

1. UVOD

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA



Gradovi: Koprivnica, Križevci i Đurđevac.

Općine: Drnje, Đelekovec, Ferdinandovac, Gola, Gornja Rijeka, Hlebine, Kalinovac, Kalnik, Kloštar Podravski, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Legrad, Molve, Novigrad Podravski, Novo Virje, Peteranec, Podravske Sesvete, Rasinja, Sokolovac, Sveti Ivan Žabno, Sveti Petar Orehovec i **Virje**.

Zemljopisni podaci

Koprivničko-križevačka županija smještena je u sjeverozapadnom dijelu Republike Hrvatske. Nalazi se u grupi županija Središnje Hrvatske, zajedno sa Zagrebačkom, Krapinsko-zagorskom, Varaždinskom, Međimurskom, Bjelovarsko-bilogorskom, Sisačko-moslavačkom i Karlovačkom županijom. Sa sjeveroistočne strane graniči s Republikom Mađarskom. Unutar Republike Hrvatske Koprivničko-križevačka županija graniči sa sljedećim županijama: Međimurskom, Varaždinskom, Zagrebačkom, Bjelovarsko-bilogorskom i Virovitičko-podravskom. Sa površinom od 1.748 km² sedamnaesta je po veličini županija u Hrvatskoj, dok je po broju od 115.584 stanovnikašesnaesta po veličini. Prema prirodno-geografskoj regionalizaciji Republike Hrvatske Koprivničko-križevačka županija pripada Panonskoj megaregiji, a unutar nje zavali sjeverozapadne Hrvatske. Prostor Koprivničko-križevačke županije izrazito je raznolik, te uključuje nekoliko prostornih cjelina koje se međusobno razlikuju ne samo po prirodno-zemljopisnim već i po gospodarskim, demografskim, prometnim i ostalim karakteristikama:

Sjeveroistočni dio Županije čini dolina rijeke Drave. Na tom dijelu Županije, prevladava poljoprivredna djelatnost sa značajnim nalazištima nafte i zemnog plina. Ovaj dio prostora je naseljen nešto većim i koncentriranim naseljima, koja djelomično, uslijed dobrih prometnih veza sa Koprivnicom, poprimaju određene elemente urbanizacije. Kao središnja naselja ovog prostora ističu se u prvom redu Koprivnica, tradicionalni centar nastao na kontaktu ravničarskog i brdskog dijela Županije, te manji Đurđevac u istočnom dijelu zaravni.

Brdski dio Županije čini prostor Kalničkog gorja i Bilogore, područje brežuljkastog reljefa. Čitavo pobrđe odijeljeno je dolinom Koprivničke rijeke u dva dijela. Bilogorski dio (najveća visina 307 m n.v.) smješten je na sjeverozapadnom dijelu, dok drugi dio čini područje Kalničkog gorja, sa najvišim vrhom Kalnikom (642 m n.v.). U ovom prostoru prevladavaju mala ruralna naselja (izuzev grada Križevaca), sa izrazito negativnim demografskim karakteristikama.

OPĆINA VIRJE



Općinu Virje čini 6 naselja: Donje Zdjelice, Hampovica, Miholjanec, Rakitnica, Šemovci i Virje kao središte općine. Prema popisu stanovništva 2011. godine u Općini Virje živi 4.587 stanovnika. Na današnjem teritoriju općine najviše stanovnika je živjelo 1880. godine čak 9.667. Samo naselje Virje je selo od 3300 stanovnika koji se pretežno bave poljoprivredom ili su zaposleni na raznim poslovima u Virju ili izvan Virja. Smješteno je uz prugu Koprivnica-Osijek, 18 kilometara udaljeno od Koprivnice, na plodnoj ravnici između Rijeke Drave i vinorodnih brežuljaka Bilogore. Već u doba Rimljana, Virje je poznato kao postaja Lentulis, na rimskoj cesti između Poetovije (Ptuja) i Murse (Osijeka). U srednjem vijeku se na istom mjestu spominje utvrda i posjed Prodavić (Prodavicz, Prodawis), koja osnivanjem Vojne krajine prelazi pod vojnu upravu. Nakon opasnosti od Osmanlija uz ime Weissenburg koje datira iz 16. stoljeća i Weisenthurm iz 17. stoljeća. Današnji naziv Virje (Wyrje) se po prvi puta spominje u zaključcima Hrvatskoga sabora u Zagrebu iz 1603. godine i službenim spisima iz 1626. godine. Najnovijim istraživanjima osmanskih dokumenata u Carigradu pronađen je trenutno najstariji spomen imena Virje u zapisima o utvrdi Violar – Virje iz 1552. godine. Godine 1871. Virje je pripojeno Bjelovarsko – križevačkoj županiji. Tijekom 20. stoljeća doživljava niz reorganizacija, a kao samostalna Općina Virje osnovana je temeljem zakona 1993. godine. Danas pripada u veće općine Koprivničko-križevačke županije.

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, a obuhvaćaju slijedeće kategorije zemljišta:

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.

Divljač je nedjeljiv dio krajobraza i, budući da za određenu interesnu skupinu predstavlja okosnicu u gospodarenju, o njenoj brojnosti ovisi dinamika populacije ostalih životinjskih vrsta te pojedinih sastavnica vegetacije.

Općina Virje naručuje izradu Programa zaštite divljači koja obitava na području naselja Donje Zdjelice, Hampovica, Miholjanec, Rakitnica, Šemovci i Virje.

Prema Pravilniku, zabranjeno je loviti divljač lovačkim oružjem u pojasu 100 m od granice naselja, odnosno u pojasu 300 m od granice naselja većih od 10 000 stanovnika u nizini i prigorju te 200 m od granice naselja većih od 10 000 stanovnika u brdsko-planinskim područjima. 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 (u daljnjem tekstu: Pravilnik).

Program zaštite divljači važi od 01. travnja 2019. do 31. ožujka 2029. godine, a izradilo ga je Trgovačko društvo "CEDRUS FOREST" d.o.o. iz Čakovca, Dr. Franje Bučara 19, kojeg zastupa direktor Robert Sambolek dipl. ing. šum., ovlaštenu izrađivač za izradu lovnogospodarskih osnova, programa uzgoja divljači, programa zaštite divljači i njihovih revizija sa licencijom broj 1259.

Zakoni, pravilnici, konvencije, memorandumi i međunarodni sporazumi korišteni kod izrade programa zaštite divljači:

