



ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE

PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA



Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Evropa investira v podeželje



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO

OHRANJANJE NARAVE V POVEZAVI Z UKREPOM KOPOP



Predhodno usposabljanje za ukrep kmetijsko-okoljska podnebna plačila iz Programa razvoja podeželja RS za obdobje - za prehodno obdobje v letu 2022

mag. Mateja ŽVIKART, Nastja KOSOR

Ljubljana, 21.4.2022 in 3.5.2022

Fotografije: arhiv ZRSVN



ZRSVN

VSEBINA PREDSTAVITVE

- 1. Zakonodajni okvir (naravovarstvo, kmetijstvo)**
- 2. Pomen biotske raznovrstnosti in stanje narave v Evropi in pri nas**
- 3. Vsebine varstva narave v Programu razvoja podeželja 2014-2020**
- 4. Podrobnejša predstavitev KOPOP operacij, vezanih na ohranjanje ekstenzivnih travnikov in ohranjanje kmetijske kulturne krajine**



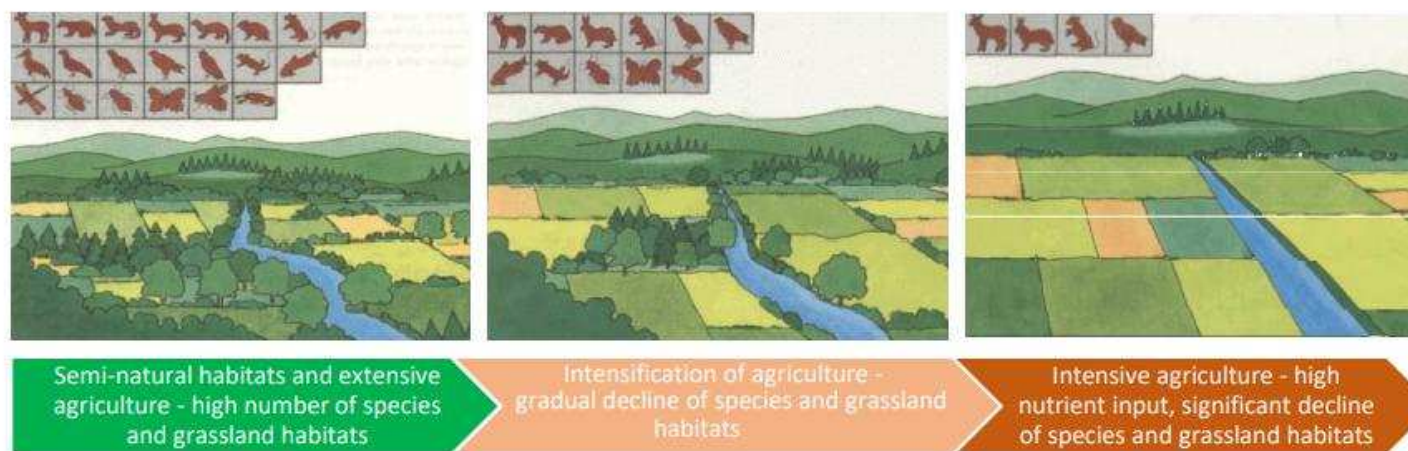
ZRSVN

NARAVA IN ČLOVEK



BIOTSKA PESTROST V KMETIJSKI KULTURNI KRAJINI

Spremembe biotske pestrosti v odvisnosti od intenzivnosti kmetijske rabe.



Source: ECA, based on *Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, Landschaft natürlich (1992)*.



ZRSVN

ZAKONODAJNI OKVIR VARSTVA NARAVE

Zakonodajni okvir predstavljajo:

- ✓ **Mednarodne konvencije** (npr. o biotski raznovrstnosti, selitvenih vrstah,..)
- ✓ **Evropski predpisi/direktive** (npr. Direktiva o pticah, Direktiva o habitatih,..)
- ✓ **Nacionalni predpisi** (Zakon o ohranjanju narave, Uredba o območjih Natura 2000,..)





ZRSVN

NATURA 2000

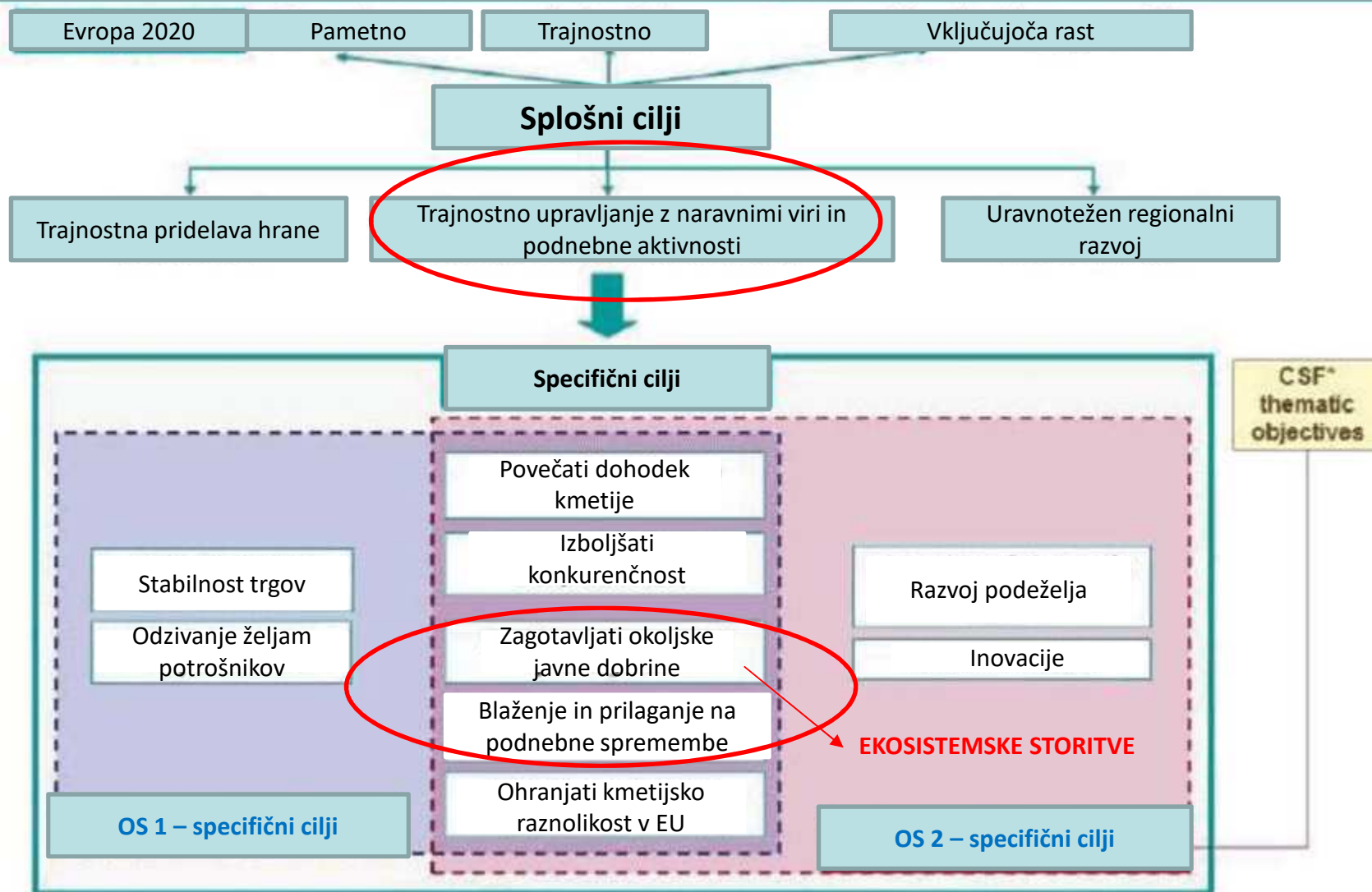
DIREKTIVA O HABITATIH
(92/43/EGS)

DIREKTIVA O PTICAH
79/409/EGS



- ✓ Evropsko ogrožene vrste in habitatni tipi se ohranjajo v okviru t.i. omrežja območij Natura 2000 (pravna podlaga je v dveh Direktivah).
- ✓ Slovenija je morala ob vstopu v EU določiti ta območja.
- ✓ Kot polnopravna članica EU je tudi Slovenija dolžna **zagotavljati ugodno stanje ohranjenosti ogroženih vrst in habitatnih tipov.**
- ✓ O stanju vrst/habitatnih tipov mora na vsakih 6 let poročati EU.

