

PUN2000
Program upravljanja Nature 2000
2014 - 2020



ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE

PRIORITETE ZA PROJEKTE - GOZDARSTVO

- Nacionalne prioritete vlaganj na območjih Natura 2000 –

**predstavitve osnutka Programa upravljanja
območij Natura 2000 za obdobje 2014-20 za
sektor gozdarstva in lovstva**

Ljubljana, 5.6.2014

Gregor Danev, mag. Matej Petkovšek, Tadej Kogovšek, Denis Žitnik
ZRSVN

Bistveni EU viri financiranja PUN2000 2014 -2020

EU vire opredeljuje Partnerski sporazum med SI-EU:

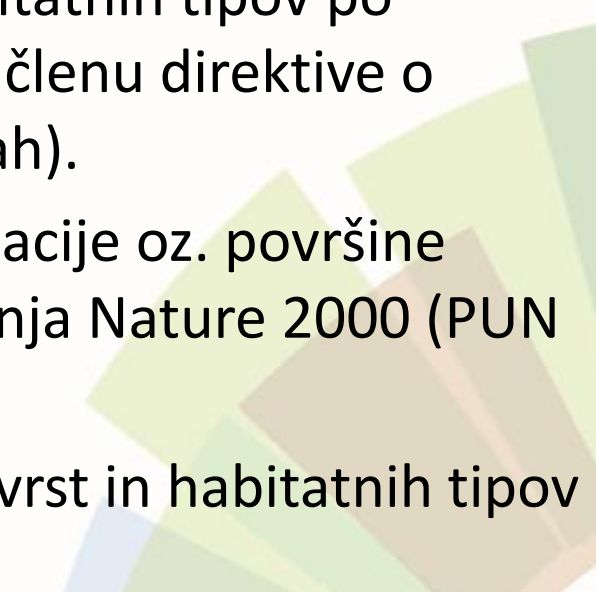
1. OP izvajanja kohezijske politike 2014-2020 (določa investicijska področja za sklade: KS, ESRR, SS)
 - „Negradbeni ukrepi“ za varstvo pred poplavami (KS)
 - Ukrepi revitalizacije vodotokov (ESRR)
 - *Ukrepi za biodiverzitetu* (ESRR)

Implementacija še ni znana (neposredne potrditve, nacionalni vs regionalni, ...)

2. Teritorialno sodelovanje 2014-2020 (čezmejni programi)
3. PRP 2014 -2020, program LEADER – 10% sredstev namenjenih varstvu okolja in ohranjanju narave
4. LIFE 2014-2020 (integralni in klasični projekti)
5. ...

Kako določiti prioritete?