- Zakon o lovstvu ("Narodne novine", broj: 99/18. i 32/19)
- Zakon o šumama ("Narodne novine", broj: 68/18. i 115/18.)
- Zakon o veterinarstvu ("Narodne novine", broj: 82/13., 148/13. i 115/18.)
- Zakon o zaštiti prirode ("Narodne novine", broj: 80/13., 15/18. i 14/19.)
- Zakon o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj: 80/13., 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18.)
- Zakon o zaštiti životinja ("Narodne novine", broj: 102/17. i 32/19.)
- Zakon o prekograničnom prometu i trgovini divljim vrstama ("Narodne novine", broj: 94/13. i 14/19.)
- Zakon o sprečavanju unošenja i širenja stranih te invazivnih vrsta i upravljanju njima ("Narodne novine", broj: 15/18. i 14/19.)
- Zakon o oružju ("Narodne novine", broj: 130/07., 146/08., 59/12. i 70/17.)
- Pravilnik o sadržaju, načinu izrade i postupku donošenja, odnosno odobravanja lovnogospodarske osnove, programa uzgoja divljači i programa zaštite divljači ("Narodne novine", broj: 40/06., 92/08., 39/11. i 41/13.)
- Stručna podloga za bonitiranje i utvrđivanje lovnoproduktivnih površina u lovištima Republike Hrvatske ("Narodne novine", broj: 40/06.)
- Pravilnik o lovostaju ("Narodne novine", broj: 67/10., 87/10., 97/13., 44/17. i 34/18.)
- Pravilnik o stručnoj službi za provedbu lovnogospodarske osnove ("Narodne novine", broj: 48/96., 87/02., 101/10 i 44/17.)
- Pravilnik o lovočuvarskoj službi ("Narodne novine", broj: 16/19.)
- Pravilnik o pasminama, broju i načinu korištenja lovačkih pasa za lov ("Narodne novine", broj: 143/10.)
- Pravilnik o načinu uporabe lovačkog oružja i naboja ("Narodne novine", broj: 37/19.)
- Pravilnik o načinu ocijenjivanja trofeja divljači, obrascu trofejnog lista, vođenju evidencije o trofejima divljači i izvješću o ocijenjenim trofejima ("Narodne novine", broj: 92/08.)
- Pravilnik o obilježavanju krupne divljač evidencijskim markicama ("Narodne novine", broj: 54/06., i 92/08.)
- Pravilnik o uvjetima i načinu lova, nošenju lovačkog oružja, obrascu i načinu izdavanju lovačke iskaznice, dopuštenju za lov i evidenciji o obavljenom lovu ("Narodne novine", broj: 70/10.)
- Pravilnik o načinu lova s pticama grabljivicama i programu o polaganju sokolarskog ispita ("Narodne novine", broj: 110/10.)
- Pravilnik o potvrdi o podrijetlu divljači i njezinih dijelova i načinu označavanja divljači ("Narodne novine", broj: 15/19.)
- Pravilnik o osposobljavanju kadrova u lovstvu ("Narodne novine", broj: 78/06. i 92/08.)
- Pravilnik o načinu lova u graničnom pojasu ("Narodne novine", broj: 67/06.)
- Pravilnik o sadržaju i načina vođenja središnje lovne evidencije ("Narodne novine", broj: 67/06. i 73/10.)
- Pravilnik o službenoj iskaznici i znački lovnog inspektora ("Narodne novine", broj: 142/12.)
- Pravilnik o uređivanju šuma ("Narodne novine", broj: 97/18. i 101/18.)
- Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine ("Narodne novine", broj: 72/17.)
- Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima ("Narodne novine", broj: 88/14.)
- Uredba o proglašenju ekološke mreže ("Narodne novine", broj: 109/07.)
- Uredba o izmjenama Uredbe o ekološkoj mreži ("Narodne novine", broj: 105/15.)

- Pravilnik o naknadi štete od životinja strogo zaštićenih vrsta ("Narodne novine", broj: 114/17.)
- Pravilnik o visini naknade štete prouzročene nedopuštenom radnjom na zaštićenim životinjskim vrstama ("Narodne novine", broj: 84/96. i 79/02.)
- Pravilnikom o sakupljanju zavičajnih divljih vrsta ("Narodne novine", broj: 114/17.)
- Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama ("Narodne novine", broj: 144/13. i 73/16.)
- Pravilnik o prijelazima za divlje životinje ("Narodne novine", broj: 5/07.)
- Pravilnik o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže ("Narodne novine", broj: 15/14.)
- Konvencija o zaštiti svjetske kulturne i prirodne baštine (Pariz, 1972.) - Nostrifikacija o sukcesiji ("Narodne novine" - Međunarodni ugovori, broj: 12/93.)
- Konvencija o močvarnim staništima koja su od međunarodnog značenja naročito kao staništa ptica močvarica (Ramsar, 1971.) - Nostrifikacija o sukcesiji ("Narodne novine" - Međunarodni ugovori, broj: 12/93.)
- Konvencija o biološkoj raznolikosti (Rio de Janeiro, 1992.)
- * Zakon o potvrđivanju ("Narodne novine" - Međunarodni ugovori, broj: 6/96.)
- * Protokol o biološkoj sigurnosti u okviru Konvencije o biološkoj raznolikosti ("Narodne novine" - Međunarodni ugovori, broj: 7/02.)
- Konvencija o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja (Bonn, 1979.) i pripadajući sporazumi
- * Zakon o potvrđivanju za sve ("Narodne novine" - Međunarodni ugovori, broj: 6/2000.)
- * Sporazum o zaštiti euroazijsko - sjevernoameričkih migratornih ptica močvarica (AEWA 1995.)
- * Sporazum o zaštiti evropskih šišmiša (EUROBATS 1991.)
- * Memorandum o razumijevanju u svezi s mjerama zaštite za droplju (*Otis tarda*) (2000.)
- * Memorandum o razumijevanju u svezi s mjerama zaštite za tankokljunog pozviždača (*Numenius tenuirostris*) (1994.) - Republika Hrvatska potpisnica od 1994. godine.
- Konvencija o zaštiti evropskih divljih vrsta i prirodnih staništa (Bern, 1979.)
- * Zakon o potvrđivanju ("Narodne novine" - Međunarodni ugovori, broj: 6/00.)
- Konvencija o međunarodnoj trgovini ugroženim vrstama divlje faune i flore (CITES), (Washington, 1973.)
- * Zakon o potvrđivanju (ratifikaciji) ("Narodne novine" - Međunarodni ugovori, broj: 12/99.)
- Konvencija o evropskim krajobrazima (Firenza, 2000.)
- * Zakon o potvrđivanju ("Narodne novine" - Međunarodni ugovori, broj: 12/02.)
- Odštetni cjenik za izračun naknade za štete na divljači i lovištu ("Narodne novine", broj: 67/06.)
- Pravilnik o cjeniku divljači ("Narodne novine", broj: 20/19.)

Literatura:

1. Zvonko Mustapić i suradnici, *Lovstvo*, Zagreb, 2004.
2. Autori, *Poučnik lovstva*, Split, 2008.
3. Andrašić, *Zoologija divljači i lovna tehnologija*, Zagreb, 1979.
4. Darabuš, Jakelić, *Osnove lovstva*, Zagreb, 2002.
5. Preglednici Arkod i Geoportal.
6. Lukač, G., 2007: Popis ptica Hrvatske - Fauna Croatica, Aves XXXVII. Nat. Croat., Vol 16 (Suppl. 1.): 1-148.
7. Vukelić, J.; Mikac, S.; Baričević, D.; Bakšić, D.; Rosavec, R., 2008: Šumska staništa i šumske zajednice u Hrvatskoj - Nacionalna ekološka mreža. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, 263 pp.
8. Internet stranica Koprivničko-križevačke županije.
9. Internet stranica Općine Virje.
10. Stručna podloga za utvrđivanje osnovnih odrednica obitavanja, statusa i smjernica gospodarenja čagljem (*Canis aureus* L.) u Republici Hrvatskoj.

2. AKT O PROGLAŠENJU ILI USTANOVLJENJU POVRŠINE IZVAN LOVIŠTA

Prostorni plan Općine Virje objavljen je u "Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije", s izmjenama i dopunama, broj: 3/07., 14/08., i 11/14.

Na temelju članka 24. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 30/94, 68/98, 61/00, 32/02 i 100/04) i članka 27. Statuta Općine Virje ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 11/01) po pribavljenoj suglasnosti Ureda državne uprave u Koprivničko-križevačkoj županiji, Pododsjeka za gospodarstvo, prostorno uređenje i graditeljstvo, Ispostava Đurđevac, KLASA: 350-01/06-01/21, URBROJ: 2137-02/1-06-2, od 30. listopada 2006. godine, Općinsko vijeće Općine Virje na 12. sjednici održanoj 28.12. 2006. godine donijelo je:

Odluku o donošenju Prostornog plana uređenja Općine Virje

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE VIRJE

KLASA: 350-02/06-01/19
URBROJ: 2137/18-06-1

Virje, 28.12.2006.

PREDSJEDNIK
Mirko Lukić, dipl.ing.

Na temelju članka 100. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine broj" 76/07) i članka 39. Statuta općine Virje ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 11/01), po pribavljenoj Suglasnosti Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Koprivničko-križevačke županije, KLASA: 350-02/08-01/12, URBROJ: 2137- 07-08-2 od 18. prosinca 2008. godine, Općinsko vijeće Općine Virje na 22. sjednici od 22. prosinca 2008. godine donijelo je

O D L U K U o donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Virje

OPĆINSKO VIJEĆE
OPĆINE VIRJE

KLASA: 350-02/08-01/52
URBROJ: 2137/18-08-1

Virje, 22. prosinca 2008.

PREDSJEDNIK
Mirko Lukić, dipl. ing., v.r.