CILJI SKUPNE KMETIJSKE POLITIKE DO 2020



*CSF: Common Strategic Framework including the EFRD, ESF, CF, EAFRD and EMFF



ZRSVN

BIOTSKA PESTROST JE PREDNOST

PESTROST TRAVNIKOV

- Raznolika krma.
- Ohranjanje semenskega fonda.

- ✓ **Kakovostnejše mleko.**
- ✓ **Manj stroškov in dela s semenskimi mešanicami.**

PESTROST EKOSISTEMA

- Večja sposobnost blaženja ekstremnih dogodkov.
- Večja diverzifikacija pridelkov.
- Kakovostnejši pridelki/izdelki.

- ✓ **Ni/manjši izpad dohodka zaradi izjemnih dogodkov.**
- ✓ **Ni/manjše dodatno delo oz. stroški z urejanjem po izjemnih dogodkih.**
- ✓ **Stabilnejša ekonomika – raznolikost proizvodov**
- ✓ **Večja vrednost pridelkov/izdelkov**

MEJICE/LINIJSKA LESNA VEGETACIJA

- Preprečevanje erozije.
- Blaženje učinkov poplav (korenine hitreje drenirajo viške vode).
- Prispevek k zdravju in počutju živali (vročinski stres/mraz).
- Ohranjanje tal dlje časa topli – daljša rastna sezona.
- Naravne barriere za širjenje škodljivcev.
- Povečevanje števila plenilcev – naravnih „sovražnikov“ škodljivcev.
- Vzdrževanje populacije opraševalcev.
- Zagotavljanje lesa za kurjavo.
- Blaženje podnebnih sprememb.

- ✓ **Manjši izpad dohodka zaradi podnebnih sprememb/vremenskih nepravil.**
- ✓ **Manjše izgube v prirastu.**
- ✓ **Manjši veterinarski stroški.**
- ✓ **Manjši stroški uporabe FFS.**
- ✓ **Manjši strošek za kurjavo.**



NEOPOREČNA VODA

- Vir pitne vode

- ✓ **Brezplačna pitna voda za ljudi in živali.**

VRSTNO PESTRA TLA

- Boljša rodovitost tal.
- Večja sposobnost zadrževanja vode.
- Regulacija patogenov in škodljivcev.

- ✓ **Večja produktivnost – večji pridelek.**
- ✓ **Manjši stroški namakanja.**
- ✓ **Manjši stroški uporabe FFS.**



ZRSVN

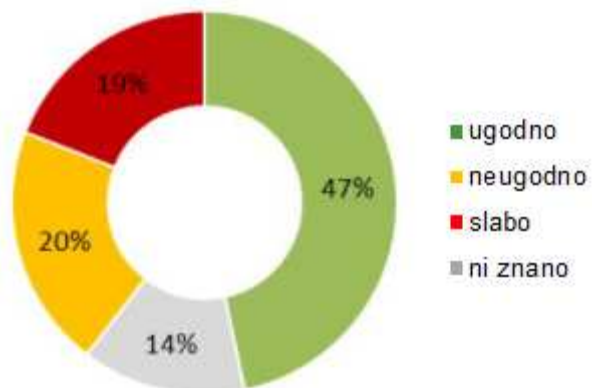
STANJE NARAVE V EVROPI

(Poročilo Evropske Komisije Svetu in Evropskemu Parlamentu za obdobje 2013 - 2018)

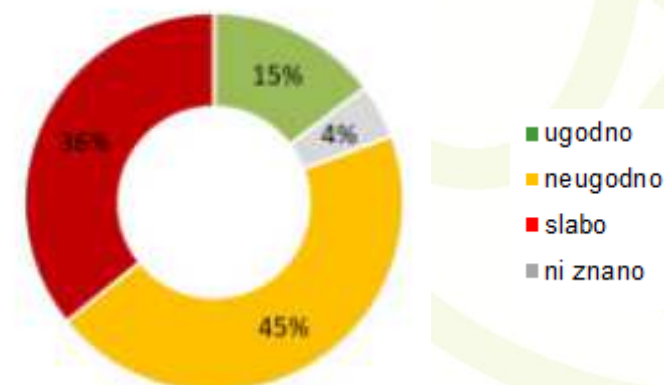
Ocene

- FV** - ugodno stanje
- U1** - neugodno stanje ((+) se izboljšuje, (=) stabilno, (-) se slabša, (x) trend ni znan)
- U2** - slabo stanje ((+) se izboljšuje, (=) stabilno, (-) se slabša, (x) trend ni znan)
- XX** - stanje ni znano

PTICE



VRSTE IN HABITATNI TIPI





EVROPSKO RAČUNSKO SODIŠČE

Posebno poročilo 13/2020

Prispevek SKP k ohranjanju biotske raznovrstnosti

S prispevkom SKP se upad biotske raznovrstnosti na kmetijskih zemljiščih ni ustavil.

Predlagane izboljšave:

- ✓ Okrepi naj se prispevek neposrednih plačil in ukrepov za razvoj podeželja k biotski raznovrstnosti.
- ✓ Natančneje naj se spremlja odhodke, povezane z biotsko raznovrstnostjo.
- ✓ Razvijejo naj se zanesljivi kazalniki, ki bodo primerni za spremljanje napredka pri ohranjanju biotske pestrosti.

<https://www.eca.europa.eu/sl/Pages/DocItem.aspx?did=53892>



ZRSVN

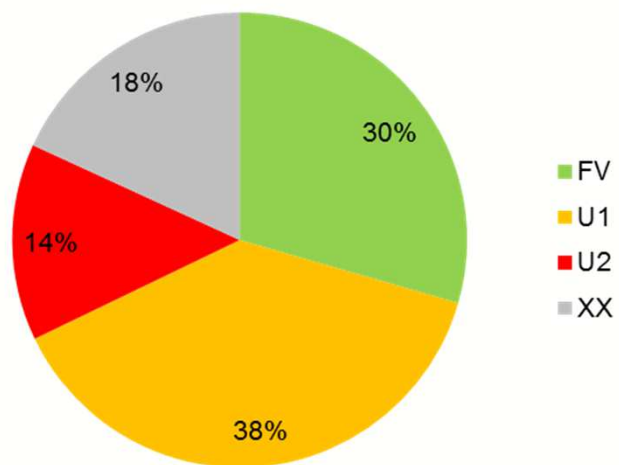
STANJE NARAVE PRI NAS

POROČANJE PO HABITATNI DIREKTIVI 2018

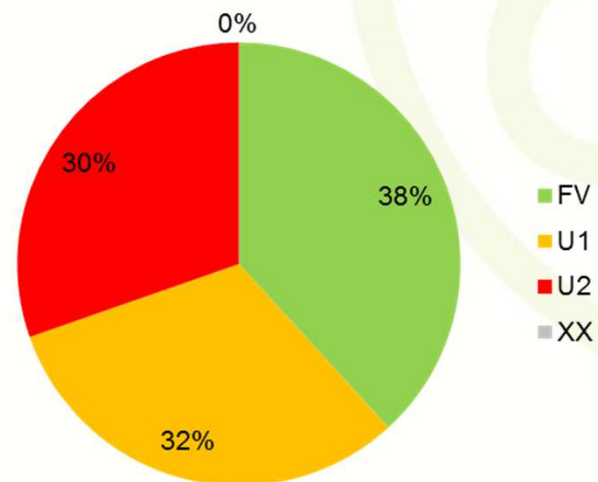
Ocene

- FV** - ugodno stanje
- U1** - neugodno stanje
- U2** - slabo stanje
- XX** - stanje ni znano

