirodnim vlažnim područjima: u Donjoj Posavini, osobito Lonjsko polje i u Podunavlju, osobito Kopački rit. Izbjegavaju područja siromašna vodom, otvorene predjele bez drveća i velike guste šume. Obilježava ga štektavo prodorno glasanje. To je velika smeđa ptica sa žutim kljunom i nogama, svjetlije glave i bijelog repa. Veličine je 72-92 cm, raspona krila 190-240 cm i težine 3,1-7,0 kg. Hrane se ribom, pticama vodaricama, sisavcima, često i strvinom. Plijen traže najčešće iz niskog leta, obrušavaju se i pandžama ga grabe pri površini vode. Vrlo rijetko napadaju ptice u letu. Često se hrane jajima kolonijalnih ptica

(galebova, čaplji, vranaca i dr.). Najčešće su u lovu samotni, ali ponekad love i u paru, osobito kad su im plijen ptice vodarice. Otimaju plijen drugim grabljivicama i galebovima. Gnijezde se uz slatke i slane vode: u velikim močvarnim područjima, uz velike rijeke, jezera i šaranske ribnjake, na stjenovitim obalama i otocima. Izbjegavaju planinska područja, područja siromašna vodom, otvorene predjele bez drveća i velike guste šume. Monogamni su, a parovi traju doživotno. Gnijezdo grade, na jajima leže i o mladima se brinu oba roditelja. U pologu su obično 2 jaja, inkubacija traje 34-46 dana. Ptici su sposobni za let sa 70 do 90 dana. Neovisni o roditeljima postaju u dobi od oko 4 mjeseca, a spolno zreli s 5 godina.

Crna roda (*Ciconia nigra*)

Neznatno je manja od bijele rode. Glava, vrat, gornji dio tijela i prstiju im pokriva crno perje s metalnim, ovisno o kutu svjetla, zelenkastim, purpurnim ili čak bakrenastim odsjajem. Samo prsa, trbuh, donji dio krila neposredno uz tijelo i donji dio repa su im bijeli. Kljun ovih roda je dugačak i kod ženki ravan, dok se kljun mužjaka čini neznatno savijen u vis. Na dugim nogama ima plivače kožice kao i bijela roda. Plaha je i nikada ne živi u koloniji, hrani se ribama, raznim vodozemcima (žabe), kukcima i sitnim sisavcima. Na jajima sjede oba roditelja i brinu o mladima. Prilično je rijetka.

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 doglednoj 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.

Ugrožena i rijetka staništa – Prema Pravilniku o popisu stanišnih tipova i karti staništa i EU Direktivi o staništima na području obuhvata Programa prisutna su neka ugrožena i rijetka staništa. Prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa, ugroženi i rijetki stanišni tipovi prisutni na području obuhvata Programa su sljedeći:

*NKS kod	Naziv
A.2.7.	Neobrasle i slabo obrasle obale tekućica
A.3.2.	Slobodno plivajući flotantni i submerzni hidrofiti (Razred <i>LEMNETEA</i> O. de Bolòs et Masclans 1955, red <i>LEMNETALIA MINORIS</i> O. de Bolòs et Masclans 1955)
A.4.1.	Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi (Razred <i>PHRAGMITO-MAGNOCARICETEA</i> Klika in Klika et Novák 1941)
C.2.2.3.	Zajednice higrofilnih zeleni (Sveza <i>Calthion palustris</i> Tx. 1937)
C.2.3.2.	Mezofilne livade košanice Srednje Europe (Sveza <i>Arrhenatherion elatioris</i> Br.-Bl. 1926, syn. * <i>Arrhenatherion elatioris</i> Luquet 1926)
C.2.3.2.1.	Srednjoeuropske livade rane pahovke (As. <i>Arrhenatheretum elatioris</i> Br.-Bl. ex Scherrer 1925)
C.2.4.1.	Nitrofilni pašnjaci nizinskog vegetacijskog pojasa (Sveza <i>Agropyro-Rumicion crispi</i> Nordhagen 1940)
C.3.3.1.	Brdске livade uspravnog ovsika na karbonatnoj podlozi (Sveza <i>Bromion erecti</i> Koch 1926)
C.5.4.1.1.	Visoke zeleni s pravom končarom (<i>Filipendula ulmaria</i>)

*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 donesen je Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže, dok je u izradi pravilnik koji će definirati ciljeve i mjere za očuvanje ostalih vrsta i stanišnih tipova za svako područje ekološke mreže.

Unutar administrativnih granica Grada Zaprešića nalaze se dva područja ekološke mreže – Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000583 Medvednica i HR2001506 Sava uzvodno od Zagreba.

Unutar obuhvata ovog Programa i to manjim dijelom nalazi se samo područje ekološke mreže HR2000583 Medvednica, a najbliže Područje očuvanja značajno za ptice (POP) je HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje (nalazi se na udaljenosti od cca 3,5 km od područja obuhvata Programa).

Ciljne vrste Područja očuvanja značajnog za ptice HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje

HR1000002	Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje	1	<i>Alcedo atthis</i>	vodomar	G		
		1	<i>Sterna albifrons</i>	mala čigra	G		
		1	<i>Sterna hirundo</i>	crvenokljuna čigra	G		
		2	<i>Actitis hypoleucos</i>	mala prutka	G		
		2	<i>Riparia riparia</i>	bregunica	G		
Identifikacijski broj područja	Naziv područja	Kategorija za ciljnu vrstu	Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv vrste	Status (G= gnjezdarica; P = preletnica; Z = zimovalica)		

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 HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje navedeni su Prilogu I. Pravilnika o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže.

Ciljne vrste i ciljna staništa Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove HR2000583 Medvednica

HR2000583	Medvednica	1	močvarna rida	<i>Euphydryas aurinia</i>
HR2000583	Medvednica	1	kiseličin vatreni plavac	<i>Lycaena dispar</i>
HR2000583	Medvednica	1	jelenak	<i>Lucanus cervus</i>
HR2000583	Medvednica	1	alpinska strizbuba	<i>Rosalia alpina*</i>
HR2000583	Medvednica	1	velika četveropjega cvilidreta	<i>Morimus funereus</i>
HR2000583	Medvednica	1	hrastova strizbuba	<i>Cerambyx cerdo</i>
HR2000583	Medvednica	1	potočni rak	<i>Austropotamobius torrentium*</i>
HR2000583	Medvednica	1	žuti mukač	<i>Bombina variegata</i>
HR2000583	Medvednica	1	veliki vodenjak	<i>Triturus carnifex</i>
HR2000583	Medvednica	1	mali potkovnjak	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
HR2000583	Medvednica	1	veliki potkovnjak	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
HR2000583	Medvednica	1	južni potkovnjak	<i>Rhinolophus euryale</i>
HR2000583	Medvednica	1	širokouhi mračnjak	<i>Barbastella barbastellus</i>
HR2000583	Medvednica	1	dugokrili pršnjak	<i>Miniopterus schreibersii</i>
HR2000583	Medvednica	1	velikouhi šišmiš	<i>Myotis bechsteini</i>
HR2000583	Medvednica	1	ridi šišmiš	<i>Myotis emarginatus</i>
HR2000583	Medvednica	1	veliki šišmiš	<i>Myotis myotis</i>
HR2000583	Medvednica	1	Grundov šumski bijelac	<i>Leptidea morsei</i>
HR2000583	Medvednica	1	gorski potočar	<i>Cordulegaster heros</i>
HR2000583	Medvednica	1	potočna mrena	<i>Barbus balcanicus</i>
HR2000583	Medvednica	1	mirišljivi samotar	<i>Osmoderma eremita*</i>
HR2000583	Medvednica	1	jadranska kozonoška	<i>Himantoglossum adriaticum</i>
HR2000583	Medvednica	1	Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (<i>Convolvulion sepium</i> , <i>Filipendulion</i> , <i>Senecion fluviatilis</i>)	6430
HR2000583	Medvednica	1	Ilirske hrastovo-grabove šume (<i>Erythromio-Carpinion</i>)	91L0
HR2000583	Medvednica	1	Šume pitomog kestena (<i>Castanea sativa</i>)	9260
HR2000583	Medvednica	1	Bukove šume <i>Luzulo-Fagetum</i>	9110
HR2000583	Medvednica	1	Ilirske bukove šume (<i>Aremonio-Fagion</i>)	91K0
HR2000583	Medvednica	1	Šume velikih nagiba i klanaca <i>Tilio-Acerion</i>	9180*
HR2000583	Medvednica	1	Špilje i jame zatvorene za javnost	8310
HR2000583	Medvednica	1	Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom	8210
Identifikacijski broj područja	Naziv područja	Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Znanstveni naziv vrste/šifra stanišnog tipa

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

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

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 – naselja), infrastrukturne objekte, zaštićene objekte i sl., a sukladno prostornom planu Grada.

Unutar obuhvata granica Programa zaštite divljači Grada Zaprešića manjim dijelom nalazi se samo jedno područje ekološke mreže – Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000583 Medvednica.

Životinjske vrste koje su ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže (HR2000583 Medvednica) ne nalaze se na popisu divljači i ovim Programom se neće gospodariti navedenim vrstama pa se može zaključiti da propisani zahvati i aktivnosti neće ni negativno utjecati na njih. Dapače, praćenje brojnog, ali i zdravstvenog stanja svih ostalih životinjskih vrsta (pa tako i ciljnih vrsta područja ekološke mreže) ima pozitivan utjecaj (naročito u slučaju pojave bolesti i sl.).