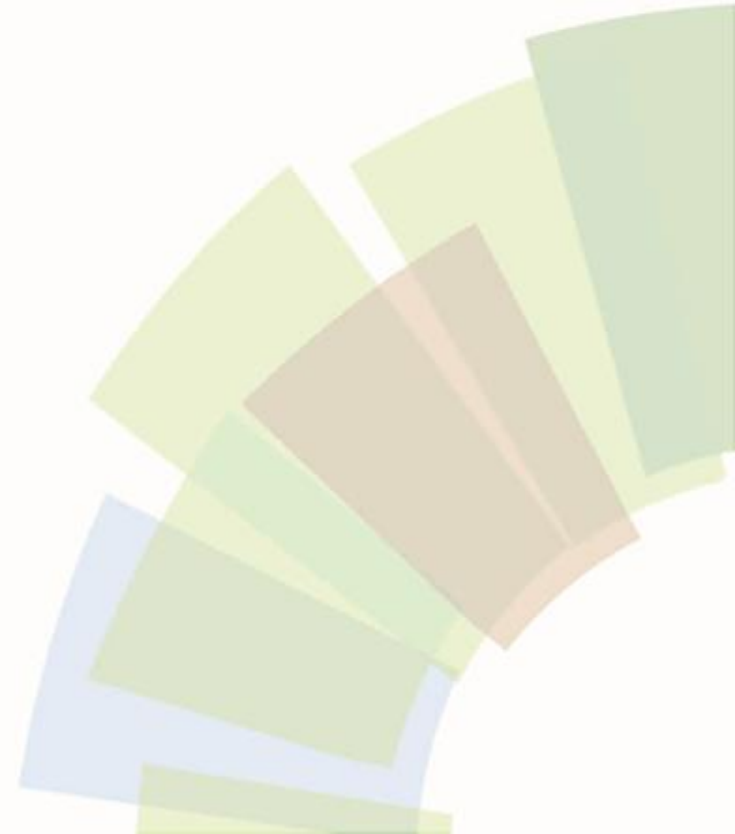
Priprava metodologije

1. Ocena stanja ohranjenosti vrst in habitatnih tipov po poročilu po Natura direktivah (po 17. členu direktive o habitatih in 12. členu direktive o pticah).
 2. Opredelitev cilja glede velikosti populacije oz. površine habitatnega tipa v programu upravljanja Nature 2000 (PUN 2000).
 3. Delež površina območja razširjenosti vrst in habitatnih tipov glede na EU.
- 

Vrednotenje na podlagi ocen po Natura direktivah

Tabela 1. Vrednotenje posameznih ocen stanja ohranjenosti vrst in habitatnih tipov iz poročila po 17. členu direktive o habitatih.

po 17. členu direktive o habitatih	
Ocena	Točke
FV, U1+,	0
U1=, U1x	0,25
U1-, U2+	0,5
U2=, U2x	1
U2-	1,5



Vrednotenje na podlagi ocen po Natura direktivah

Tabela 2. Vrednotenje dolgoročnih in kratkoročnih populacijskih trendov ter trendov območij razširjenosti iz poročila po 12. členu direktive o pticah.

* vsak trend se vrednoti posebej, obe vrednosti pa se vključita v formulo za izračun vrednosti območja

po 12. členu direktive o pticah (populacijski trend, trend območja razširjenosti)				
Dolgoročni trend	Kratkoročni trend			
	+	0	-	x
+	0	0	0,25	0
0	0	0	0,5	0
-	0,25	0,5	0,75	0,5
x	0	0	0,5	0

Vrednotenje glede na postavljene cilje v programu upravljanja območij Natura 2000

Rezultat 73 delavnic z zunanjimi strokovnjaki (več kot 30 strokovnjakov) in sektorskih delavnic

=

Vsaka vrsta, ki ima v programu upravljanja območij Natura 2000 kot varstveni cilj opredeljeno, da je velikost populacije oz. površine habitatnega tipa treba ***obnoviti*** oz. ***povečati*** dobi **eno (1) točko**.

Sistem financiranja proaktivnih ukrepov

Vrednotenje na podlagi deleža površine območja razširjenosti vrst in habitatnih tipov glede na biogeografsko regijo.

Da bi poudarili pomen vrst in habitatnih tipov, ki so glede na razširjenost v biogeografski regiji v večjem obsegu prisotne v Sloveniji, smo vsoto točk iz točk 1 in 2 pomnožili s faktorjem iz spodnje tabele (faktor prisotnosti). Velikost faktorja smo določili glede na delež, ki ga ima vrsta oz. habitatni tip v Sloveniji glede na biogeografsko regijo. Ker za ptice ta podatek ni relevanten, smo tu vzeli enoten faktor.

Tabela 3. Vrednotenje deleža območja razširjenosti glede na biogeografsko regijo.

Delež obm. razširjenosti glede na biogeog. regijo	Faktor
Ptice	1,5
Vrste/HT >50 %	2
Vrste/HT (50 – 25%)	1,5
Vrste/HT (<25 – 10%)	1,25
Vrste/HT (<10%)	1

Skupna vrednost določanja prioriternih območij NATURA 2000

Vrednost posamezne vrste oz. habitatnega tipa smo določili po spodnji formuli:

$$V_{bo} = (Hd + Pd_{pop} + Pd_{raz} + PUN) * Fp$$

V_{bo} – vrednost biodiverzitete območja

Hd – točke glede na oceno stanja ohranjenosti vrste / habitatnega tipa (tabela 1).

Pd_{pop} – točke glede na dolgoročni in kratkoročni populacijski trend ptic (tabela 2).

Pd_{raz} – točke glede na dolgoročni in kratkoročni trend razširjenosti ptic (tabela 2).

PUN – vrednost 1, če je v programu upravljanja območij Natura 2000 kot varstveni cilj opredeljeno, da je velikost populacije oz. površine habitatnega tipa treba *obnoviti* oz. *povečati*.