VRSTE



HABITATNI TIPI

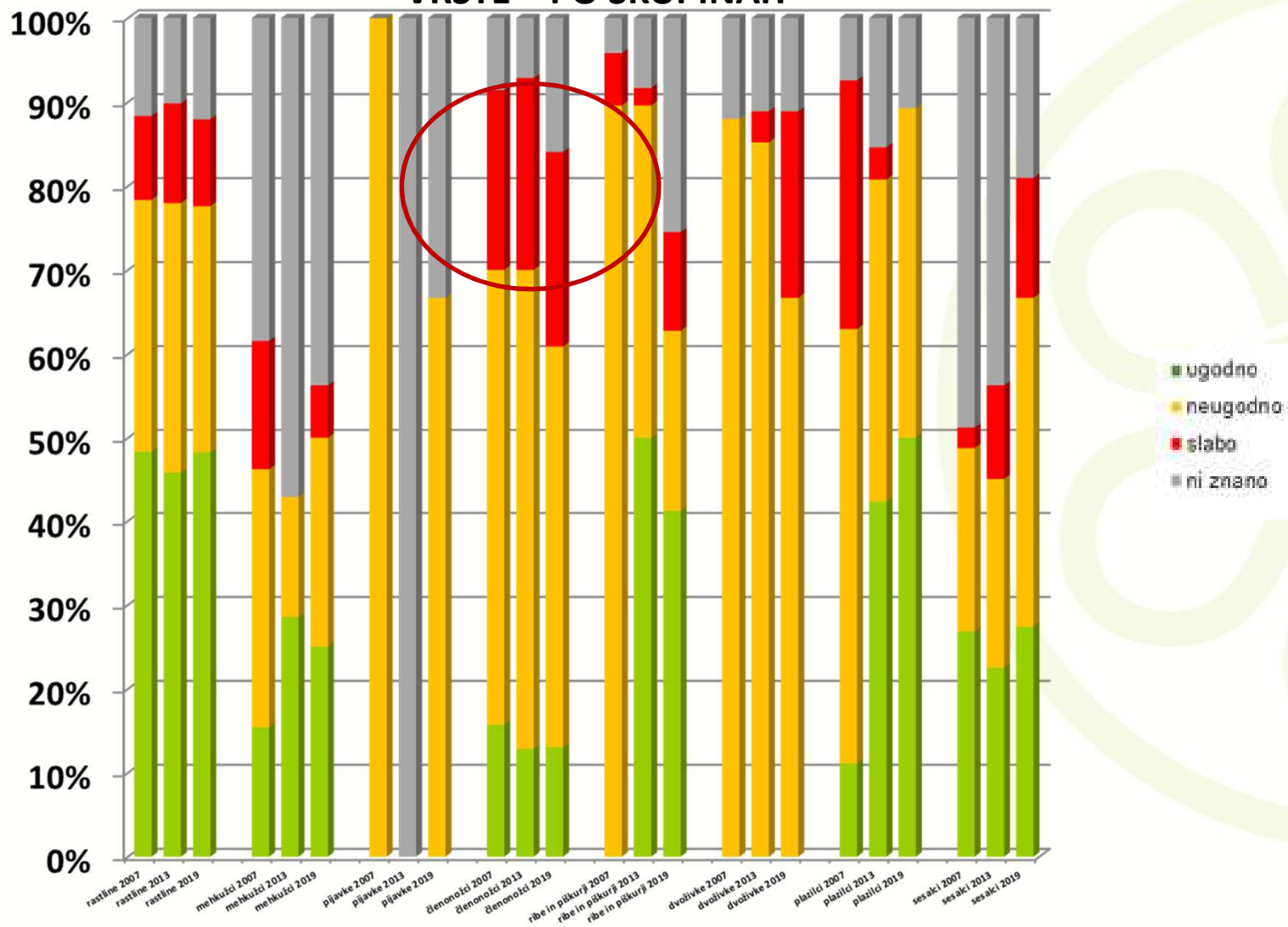




ZRSVN

STANJE NARAVE PRI NAS

VRSTE – PO SKUPINAH

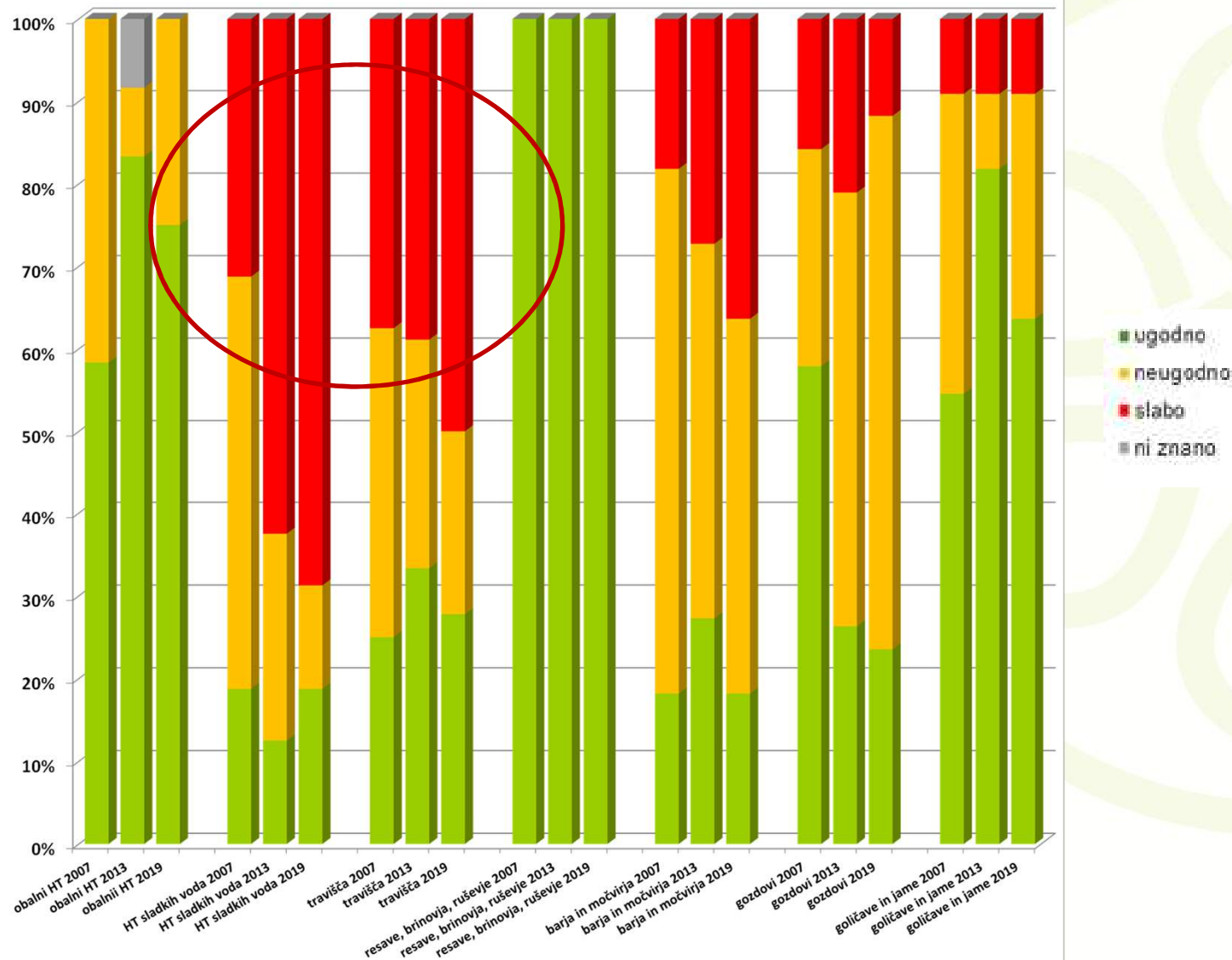




ZRSVN

STANJE NARAVE PRI NAS

HABITATNI TIPI – PO SKUPINAH





ZRSVN

STANJE NARAVE PRI NAS

PTICE

Monitoring splošno razširjenih vrst za določitev slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine (SIPKK)