Ciljne vrste ptica najbližeg područja ekološke mreže – Područja očuvanja značajnog za ptice (HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje) ne nalaze se na popisu divljači i ovim Programom se neće gospodariti navedenim vrstama te se navedeno područje ekološke mreže nalazi na udaljenosti većoj od 3 km od obuhvata Programa pa se može zaključiti da neće biti značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste ptica.

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 područja ekološke mreže.

Ovim Programom nije planirano i neće se izgrađivati lovnogospodarski i lovnotehnički objekti te se neće vršiti prihrana i prehrana divljači, odnosno osnivanje remiza.

S obzirom na ciljne vrste i njihova staništa te ciljne stanišne tipove, odnosno na činjenicu da se radi o ciljnim vrstama i ciljnim stanišnim tipovima kojima se ne gospodari u smislu posebnog propisa iz područja lovstva te da se ovaj Program donosi za građevinska područja gdje se uglavnom ni ne nalaze ciljne vrste (ili se ne bi trebale nalaziti, odnosno nemaju svoja staništa), može se zaključiti da zahvati i aktivnosti propisani ovim Programom neće imati značajan negativan utjecaj na područja ekološke mreže.

PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI												
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA								Σ		ΣΣ
		POMLADAK		MLADA		SREDNJA		ZRELA		M	Ž	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
grla												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01. 04. 2021./ 31. 03. 2022.	srna obična											
	svinja divlja											

PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI												
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA								Σ		ΣΣ
		POMLADAK		MLADA		SREDNJA		ZRELA		M	Ž	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
1	2	grla										13
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
01. 04. 2022./ 31. 03. 2023.	srna obična											
	svinja divlja											

PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI													
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA								Σ		ΣΣ	
		POMLADAK		MLADA		SREDNJA		ZRELA		M	Ž		
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž				
1	2	grla											13
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
01. 04. 2023./ 31. 03. 2024.	srna obična												
	svinja divlja												

PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI												
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA								Σ		ΣΣ
		POMLADAK		MLADA		SREDNJA		ZRELA		M	Ž	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
grla												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01. 04. 2024./ 31. 03. 2025.	srna obična											
	svinja divlja											

PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI													
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA								Σ		ΣΣ	
		POMLADAK		MLADA		SREDNJA		ZRELA		M	Ž		
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž				
1	2	grla											13
01. 04. 2025./ 31. 03. 2026.													
	srna obična												
	svinja divlja												

PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI												
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA								Σ		ΣΣ
		POMLADAK		MLADA		SREDNJA		ZRELA		M	Ž	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
grla												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01. 04. 2026./ 31. 03. 2027.	srna obična											
	svinja divlja											

PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI												
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA								Σ		ΣΣ
		POMLADAK		MLADA		SREDNJA		ZRELA		M	Ž	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
grla											M	Ž
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01. 04. 2027./ 31. 03. 2028.	srna obična											
	svinja divlja											

PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI												
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA								Σ		ΣΣ
		POMLADAK		MLADA		SREDNJA		ZRELA		M	Ž	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
grla												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01. 04. 2028./ 31. 03. 2029.	srna obična											
	svinja divlja											

PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI												
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA								Σ		ΣΣ
		POMLADAK		MLADA		SREDNJA		ZRELA		M	Ž	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
grla												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01. 04. 2029./ 31. 03. 2030.	srna obična											
	svinja divlja											

PROCJENA BROJNOG STANJA KRUPNE DIVLJAČI												
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA								Σ		ΣΣ
		POMLADAK		MLADA		SREDNJA		ZRELA		M	Ž	
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
		grla										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01. 04. 2030./ 31. 03. 2031.												
	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. 2021./ 31. 03. 2022.							
	jazavac						
	divlja mačka						
	kuna bijelica						
	kuna zlatica						
	dabar						
	zec obični						
	lisica						
	čagalj						
	tvor						
	fazan						
	trčka skvržulja						
	golub divlji grivnjaš						
	patka divlja gluhara						
	vrana siva						
	vrana gačac						
	svraka						
	šojka kreštalica						

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
1	2	grla/kljunova				7
		3	4	5	6	
01. 04. 2022./ 31. 03. 2023.	jazavac					
	divlja mačka					
	kuna bijelica					
	kuna zlatica					
	dabar					
	zec obični					
	lisica					
	čagalj					
	tvor					
	fazan					
	trčka skvržulja					
	golub divlji grivnjaš					
	patka divlja gluhara					
	vrana siva					
	vrana gačac					
	svraka					
	šojka kreštalica					

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
1	2	grla/kljunova				7
		3	4	5	6	
01. 04. 2023. / 31. 03. 2024.	jazavac					
	divlja mačka					
	kuna bijelica					
	kuna zlatica					
	dabar					
	zec obični					
	lisica					
	čagalj					
	tvor					
	fazan					
	trčka skvržulja					
	golub divlji grivnjaš					
	patka divlja gluhara					
	vrana siva					
	vrana gačac					
	svraka					
	šojka kreštalica					

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
1	2	grla/kljunova				7
01. 04. 2024./ 31. 03. 2025.						
	jazavac					
	divlja mačka					
	kuna bijelica					
	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 bijelica					
	kuna zlatica					
	dabar					
	zec obični					
	lisica					
	čagalj					
	tvor					
	fazan					
	trčka skvržulja					
	golub divlji grivnjaš					
	patka divlja gluhara					
	vrana siva					
	vrana gačac					
	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 bijelica					
	kuna zlatica					
	dabar					
	zec obični					
	lisica					
	čagalj					
	tvor					
	fazan					
	trčka skvržulja					
	golub divlji grivnjaš					
	patka divlja gluhara					
	vrana siva					
	vrana gačac					
	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 bijelica						
	kuna zlatica						
	dabar						
	zec obični						
	lisica						
	čagalj						
	tvor						
	fazan						
	trčka skvržulja						
	golub divlji grivnjaš						
	patka divlja gluhara						
	vrana siva						
	vrana gačac						
	svraka						
	šojka kreštalica						

PROCJENA BROJNOG STANJA SITNE DIVLJAČI						
LOVNA GODINA	VRSTA DIVLJAČI	DOBNA STRUKTURA				Σ
		MLADI		ODRASLA		
		M	Ž	M	Ž	
1	2	grla/kljunova				7
		3	4	5	6	
01. 04. 2028./ 31. 03. 2029.						
	jazavac					
	divlja mačka					
	kuna bijelica					
	kuna zlatica					
	dabar					
	zec obični					
	lisica					
	čagalj					
	tvor					
	fazan					
	trčka skvržulja					
	golub divlji grivnjaš					
	patka divlja gluhara					
	vrana siva					
	vrana gačac					
	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 bijelica						
	kuna zlatica						
	dabar						
	zec obični						
	lisica						
	čagalj						
	tvor						
	fazan						
	trčka skvržulja						
	golub divlji grivnjaš						
	patka divlja gluhara						
	vrana siva						
	vrana gačac						
	svraka						
	šojka kreštatica						

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 bijelica						
	kuna zlatica						
	dabar						
	zec obični						
	lisica						
	čagalj						
	tvor						
	fazan						
	trčka skvržulja						
	golub divlji grivnjaš						
	patka divlja gluhara						
	vrana siva						
	vrana gačac						
	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 sastoje se od niza radnji kojima se nastoje umanjiti štete na poljoprivrednim i šumskim površinama i kulturama, staništu, prirodi kao cjelina te na drugim vrstama divljači te strogo zaštićenim i ostalim životinjskim vrstama na koje jedni na druge mogu negativno utjecati.

Mjere za sprječavanje šteta od divljači sastoji se od niza radnji kojima se divljači, ali 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 cjelina te na svim vrstama divljači i 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 Grad Zaprešić 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 koristi ili upravlja zemljištem, u ovom slučaju Grada Zaprešića 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 na divljači 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 zaštiti 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 strogo zaštićenih i 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 strogo zaštićenih i ostalih životinjskih vrsta.

Uočavanjem divljači na površinama izvan lovišta može se stupiti u kontakt s lovoovlaštenikom na području čijeg lovišta je navedeno zamiječeno. 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 ograda 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 strogo zaštićenih i ostalih životinjskih vrsta na površine izvan lovišta, ali i u slučaju pojave štete. Zbog sprječavanja šteta na površinama izvan lovišta prava 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 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 hrane 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 divljač 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 svjetlucajnih 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 da je prava 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 ptičjih vrsta koje se nalaze na popisu divljači. 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 vrsta strogo zaštićenih i 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 odvratanje divljači te pojedinih strogo zaštićenih i ostalih životinjskih vrsta od same površine izvan lovišta. Zvučna plašila koriste se za puštanje glasanja divljači, ali i strogo zaštićenih i ostalih životinjskih vrsta 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 onemogućavanje 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 površina 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. Uхваćena, odstrijeljena 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.

Srna obična, svinja divlja i sva ostala 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 načinu ocjenjivanja trofeja divljači, obrascu trofejnog lista, vođenju evidencije o trofejima divljači i izvješću o ocijenjenim trofejima) moraju se ocijeniti.