Na temelju članka 188. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13.) i članka 100. stavka 6. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" broj 76/07., 38/09., 55/11., 90/11., 50/12., 55/12. i 80/13.) i članka 30. Statuta Općine Virje ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 3/13.) po pribavljenoj suglasnosti Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije, KLASA: 350-02/14- 01/15, URBROJ: 2137/1-04/01-14-3 od 13. kolovoza 2014. godine, Općinsko vijeće Općine Virje na 9. sjednici održanoj 27. kolovoza 2014. godine donijelo je:

**Odluku
o donošenju II. Izmjena i dopuna
Odluke o donošenju Prostornog plana uređenja Općine Virje**

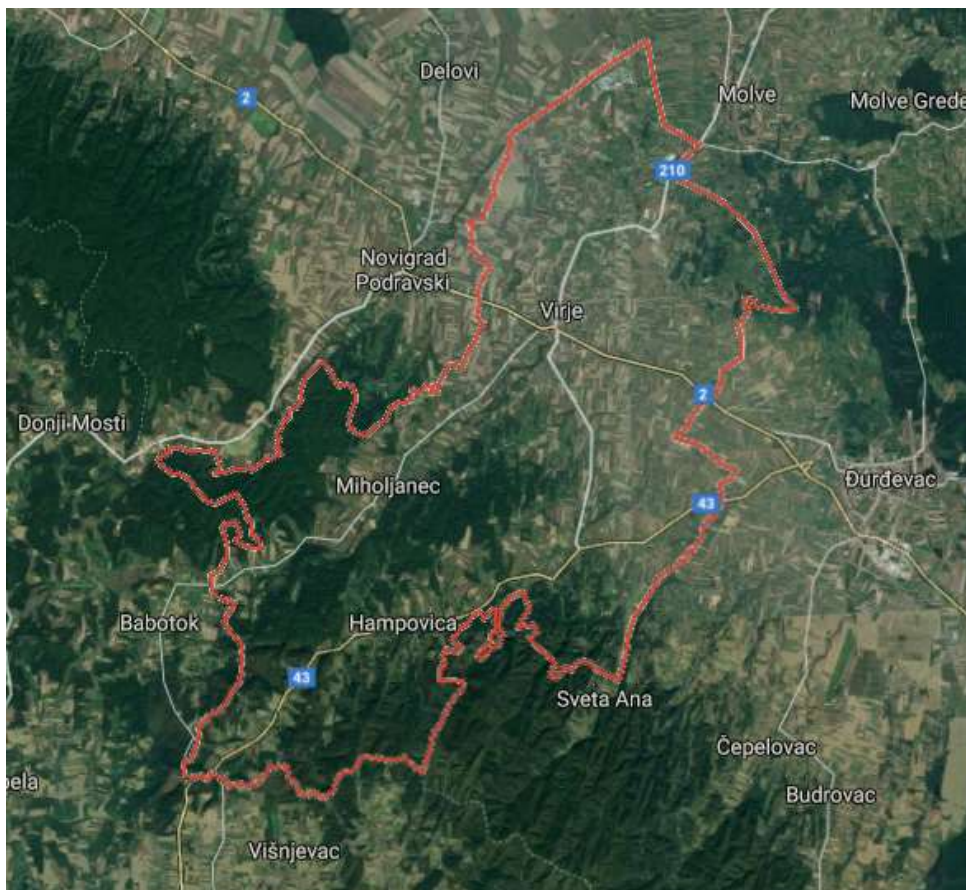
OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE VIRJE

KLASA: 350-02/14-01/14
URBROJ: 2137/18-14-1

Virje, 27. kolovoza 2014.

POTPREDSJEDNIK:
Mladen Mesarov, v.r.

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

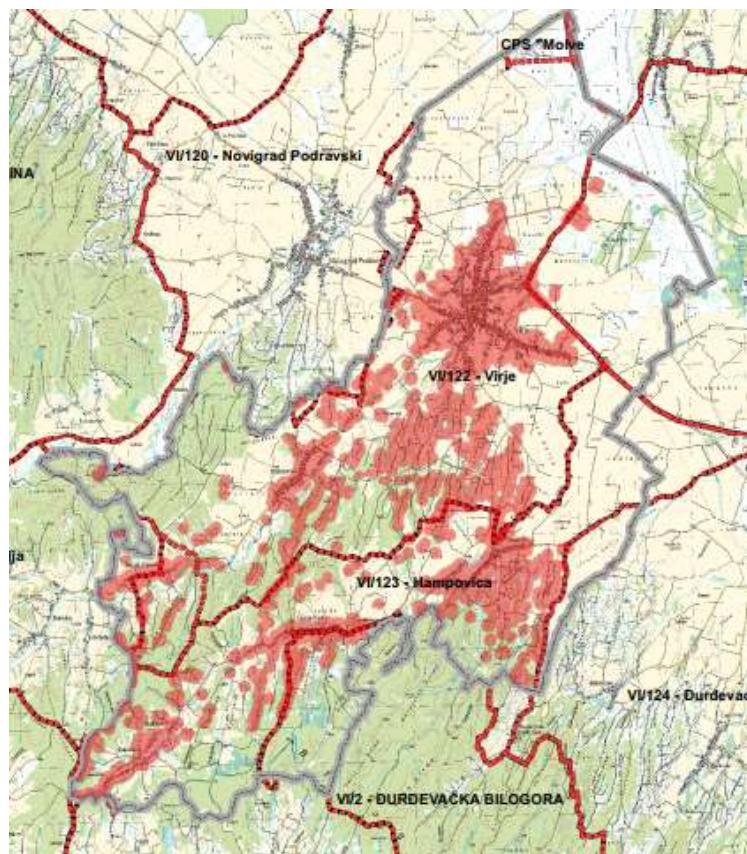


Općina Virje nalazi se u sastavu Koprivničko – križevačke županije te je njezin obuhvat definiran Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj ("Narodne novine", br.10/97, 124/97, 68/98, 42/99, 117/99, 128/99, 44/00, 29/00, 92/01, 79/02, 83/02). U sastav Općine Virje ulazi 6 naselja: općinsko središte Virje, Miholjanec, Donje Zdjelice, Šemovci, Hampovica i Rakitnica. Sama općina je smještena u središnjoj Hrvatskoj, na rubnom dijelu panonskog prostora te je dio općinske granice koja je ujedno i županijska granica prema Bjelovarsko – bilogorskoj županiji, a unutar Koprivničko – križevačke županije graniči s tri jedinice lokalne samouprave; Gradom Đurđevcom i općinama Molve i Novigrad Podravski. Prema podacima iz Prostornog plana Županije, **površina općine Virje iznosi 78,55 km²**, što iznosi 4,4 % površine Županije. S obzirom na samu površinu peta je po veličini općina u županiji, a od nje su veća i tri gradska naselja. Prostorni obuhvat Općine iznosi 12,1 km geografske dužine i 14,6 km geografske širine.

STRUKTURA POVRŠINA					
NAZIV POVRŠINE	VRSTA POVRŠINE	KULTURA	ZEMLJOVLASNIČKO RAZMJERJE	HA	
1	2	3	4		
KULTURE	ŠUMSKO ZEMLJIŠTE	OBRASLO	DRŽAVNO		
			PRIVATNO		
			Σ		
		NEOBRASLO	DRŽAVNO		
			PRIVATNO		
			Σ		
	UKUPNO ŠUMSKO		DRŽAVNO		
			PRIVATNO		
	POLJOPRIVREDNO	ORANICE	DRŽAVNO		
			PRIVATNO		
			Σ		
		LIVADE	DRŽAVNO		
			PRIVATNO		
				Σ	
		PAŠNJACI	DRŽAVNO		
			PRIVATNO		
				Σ	
		VIŠEGODIŠNJI NASADI (neograđeni)	DRŽAVNO		
			PRIVATNO		
				Σ	
OSTALO	DRŽAVNO				
	PRIVATNO				
		Σ			
UKUPNO POLJOPRIVREDNO		DRŽAVNO			
		PRIVATNO			
SVEUKUPNO ŠUMSKO I POLJOPRIVREDNO		DRŽAVNO			
		PRIVATNO			
		Σ			
JAVNE POVRŠINE	PROMETNICE				
	DRUGE JAVNE POVRŠINE				
		Σ			
OGRAĐENI VIŠEGODIŠNJI NASADI	VOĆNJACI				
	VINOGRADI				
	RASADNICI				
	OSTALO				
		Σ			
PRIVREDNI OBJEKTI	RIBNJACI				
	OSTALO				
		Σ			
DRUGE POVRŠINE	IZGRAĐENO ZEMLJIŠTE				
	VODOTOCI				
		Σ			
		ΣΣ			

Popis lovišta koja se nalaze unutar administrativnih granica Općine Virje i lovoovlaštenika koji gospodare navedenim lovištima:

Lovište	Lovoovlaštenik
VI/2 – "ĐURĐEVAČKA BILOGORA"	
VI/6 – "PESKI"	
VI/122 - "VIRJE"	
VI/123 – "HAMPOVICA"	
VII/104 – "MOSTI-ZDELJA"	
VII/108 – "TROJSTVO-DOBROVITA"	



Crveno su označene površine za koje je izrađen Program zaštite divljači.