FBI indeks – Farmland Bird Index

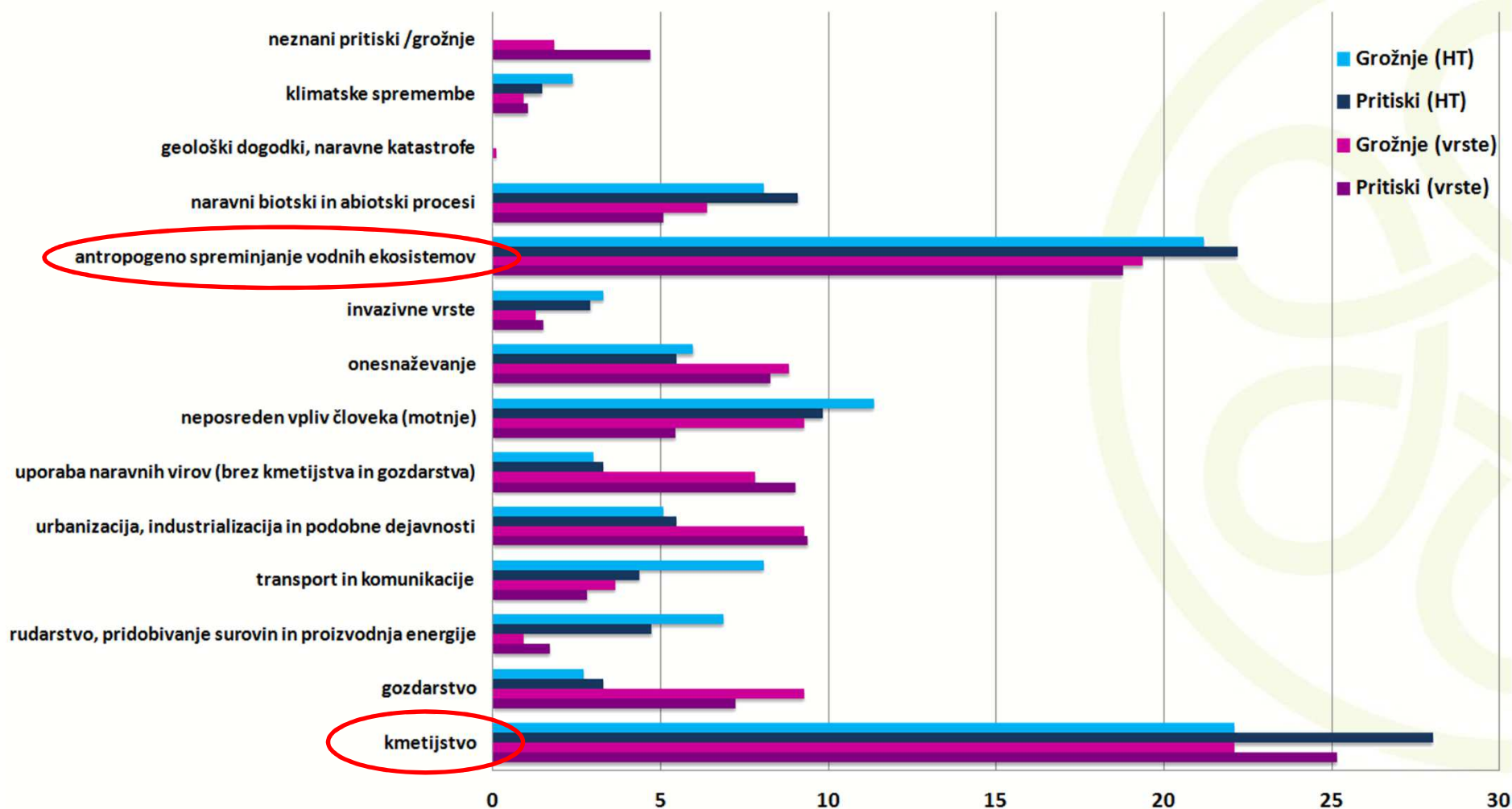
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
SIPKK	100,0	95,2	80,7	82,9	85,3	81,0	78,9	71,8	75,7	76,1	79,1	77,1	81,4	76,8	- 23,2%
generalisti	100,0	97,2	92,2	98,8	101,0	89,1	93,4	85,5	88,4	92,0	89,6	91,6	93,5	95,6	-4,4%
travniške v.	100,0	93,5	67,8	70,3	65,8	63,2	60,0	56,7	60,5	56,8	60,4	61,3	61,1	56,3	- 43,7%
netravniške v.	100,0	96,0	87,3	89,4	95,9	90,5	89,2	79,8	83,7	86,8	89,4	85,5	92,7	88,3	- 11,7%

Največji upad je bil ugotovljen pri travniških vrstah ptic, saj se je populacija od leta 2008 do danes zmanjšala za kar **43,7%**.



ZRSVN

PRITISKI IN GROŽNJE, KI POVZROČAJO IZGINJANJE BIOTSKE PESTROSTI



Velik vpliv na izginjanje biotske pestrosti imata antropogeno spreminjanje vodnih ekosistemov in kmetijska dejavnost.



ZRSVN

VPLIV KMETIJSTVA NA BIODIVERZITETO

Kmetijska dejavnost lahko na biotsko pestrost vpliva na različne načine:

- **Intenzivno monokulturno kmetijstvo**
- **Neustrezna raba gnojil in fitofarmaceutskih sredstev**
- **Uvajanje novih tehnologij**
- **Gojenje novih (modernejših) kulturnih rastlin**
- **“Čiščenje” kmetijske kulturne krajine, da bo primernejša za lažjo in hitrejšo kmetijsko obdelavo**
- **Opuščanje rabe**



KLJUČNI VARSTVENI CILJI V KMETIJSKI KRAJINI

- ✓ Ohranjanje **ekstenzivnih travnikov**
- ✓ Ohranjanje značilnih elementov – **krajinskih prvin v kmetijski krajini** (travniški sadovnjaki, mejice,...)





ZRSVN

PROGRAM RAZVOJA PODEŽELJA 2014-2020

PREDNOSTNA PODROČJA UKREPANJA

1. Pospešitev procesa strukturnega prilagajanja v kmetijstvu in s tem ustvarjanje pogojev za povečanje produktivnosti slovenskega kmetijstva.
2. Učinkovitejše tržno organiziranje kmetijstva, krepitev agroživilskih verig ter večja prepoznavnost in kakovost lokalno pridelanih proizvodov.
3. Trajnostno izkoriščanje gozdov in povečanje dodane vrednosti lesa z boljšim tržnim povezovanjem na področju gozdarstva in neindustrijske predelave lesa.
- 4. Spodbujanje kmetijskih praks, ki ugodno vplivajo na ohranjanje naravnih virov in prilagajanje na podnebne spremembe.**
5. Zelena delovna mesta in skladen ter vzdržen razvoj podeželja, ki temelji na razvoju endogenih potencialov lokalnega okolja.
6. Prenos znanja in inovacij, skrb za okolje in podnebne spremembe so horizontalni cilji vseh pet prednostnih področij ukrepanja.



ZRSVN

PROGRAM RAZVOJA PODEŽELJA 2014-2020

Ukrep KOPOP obsega **19 operacij**

Naravovarstveni cilji se poskušajo dosežati z operacijami, ki so vezane na naravovarstveno pomembne travnike. K ohranjanju biotske pestrosti pa pripravljajo operacije za ohranjanje kmetijske kulturne krajine.

POLJEDELSTVO IN
ZELENJADARSTVO

HMELJARSTVO

SADJARSTVO

VINOGRADNIŠTVO

TRAJNO TRAVINJE
I in II

VODNI VIRI

GENSKI VIRI

NARAVOVARSTVENO
POMEMBNI TRAVNIKI

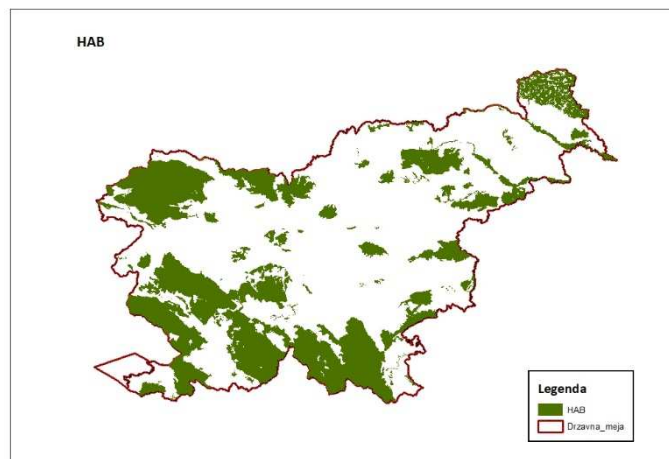
- ✓ Posebni traviščni habitati (HAB_KOS)
- ✓ Traviščni habitati metuljev (MET_KOS)
- ✓ Habitati ptic vlažnih ekstenzivnih travnikov (VTR_KOS)
- ✓ Steljniki (STE_KOS)