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

Protokol za postupanje pri izlučivanju divljači, ali i svih strogo zaštićenih i ostalih životinjskih vrsta, nakon dobivanja svih potrebnih ovlaštenja i rješenja, bilo bi osigurati mjesto gdje se divljač ili spojedina trogo zaštićena i ostala životinjska vrsta nalazi te isto tako osiguravati prostor tijekom cijeloga vremena njenoga izlučivanja. Pravna osoba koja gospodari površinama izvan lovišta odnosno GRAD ZAPREŠIĆ 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 strogo zaštićenih i 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 poštovati 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	
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
mačka divlja (<i>Felis silvestris</i> Schr.)	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.)	20	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.)	20	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 ovog Programa zaštite divljači.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OBAVLJENI LOV							
LOVNA GODINA	PODACI O ULOVLJENOJ DIVLJAČI				VRIJEME, MJESTO I NAČIN LOVA	PODACI O LOVCU	RAZLOG ZA OBAVLJANJE LOVA
	VRSTA	SPOL (m:ž)	DOB (god.)	TEŽINA (kg)			
1	2	3	4	5	6	7	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 drugih životinjskih vrsta te vođenja mladunčadi u cilju procjene njihova brojnog stanja i ostvarenog prirasta;
- stalno praćenje bioloških zahtjeva drugih 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 drugih 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 ostalih životinjskih vrsta te uništavanje mladunčadi ili odraslih primjeraka.

9. PRIKAZ POTREBNIH FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU PROGRAMA ZAŠTITE

U desetogodišnjem razdoblju, a u uvjetima gospodarenja staništem – PZD Grada Zaprešića, planirani su sljedeći **godišnji** troškovi za sprječavanje šteta od divljači.

VRSTA TROŠKA	CIJENA (kn)
Provođenje programa zaštite divljači <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>	15.000,00
Nabava opreme i pomagala <i>(godišnje održavanje i popravci tehničkih pomagala, troškovi materijala-mamac za živolovke i ostalo)</i>	5.000,00
Oprema za izvođače radova na izlučenju i transportni troškovi <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
Troškovi znanstveno – istraživačkog rada i školovanja te obuke <i>(Troškovi koji nastaju prilikom obuke izvođača, troškovi licence i os.)</i>	10.000,00
Ostali troškovi <i>(Marketing i komunikacija s medijima, izdavanje obavijesti i obilježavanje terena prilikom izvođenja radova, kancelarijski materijal i os.)</i>	5.000,00
UKUPNO	cca. 45.000,00

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 za EM

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 zaštićenog područja u odnosu na obuhvat Programa

Prostorni plan grada Zaprešića



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Planinska 2a

KLASA: UP/I-323-03/21-02/38

URBROJ: 525-11/0561-21-3

Zagreb, 19. svibnja 2021.

Ministarstvo poljoprivrede, na temelju članka 47. stavka 1. Zakona o lovstvu („Narodne novine“, broj: 99/18., 32/19. i 32/20.), članka 4. 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.) te članka 96. stavka 1. i članka 130. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj: 47/09.), povodom zahtjeva Grada Zaprešića za odobrenje Programa zaštite divljači za površine Grada Zaprešića, d a j e

SUGLASNOST

1. Daje se suglasnost na Program zaštite divljači za površine Grada Zaprešića s pridržajem ukidanja.
2. Programom zaštite divljači iz točke 1. ove Suglasnosti propisuje se zaštita i lov divljači u razdoblju od 1. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. godine.
3. Ova Suglasnost i Zapisnik Povjerenstva sastavni su dijelovi Programa iz točke 1. Suglasnosti.
4. Grad Zaprešić obvezuje se u roku od 30 dana od dana primitka ove Suglasnosti, dostaviti Ministarstvu poljoprivrede na ovjeru dva uvezana primjerk a Programa iz točke 1. ove Suglasnosti s propisanim priložima i primjerak istog programa u elektroničkom zapisu na optičkom mediju.
5. Troškovi za provedbu ispitnog postupka u predmetu odobrenja programa zaštite divljači iznose 1.050,00 kn (slovima: tisuću pedeset kuna i ništa lipa) i uplaćuju su na IBAN Državnog proračuna Republike Hrvatske, broj: HR1210010051863000160, s naznakom model: HR 65 i poziv na broj: 7005-191-1079-00119.

Obrazloženje

„EAM KONZALTING“ Obrt za savjetovanje, izradu projekata i posredovanje kao licencirani izrađivač lovnogospodarskih planova, podnio je u ime stranke dana 9. ožujka 2021. godine ovome Ministarstvu zahtjev za pregled i odobrenje Programa zaštite divljači za površine Grada Zaprešića.

U ispitnom postupku Povjerenstvo Ministarstva poljoprivrede, osnovano za pregled elaborata Programa zaštite divljači Odlukom (KLASA: UP/I-323-03/21-02/38, URBROJ: 525-11/0561-21-2 od 14. travnja 2021. godine), na sjednici održanoj 19. travnja 2021. godine pregledalo je dostavljeni elaborat iz točke 1. ove Suglasnosti te je svojim Zapisnikom utvrdilo da je elaborat izrađen prema odredbama Pravilnika o sadržaju, načinu izrade i postupku

donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite divljači.

Istim je Zapisnikom obavezalo Grad Zaprešić da u roku od 15 dana od dana ishodenja ocjene prihvatljivosti elaborata za ekološku mrežu dostavi na uvid u Ministarstvo poljoprivrede jedan primjerak Programa zaštite divljači s ugrađenim primjedbama i prijedlozima koje je istaknulo Povjerenstvo pri pregledu elaborata.

Temeljem članka 48. stavaka 5. i 8., a vezano za članak 46. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj: 80/13., 15/18., 14/19. i 127/19.), Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja donijelo je Rješenje o provedenom postupku. Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu programa zaštite divljači za površine Grada Zaprešića (KLASA: UP/I 612-07/21-37/123, URBROJ: 517-10-02-03-21-2 od 12. svibnja 2021. godine).

Primjerak Programa zaštite divljači (s ugrađenim primjedbama i prijedlozima iskazanim na sjednici Povjerenstva Ministarstva poljoprivrede od 19. travnja 2021. godine) dostavljen je u za to propisanom roku i uspoređen je s radnim primjerkom Programa zaštite divljači razmatranom na pregledu te je utvrđeno da su sve primjedbe i prijedlozi ugrađeni na način kako je to zatraženo Zapisnikom Povjerenstva sa pregleda.

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

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

Prema članku 8. Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj: 115/16.) podnositelj zahtjeva oslobođen je od plaćanja pristojbi.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ove Suglasnosti nije dopuštena žalba, već se može pokrenuti upravni spor tužbom kod mjesno nadležnog upravnog suda u roku 30 dana od dana primitka ove Suglasnosti.



DOSTAVITI:

1. Grad Zaprešić
Nova Ulica 10, 10290 Zaprešić
2. Pismohrana.

O tome obavijest:
Upravi za financijske poslove i javnu nabavu

ZAPISNIK

sastavljen 19. travnja 2021. godine u Zaprešiću povodom pregleda usklađenosti elaborata Programa zaštite divljači za površine Grada Zaprešića (u daljnjem tekstu: „elaborat“) sa Zakonom o lovstvu („Narodne novine“, broj: 99/18, 32/19 i 32/20) te posebnim propisima i aktima koji se odnose na gospodarenje divljači.

Grad Zaprešić podnio je Ministarstvu poljoprivrede zahtjev kojim je zatražio pregled elaborata, radi odobrenja.

Ministarstvo poljoprivrede, temeljem navedenog zahtjeva te članka 45. stavka 7. Zakona o lovstvu osnovalo je Povjerenstvo za provedbu ispitnog postupka pregleda elaborata programa zaštite divljači, u sastavu:

1. Ivan Gligora, mag. ing. agr. - predsjednik
2. Dejan Marjanović, mag. ing. silv. - član
3. Stjepan Gospočić, dipl. ing. šum. - član

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

Predloženi elaborat izradio je Obrt za savjetovanje, izradu projekata i posredovanje „EAM KONZALTING“ vl. Ervin Martinuš (licencija broj 1560).

Povjerenstvo se sastalo i radilo dana 19. travnja 2021. godine, bez člana Tomislava Žuglića koji je opravdano odsutan, a radu Povjerenstva prisustvovali su predstavnici Grada Zaprešića i izrađivač elaborata.

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

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

Predloženi elaborat izrađen je za razdoblje od 1. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. godine.

Nakon pregleda elaborata povjerenstvo donosi sljedeći:

ZAKLJUČAK

1. Elaborat je potrebno dopuniti sljedećim:
 - nomotehnički i pravopisno urediti elaborat
 - uskladiti zakonske i podzakonske akte
 - provesti postupak prethodne Ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu
2. Grad Zaprešić dužan je u roku od 15 dana od dana ishoda ocjene prihvatljivosti elaborata za ekološku mrežu dostaviti na uvid u Ministarstvo poljoprivrede jedan primjerak usklađenog elaborata u skladu s točkom 1. ovoga Zaključka.
3. Provjera usklađenosti Programa zaštite divljači provest će se uredski prema ovome Zapisniku i radnoj inačici Programa zaštite divljači.
4. Predlaže se Ministarstvu poljoprivrede:

a) da na temelju članka 47. stavka 1. Zakona o lovstvu da suglasnost na program zaštite divljači za površine Grada Zaprešića, za vremensko razdoblje od 1. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. godine ako se u danom roku dostavi usklađeni elaborat ili

b) da na temelju članka 47. stavka 1. Zakona o lovstvu odbaci program zaštite divljači za površine Grada Zaprešića za vremensko razdoblje od 1. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. godine ako se u danom roku ne dostavi usklađeni elaborat.