3.1. OPIS PRIRODNIH ZNAČAJKI STANIŠTA

Općina Virje nalazi se u rubnom dijelu panonskog prostora kojem pripada podravsko – bilogorska Podravina. Ona je dio Dravske potoline nastale u miocenu (prije 50 milijuna godina) rovovskim rasjedanjem i diferencijalnim kretanjem blokova. Reljef na samom prostoru Općine Virje možemo podijeliti na aluvijalnu ravan, pleistocenske terase i bilogorsko pobrđe. Aluvijalna ravan zauzima krajnji sjeverni dio Općine Virje. Najmlađeg je postanka jer se tek u holocenu počela urezivati u svoje današnje korito. Reljefna energija se prelazi 5m/km². U napuštenim dijelovima riječnog korita zaostajale su mase pijeska i šljunka tako da je u osnovi izgrađena od njih. Oni su pokriveni eolskim ili barskim poplavnim sedimentima debljine oko 20 metara. Za vrijeme visokih vodostaja Drave poplavlivanjem je stvorena muljevita podloga.

Prirodne značajke prostora određene su smještajem u rubnom dijelu panonskog prostora, odnosno u podravskom sektoru koji pripada bilogorskoj Podravini. S geološkog se stajališta za ovo područje značajna je Bilogora koja se izdiže duž Glavnog potolinskog rasjeda. Uzdizanje je bilo najznačajnije u gornjem pliocenu, a započelo je u gornjem panonu i traje još i danas. Sjeverna strana Bilogore strmija je od južne koja postepeno prelazi u bjelovarsku zavalu. Površina Bilogore pokrivena je lesom, čija debljina doseže i do 50 metara. Les je nastao eolskim transportom prašine, a zbog tog nanosa lesa i pijeska nije toliko ni vidljiv prijelaz obronaka Bilogore u podravsku ravnicu. Podravska ravnica dio je otvorenog Panonskog prostora. U njemu se smjestila Podravina koja je dio tkz. dravske potoline. Dravska potolina nastala je u miocenu (prije 50 milijuna godina) rovovskim rasjedanjem i diferencijalnim kretanjem blokova. Glavna potolinska zona je prostor između Kalnika, Bilogore, Papuka i Krndije na jugu te planina Mescek, Villany u Mađarskoj. To je područje najdublje depresije u "Dravskoj potolini". Ima oblik izdužene sinklinale dinarskog pravca pružanja. Ovaj prostor predstavlja nestabilni dio šelfa miocenskog mora. Jaka sedimentacija pješćanih slojeva uvjetovana je spuštanjem dna bazena u vrijeme te sedimentacije. Sama nizina rezultat je procesa iz pleistocena i holocena. Promatrano područje pripada panonskom bazenu u kome se javljaju relativno intenzivna tektonska kretanja uz pojavu potresa i to je područja potresa jačine intenziteta V-VIII stupnja. Unutar ovog prostora ističu se dva epicentralna područja, područje Bilogora-Nagykanizsa kao dominantno i epicentralno područje Medvednice. Potresi se grupiraju uz obronke Kalnika i Bilogore. Seizmička aktivnost Bilogore povezana je uz seizmički aktivnu zonu potresa širine 15 km koja se proteže od Kapele u Bilogori preko Koprivnice do Legrada.

Zbog prevladavajućih malih nagiba terena i proizvodnog potencijala tla, kao temeljni oblik korištenja zemljišta u arealu ovog tipa tla ističu se oranice i šume. Radi se o potpuno nestjenovitom tlu, čija ekološka dubina tj. mogućnost zakorijenjivanja biljaka iznosi 40-70 cm, a stupanj vlažnosti varira od vlažnog do suhog. Dreniranost ovog tipa tla je nepotpuna, a dominantni način vlaženja je pseudoglejni. Na predmetnom području prevladava močvarno glejno tlo (euglej), javlja se na najnižim reljefskim formama i izloženo je suficitnim površinskim poplavnim vodama i podzemnim koje u profilu stagniraju i uvjetuju oglejavanje unutar 1 m profila. Prirodnu vegetaciju čine hidrofilne šume i hidrofilne travne biljne formacije. Najveći dio ovih tala nalazi se na aluvijalnim sedimentima u riječnim dolinama. Tlo ima hidromorfni humus koji nastaje u uvjetima prekomjernog vlaženja i kojeg može biti do 30%, ali je plići od 50 cm. Većina močvarno glejnih tala težeg je mehaničkog sastava i općenito loših vodo zračnih i toplinskih odnosa.

Klimatske prilike

Na predmetnom području vlada panonska klima, koja je dio cjeline srednjoeuropskog klimatskog područja (prema B. Kiriginu 1971., 1973. i 1975.), a prema utvrđenom indeksu efektivnosti oborina istraživano područje ubraja se u humidnu klimu. Zime su hladne, a ljeta svježija. Oborina je jednoliko razdijeljena na cijelu godinu, ali najsušiji dio godine pada u hladno godišnje doba. Maksimum količine oborina koji se pojavljuje u toplom dijelu godine pridružuje se maksimumu u kasnijoj jeseni (studenom ili prosinac).

Temperatura zraka

Uz oborine, temperatura je glavni klimatski element. Osnovne temperaturne karakteristike na istraživanom području mogu se dobiti iz godišnjeg hoda temperature prikazanom u tabeli 1.

Najveći porast srednje mjesečne temperature zraka jest između ožujka i travnja i kreće se od 5,4 °C do 6,2 °C . Osjetan pad na prijelazu iz studenog u prosinac ne smije se shvatiti kao karakteristika klime toga područja. Taj pad uvjetovan je relativno toplom kasnom jeseni i oštrim zimama u promatranom periodu. Jedino su prosinac i siječanj mjeseci u kojima je mjesečna temperatura zraka negativna.

Iz podataka u tabeli vidi se da je jesen redovito toplija od proljeća. Kolebanja temperature zraka pokazuju da je na istraživanom području osnovna klima kontinentalna.

Srednja mjesečna i godišnja temperatura zraka u °C

STANICA	mjesečna												godišnja
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Koprivnica	-2,7	1,4	5,6	12,0	15,9	19,8	20,9	20,1	17,1	11,8	7,2	-0,2	10,7
Đurđevac	-2,6	1,6	5,4	11,4	15,1	18,9	20,1	19,4	16,3	11,5	7,3	-0,1	10,3

Jedna od osnovnih karakteristika temperaturnih prilika je srednji broj dana s minimalnim temperaturama ispod 0 °C (hladan dan), ispod – 10 °C (leden dan) ili s maksimalnom temperaturom ispod 0 °C (studen dan).

Prema podacima na istraživanom području treba očekivati u mjesecima od prosinca do ožujka u prosjeku 20 dana s minimalnom temperaturom ispod 0 °C. Godišnji broj hladnih dana kreće se od 81 do 141.

Srednji godišnji broj studenih dana je znatno manji od broja hladnih dana i kreće se od 17 do 44. U prosjeku najviše studenih dana ima u siječnju i veljači. Pojava maksimalne temperature ispod 0° C u promatranom periodu od travnja do listopada nije zabilježena. Na istraživanom području treba očekivati od studenog do ožujka u prosjeku 11 do 13 ledenih dana osim u siječnju i veljači kad se očekuje 5 do 7 ledenih dana.