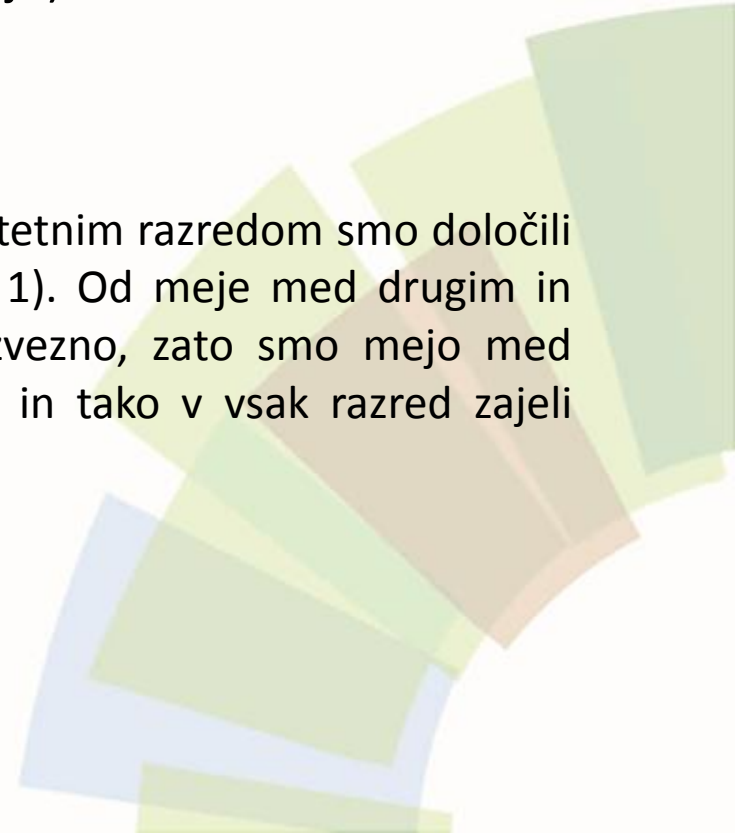
Fp – faktor prisotnosti, ki pove, kolikšen delež območja razširjenosti predstavlja razširjenost v Sloveniji glede na celo biogeografsko regijo (tabela 3).