5. Nakon provedenog postupka odobravanja sukladno točki 4. podtočki a) ovoga Zapisnika, Grad Zaprešić je obavezan u roku od 30 dana od dana primitka Rješenja o davanju suglasnosti na Program zaštite divljači za površine Grada Zaprešića dostaviti u Ministarstvo poljoprivrede na ovjeru dva primjerka uvezanog elaborata te jedan primjerak u elektroničkom zapisu na optičkom mediju.

Za Grad Zaprešić :

Zamjenik gradonačelnika,
Damiir Benčević, dr. vet. med.



Za Povjerenstvo:

1. Ivan Gligora, mag. ing. agr.

Gligora

2. Stjepan Gospočić, dipl. ing. šum.

Gospočić

Obrt za savjetovanje, izradu projekata i posredovanje
"EAM KONZALTING"

Ervin Martinuš, mag. ing. agr.

EAM KONZALTING
obrt za savjetovanje, izradu
projekata i posredovanje
vl. Ervin Martinuš
Lobor, Zagrebačka 20



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UPI/ 612-07/21-37/123

URBROJ: 517-10-02-03-21-2

Zagreb, 12. svibnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja temeljem članka 48. stavaka 5., 7. i 8. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) vezano uz članak 46. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode povodom zahtjeva Grada Zaprešića, Nova ulica 10, 10290 Zaprešić, nositelja izrade Programa zaštite divljači za površine na kojima je zabranjeno ustanovljenje lovišta na području Grada Zaprešića za vremensko razdoblje od 01. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. godine, a podnesenog putem izrađivača Plana Obrta EAM KONZALTING, Zagrebačka 20, 49253 Lobor, za provedbu postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu Programa zaštite divljači za površine na kojima je zabranjeno ustanovljenje lovišta na području Grada Zaprešića za vremensko razdoblje od 01. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. godine, nakon provedenog postupka donosi

RJEŠENJE

- I. Da je Program zaštite divljači za površine na kojima je zabranjeno ustanovljenje lovišta na području Grada Zaprešića za vremensko razdoblje od 01. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. godine prihvatljiv za ekološku mrežu.
- II. U cilju zaštite zaštićenog područja i strogo zaštićenih divljih vrsta za koje nisu izdvojena područja ekološke mreže izdaju se sljedeći uvjeti zaštite prirode:
 1. U dijelu obuhvata Plana koji se nalazi unutar granica parka prirode „Medvednica“ o svim planiranim lovnim aktivnostima na tom području obavijestiti Javnu ustanovu „Park prirode Medvednica“;
 2. U dijelu obuhvata Plana koji se nalazi unutar granica spomenika parkovne arhitekture – park „Park oko dvorca Lužnica“ sve planirane loвне aktivnosti obavljati u suradnji s nadležnom javnom ustanovom za upravljanje zaštićenim područjem;
 3. U zoni radijusa 100 m oko aktivnih gnijezda strogo zaštićenih ptica nije dopušteno provoditi loвне aktivnosti u vrijeme njihovog razmnožavanja;
 4. Svaki pronalazak uginule ili ozlijeđene strogo zaštićene životinjske vrste odmah prijaviti Zavodu za zaštitu okoliša i prirode putem obrasca dostupnog na internetskoj poveznici <http://213.202.106.36/limesurvey/index.php/927612/lang-hr>;
 5. U Obrascu za evidentiranje ugroženih i strogo zaštićenih vrsta (dostupan na internetskoj stranici zavod@mingor.hr) potrebno je evidentirati opažanja i nalaze strogo zaštićenih vrsta te navedeni Obrazac jednom godišnje dostavljati Zavodu za zaštitu okoliša i prirode.

III. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

Obrazloženje

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja Uprava za zaštitu prirode zaprimila je 22. travnja 2021. godine od strane Obrta EAM KONZALTING, Zagrebačka 20, 49253 Lohor, izrađivača Programa zaštite divljači za površine na kojima je zabranjeno ustanovljenje lovišta na području Grada Zaprešića za vremensko razdoblje od 01. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. godine (dalje u tekstu: Plan) zahtjev za provođenje postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti Plana za ekološku mrežu.

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

U provedbi postupka ovo Ministarstvo razmotrilo je predmetni zahtjev i priloženu dokumentaciju te nakon uvida u Uredbu o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19) utvrdilo je sljedeće.

Nositelj izrade Plana je Grad Zaprešić, Nova ulica 10, 10290 Zaprešić.

Obuhvat Plana odnosi se na područje Grada Zaprešića (naselja: Hruševac Kupljenski, Kupljenovo, Pojatno, Šibice, Ivanec Bistranski, Lužnica, Merenje, Zaprešić i Jablanovec) površine 1.726 ha (izgrađeno građevinsko zemljište 980 ha, javne površine 182 ha, poljoprivredno zemljište 564 ha).

Plan se donosi za vremensko razdoblje od 01. travnja 2021. do 31. ožujka 2031. godine (10 godina).

Razlog za izradu Plana proizlazi iz Zakona o lovstvu (Narodne novine, broj 99/18, 32/19, 32/20), odnosno članka 47. koji propisuje da se za površine na kojima je zabranjeno ustanovljenje lovišta donosi program zaštite divljači kojim se uređuje zaštita i lov divljači na navedenim površinama.

Vrste divljači koje obitavaju ili se mogu pojaviti na području obuhvata Plana i kao takve su navedene u Planu su: srna obična (*Capreolus capreolus*), svinja divlja (*Sus scrofa*), jazavac (*Meles meles*), mačka divlja (*Felis silvestris*), kuna bjelica (*Martes foina*), kuna zlatica (*Martes martes*), dabar (*Castor fiber*), lisica (*Vulpes vulpes*), zec obični (*Lepus europaeus*), čagalj (*Canis aureus*), tvor (*Mustela putorius*), fazan – gnjetlovi (*Phasianus* sp.), trčka skvržulja (*Perdix perdix*), golub divlji grivnjaš (*Columba palumbus*), patka divlja gluhara (*Anas platyrhynchos*), vrana siva (*Corvus corone cornix*), vrana gaćac (*Corvus frugilegus*), svraka (*Pica pica*) i šojka kreštalica (*Garrulus glandarius*).

Zahvati i aktivnosti planirani ovim Planom su: prebrojavanje divljači i ostalih životinjskih vrsta; organizacija i rad lovočuvarske službe; podjela zaštitnih sredstava korisnicima površina obuhvaćenih Planom te njihova edukacija o pravilnoj primjeni navedenih sredstava; zaštita usjeva i nasada rastjerivanjem divljači (izgon) te uporabom zaštitnih sredstava i plašila; eventualno smanjivanje broja divljači putem sokolarenja, selektivnih živolovki i odstrjela.

Unutar obuhvata Plana nalaze se sljedeća područja zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode: park prirode „Medvednica“ i spomenik parkovne arhitekture – park „Park oko dvorca Lužnica“.

Unutar obuhvata Plana dijelom se nalazi područje ekološke mreže proglašene Uredbom o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže – Područje očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000583 Medvednica. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001506 Sava uzvodno od Zagreba (nalazi se unutar administrativnih granica

Grada Zaprešića, a cca 700 m od obuhvata Plana), a najbliže Područje očuvanja značajno za ptice (POP) je HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje (cca 3,5 km od obuhvata Plana).

Životinjske vrste koje su ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže ne nalaze se na popisu divljači (sukladno Zakonu o lovstvu) pa se može isključiti mogućnost negativnih utjecaja Plana na njih.

Ciljevi očuvanja i mjere očuvanja ciljnih vrsta ptica područja ekološke mreže HR1000002 Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 25/20, 38/20).

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

Slijedom iznijetog u provedenom postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, odnosno analizom mogućih utjecaja provedbe Plana na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, a uzevši u obzir zahvate i aktivnosti planirane Planom, njihov opseg kao i činjenicu da se radi o ciljnim vrstama i stanišnim tipovima kojima se ne gospodari u smislu posebnog propisa iz područja lovstva, uz pridržavanje važećih zakonskih propisa, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja Plana na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te je stoga riješeno kao u izreci.

U slučaju izmjena dostavljenog nacrtu Plana, a koje bi mogle imati značajan negativan utjecaj na područja ekološke mreže, potrebno je ponoviti postupak Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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

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

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

Članak 48. stavak 7. Zakona o zaštiti prirode propisuje da rješenje iz stavaka 5. i 6. navedenog članka sadrži podatke o strategiji, planu ili programu, podatke o ekološkoj mreži, obrazloženje razloga na temelju kojih je isključena mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže ili obrazloženje razloga na temelju kojih je utvrđena obveza provedbe Glavne ocjene.

Članak 48. stavak 8. Zakona o zaštiti prirode propisuje da rješenje iz stavaka 5. i 6. navedenog članka sadrži i uvjete zaštite prirode ako se radi o strategiji, planu ili programu u

čijem se obuhvatu nalaze zaštićena područja, strogo zaštićene divlje vrste i/ili ugroženi i rijetki stanišni tipovi za koje nisu izdvojena područja ekološke mreže.