Od velike važnosti za praksu, naročito u lovstvu i šumarstvu, su temperaturne karakteristike: početak, svršetak i trajanje razdoblja sa srednjom dnevnom temperaturom iznad 5 °C i 10 °C, te 15 °C i 20 °C.

Relativna vlaga

Relativna vlaga zraka je stupanj zasićenosti zraka vodenom parom. Zависи od temperature i to u obrnutom smislu. Relativna vlaga veća od 80 % javlja se od listopada do siječnja. Najveća mjesečna relativna vlaga pojavljuje se u prosincu (80 – 88 %), a najmanja u travnju i kolovozu (69 – 82 %). Općenito se može reći da istraživano područje ima u toku cijele godine veoma visoku relativnu vlagu. Srednja godišnja relativna vlaga na istraživanom području kreće se od 76 do 83 %, a godišnje kolebanje relativne vlage iznosi svega 9 – 19 %. Prema podacima u tablici vidi se da su jesen i zima znatno vlažniji od proljeća.

Srednja mjesečna i godišnja relativna vlaga zraka u %

STANICA	mjesečna												godišnja
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Koprivnica	79	82	78	71	69	70	71	72	74	78	81	81	76
Đurđevac	88	84	77	70	72	72	71	74	77	79	83	88	78

Naoblaka

Za promatrano područje može se reći da najveću naoblaku tijekom godine treba očekivati u mjesecima od studenog do siječnja (5,4 – 8,7 desetina), a najmanju u srpnju i kolovozu (3,3 – 5,3 desetine).

Općenito, srednja mjesečna naoblaka pokazuje karakteristiku stalnog smanjenja od najoblačnijeg mjeseca zimi do najvedrijeg mjeseca u srpnju ili kolovozu. Srednje mjesečne vrijednosti nakon ljetnog minimuma pokazuju pravilan ali izrazitiji porast naoblake prema jeseni i zimi. Zima redovito obiluje najvećim brojem oblačnih dana koji iznosi u zapadnom dijelu istraživanog područja 40 do 50 dana. Proljeće ima neznatno manji broj oblačnih dana nego jesen (22 do 23 dana). Najmanje oblačnih dana treba očekivati u ljetu.

Padaline

Cijelo istraživano područje pripada kontinentalnom režimu oborina s maksimalnom količinom oborina u lipnju, dok se sporedni maksimum pojavljuje u listopadu i studenom.

Srednja mjesečna i godišnja količina oborina u mm

STANICA	mjesečna												godišnja
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Koprivnica	52	46	54	62	57	89	73	62	65	29	62	71	722
Đurđevac	54	56	59	77	63	96	93	70	67	33	66	68	802

Najmanju mjesečnu količinu oborina treba očekivati u ožujku. Općenito se može reći da u proljeće i jesen padne uglavnom ista količina oborina koja je neznatno veća od zimske. Važan podatak je broj dana s oborinama. Kao dan s oborinom smatra se svaki dan kada je ujutro u 7 sati izmjereno najmanje 0,1 mm oborina.

Godišnji hod broja dana s oborinom $\geq 0,1$ mm je veoma izrazit. Razlika između najsušeg i najkišovitijeg mjeseca iznosi 6 – 10 dana. Godišnji hod broja dana s oborinom $\geq 0,1$ mm nema izrazitu paralelnost s godišnjim hodom količine oborina. Glavni maksimum broja dana s oborinom $\geq 0,1$ mm pada u mjesec svibanj i lipanj (topli dio godine) te studeni i prosinac (hladni dio godine) s 11 do 14 dana oborina. Najmanji srednji broj dana s oborinom $\geq 0,1$ mm treba očekivati u rujnu, a u novijem razdoblju u listopadu (4 – 10 dana). Na istraživanom području broj dana s oborinom $\geq 0,1$ mm kreće se od 100 do 130. Najmanje dana s kišom treba očekivati u siječnju i veljači, dakle u mjesecima kada oborina pretežno pada u obliku snijega. Sporedni minimum dana s kišom (ovisi o razdoblju motrenja) pada u rujnu ili listopadu.

Od meteoroloških pojava koje prouzrokuju naročito velike štete na prizemnoj vegetaciji je pojava mraza. To stvaranje tankih ledenih kristala koji se talože na tlo sublimacijom naročito je intenzivno za vrijeme vedrih noći i to u jesen i proljeće u prizemnom sloju. Površine obrasle šumskom vegetacijom su u vedrim hladnim noćima znatno povoljnije za vegetaciju jer imaju manje štete od mraza nego poljske površine. Glavni maksimum pojave dana s mrazom treba očekivati u studenom i prosincu, a sporedni u ožujku, ali je jednako intenzivan kao i glavni maksimum.

U tablici je prikazan srednji mjesečni i godišnji broj dana sa snijegom ($\geq 0,1$) te prvi i posljednji dan s padanjem snijega. Broj dana s padanjem snijega kao i snježni pokrivač ovise o nadmorskoj visini. Prema podacima iz tablice može se na istraživanom području očekivati tijekom godine 20–30 snježnih dana ($\geq 0,1$ mm). Maksimalna visina snježnog pokrivača na istraživanom području iznosi od 38 do 80 cm.

Srednji mjesečni broj dana sa snijegom ($> 0,1$ mm) te prvi i posljednji dan padanja snijega

STANICA	MJESECI												Prvi dan	Poslj. dan
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Koprivnica	5	6	3	1	0	-	-	-	-	-	1	4	3. 12.	24. 03.
Đurđevac	11	9	8	2	0	-	-	-	-	0	4	9	3. 12.	24. 03.

Prema podacima meteoroloških stanica, na ovom području pušu i dominantni su vjetrovi južnog i jugozapadnog smjera

Ukupni godišnji broj dana s jakim vjetrom (6b Beoforta) je svega 0,4 % što je gotovo beznačajno, a ako se pojavljuju, onda je to u ljetnim mjesecima. Olujni vjetrovi na ovom području su rijetki, što znači da se mogu posve isključiti.

BILJNE I DRUGE ZAJEDNICE

ŠUME I ŠUMSKE BILJNE ZAJEDNICE

ŠUMA HRASTA LUŽNJAKA I OBIČNOG GRABA

(Subas. Caprino betuli – Qurcetum roboris fagetosum Rauš 1973).

Ova se biljna zajednica razvija na tzv. gredama i vlažnim gredama rebrasta uzvišenja u ravninama koja daju izgred blago valovitog terena, koje su izvan poplavnog područja. Ukoliko poplava i zahvati niže vlažne grede, ona je kratkotrajna. Obični grab je najbolji indikator za stajaću i podzemnu vodu, jer podnosi kratkotrajne prolazne poplave, ali ne podnosi stajaću vodu i visoku razinu podzemne vode. Ova biljna zajednica predstavlja klimaks za istraživano područje, a sve ostale šume na tom području razvijaju se kao trajni stadiji uvjetovani stalnim poplavama i visokom razinom podzemne vode. Osim manjeg broja higrofitnih vrsta (vlažne grede) dominiraju brojne mezofitne vrste koje upućuju na smanjenu vlažnost. U sloju drveća dominira hrast lužnjak a u podstojnoj etažii obični grab a ponegdje i klen. U sloju grmlja koji nije osobito razvijen dolazi: lijeska, svib, likovac, obična kurika, glogovi, crni trn, klen, bazga, i dr. U sloju prizemnog rašća dolaze: šumska resulja, režule, crijemuš, dlakava bekica, dvolistak, jetrenka, kopriva, kupina, malina, klokočika, salatika, lazarkinja, šumski drhtavi šaš, blaženak, busika, zdravčica, kukavčica, šumarice, pjegavi kozlac i dr. Od zastupljenih biljaka gotovo sve su hrana divljači tijekom cijelog vegetacijskog razdoblja, a lukavičasto bilje samo kraći dio godine, te kopitnjak, šumski šaš i režula samo po nicanju.

ŠUMA POLJSKOG JASENA S KASNIM DRIJEMOVCEM

(As. Leucojo - Fraxinetum angustifoliae Glavač 1959).