KRAJINA

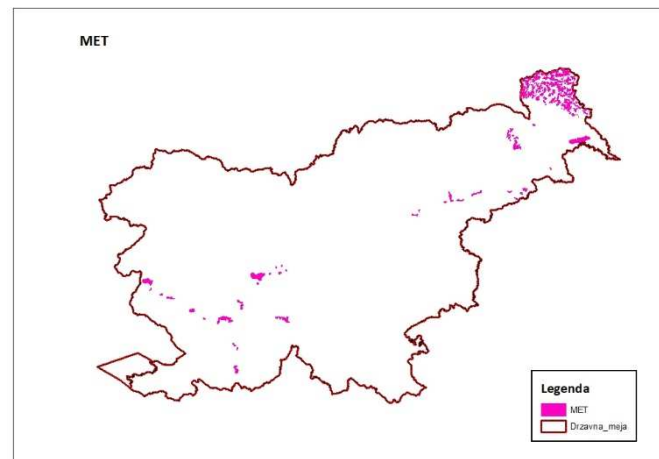
- ✓ Strmi travniki (KRA_S50)
- ✓ Grbinasti travniki (KRA_GRB)
- ✓ Reja na območju velikih zveri (KRA_OGRM, KRA_VARPA, KRA_VARPP)
- ✓ Planinska paša (KRA_CRED, KRA_PAST)
- ✓ Visokodebelni traviški sadovnjaki (KRA_VTSA)
- ✓ Ohranjanje mejic (KRA_MEJ)

NARAVOVARSTVENO POMEMBNI TRAVNIKI

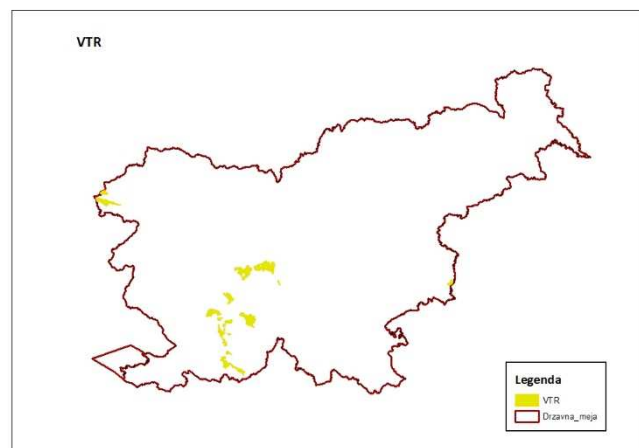
Posebni traviščni habitati - HAB



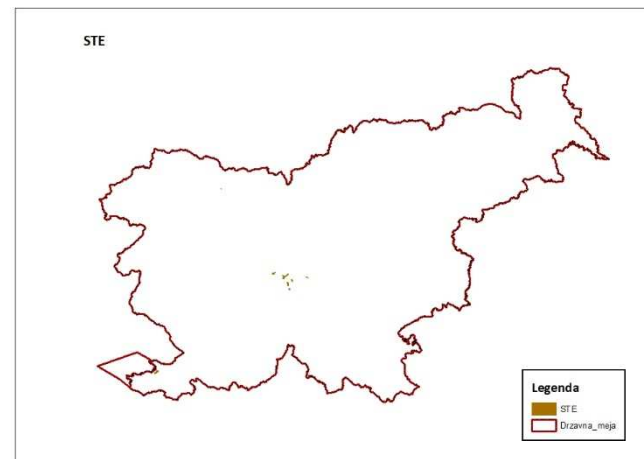
Traviščni habitati metuljev - MET



Habitati ptic vlažnih ekstenzivnih travnikov - VTR



Steljniki - STE





ZRSVN

POSEBNI TRAVIŠČNI HABITATI (HAB)

Ciljne vrste in habitatni tipi:

- rastline: 7 vrst
- habitatni tipi: 8 vrst
- ptice: 20 vrst
- metulji: 4 vrste
- dvoživke: 3 vrste
- kačji pastirji: 2 vrsti
- mahovi: 1 vrsta
- polži: 1 vrsta



CILJI, ki jih s to zahtevo zasledujemo:

- Omogočiti vrstam in habitatnim tipom nemoten življenjski cikel (cvetenje, semenenje, ...).
- Ohranjati naravovarstveno "kvaliteto" življenjskega prostora.
- Ohranjati ugodno stanje prisotnih vrst in habitatnih tipov.



ZRSVN

POSEBNI TRAVIŠČNI HABITATI (HAB)

- Košnja/paša ni dovoljena do 30.5./1.6./10.6./20.6/30.6. (HAB_KOS)
- Gnojenje samo z organskimi gnojili v omejeni količini (HAB_ORGG1)

**OBVEZNI
ZAHTEVI**

- Spravilo mrve s travinja (HAB_MRVA)
- Za GERKe, ki so večji od 0,3 ha, v tekočem letu na travniku površina strnjenege nepokošenega pasu, ki se pokosi naslednje leto, znaša 5 do 10% površine travnika (HAB_NPAS)

**IZBIRNI
ZAHTEVI**





ZRSVN

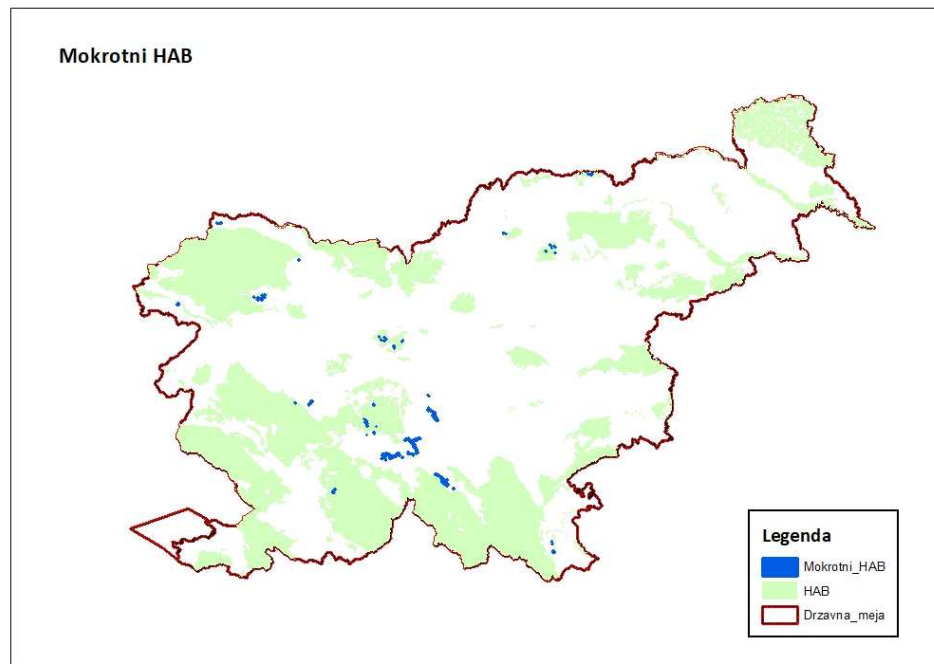
MOKROJNI TRAVIŠČNI HABITATI (HABM)

- Košnja/paša ni dovoljena do 30.6. (HABM_KOS)
- Gnojenje samo z organskimi gnojili v omejeni količini (HAB_ORGG1) oz. brez (HAB_ORGG2)

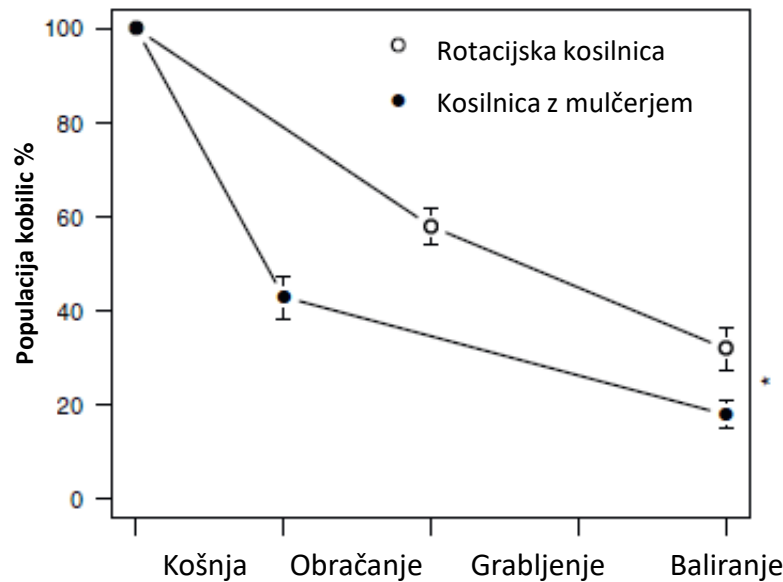
**OBVEZNI
ZAHTEVI**

- Spravilo mrve s travinja (HAB_MRVA)
- Za GERKe, ki so večji od 0,3 ha, v tekočem letu na travniku površina strnjenelega nepokošenega pasu, ki se pokosi naslednje leto, znaša 5 do 10% površine travnika (HAB_NPAS)

**IZBIRNI
ZAHTEVI**



SPRAVILO MRVE S TRAVINJA (HAB_MRVA)



(Humbert & sod. 2010)



Baliranje je problematično, saj s travnika odstranimo tudi velike nevretenčarje (npr. kobilice, bramorje,...), ki so hrana npr. pticam.