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

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

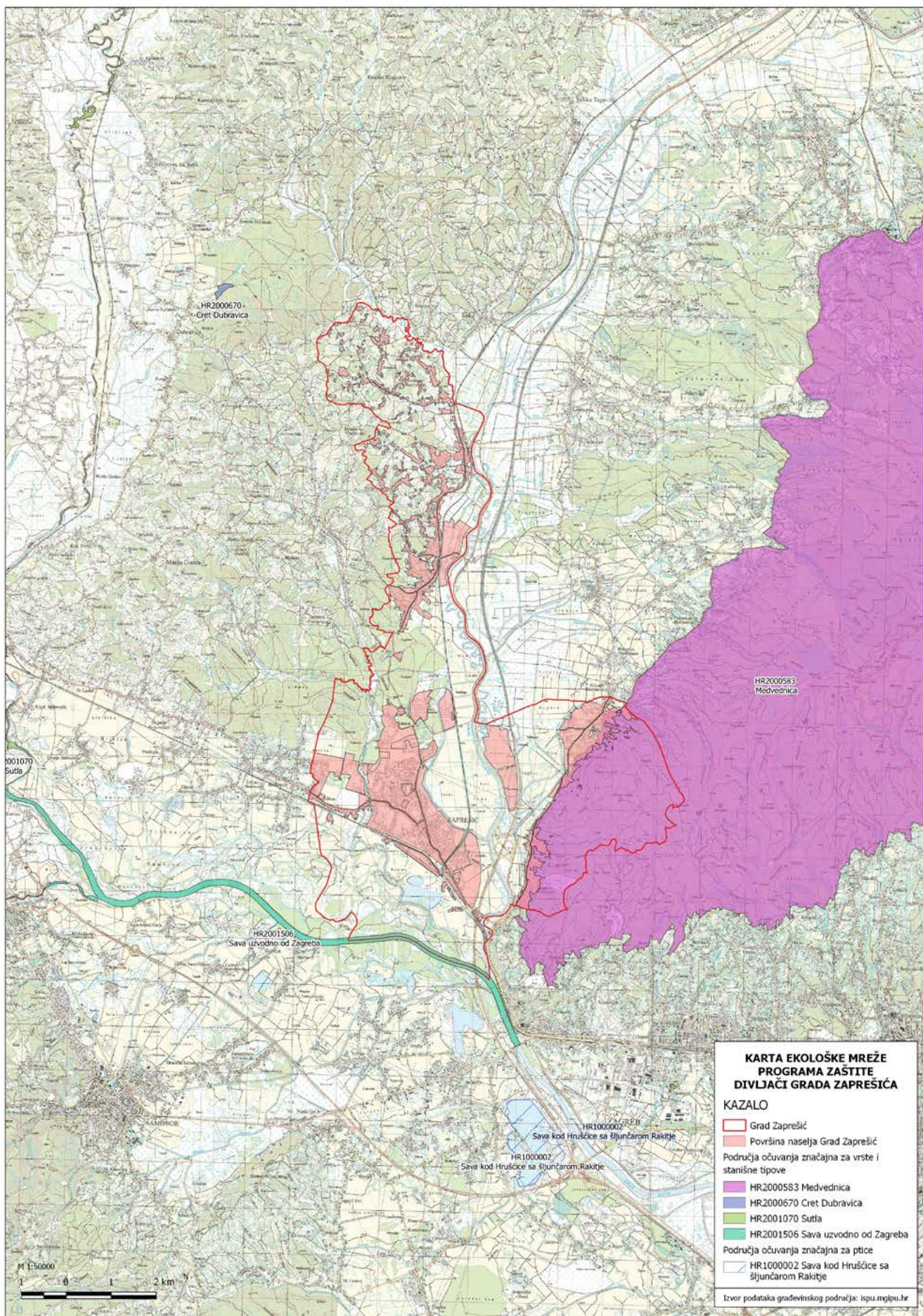
Ovo je Rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog Rješenja.

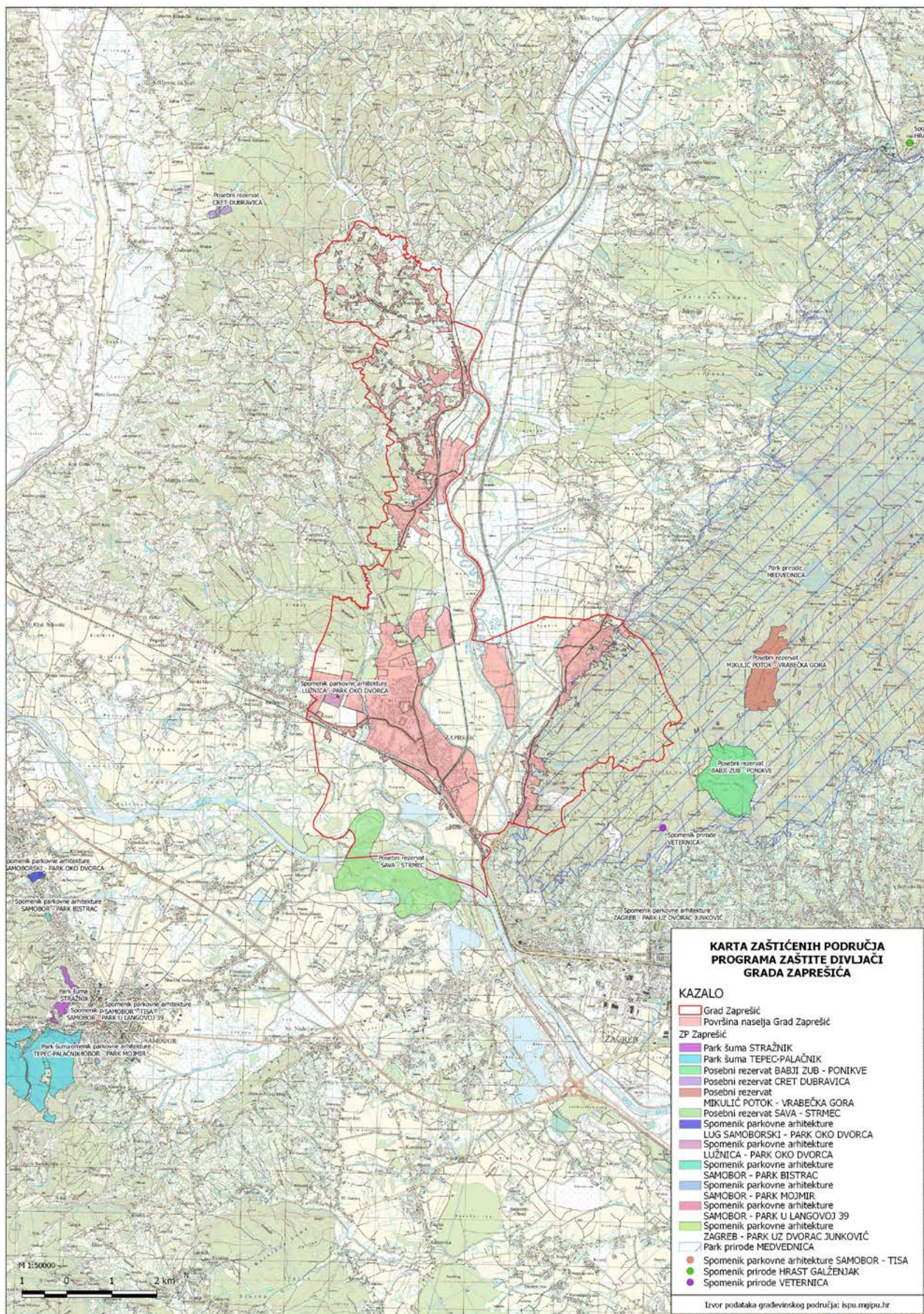
Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



Dostaviti:

1. Grad Zaprešić, Nova ulica 10, 10 290 Zaprešić
2. Obrt EAM KONZALTING, Zagrebačka 20, 49 253 Lobor
3. U spis predmeta





Na temelju članka 20. stavak 1. Zakona o zaštiti prijavitelja nepravilnosti („Narodne novine“ broj 46/22- u nastavku teksta- Zakon) i članka 38. Statuta Grada Zaprešića (Službene novine Grada Zaprešića broj 04/09,02/13, 06/13-pročišćeni tekst, 07/14, 01/18, 02/20 i 01/21), gradonačelnik Grada Zaprešića donio je

PRAVILNIK
O POSTUPKU UNUTARNJEG PRIJAVLJIVANJA NEPRAVILNOSTI I POSTUPKU IMENOVANJA POVJERLJIVE OSOBE I
NJEZINA ZAMJENIKA U GRADU ZAPREŠIĆU

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom uređuje se postupak unutarnjeg prijavljivanja nepravilnosti u Gradu Zaprešiću (u daljnjem tekstu: Grad), prava osoba u postupku prijavljivanja, obveze Grada u vezi s prijavom nepravilnosti te postupak imenovanja povjerljive osobe za zaprimanje prijave nepravilnosti i njenog zamjenika.

Članak 2.

Izrazi u ovom Pravilniku koji imaju rodno značenje odnose se jednako na muški i ženski rod.

Značenje izraza u ovom Pravilniku

Članak 3.