Ova se zajednica razvija na najnižim predjelima lovišta, tj. u nizama i barama koje su ekstremno izložene utjecaju poplavnih i podzemnih voda. Poplavne vode dosežu visinu i preko 2 metra, a površinska i podzemna voda dugo stagnira na površini. Poljski jasen tvori čiste sastojine jer je konkurentna sposobnost ostalih vrsta drveća slaba.

Sloj drveća pokriva prosječno 60 – 80 % površine, a sačinjava ga u dominantnoj etaži poljski jasen s rijetkom primjesom nizinskog brijesta, veza i ponekad lužnjaka.

Sloj grmlja je vrlo slabo razvijen, te pokriva prosječno 0 – 5 % površine, a čine ga, osim vrsta drveća u obliku grmlja, još i *Genista elata*, *Frangula alnus*, *Salix cinerea* i dr.

Sloj prizemnog rašća pokriva 80 – 100 % površine. Tvori ga vrlo veliki broj vrsta, od kojih su najzastupljenije: *Carex vesicaria*, *C. elata*, *Galium palustre*, *Leucoium aestivum*, *Teucrium scordium*, *Solanum dulcamara*, *Lycopus europaeus*, *Rumex sanguineus*, *Stachys palustris*, *Iris pseudacorus*, *Urtica radicans*, *Lysimachia nummularia*, *L. vulgaris*, *Poa trivialis*, *Juncus effusus*, *Polygonum hydropiper*, *Valeriana dioica*, *Roripa amphibia*, *Senecio aquatica*, *Mentha aquatica*, *Alima plantago-aquatica*, *Succisa pratensis*, *Ranunculus repens*, *Glycerua fluitans*, *Oenanthe fistulosa*, *Nephrodium spinulosum* i dr.

ŠUMA CRNE JOHE S TRUŠLJOM

(As. Franulo-Alnetum glutinosae Rauš 1968).

Biljna zajednica crne joha je fragmentarno razvijena na posebnim mikrostaništima u udolinama uz potoke. U postojećem biotopu ona ima važnu ulogu u zarašćivanju vegetacije, te na taj način stvara tlo i priprema uvjete za razvitak šume hrasta lužnjaka. Crna joha na takvim staništima stvara čunjeve i oko korjenovog sistema vezuje čestice mulja i tla, te se na taj način izdiže iznad razine stagnirajuće vode. U takovim ekološkim uvjetima crna joha raste grupično na uzdignutim čunjevima.

Ovisno o asocijaciji, sloj drveća pokriva 40 – 80 % površine, a čine ga: *Alnus glutinosa*, *Fraxinus parvifolia*, *Ulmus effusa*, te vrlo rijetko *Salix alba* i *Populus alba*. Sloj grmlja pokriva 20 – 40 % površine. U njemu su zastupljene, osim vrsta drveća, *Salix cinerea*, *Frangula alnus*, *Viburnu opulus*, *Rosa sp.* i dr.

Sastojine jaseana zastupljene su s oko 15 %, crne joha s trušljikom i jasenom s oko 10 % u ukupnoj šumskoj površini u lovišta, siromašne su biljnim vrstama pogodnim za ishranu divljači, pa ih divljač posjećuje radi kaljužanja i napajanja te tijekom dnevnih i sezonskih migracija. U to vrijeme jelenska divljač najčešće pravi štete na jasenu guljenjem kore i bršćenjem pomlatka.

ŠUMA HRASTA KITNJAKA I OBIČNOG GRABA

(Epimedio – Carpinetum betuli /Ht. 1938/Borh. 1963).

To je široko rasprostranjena klimatskozonalna zajednica koja u Hrvatskoj raste na brdskim terenima, nižim gorjima i podnožjima većih masiva od 150 do 450 m n.v., u humidnim klimatskim uvjetima, na eutričnim kambisolima, luvisolima i obronačnom pseudogleju na različitim supstratima. U odnosu na ostale srodne europske hrastovo-grabove šume, asocijacija *Epimedio-Carpinetum* se odlikuje bogatijim flornim sastavom i vrstama koje više ili manje karakterizira ilirski florni element. Osobito se ističu *Lonicera caprifolium*, *Vicia oroboides*, *Helleborus atrorubens*, *Epimedium alpinum* i druge.

U flornoj strukturi edifikatorsko značenje ima hrast kitnjak, a u sociološkom smislu vrste hrastovo - grabovih šuma Europe i posebno ilirskog područja. U sloju drveća uz hrast kitnjak najznačajnije su vrste obični grab, trešnja, klen, gorski javor i bukva. U sloju grmlja prevladavaju glogovi (*Crataegus monogyna* i *C. oxyacantha*), kurika (*Euonimus europaea*), ruža (*Rosa arvensis*), klokočika (*Staphylea pinnata*), kozokrvina (*Lonicera caprifolium*), crni jasen (*Fraxinus ornus*), a u sloju prizemnog rašća mezofilne vrste kao što su *Stellaria holostea*, *Carex pilosa*, *Vinca minor*, *Galium odoratum*, *Lathyrus vernus*, *Vicia oroboides*, *Cruciata glabra*, *Galium sylvaticum* i druge.

POLJSKE, LIVADNE I PAŠNJAČKE BILJNE ZAJEDNICE

POLJSKE BILJNE ZAJEDNICE

Na poljoprivrednim površinama zastupljene su sve autohtone i alohtone industrijske vrste koje daju dobre prinose na ovome području – kukuruz, šećerna repa, suncokret.

LIVADNE I PAŠNJAČKE BILJNE ZAJEDNICE

Pokrov livada i pašnjaka čine uobičajene livadske trave i to slatke, sa izuzetkom močvarnih livada gdje dolaze kisele trave (šiševi). Zamočvarene livade prostiru se uz vodotoke i kanale, a pripadaju travnim zajednicama *Molinio-Arhenatheretea* i razreda *Nardo-Lallunetea*. Te se površine sve rjeđe kose, odnosno koriste. Na njima su najzastupljene vrste višegodišnjih trava i to: mačji repak (timotijevka), ježevica, livadski vrijesak, engleski ljulj, francuska trava, talijanski ljulj, bezosi vlasen i dr.

Tršćaci (zajednica *Scirpo – Phragmitetum*) nalazi se na dubokim kanalima i stajaćim vodama. Najdominantnije vrste su trska (*Phragmites australis*), rogozi (*Typha angustifolia*, *typha latifolia*) i ostale hidrofilne vrste. Posebice je važno spomenuti korelaciju takovih zajednica sa jelenskom divljači, koja sve više koristi i uživa ovakva staništa za kaljužanje i sklonište tokom ljeta pa i cijele godine.

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

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

Životinjske vrste koje obitavaju na području općine u pojasu 100 m od granice naselja, odnosno u pojasu 300 m od granice naselja većih od 10 000 stanovnika.

4.1. VRSTE DIVLJAČI

Krupna divljač

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

Sitna divljač

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

VRSTE KRUPNE DIVLJAČI

SRNA OBIČNA (*Capreolus capreolus* L.)



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

SVINJA DIVLJA (*Sus scrofa* L.)



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

VRSTE SITNE DIVLJAČI

JAZAVAC (*Meles meles* L.)



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

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 dabra je stalna i dovoljno duboka voda (min. 30 cm). Isključivi je biljojed, ljeti se hrani sočnim zeljastim biljem koje nalazi u vodi ili neposredno na obali. Jede trave, 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 dabra u prvom redu predstavlja promet, potom čovjek sa svojim zahvatima u staništu, a u blizini naselja opasnost predstavljaju psi lutilice.

Strogo zaštićena vrsta (prema Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama).

ZEC OBIČNI (*Lepus europaeus* Pall.)



Obzirom da se stanje zeca običnog znatno promijenilo, bitna je činjenica da se zbog intenzivne poljoprivrede i intenzivnog čišćenja kanala uništilo stanište za svu sitnu divljač. Ovaj negativni antropogeni utjecaj je posebno izražen kod zeca običnog pošto je on jedna od najosjetljivijih divljači.

Moguće štete od ove vrste divljači su:

- paša raznovrsnih poljoprivrednih kultura;
- odgrizanje i guljenje kore izbojaka šumskih i višegodišnjih kultura;
- potkapanje i odgrizanje žilja kukuruza i mladih šumskih sadnica.

LISICA (*Vulpes vulpes* L.)