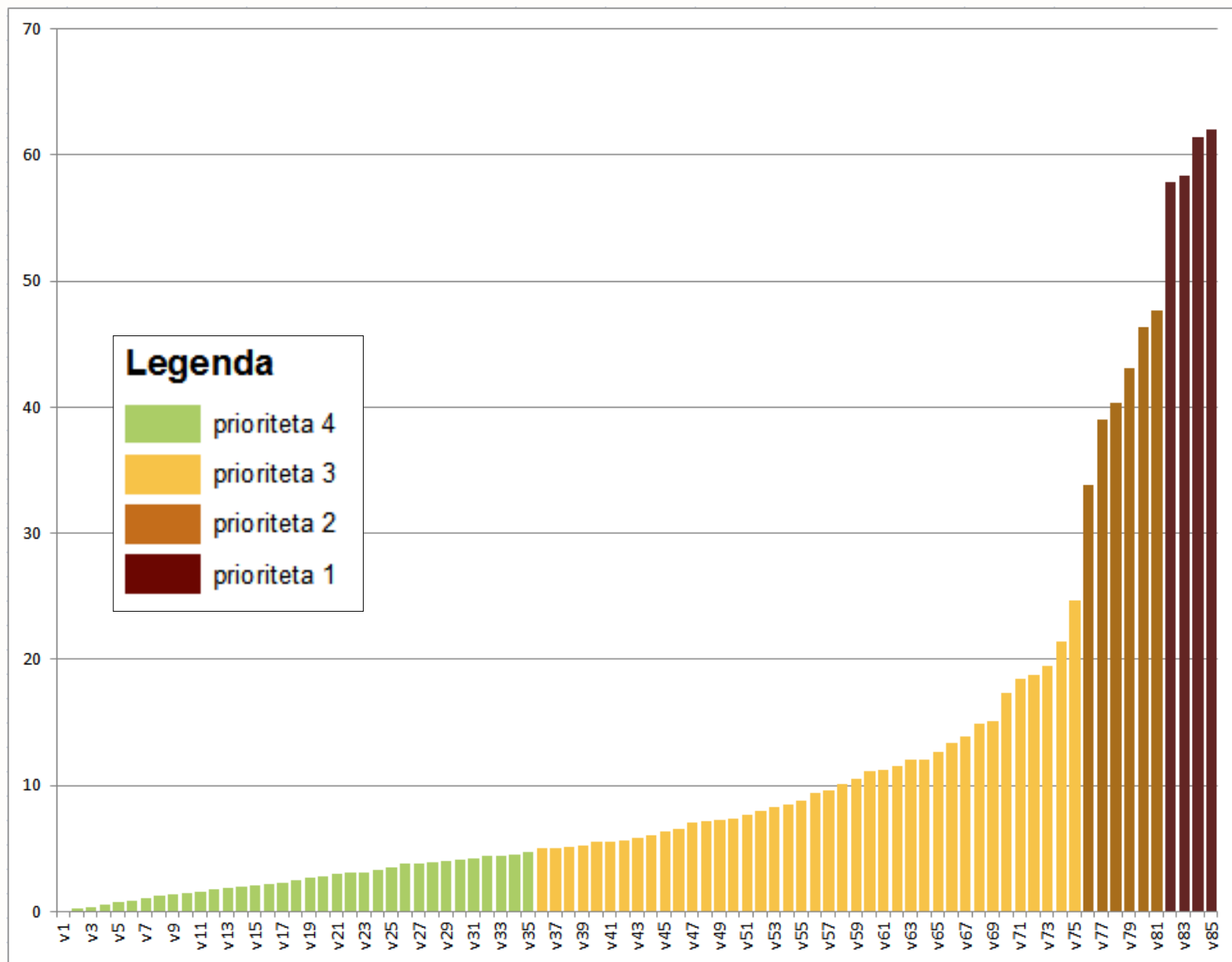
Določitev prioriternih razredov

Prioriteto območij smo določili glede na število točk, ki jih je območje dobilo s seštevkom točk vseh kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov na območju. V primeru prekrivanja območij (pSCI, SAC, SPA) smo ta območja združili v skupine, vrednost območja pa predstavlja seštevke točk vseh prisotnih vrst in habitatnih tipov (dvojniki se izločijo).

Območja smo razdelili v 4 prioritete razrede.

Mejo med prvim in drugim ter drugim in tretjim prioriternim razredom smo določili na mestih, kjer so bili večji preskoki vrednosti (slika 1). Od meje med drugim in tretjim prioriternim razredom so vrednosti padale zvezno, zato smo mejo med tretjim in četrtnim razredom postavili pri vrednosti 5 in tako v vsak razred zajeli približno polovico vrednosti.