U ovome Pravilniku pojedini pojmovi imaju sljedeće značenje:

1. *Nepravilnost* su radnje ili propusti koji su protupravni i odnose se na područje primjene i propise navedene u članku 4. Zakona o zaštiti prijavitelja nepravilnosti, ili su u suprotnosti s ciljem ili svrhom tih propisa
2. *informacije o nepravilnostima* su informacije, uključujući opravdane sumnje, o stvarnim ili mogućim nepravilnostima koje su se dogodile ili su vrlo izgledne u organizaciji u kojoj prijavitelj radi ili je radio ili neposredno treba ili je trebao započeti raditi ili u drugoj organizaciji s kojom je prijavitelj u kontaktu ili s kojom je bio u kontaktu u radnom okruženju, te o pokušajima prikrivanja takvih nepravilnosti
3. *prijavitelj nepravilnosti* je fizička osoba koja prijavljuje ili javno razotkriva nepravilnosti o kojima je saznala u svom radnom okruženju
4. *prijava ili prijaviti* je usmeno ili pisano prenošenje informacija o nepravilnostima
5. *radno okruženje* su profesionalne aktivnosti u Gradu u okviru kojih, neovisno o prirodi tih aktivnosti, osobe stječu informacije o nepravilnostima i u okviru kojih bi te osobe mogle doživjeti osvetu ako prijave takve nepravilnosti, uključivši situaciju kada je aktivnost u međuvremenu prestala ili neposredno treba ili je trebala započeti.
Takve aktivnosti posebno uključuju:
 - a) osobe u radnom odnosu
 - b) osobe koje na bilo koji način sudjeluju u djelatnostima Grada (rad izvan radnog odnosa, volontiranje, obavljanje dužnosti, ugovore o djelu, studentske poslove, sudjelovanje u postupcima zapošljavanja u svojstvu kandidata, kao i svako drugo sudjelovanje u djelatnostima i poslovima Grada)
6. *poslodavac* u smislu ovog Pravilnika je Grad, kod kojega je prijavitelj nepravilnosti u službi, odnosno obavlja profesionalne aktivnosti u radnom okruženju
7. *povezane osobe s prijaviteljem nepravilnosti* su:
 - a) pomagači prijavitelja nepravilnosti
 - b) srodnici, kolege i sve druge osobe povezane s prijaviteljem nepravilnosti koje bi mogle pretrpjeti osvetu u radnom okruženju
 - c) pravni subjekti u vlasništvu prijavitelja nepravilnosti, za koje prijavitelji nepravilnosti rade ili s kojima su prijavitelji na drugi način povezani u radnom okruženju
8. *osveta* je svaka izravna ili neizravna radnja ili propust u radnom okruženju, uključujući prijetnje osvetom i pokušaje osvete, potaknuta unutarnjim prijavljivanjem ili javnim razotkrivanjem, a uzrokuje ili može uzrokovati neopravdanu štetu prijavitelju
9. *povjerljiva osoba* je fizička osoba zaposlena kod poslodavca ili treća fizička osoba imenovana od strane poslodavca radi zaprimanja prijave nepravilnosti, komunikacije s prijaviteljem i vođenja postupka zaštite u vezi s prijavom nepravilnosti
10. *prijavljena osoba* je tijelo javne vlasti, fizička ili pravna osoba koja je u prijavi ili pri javnom razotkrivanju nepravilnosti navedena kao odgovorna za počinjenje nepravilnosti ili s njom povezana osoba

11. *daljnje postupanje* je svaka radnja koju je primatelj prijave nadležan za ispitivanje nepravilnosti po sadržaju prijave nepravilnosti poduzeo radi procjene točnosti navoda iz prijave i, prema potrebi, rješavanja prijavljene nepravilnosti

12. *povratna informacija* je pružanje informacija prijaviteljima u vezi s predviđenim ili poduzetim daljnjim postupanjima te o razlozima za takvo daljnje postupanje

13. *pomagač prijavitelju nepravilnosti* je fizička osoba koja pomaže prijavitelju nepravilnosti u postupku prijavljivanja u radnom okruženju.

Zabrana sprječavanja prijavljivanja nepravilnosti i pokretanja zlonamjernih postupaka i zabrana osvete

Članak 4.

Poslodavac ne smije sprječavati ili pokušati sprječavati prijavljivanje nepravilnosti, ni pokretati zlonamjerne postupke protiv prijavitelja nepravilnosti, povezanih osoba te povjerljivih osoba i njezinih zamjenika.

Poslodavac se ne smije osvećivati, pokušavati osvećivati ili prijetiti osvetom prijavitelju nepravilnosti, povezanim osobama te povjerljivoj osobi i njezinu zamjeniku zbog prijavljivanja nepravilnosti odnosno javnog razotkrivanja.

Osvetom iz članka 3. točke 8. ovoga Pravilnika osobito se smatraju postupci:

- a) privremenog udaljavanja, otkaza, razrješenja ili jednakovrijednih mjera
- b) degradiranja ili uskraćivanja mogućnosti za napredovanje
- c) prijenosa dužnosti, poslova, promjene mjesta rada, smanjenja plaće, promjene radnog vremena
- d) uskraćivanja mogućnosti za osposobljavanje
- e) negativne ocjene rada ili preporuke za zapošljavanje
- f) nametanja ili određivanja stegovne mjere, prijekora ili druge sankcije, uključujući financijsku sankciju
- g) prisile, zastrašivanja, uznemiravanja ili izoliranja
- h) diskriminacije, stavljanja u nepovoljni položaj ili nepravедnog tretmana
- i) upućivanja na psihijatrijske ili liječničke procjene
- j) druge primjenjive osvete iz Zakona.

Odredbe općeg ili pojedinačnog akta poslodavca te pravnog posla kojima se propisuje zabrana prijavljivanja nepravilnosti ili se poslodavac osvećuje prijavitelju nepravilnosti ili povezanoj osobi zbog prijavljivanja nepravilnosti ili javnog razotkrivanja nemaju pravni učinak.

Odgovornost prijavitelja nepravilnosti u slučaju prijavljivanja

Članak 5.

Ako osobe iz radnog okruženja iz točke 5. članka 3. ovoga Pravilnika prijave informacije o nepravilnostima ili javno razotkriju informacije u skladu sa Zakonom i ovim Pravilnikom, ne smatra se da su prekršile bilo kakvo ograničenje u vezi s otkrivanjem informacija te ni na koji način ne snose odgovornost u pogledu takve prijave ili javnog razotkrivanja pod uvjetom da su imale opravdan razlog vjerovati da su prijava ili javno razotkrivanje tih informacija bili nužni radi razotkrivanja nepravilnosti na temelju Zakona i ovoga Pravilnika.

Prijavitelji ne snose odgovornost u pogledu stjecanja prijavljenih informacija ili pristupa njima, osim ako takvo stjecanje ili pristup ne predstavlja samostalno kazneno djelo, sukladno zakonu.

II. PRAVA PRIJAVITELJA NEPRAVILNOSTI, POVJERLJIVIH OSOBA I NJIHOVIH ZAMJENIKA TE POVEZANIH OSOBA

Pravo na zaštitu

Članak 6.

Prijavitelj nepravilnosti ima pravo na zaštitu identiteta i povjerljivosti i drugu zaštitu u skladu sa Zakonom.

Povezana osoba ima pravo na zaštitu iz stavaka 1. ovoga članka ako učini vjerojatnim da je prema njoj počinjena ili pokušana osveta, ili joj se prijetilo osvetom zbog povezanosti s prijaviteljem nepravilnosti.

Povjerljiva osoba te njezin zamjenik imaju pravo na zaštitu iz stavaka 1. ovoga članka ako učine vjerojatnim da je prema njima počinjena ili pokušana osveta, ili im se prijetilo osvetom zbog zaprimanja prijave o nepravilnosti odnosno postupanja po zaprimljenoj prijavi.

Uvjeti za zaštitu prijavitelja

Članak 7.

Prijavitelji nepravilnosti ostvaruju pravo na zaštitu predviđenu Zakonom ako su imali opravdan razlog vjerovati da su prijavljene ili javno razotkrivene informacije o nepravilnostima istinite u trenutku prijave ili razotkrivanja, da su te informacije obuhvaćene područjem primjene Zakona te ako su podnijeli prijavu u skladu s odredbama Zakona i ovoga Pravilnika sustavom unutarnjeg prijavljivanja nepravilnosti ili su javno razotkrili nepravilnost.

Osobe koje su anonimno prijavile ili javno razotkrile informacije o nepravilnostima, a koje ispunjavaju uvjete iz stavka 1. ovoga članka i čiji je identitet naknadno utvrđen te trpe osvetu, imaju pravo na zaštitu neovisno o tome što su prijavu podnijele anonimno.

Zaštita identiteta

Članak 8.

Identitet prijavitelja, odnosno podaci na osnovi kojih se može otkriti njegov identitet te drugi podaci koji su navedeni u prijavi nepravilnosti dostupni su isključivo osobama koje su zadužene za primanje takvih prijava i njihovu daljnju obradu te isti moraju ostati zaštićeni, osim ako prijavitelj nepravilnosti pristane na otkrivanje tih podataka.