Graf kaže, da se zaradi baliranja delež kobilic zmanjša za okoli 60-70%.



ZRSVN

HABITATI PTIC VLAŽNIH EKSTENZIVNIH TRAVNIKOV (VTR)

Ciljne vrste in habitatni tipi:

- kosec (*Crex crex*)
- repaljščica (*Saxicola rubetra*)
- grahasta tukalica (*Porzana porzana*)
- mala tukalica (*Porzana parva*)



CILJI, ki jih s to zahtevo zasledujemo:

- Omogočiti vrstam nemoten življenjski cikel (možnost speljave mladičev).
- Ohranjati naravovarstveno "kvaliteto" življenjskega prostora (ustrezen življenjski prostor).

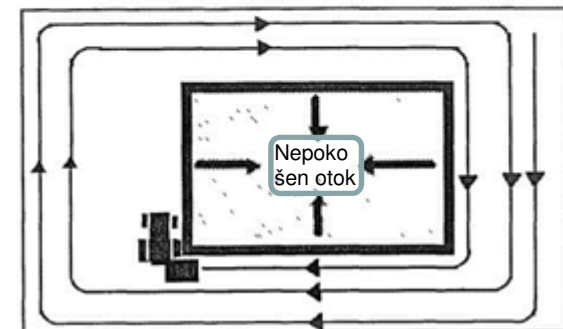
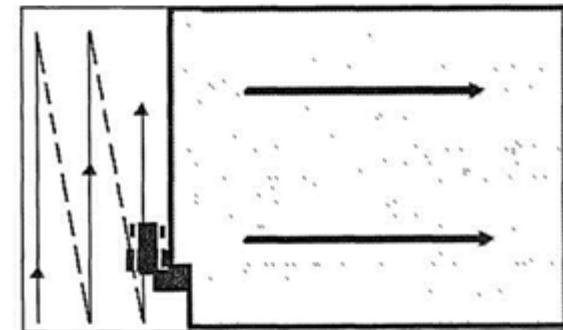
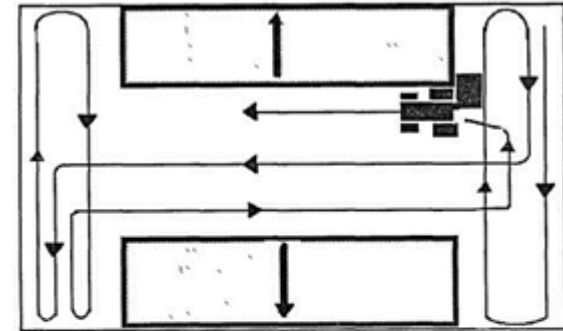


HABITATI PTIC VLAŽNIH EKSTENZIVNIH TRAVNIKOV (VTR)

OBVEZNE ZAHTEVE

- Košnja ni dovoljena do 10.7. / 1.8. (odvisno od prisotnosti ptiča kosca v tekočem letu → obvestilo s strani ARSKTRP).
- Popolna prepoved gnojenja, paše, mulčenja.
- Obvezna košnja od sredine navzven oz. od enega roba travnika proti drugemu (VTR_KOS_1) ali od zunanje strani proti notranjosti s puščanjem nepokošenega rešilnega otoka (VTR_KOS_2).

- Košnja poteka od zunanjega roba travnika proti sredini.
- Pri košnji (na sredini) travnika pustite t.i. nepokošen rešilni otok, ki na najožjem delu meri najmanj 10 metrov do največ 20 metrov.
- Rešilni otok morate pokositi najpozneje do 15.10. tekočega leta, a ne prej kot 3 dni po košnji glavnine travnika.



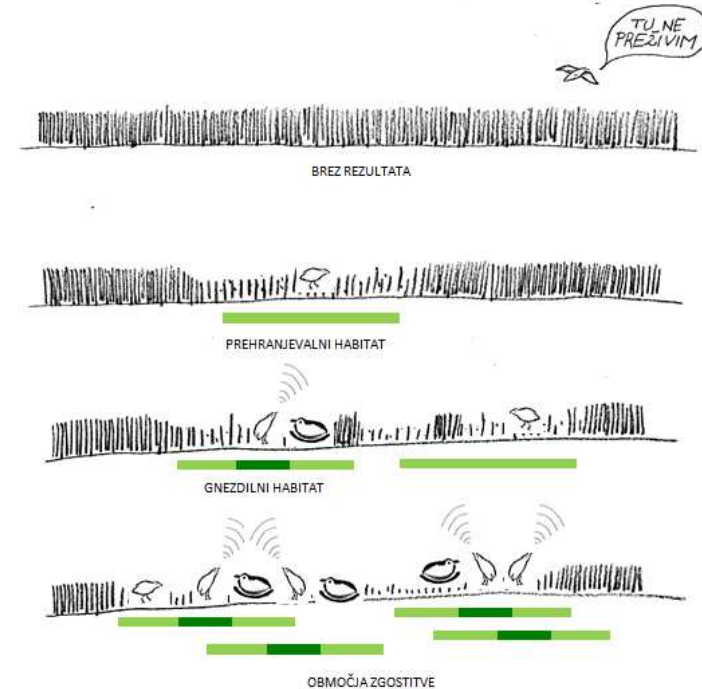


ZRSVN

HABITATI PTIC VLAŽNIH EKSTENZIVNIH TRAVNIKOV (VTR)

REZULTATSKI DEL

Rezultat dosežete, če je na vaših površinah prisoten gnezdilni ali prehranjevalni habitat kosca. Plačila se delijo glede na oddaljenost vaše površine od pojočega samca kosca in se seštevajo, če se na isti površini nahaja več koscev.



- Za GERKe, ki so večji od 0,3 ha, v tekočem letu na travniku površina strnjjenega nepokošenega pasu, ki se pokosi naslednje leto, znaša 5 do 10% površine travnika (VTR_NPAS)

IZBIRNA
ZAHTEVA



ZRSVN

TRAVIŠČNI HABITATI METULJEV (MET)

Ciljni vrsti:

- Temni mravljiščar (*Maculinea nausithous*)
- Strašničin mravljiščar (*Maculinea teleius*)



CILJI, ki jih s to zahtevo zasledujemo:

- Omogočiti vrstama nemoten življenjski cikel (možnost odlaganja jajčec, dostopnost hranilnih rastlin).
- Ohranjati naravovarstveno "kvaliteto" življenjskega prostora (ustrezen življenjski prostor).



ZRSVN

TRAVIŠČNI HABITATI METULJEV (MET)

- Košnja/paša ni dovoljena med 15.6. in 15.9. in popolna prepoved gnojenja (MET_KOS)
- Za GERKe, ki so večji od 0,3 ha, v tekočem letu na travniku površina strnjenelega nepokošenega pasu, ki se pokosi naslednje leto, znaša 5 do 10% površine travnika (MET_NPAS)

**OBVEZNI
ZAHTEVI**

- Spravilo mrve s travinja (MET_MRVA)

**IZBIRNI
ZAHTEVI**





ZRSVN

RAZVOJNI KROG METULJEV MRAVLJIŠČARJEV

Za uspešen razvojni krog temnega in strašničinega mravljiščarja morata biti izpolnjena dva pogoja:

- ✓ Na travniku mora biti prisotna hranilna rastlina **zdravilna strašnica** (*Sanguisorba officinalis*)
- ✓ Na travniku morajo biti prisotne **mravlje** iz rodu *Myrmica*

RAZVOJNI KROG (na kratko):

Samice odlagajo jajčeca na hranilno rastlino. Gosenice oddajajo snovi (kemične signale), ki so podobni matici, zato jo mravlje odnesejo v mravljišče. Tam se gosenica hrani čez zimo. Na pomlad se gosenica preobrazi v bubo, ki ne oddaja več kemičnih snovi. Takrat mravlje spoznajo svojo zmoto, zato mora metulj čim hitreje zapustiti mravljišče.