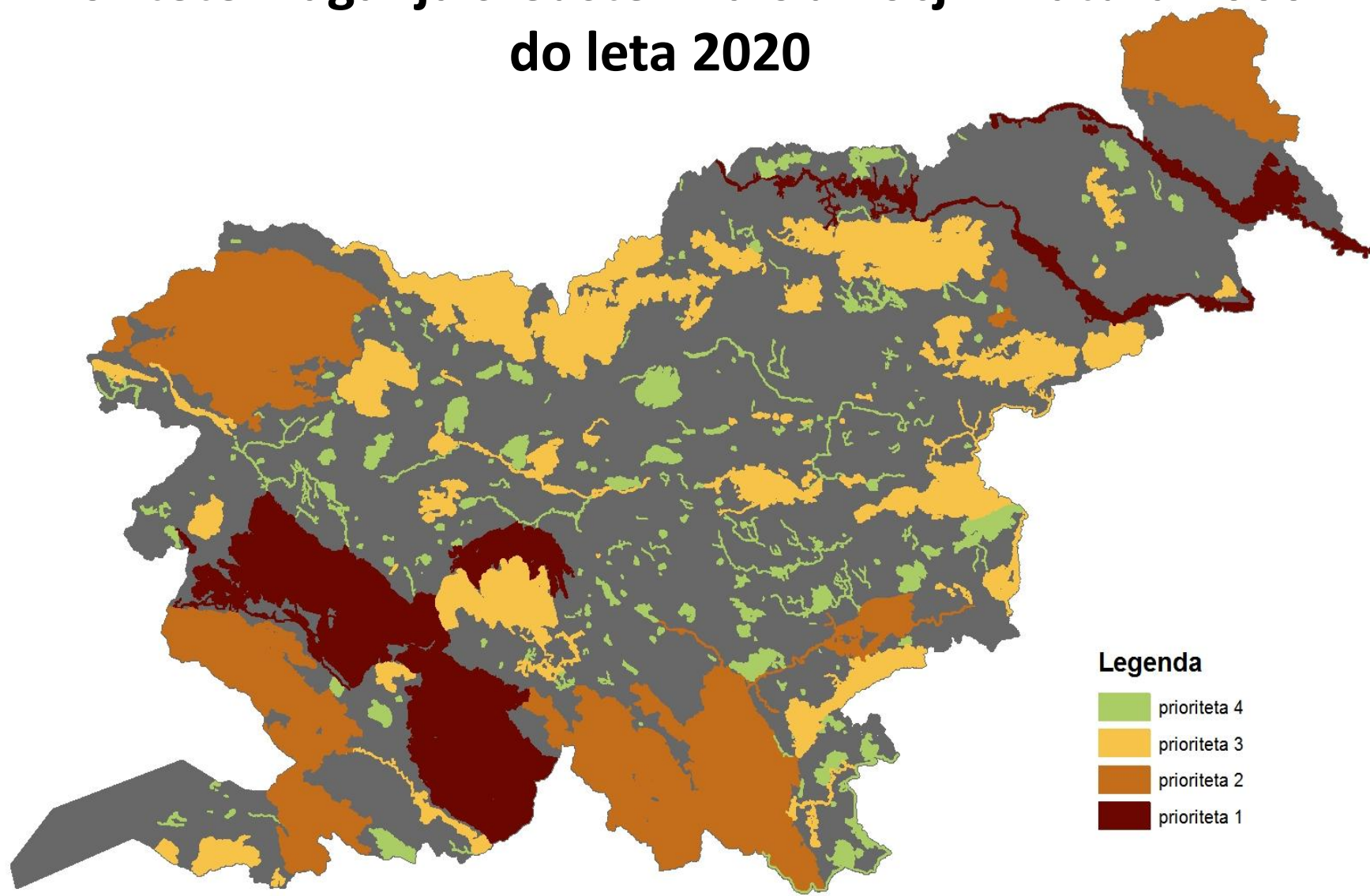


Slika: Prikaz razporeditve izračunanih vrednosti in postavitve meja med prioritetskimi razredi.

Prioritete vlaganja sredstev na območjih Natura 2000 do leta 2020

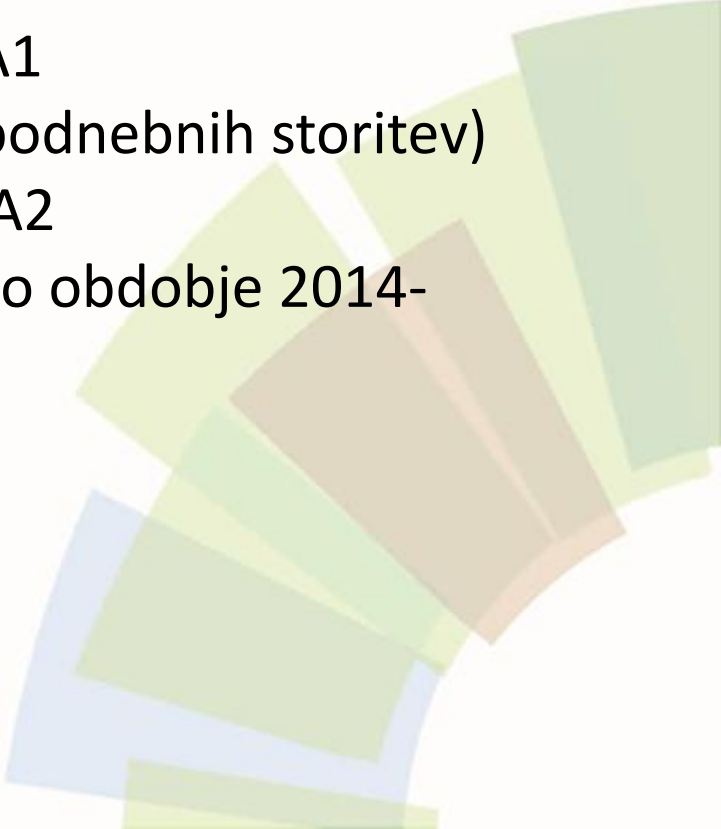
Območja / skupine območij	Točke
Notranjski trikotnik - Snežnik	82,19
Drava	62,06
Vipava - Trnovski gozd	61,44
Ljubljansko barje	58,31
Mura	57,81
Kočevsko	47,63
Goričko	46,31
Julijske Alpe	43,06
Kras	40,38
Črete	39,06
Krakovski gozd - Krka	33,81
Kamniško-Savinjske Alpe	24,63
Pohorje	21,38
Dobrava - Jovsi	19,44
Dravinja	18,75
Krimsko hribovje - Menišija	18,44
Ličenca pri Poljčanah	17,31
Boč - Haloze - Donačka gora	15,13
Breginjski Stol	14,88