Iznimno od stavka 1. ovoga članka, identitet prijavitelja i sve ostale informacije iz stavka 1. ovoga članka mogu se otkriti samo ako je to nužna i razmjerna obveza koja se nalaže pravom Europske unije ili nacionalnim pravom u okviru istraga nacionalnih tijela ili u okviru sudskog postupka, među ostalim radi zaštite prava na obranu prijavljene osobe.

Otkrivanja izvršena na temelju iznimke predviđene stavkom 2. ovoga članka podliježu odgovarajućim zaštitnim mjerama na temelju primjenjivih pravila Europske unije i nacionalnog zakonodavstva. Osoba ili tijelo koje otkriva identitet prijavitelja obavještava ga prije otkrivanja njegova identiteta, osim ako bi se takvom informacijom ugrozile povezane istrage ili sudski postupci. Prilikom obavješćivanja nadležna osoba prijaviteljima šalje pisanu obavijest s razlozima za otkrivanje povjerljivih podataka.

Odredbe stavka 1. ovoga članka koje se odnose na zaštitu identiteta prijavitelja primjenjuju se i na zaštitu identiteta prijavljenih osoba.

Obrada osobnih podataka

Članak 9.

Svaka obrada osobnih podataka u skladu sa Zakonom i ovim Pravilnikom, uključujući razmjenu ili prijenos osobnih podataka nadležnim tijelima, obavlja se u skladu s relevantnim propisima Europske unije i propisima kojim se regulira zaštita osobnih podataka.

Osobni podaci koji očito nisu relevantni za postupanje s određenom prijavom ne prikupljaju se ili se, ako se slučajno prikupe, brišu bez nepotrebne odgode.

Zaštita povjerljivosti

Članak 10.

Osoba kojoj prijavitelj nepravilnosti prijavi nepravilnost, pomagač prijavitelja nepravilnosti i svaka druga osoba koja sudjeluje u postupku po prijavi nepravilnosti dužna je štiti podatke koje sazna iz prijave te ih ne smije koristiti ili otkrivati u druge svrhe osim one koje su potrebne za ispravno daljnje postupanje.

III. POSTUPAK UNUTARNJEG PRIJAVLJIVANJA NEPRAVILNOSTI I POSTUPANJE PO PRIJAVI

Prijava nepravilnosti

Članak 11.

Postupak unutarnjeg prijavljivanja nepravilnosti započinje dostavljanjem prijave povjerljivoj osobi.

Prijava nepravilnosti može se podnijeti u pisanom ili usmenom obliku. Pisani oblik uključuje svaki oblik komunikacije koji osigurava pisani zapis.

Prijavu prijavitelj može neposredno podnijeti povjerljivoj osobi u pisanom obliku, a može takvu prijavu poslati

poštom ili internom dostavom uz napomenu „Za povjerljivu osobu-ne otvarati“, ili dostaviti putem elektroničke pošte na adresu navedenu na mrežnim stranicama Grada.

Usmeno prijavljivanje moguće je telefonom ili drugim sustavima glasovnih poruka te, na zahtjev prijavitelja, fizičkim sastankom u razumnom roku.

Prijava nepravilnosti podnesena pisanim putem ili usmeno na zapisnik mora biti potpisana. Radi lakšeg postupanja prijavitelja nepravilnosti, na mrežnim stranicama Grada dostupan je obrazac za prijavljivanje koji je sastavni dio ovog Pravilnika (Prilog I).

Prijava nepravilnosti sadrži podatke o prijavitelju nepravilnosti, nazivu poslodavca prijavitelja, podatke o prijavljenoj osobi i/ili osobama ili tijelu, informacije o nepravilnostima i opis nepravilnosti koja se prijavljuje, datum prijave.

Prava i obveze povjerljive osobe

Članak 12.

Povjerljiva osoba u Gradu i njen zamjenik prate primjenu zakona kojim se uređuje zaštita prijavitelja nepravilnosti te promiče poštivanje zakonskih rješenja i zaštitu prijavitelja nepravilnosti, zaprima prijave nepravilnosti, provodi postupak unutarnjeg prijavljivanja nepravilnosti, štiti identitet i zaprimljene podatke prijavitelja nepravilnosti, pruža prijavitelju nepravilnosti opće informacije o njegovim pravima i postupku, omogućuje uvid u spis predmeta te vodi evidenciju o zaprimljenim prijavama.

Povjerljiva osoba dužna je:

1. zaprimiti prijavu nepravilnosti i potvrditi primitak prijave u roku od sedam dana od dana primitka
2. bez odgode poduzeti radnje iz svoje nadležnosti potrebne za zaštitu prijavitelja nepravilnosti
3. poduzeti radnje radi ispitivanja nepravilnosti i dostaviti prijavitelju povratnu informaciju o prijavi u pravilu u roku od 30 dana, ali ne duljem od 90 dana od dana potvrde o primitku prijave ili ako potvrda nije poslana prijavitelju, nakon proteka sedam dana od dana podnošenja prijave
4. bez odgode prijavu o nepravilnosti proslijediti tijelima ovlaštenim na postupanje prema sadržaju prijave, ako nepravilnost nije riješena s poslodavcem
5. bez odgode pisanim putem obavijestiti prijavitelja nepravilnosti o ishodu ispitivanja prijave
6. pisanim putem izvijestiti nadležno tijelo za vanjsko prijavljivanje nepravilnosti o zaprimljenim prijavama i ishodu postupanja u roku od 30 dana od dana odlučivanja o prijavi
7. čuvati identitet prijavitelja nepravilnosti i podatke zaprimljene u prijavi od neovlaštenog otkrivanja odnosno objave drugim osobama, osim ako to nije suprotno posebnom zakonu
8. pružiti jasne i lako dostupne informacije o postupcima za podnošenje prijave nadležnom tijelu za vanjsko prijavljivanje i, prema potrebi, institucijama, tijelima, uredima ili agencijama Europske unije nadležnim za postupanje po sadržaju prijave nepravilnosti.

Članak 13.

Poslodavac ne smije utjecati ili pokušati utjecati na postupanje povjerljive osobe i njezina zamjenika prilikom poduzimanja radnji iz njihove nadležnosti potrebnih za zaštitu prijavitelja nepravilnosti.

Povjerljiva osoba i njezin zamjenik moraju svoje dužnosti obavljati zakonito i savjesno i ne smiju zlouporabiti svoje ovlasti na štetu prijavitelja nepravilnosti.

Ako je prijavu nepravilnosti kod poslodavca zaprimila osoba koja nije nadležna za postupanje po prijavi nepravilnosti, ista ju je dužna bez odgode i bez izmjena proslijediti povjerljivoj osobi uz zaštitu identiteta prijavitelja nepravilnosti i povjerljivosti podataka iz prijave.

Članak 14.

Povodom svake zaprimljene prijave nepravilnosti, povjerljiva osoba osniva predmet.

Spis predmeta po podnesenoj prijavi u Gradu sadrži: podatke o prijavitelju, opis nepravilnosti i informacije o osobi na koju se nepravilnost odnosi, datum primitka prijave, odnosno utvrđivanje nepravilnosti i prikupljenu dokumentaciju tijekom postupka. Povjerljiva osoba vodi evidenciju predmeta iz koje je vidljiv tijek postupka.

Članak 15.

Ako prijava nepravilnosti nema Pravilnikom propisani sadržaj, sadržava kakav nedostatak koji onemogućuje postupanje po prijavi odnosno ako je prijava nerazumljiva ili nepotpuna, povjerljiva osoba obvezna je obavijestiti prijavitelja nepravilnosti o potrebi i načinu dopune prijave te odrediti rok u kojem je prijavitelj nepravilnosti dužan otkloniti nedostatak, uz upozorenje na pravne posljedice ako to u određenom roku ne učini.

Ako prijavitelj nepravilnosti ne postupi po pozivu iz stavka 1. ovoga članka i ako ne otkloni nedostatke u određenom roku, a po prijavi se ne može postupiti, povjerljiva osoba će obavijestiti prijavitelja nepravilnosti da Grad

nije u mogućnosti postupati po njegovoj prijavi.

Vođenje evidencije o prijavama

Članak 16.

Povjerljive osobe vodi evidenciju o svakoj zaprimljenoj prijavi nepravilnosti, u skladu sa zahtjevima u pogledu povjerljivosti predviđenima Zakonom.

Prijave se čuvaju u trajnom obliku sukladno propisima kojim je regulirana zaštita i obrada dokumentacije.

Ako se za podnošenje prijave upotrebljava telefonski uređaj na kojem je moguće napraviti zvučni zapis ili drugi sustav glasovnih poruka na kojem je moguće napraviti zvučni zapis, povjerljiva osoba ima pravo evidentirati usmenu prijavu, uz suglasnost prijavitelja, na jedan od sljedećih načina:

- a) zvučnim zapisom razgovora u trajnom i dostupnom obliku ili
- b) potpunim i točnim prijepisom razgovora koji izrađuju djelatnici koji su odgovorni za postupanje s prijavom.

Ako se za podnošenje prijave upotrebljava telefonski uređaj na kojem nije moguće napraviti zvučni zapis ili drugi sustav glasovnih poruka na kojem nije moguće napraviti zvučni zapis, povjerljiva osoba ima pravo evidentirati usmenu prijavu u obliku točnog zapisa razgovora koji zapisuje djelatnik odgovoran za postupanje s prijavom.