Lisice imaju vitko i dugo tijelo pokriveno narančasto-smeđkastim krznom i gustim repom koji je na vrhu bijele boje. Lisičina uobičajena prehrana sastoji se od manjih sisavaca (najčešće glodavaca kao što je vjeverica), ptica, zečeva, miševa itd, no ona često jede gotovo sve, kao što su otpaci, jer katkad dolazi u gradove ili u sela zbog peradi. Glavni je prijenosnik virusa bjesnoće.

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 i 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:

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

TRČKA SKVRŽULJA (*Perdix perdix* L.)



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

GOLUB DIVLJI GRIVNJAŠ (*Columba palumbus* L.)



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

PATKA DIVLJA GLUHARA (*Anas platyrhynchos* L.)



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

VRANA SIVA (*Corvus corone cornix* L.)



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

VRANA GAČAC (*Corvus frugilegus* L.)



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

SVRAKA (*Pica pica* L.)



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

ŠOJKA KREŠTALICA (*Garrulus glandarius* L.)



Šojka kreštalica crvenkastosive je boje, s modrim perjem na krilu. Naraste do 34cm a teži do 170 g. Šojka se hrani sitnim kukcima i paucima, a ponekad i drugim 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 uništva 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 utvrđivat će se osmatranjem i prebrojavanjem na 01. travnja 2019. godine;

Brojno stanje divljači i ostalih životinjskih vrsta koje prirodno obitavaju na površinama obuhvata Programa zaštite divljači za administrativno područje Općine Virje:

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
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.)	5	grla
lisica (<i>Vulpes vulpes</i> L.)	2	grla
čagalj (<i>Canis aureus</i> L.)	0	grla
tvor (<i>Mustela putorius</i> L.)	0	grla
fazan (<i>Phasianus sp.</i> L.)	6	kljunova
trčka skvržulja (<i>Perdix perdix</i> L.)	0	kljunova
golub divlji grivnjaš (<i>Columba palumbus</i> L.)	0	kljunova
patka divlja gluhara (<i>Anas platyrhynchos</i> L.)	10	kljunova
vrana siva (<i>Corvus corone cornix</i> L.)	10	kljunova
vrana gačac (<i>Corvus frugilegus</i> L.)	10	kljunova
svraka (<i>Pica pica</i> L.)	5	kljunova
šojka kreštalica (<i>Garrulus glandarius</i> L.)	0	kljunova

4.2 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 Programa zaštite divljači za administrativno područje "OPĆINE VIRJE".

Sisavci

Divlja mačka (*Felis silvestris* Schreber)
Vidra (*Lutra lutra* L.)
Dabar (*Castor fiber* L.)
Širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus* Schreber)
Velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii* Kuhl)
Veliki šišmiš (*Myotis myotis* Borkhausen)
Veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum* Schreber)
Mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros* Bechstein)
Vjeverica (*Sciurus vulgaris* L.)
Šumska rovka (*Sorex araneus* L.)
Jež (*Erinaceus europaeus* L.)
Krtica (*Talpa europaea* L.)
Mali šumski šišmiš (*Pipistrellus nathusii* L.)
Šumska voluharica (*Clethrionomys glareolus* L.)
Šumski miš (*Apodemus sylvaticus* L.) i dr.

Ptice

Grlica divlja (*Streptopelia turtur* L.)
Jastreb (*Accipiter gentilis* L.)
Kobac (*Accipiter nisus* L.)
Kukuvija (*Tyto alba* L.)
Ćuk (*Otus scops*)
Šumska sova (*Strix aluco* L.)
Kukavica (*Cuculus canorus* L.)
Žune i djetlići (*Picidae* sp.)
Drozdovi, slavuji, crvenperke i dr. (*Turdinae* sp.)
Čavka zlogodnjača (*Coloeus monedula* L.)
Kos (*Turdus merula* L.) i dr.
Golub dupljaš (*Columba oenas* L.)
Crna žuna (*Dryocopus martius* L.)
Mala šljuka (*Lymnocyptes minima* L.)
Šumska šljuka (*Scolopax rusticola* L.)
Vjetruša (*Falco tinnunculus* L.)
Škanjac (*Buteo buteo* L.)
Škanjac osaš (*Pernis apivorus* L.)
Siva žuna (*Picus canus* Gmelin)
Siva grmuša (*Sylvia borin* Boddaert.)
Pjegava grmuša (*Sylvia nisoria* Bechstein) i dr.

Gmazovi

Zelembać (*Lacerta viridis* L.)
Sljepić (*Anguilla fragilis* L.)
Obična bjelouška (*Natrix natrix* L.)
Barska kornjača (*Emys orbicularis* L.)
Livadna gušterica (*Lacerta agilis* L.)
Ribarica (*Natrix tessellate* Laurenti) i dr.

Vodozemci

Velika zelena žaba (*Rana ridibunda* Pallas.)
Livadna smeđa žaba (*Rana temporaria* L.)
Žuti mukač (*Bombina variegata* L.)
Zelena krastača (*Bufo viridis* Laurenti)
Gatalinka (*Hyla arborea* L.)
Mala zelena žaba (*Pelophylax lessonae* Camerano)
Šumska smeđa žaba (*Rana dalmatina* Fitzinger in Bonaparte)
Veliki vodenjak (*Triturus carnifex* Laurenti) i dr.

Mekušci

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

Kukci

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

**5. UVJETI ZAŠTITE PRIRODE
– OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA EKOLOŠKU MREŽU**

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. 2019./ 31. 03. 2020.													
	srna obična	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
	svinja divlja	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	

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. 2020./ 31. 03. 2021.												
	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. 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			
grla												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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			
grla												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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			
grla												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	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												
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											11	12	13
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 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. 2019. / 31. 03. 2020.							
	jazavac			-	-	0	
	kuna bjelica			-	-	0	
	kuna zlatica			-	-	0	
	dabar			-	-	0	
	zec obični			2	3	5	
	lisica			1	1	2	
	čagalj			-	-	0	
	tvor			-	-	0	
	fazan			3	3	6	
	trčka skvržulja			-	-	0	
	golub divlji grivnjaš			-	-	0	
	patka divlja gluhara			5	5	10	
	vrana siva			5	5	10	
	vrana gačac			5	5	10	
	svraka			2	3	5	
	šojka kreštalica			-	-	0	

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. 2020./ 31. 03. 2021.							
	jazavac						
	kuna bjelica						
	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. 2021./ 31. 03. 2022.							
	jazavac						
	kuna bjelica						
	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. 2022./ 31. 03. 2023.							
	jazavac						
	kuna bjelica						
	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. 2023./ 31. 03. 2024.							
	jazavac						
	kuna bjelica						
	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. 2024./ 31. 03. 2025.							
	jazavac						
	kuna bjelica						
	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. 2025./ 31. 03. 2026.							
	jazavac						
	kuna bjelica						
	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						
	kuna bjelica						
	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						
	kuna bjelica						
	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. 2028./ 31. 03. 2029.							
	jazavac						
	kuna bjelica						
	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.

Članak 49. Zakona o zaštiti životinja, Zaštita divljih životinja pronađenih izvan prirodnog staništa:

1. divlja životinja pronađena izvan prirodnog staništa smješta se u sklonište koje osigurava njezino vraćanje u prirodno stanište ako je to moguće
2. ako nije moguće vraćanje divlje životinje u prirodno stanište, životinja se prvo nudi najbližem lovoovlašteniku u skladu s posebnim propisima o lovstvu, a ako je najbliži lovoovlaštenik ne može prihvatiti nudi se zoološkom vrtu koji je opremljen za njezino primanje.
3. ako se divlja životinja ne može smjestiti u sklonište, a lovoovlaštenik ili zoološki vrt nisu životinju u mogućnosti primiti, životinja se može usmrtiti.
4. Način postupanja s divljim životinjama pronađenim izvan prirodnog staništa iz ovog članka propisuju općim aktima pravnička tijela jedinica lokalne samouprave.

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.

U slučaju da se pronađe uginula strogo zaštićena vrsta o tome obavezno obavijestiti Ministarstvo nadležno za zaštitu prirode.