Prioritete vlaganja sredstev na območjih Natura 2000 do leta 2020

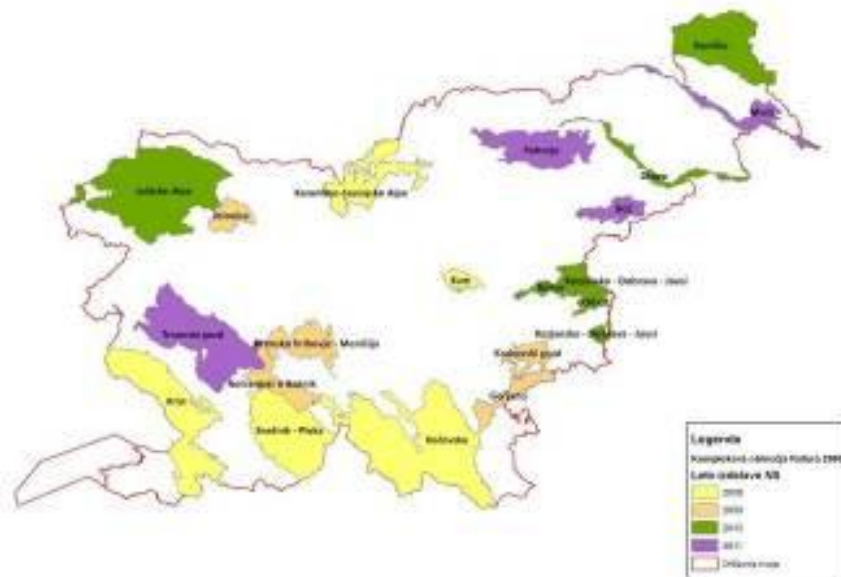


PRIORITETE VLAGANJ V „GOZDNA“ OBMOČJA NATURA 2000

Uporabljena enaka metoda le izbor vrst vezan na gozdne vrste
Izhodišča:

- Analiza gozdarstva v okviru akcije A1
 - Študija GOPS (gozdarsko okoljsko-podnebnih storitev) projekta PUN 2000 v okviru akcije A2
 - Prednostni akcijski okvir za finančno obdobje 2014-2020 v okviru akcije A3
- 

Študija GOPS 2013 (gozdarsko okoljsko-podnebnih storitev)



KOMPLEKSNO OBMOČJE	PREDLOG UMEŠČANJA UKREPOV	
	EKOCELICE BREZ UKREPANJA (ha)	EKOCELICE Z UKREPANJEM (ha)
BOČ	40	0
DRAVA	40	0
GORIČKO	135	0
GORJANCI	60	0
JELOVICA	100	190
JULIJSKE ALPE	150	290
KOČEVSKO	1.650	250
KOZJANSKO-DOBRAVA	34	0
KRAKOVSKI GOZD	24	0
MURA	60	0
POHORJE	190	280
SNEŽNIK	220	220
TRNOVSKI GOZD	140	140
SKUPAJ	2.693	1.520

Prioritete vlaganja sredstev na gozdnih območjih Natura 2000 do leta 2020

OBMOČJE/SKUPINA	VSOTA TOČK
KOČEVSKO	30,25
VIPAVA - TRNOVSKI GOZD	22,69
NOTRANJSKI TRIKOTNIK - SNEŽNIK	20,81
POHORJE	16,88
JULIJSKE ALPE	14,31
MURA	14,06
DRAVA	13,44
GORIČKO	11,19
KAMNIŠKO-SAVINJSKE ALPE	10,13
JELOVICA	8,63
LJUBLJANSKO BARJE	7,94
BOČ - HALOZE - DONAČKA GORA	7,38
GORJANCI	7,25
KRIMSKO HRIBOVJE - MENIŠIJA	7,19
KRAKOVSKI GOZD - KRKA	7,06
DOBRAVA - JOVSI	6,31
LIČENCA PRI POLJČANAH	6,31
KARAVANKE	5,88

Prioritete vlaganja sredstev na gozdnih območjih Natura 2000 do leta 2020