Ako osoba zatraži sastanak s povjerljivom osobom u svrhu podnošenja prijave u skladu s člankom 11. stavkom 4. ovoga Pravilnika, povjerljiva osoba osigurava, uz suglasnost prijavitelja, vođenje potpune i točne evidencije sa sastanka u trajnom i dostupnom obliku.

Povjerljiva osoba ima pravo evidentirati sastanak na jedan od sljedećih načina:

- a) zvučnim zapisom razgovora u trajnom i dostupnom obliku ili
- b) točnim zapisnikom sa sastanka koji izrađuju djelatnici odgovorni za postupanje s prijavom.

Povjerljiva osoba ponudit će prijavitelju mogućnost provjere i ispravka prijepisa poziva iz stavka 3. ovoga članka, zapisnika razgovora iz stavka 4. ovoga članka i zapisnika sa sastanka iz stavka 6. ovoga članka, kao i mogućnost potvrde točnosti potpisom.

IV. IMENOVANJE POVJERLJIVE OSOBE I ZAMJENIKA POVJERLJIVE OSOBE ZA ZAPRIMANJE NEPRAVILNOSTI

Članak 17.

Povjerljivu osobu za unutarnje prijavljivanje nepravilnosti gradonačelnik imenuje na prijedlog:

- a) radničkog vijeća ili sindikalnog povjerenika koji je preuzeo prava i obveze radničkog vijeća
- b) najmanje 20 % službenika i namještenika zaposlenih kod poslodavca, ako radničko vijeće ili sindikalni povjerenik koji je preuzeo prava i obveze radničkog vijeća nisu ustanovljeni u Gradu.

Iznimno od stavka 1. točke 2., gradonačelnik će imenovati povjerljivu osobu i njezina zamjenika bez prijedloga radničkog vijeća ili sindikalnog povjerenika koji je preuzeo prava i obveze radničkog vijeća odnosno najmanje 20 % radnika zaposlenih kod poslodavca ako takav prijedlog nije dan.

U slučaju iz stavka 1. točke 2. postupak imenovanja povjerljive osobe pokreće se dostavom poziva pročelnicima koji će ga učiniti dostupnim službenicima i namještenicima unutar upravnog odjela.

U pozivu se naznačuje da svaki službenik i namještenik može dostaviti svoj prijedlog povjerljive osobe i njegovog zamjenika, iz reda službenika i namještenika Grada. Pozivom se sve službenike i namještenike obavještava da se pisano očituju u roku od 10 (deset) dana i svoje očitovanje dostave nadležnom pročelniku.

Po isteku roka pročelnici će gradonačelniku dostaviti sva očitovanja službenika i namještenika.

Ako je više osoba predloženo za povjerljivu osobu, prednost ima kandidat koji dobije potporu većeg broja službenika i namještenika.

U slučaju više prijedloga službenika i namještenika iz stavka 1. točke b) ovoga članka, prednost će imati prijedlog koji ima veću podršku službenika i namještenika, a u slučaju prijedloga koji imaju jednaku podršku službenika i namještenika, prednost će imati prijedlog koji je prvi zaprimljen.

Ukoliko 20% službenika i namještenika ne dostave prijedlog, gradonačelnik će imenovati povjerljivu osobu.

Povjerljiva osoba i njezin zamjenik moraju dati pisanu suglasnost za imenovanje.

Članak 18.

Odluku o imenovanju povjerljive osobe i njenog zamjenika u roku od 5 (pet) dana od proteka roka za dostavu očitavanja na poziv iz članka 17. ovoga Pravilnika donosi gradonačelnik.

Odluka sadrži podatke o povjerljivoj osobi i njezinom zamjeniku kao što su ime i prezime, broj telefona i adresa elektroničke pošte, a objavljuje se na mrežnoj stranici Grada.

Svaka promjena podataka iz stavka 2. ovog članka objavljuje se na mrežnim stranicama Grada.

Na mrežnim stranicama Grada objavljuju se informacije o pravima prijavitelja nepravilnosti te informacije o postupku prijave nepravilnosti.

Članak 19.

Imenovanu povjerljivu osobu i njezina zamjenika gradonačelnik će razriješiti bez odgađanja na temelju prijedloga radničkog vijeća ili sindikalnog povjerenika koji je preuzeo prava i obveze radničkog vijeća odnosno najmanje 20 % radnika zaposlenih kod poslodavca.

Prestanak dužnosti povjerljive osobe može biti rezultat povlačenja pristanka povjerljive osobe, kao i prestanak službe u Gradu.

Gradonačelnik može razriješiti povjerljivu osobu koju je sam imenovao i kada postoje drugi opravdani razlozi za prestanak obavljanja dužnosti povjerljive osobe.

Gradonačelnik će pokrenuti postupak za imenovanje povjerljive osobe i njezina zamjenika najkasnije u roku od 30 dana od razrješenja povjerljive osobe i njezina zamjenika. Do donošenja odluke o imenovanju nove povjerljive osobe, poslove povjerljive osobe obavlja njezin zamjenik, osim ako okolnosti upućuju na to da je potrebno imenovati treću osobu da privremeno obavlja poslove povjerljive osobe.

V. ZAŠTITA PRIJAVITELJA NEPRAVILNOSTI I ČUVANJE PODATAKA ZAPRIMLJENIH U PRIJAVI NEPRAVILNOSTI

Članak 20.

Grad će poduzeti sve nužne mjere kako bi se zaštitio prijavitelj od štetne radnje te će poduzeti nužne mjere radi zaustavljanja štetnih radnji i otklanjanja njihovih posljedica.

Identitet prijavitelja, odnosno podaci na osnovi kojih se može otkriti njegov identitet i drugi podaci iz prijave su zaštićeni. Iznimno, ukoliko prijavitelj pristane ili ukoliko je nužno otkriti identitet prijavitelja, u skladu s propisima o zaštiti osobnih podataka, sam identitet prijavitelja može se otkriti.

Prijavitelj ima pravo na zaštitu sukladno zakonu.

Poslodavac ne smije prijavitelja nepravilnosti staviti u nepovoljan položaj zbog prijavljivanja nepravilnosti.

Prijava nepravilnosti ne smatra se povredom čuvanja poslovne tajne.

Članak 21.

Svaka osoba koja sudjeluje u postupku po prijavi nepravilnosti dužna je štititi podatke koje sazna u prijavi.

Povezana osoba ima pravo na zaštitu kao prijavitelj ako učini vjerojatnim da je prema njoj počinjena štetna radnja zbog povezanosti s prijaviteljem.

Grad čuva podatke zaprimljene u prijavi od neovlaštenog otkrivanja osim ukoliko to nije u suprotnosti sa zakonom.

Članak 22.

Na obradu osobnih podataka sadržanih u prijavi nepravilnosti primjenjuju se propisi kojima se uređuje zaštita osobnih podataka.

Povjerljiva osoba dužna je prije početka obavljanja poslova zaštite prijavitelja nepravilnosti potpisati Izjavu o povjerljivosti koja se prilaže očevidniku zaposlenika.

Podacima iz prijave nepravilnosti pohranjenima u sustavu Grada može pristupiti samo povjerljiva osoba putem korisničkog imena i lozinke za pristup predmetima za koje je zadužena.

Dokumentacija vezana za postupak po prijavama nepravilnosti pohranjuje se u prostore za pohranu osigurane od neovlaštenog pristupa.

Povjerljiva osoba dužna je i po prestanku obavljanja dužnosti povjerljive osobe, pa i nakon prestanka radnog odnosa kod poslodavca čuvati povjerljivost podataka za koje je doznala tijekom obavljanja poslova povjerljive osobe.

Osobni podaci sadržani u dokumentaciji iz postupka prijave nepravilnosti čuvaju se najduže 5 godina od zaprimanja prijave nepravilnosti, odnosno do okončanja sudskog postupka za zaštitu prijavitelja nepravilnosti.

VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 23.

Gradonačelnik će imenovati povjerljivu osobu i zamjenika povjerljive osobe na način propisan člankom 17. ovoga Pravilnika do 23. srpnja 2022. godine.

Članak 24.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenim novinama Grada Zaprešića, a objavit će se i na mrežnim stranicama Grada Zaprešića www.zapresic.hr.

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika prestaje vrijediti Pravilnik o postupku unutarnjeg prijavljivanja nepravilnosti i imenovanju povjerljive osobe (Službene novine Grada Zaprešića br. 01/20).

KLASA: 024-06/22-01/01
URBROJ: 238-33-02/1-22-1
U Zaprešiću, 13.06.2022.

Gradonačelnik
Željko Turk, dipl.oec., v.r.

**PRIJAVA NEPRAVILNOSTI U
GRADU ZAPREŠIĆU**
(sadržaj prijave nepravilnosti iz članka 11. Pravilnika)

Podaci o prijavitelju nepravilnosti:

Podatci o poslodavcu prijavitelja nepravilnosti

Podaci o osobi/osobama na koje se prijava nepravilnosti odnosi:

Opis nepravilnosti koja se prijavljuje:

Datum podnošenja prijave:



Nakladnik:
Grad Zaprrešić
Nova ulica 10, Zaprrešić

Urednik:
Martina Golub Prosinečki, mag. iur., univ. spec. pol.
Pročelnica - tajnica Službe Grada
tel: 01 3717 536
www.zapresic.hr

Tisak:
Alka Print d.o.o.