ZRSVN

Temni mravljiščar
(Maculinea nausithous)



RAZVOJNI KROG METULJEV MRAVLJIŠČARJEV

Strašničin mravljiščar
(Maculinea teleius)





ZRSVN

JULIJ AVGUST





ZRSVN

AVGUST





ZRSVN

SEPTEMBER
APRIL

OCTOBER

NOVEMBER

DECEMBER





ZRSVN

MAJ

JUNIJ





ZRSVN

STELJNIKI (STE)

Ciljne vrste in habitatni tipi:

- barjanski okarček (*Coenonympha oedippus*)
- čapljica (*Ixobrychus minutus*)
- čopasta čaplja (*Ardeola ralloides*)
- kačar (*Circaetus gallicus*)
- mala bela čaplja (*Ergetta garzetta*)



CILJI, ki jih s to zahtevo zasledujemo:

- Omogočiti vrstam nemoten življenjski cikel.
- Ohranjati naravovarstveno "kvaliteto" življenjskega prostora (ustrezen življenjski prostor).



ZRSVN

STELJNIKI (STE)

- Košnja ni dovoljena pred 1. avgustom tekočega leta.
- Košnja se izvaja mozaično in sicer se vsako leto lahko pokosi del (od 40 do 60 odstotkov) površine travnika.
- Gnojenje, mulčenje in paša so prepovedani celo leto.
- Obvezno je spravilo travinja.
- Nasipavanje travnikov ni dovoljeno.
- Zatravljanje oziroma dosejevanje travnikov s komercialnimi travnimi in drugimi mešanicami ni dovoljeno.

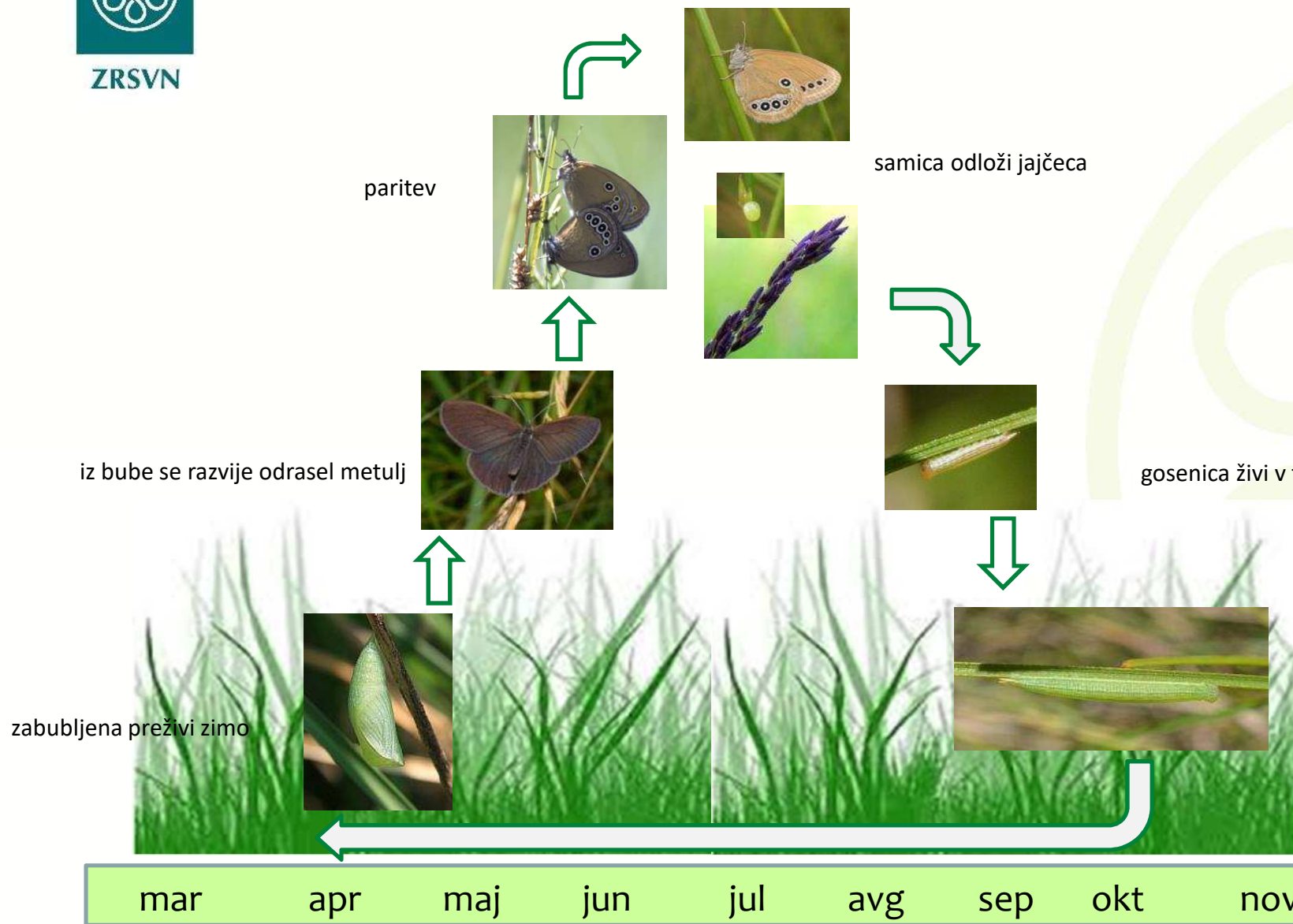
**OBVEZNE
ZAHTEVE**





ZRSVN

RAZVOJNI KROG BARJANSKEGA OKARČKA





ZRSVN

OPERACIJE KOPOP ZA OHRANJANJE KRAJINE

OHRANJANJE MEJIC

CILJ:

- Ohranjanje obstoječih mejic
in njihove zveznosti.



- Dolžine mejice ni dovoljeno zmanjševati.
- Mejico je treba obrezovati in redčiti vsako drugo leto.
- Redčenje mejice je treba izvesti tako, da **se ne prekine zveznost** njene krošnje.

**OBVEZNE
ZAHTEVE**



ZRSVN

KAKŠNE VLOGE OPRAVLJAJO MEJICE?

SOCIALNO-ZGODOVINSKI VIDIK

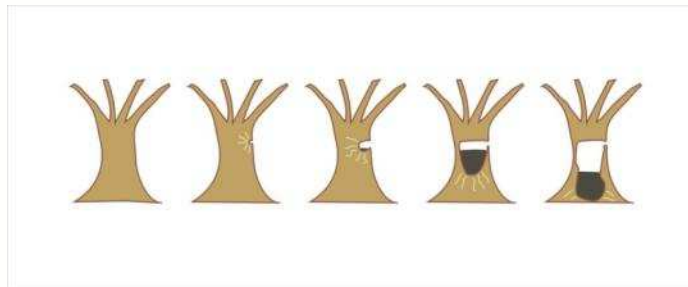
- Služijo za razmejevanje med parcelami (lastnikoma)

KRAJINSKI VIDIK

- Ohranjajo mozaično strukturo krajine
- Ohranjajo estetski vidik krajine

NARAVOVARSTVENI VIDIK

- So gnezditveni in prehranjevalni habitat za številne vrste
- So pribežališča in zatočišča za številne vrste
- So migracijski koridorji, ki povezujejo različne habitate v krajini
- So lahko pomembna spreletna mesta (zlasti za ptice)