7. MJERE ZA SPRJEČAVANJE ŠTETA OD DIVLJAČI

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

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

Edukaciju, nabavu zaštitnih sredstava, smanjivanje broja divljači, financira i provodi naručitelj izrade PZD-a (Općina Virje) u suradnji sa pravnom osobom za provođenje PZD-a koju određuje naručitelj PZD-a (Općina Virje).

Agrotehnički rokovi okvirno su određeni za svaku ratarsku kuturu zasebno i u ovisnosti su o vremenskim uvjetima te je nemoguće točno propisati rok za određenu kulturu.

Zahtjev za izradu ovog Programa je induciran počinjenim direktnim i indirektnim štetama koje čini divljač i povećanjem broja divljači na površinama na kojima je prema Zakonu o lovstvu zabranjeno ustanovljavanje lovišta.

Zbog navedenih okolnosti moraju se primjeniti mjere i zahvati kojima će se smanjiti brojnost populacije problematičnih vrsta, sukladno zakonskim regulativama.

Spomenuti ćemo neke od metoda suzbijanja povećane brojnosti divljači;

- ✓ **Protjerivanje divljači i uklanjanje gnijezda** - sukladno zakonskim aktima
- ✓ **Zvučni i vizualni efekti i plašila**
- ✓ **Kemijska sredstva - repelenti**
- ✓ **Postavljanje selektivnih zamki i klopki (živolovki)**
- ✓ **Hortikulturni zahvati na arborikulturi**
- ✓ **Sokolarenje**
- ✓ **Uporaba vatrenog oružja (lov)**

Svake godine će se prema obvezi koju propisuje Program zaštite divljači za administrativno područje Općine Virje, obavljati prebrojavanje i utvrđivanje brojnog stanja svih vrsta divljači i ostalih životinjskih vrsta na području za koji je izrađen ovaj Program.

Prilikom utvrđivanja štete od divljači na području obuhvata PZD-a, naručitelj izrade PZD-a sa svojom pravnom osobom (stručna služba) koja provodi PZD određuje metode kojima će se spriječiti daljnje štetno djelovanje divljači, mjere izlučenja (korištenje lovačkog oružja) provodit će se u koordinaciji sa nadležnom policijskom postajom na zahtjev Općine Virje.

Na području obuhvata ovog Programa u zoni koja je Prostornim planom određena kao građevinska zona, nije poželjno prisustvo bilo koje vrste divljači te će se na tom području uklanjati sve jedinke.

Površine ovog Programa mogu predstavljati relativno povoljna staništa za neke vrste divljači, ali u pojedinim slučajevima iste vrste mogu predstavljati izravnu ugrozu prema stanovništvu. Zbog toga se preporuča poštivati počela socijalnog kapaciteta, kao što je to slučaj i u drugim zemljama.

Sukladno tome preporučuju se sljedeći socijalni kapaciteti za površinu obuhvata Programa zaštite divljači za administrativno područje "OPĆINE VIRJE":

- | | |
|------------------|-------------|
| • Srna obična | 0 grla |
| • Svinja divlja | 0 grla |
| • Jazavac | 0 grla |
| • Kuna bjelica | 0 grla |
| • Kuna zlatica | 0 grla |
| • Dabar | 0 grla |
| • Zec obični | 5 grla |
| • Lisica | 0 grla |
| • Čagalj | 0 grla |
| • Tvor | 0 grla |
| • Fazan | 6 kljunova |
| • Trčka | 6 kljunova |
| • Golub grivnjaš | 10 kljunova |
| • Patka divlja | 10 kljunova |
| • Vrana siva | 10 kljunova |
| • Vrana gačac | 10 kljunova |
| • Svraka | 5 kljunova |
| • Šojka | 5 kljunova |

Redukcija divljači obavljat će se u skladu s Protokolom za postupanje, koji će se donijeti u suradnji s Ministarstvom unutarnjih poslova, uz moguću stručnu pomoć Ministarstva nadležnog za poslove lovstva. Protokol treba donijeti najkasnije u roku 6 mjeseci od dana dobivanja suglasnosti ovog Programa zaštite divljači.

U slučaju naleta vozila na divljač, eventualna šteta ili odgovornost utvrđuje se prema Zakonu koji uređuje navedenu problematiku.

Zakonom o lovstvu i podzakonskim aktima, svaka izlučena divljač mora se unijeti u propisani obrazac PZD – 4, a ukoliko se radi o uginuću nužno je sastaviti Zapisnik o šteti na divljači. Stručna služba za provedbu ovog Programa zaštite divljači mora provoditi sve mjere sukladno Pravilniku o uvjetima i načinu lova. **Popis svih Pravilnika koje je nužno znati i po kojima se provodi ovaj elaborat dan je u poglavlju Uvod, u popisu literature.**

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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.....							

PZD-4

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 Programa zaštite divljači utvrđuju se osnovne mjere brige o ostalim 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 unutar područja za koje je izrađen Program s ciljem evidentiranja pojave novih vrsta te utvrđivanja vremenskog intervala obitavanja sezonskih, odnosno prolaznih vrsta;
- stalno praćenje gniježđenja i leženja životinjskih vrsta te vođenja mladunčadi u cilju procjene njihova brojnog stanja i ostvarenog prirasta;
- stalno praćenje bioloških zahtjeva životinjskih vrsta u pogledu mjesta hranjenja i utvrđivanja izvora - podrijetla hrane;
- evidentiranje svake jedinice pojedinih vrsta divljači, za koju se okularno po ostacima ili tragovima utvrdi da je usmrćena po drugim životinjskim vrstama, bez obzira je li korištena za hranu ili ne;
- praćenje ponašanja i zdravstvenog stanja životinjskih vrsta i dojava nadležnim ustanovama o pojavi uginuća i nađenim primjercima uginulih životinjskih vrsta, uz evidentiranje uzroka uginuća na dojavu iste ustanove ili prema vlastitoj procjeni;
- sprječavanje uništavanja legla, odnosno gnijezda i jaja životinjskih vrsta te uništavanje mladunčadi ili odraslih primjeraka;
- pojavom nove vrste ili većeg broja pojedine životinjske vrste zahtjev nadležnoj ustanovi za poduzimanjem odgovarajućih mjera u cilju sprječavanja štete od divljači.

9. PRIKAZ POTREBNIH FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU PROGRAMA ZAŠTITE

U desetogodišnjem razdoblju, a u uvjetima gospodarenja staništem – Općina Virje, 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>	3.000,00
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>	6.000,00
Troškovi znanstveno – istraživačkog rada i školovanja te obuke <i>(Troškovi koji nastaju prilikom obuke izvođača, troškovi licence i os.)</i>	4.000,00
Ostali troškovi <i>(Marketing i komunikacija s medijima, izdavanje obavijesti i obilježavanje terena prilikom izvođenja radova, kancelarijski materijal i os.)</i>	2.000,00
UKUPNO	cca. 20.000,00

Teško je predvidjeti detaljniju raspodjelu troškova te su u tablici navedeni procijenjeni troškovi.

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.

10. KRONIKA PROGRAMA ZAŠTITE DIVLJAČI

- štetan utjecaj važnijih elementarnih nepogoda;
- ostvareni prirast pojedine vrste divljači;
- stanje biljnih zajednica i životinjskih vrsta;
- dolazak i odlazak sezonskih vrsta;
- aktivnost stručne službe;
- štete od divljači te štete na divljači;
- pokusi za znanstvena istraživanja;
- antropogeni utjecaj;
- opažanja i nalazi rijetkih i strogo zaštićenih vrsta;
- ostalo.

LOVNA GODINA _____

LOVNA GODINA _____

LOVNA GODINA _____

LOVNA GODINA _____

LOVNA GODINA _____

LOVNA GODINA _____

LOVNA GODINA _____

LOVNA GODINA _____

11. PRILOZI PROGRAMU ZAŠTITE DIVLJAČI

- Akt o ustanovljenju područja za koje je izrađen Program;
- Zapisnik stručnoga povjerenstva za pregled Programa;
- Rješenje o provedenoj prethodnoj ocjeni Programa za ekološku mrežu;
- Karta zaštićenih područja;
- Karta ekološke mreže;
- Suglasnost o odobrenju Programa;
- Topografska karta u mjerilu 1:10 000;