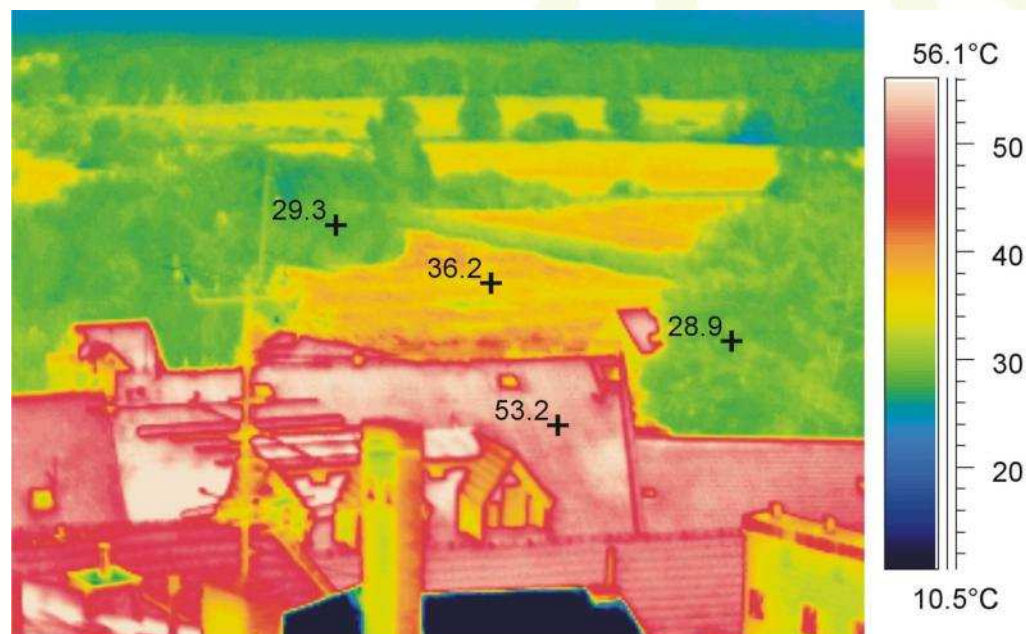


ZRSVN

KAKŠNE VLOGE OPRAVLJAJO MEJICE?

OKOLJSKI VIDIK

- Zmanjšujejo spiranje hranil in pesticidov
- Zmanjšujejo ogljični odtis
- Blažijo negativne vplive podnebnih sprememb



Fotografija termo kamere prikazuje, kako lesna vegetacija (mejice) blaži visoke temperature.



ZRSVN

KAKŠNE VLOGE OPRAVLJAJO MEJICE?

EKONOMSKI VIDIK

- Surovina za kurjavo (drva)
- Naravna bariera za divjad (manj povozov divjadi)

KMETIJSKI VIDIK

- Ščitijo tla pred vetrno in vodno erozijo
- Ščitijo posevke pred vremenskimi ujmami
- Zavirajo širjenje škodljivcev
- Blažijo negativne vplive suše (zmanjšujejo izgubo vode)
- Nudijo zaščito pašnim živalim (senco) v poletnem času
- Delujejo kot naravna bariera za divje živali
- So vir energije (lesna biomasa)





ZRSVN

OPERACIJE KOPOP ZA OHRANJANJE KRAJINE

REJA DOMAČIH ŽIVALI NA OBMOČJU POJAVLJANJA VELIKIH ZVERI

CILJ:

- Ohranjanje ugodnega stanja populacij velikih zveri
- Sobivanje z domačimi živalmi in preprečevanje škod



Operacija se izvaja na tri načine:

- **KRA_OGRM**: Varovanje črede z visokimi premičnimi varovalnimi elektromrežami
- **KRA_VARPA**: Varovanje črede ob prisotnosti pastirja
- **KRA_VARPP**: Varovanje črede s pastirskimi psi



ZRSVN

OPERACIJE KOPOP ZA OHRANJANJE KRAJINE

REJA DOMAČIH ŽIVALI NA OBMOČJU POJAVLJANJA VELIKIH ZVERI

KRA_OGRM:

- Ograja mora biti zgrajena iz visokih elektromrež, višine vsaj 160 centimetrov in pod električnih tokom (minimalno 5 kV) ves čas.
- Zjutraj je treba živali spustiti iz nočne ograje, zvečer pa jih ponovno zbrati na pašniku in zapreti v ogrado.
- Ograja iz varovalnih elektromrež se lahko uporablja tudi kot dnevna ograja.
- Ograjo je treba premestiti vsakokrat, ko sta travna ruša in zemljišče pogažena.

KRA_VARPA :

- Površine morajo biti pasene.
- Živali se čez noč zapre v hlev.

**OBVEZNE
ZAHTEVE**

KRA_VARPP:

- Varovanje se izvaja z najmanj tremi pastirskimi psi v ograjenem pašniku
- Pastirski psi ne potrebujejo prisotnosti pastirja, omogočeno jim mora biti prosto gibanje brez priveza.
- Psi morajo biti stalno prisotni ob čredi, znotraj ograjenega pašnika ali v hlevu.



<https://www.varna-pasa.si/wp-content/uploads/2018/08/Varovanje-zivali-pred-zvermi03082016.pdf>



ZRSVN

OPERACIJE KOPOP ZA OHRANJANJE KRAJINE

TRAVNIŠKI SADOVNJAKI

CILJI:

- Ohranjanje travniških sadovnjakov.



- Zatravljenost sadovnjakov z negovano ledino.
- Kosna ali pašna raba zatravljenih površin (tudi pod krošnjami dreves).
- Nega dreves in obnova nasadov.
- Če se drevo posuši ali odmre, pri dopolnjevanju praznih mest ni dovoljeno uporabljati šibko rastočih podlag.
- Oživitvena rez mora biti opravljena v prvem ali drugem letu trajanja obveznosti.
- Gostota dreves najmanj 50 do 200 dreves na ha.

**OBVEZNE
ZAHTEVE**



ZRSVN

OPERACIJE KOPOP ZA OHRANJANJE KRAJINE

PLANINSKA PAŠA

CILJI:

- Ohranjanje krajinske pestrosti planin in ohranjanje tradicionalne rabe planin.



Operacija se izvaja na dva načina:

KRA_CRED: Paša po čredinkah na planini

KRA_PAST: Planinska paša s pastirjem.



ZRSVN

OPERACIJE KOPOP ZA OHRANJANJE KRAJINE

PLANINSKA PAŠA

KRA_CRED

- Paša na planinah se mora **izvajati po čredinkah**, ki so lahko ograjene, ali pa se za te namene uporabijo naravne omejitve na planini.
- Minimalno število čredink sta dve čredinki.
- Živali se morajo na planini pasti **najmanj 80 dni letno** na minimalno pet ha travnatih površin v rabi.
- Uporabljajo se lahko samo fitofarmacevtska sredstva in drugi pripravki za varstvo rastlin, ki so dovoljeni v ekološki pridelavi, v skladu s prilogo II Uredbe 889/2008/ES.
- Dovoljen je samo nakup krmnih mešanic in žit.

OBVEZNE
ZAHTEVE

KRA_PAST

- Živali se morajo na planini pasti **najmanj 80 dni letno** na minimalno petih ha travnatih površin v rabi.
- Uporabljajo se lahko samo fitofarmacevtska sredstva in drugi pripravki za varstvo rastlin, ki so dovoljeni v ekološki pridelavi, v skladu s prilogo II Uredbe 889/2008/ES.
- Dovoljen je samo nakup krmnih mešanic in žit.
- **Prisotnost pastirja ali pastirjev na planini obvezna.**
- En pastir na planini skrbi za največ 50 GVŽ.

OBVEZNE
ZAHTEVE



ZRSVN

OPERACIJE KOPOP ZA OHRANJANJE KRAJINE

STRMI TRAVNIKI

CILJI:

- Ohranjanje strmih travnikov.



- Obvezna najmanj enkratna košnja (ročno ali s specialno mehanizacijo) in spravilo (ročno ali s specialno mehanizacijo).
- Uporaba mineralnih gnojil in fitofarmacevtskih sredstev ni dovoljena.
- Po 15.8. tekočega leta se lahko izvaja jesenska paša živali.

OBVEZNE
ZAHTEVE



ZRSVN

OPERACIJE KOPOP ZA OHRANJANJE KRAJINE

GRBINASTI TRAVNIKI

CILJI:

- Ohranjanje grbinastih travnikov.



- Obvezna je najmanj enkratna ročna košnja in spravilo.
- Uporaba mineralnih gnojil in fitofarmaceutskih sredstev ni dovoljena.
- Paša živali ni dovoljena.

OBVEZNE
ZAHTEVE



ZRSVN

HVALA ZA POZORNOST!

