



ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE

PRED NATURO 2000 JE TREBA ŠE MARSIKAJ PREMISLITI



dr. Darij Krajčič, ZRSVN, direktor

Posvet GZS - Natura 2000 - ovira ali priložnost za razvoj ?

Ljubljana, 9. 3. 2015



ZRSVN

Moja položnica za elektriko



ELEKTRIČNA ENERGIJA

SMRJENE 56A, ŠKOFLJICA
 mobilno mesto št. 3-227912, po pogodbi št. PE-205858/2011
 DARIJ KRAJČIČ, SMRJENE 56A, ŠKOFLJICA

Odjemna skupina: Gospodinski odjem
 Obračunska moč: 10 (3 x 25 A)
 Vrsta cenika: Redni cenik
 Distribucijski operater (DO): ELEKTRO LJUBLJANA D.D.
 Dežurna tel. št. v primeru izpadov električne energije: 01 2304002

1 OBRAČUN
 DEJANSKE
 PORABE

98,42 €

2 ŽE ZARAČUNANI
 PAVŠALI

41,36 €

=

ZNESEK BREZ
 DDV ZA TO
 MERILNO MESTO

57,06 €

1 OBRAČUN DEJANSKE PORABE

ŠT. ŠTEVCA	OBDOBJE	TARIFA	ZAČETNO STANJE	KONČNO STANJE	KOLIČINA
2525084 Konstanta: 1	04. 12. 2014 - 31. 01. 2015	VT	70.321	70.637	316 kWh
		MT	20.963	21.470	507 kWh

Ocenjena številna stanja zaradi spremembe cene so zapisana v kurzih

PRODUKT	OBDOBJE	KOLIČINA	ENOTA MERE (EM)	CENA EUR/EM	ZNESEK EUR BREZ DDV
Električna energija VT	04. 12. 2014 - 31. 01. 2015	316	kWh	0,06499	20,54
Električna energija MT	04. 12. 2014 - 31. 01. 2015	507	kWh	0,03599	18,25
Skupaj električna energija					38,79
Obračunska moč	04. 12. 2014 - 31. 12. 2014	10	kW	0,77425	7,74
Obračunska moč	01. 01. 2015 - 31. 01. 2015	10	kW	0,77089	7,71
Omrežnina VT	04. 12. 2014 - 31. 12. 2014	150	kWh	0,04147	6,22
Omrežnina MT	04. 12. 2014 - 31. 12. 2014	241	kWh	0,03189	7,69
Omrežnina VT	01. 01. 2015 - 31. 01. 2015	166	kWh	0,04116	6,83
Omrežnina MT	01. 01. 2015 - 31. 01. 2015	266	kWh	0,03165	8,42
Prispevek za učinkovito rabo energije	04. 12. 2014 - 31. 12. 2014	391	kWh	0,00050	0,20
Prispevek za učinkovito rabo energije	01. 01. 2015 - 31. 01. 2015	432	kWh	0,00068	0,29
Prispevek za SPTe in OVE	04. 12. 2014 - 31. 01. 2015	20	kW	0,58844	11,77
Prispevek za Borzen d.o.o.	04. 12. 2014 - 31. 01. 2015	823	kWh	0,00013	0,11
Prispevek za Agencijo za energijo	04. 12. 2014 - 31. 01. 2015	823	kWh	0,00017	0,14
Skupaj uporaba omrežja in prispevki za SODO d.o.o.					57,12
Trošarina	04. 12. 2014 - 31. 01. 2015	823	kWh	0,00305	2,51
Skupaj trošarina					2,51
Skupaj					98,42

39%

30%



ZRSVN

Poraba energije (podatki za leto 2010)

Vir: Eurostat

Poraba energije glede na BDP

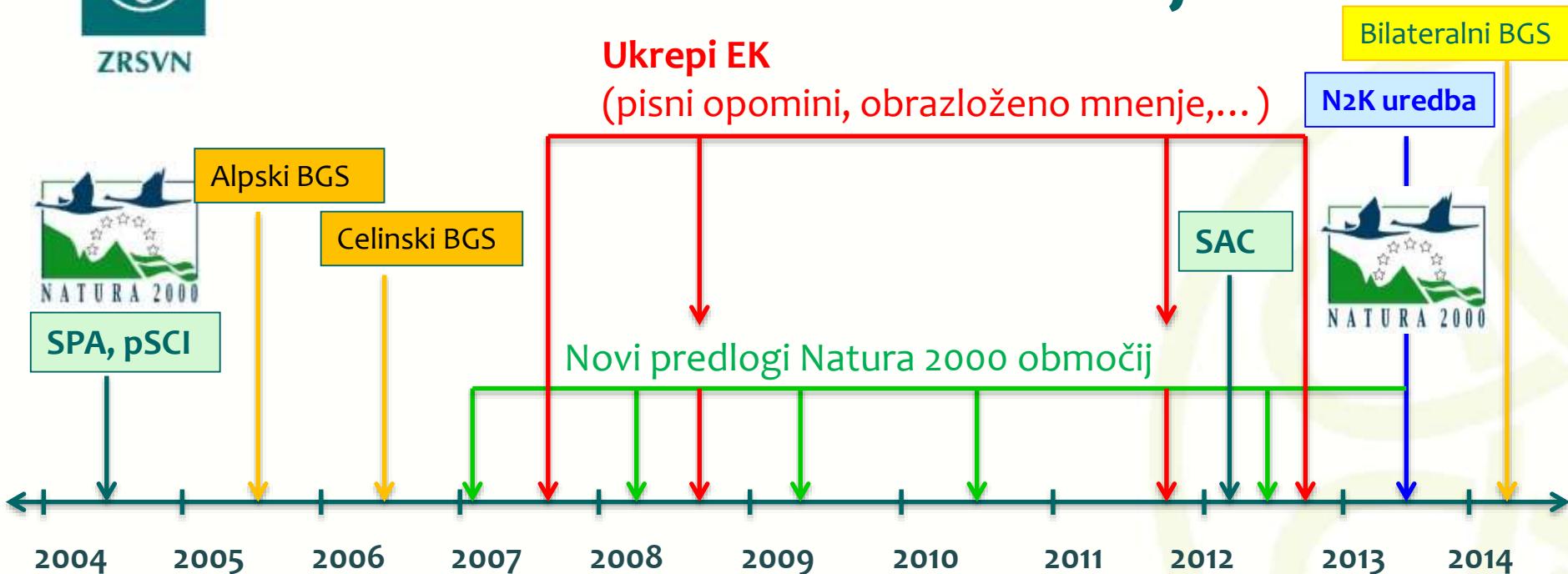
Država	kg energenta /1000€
Slovenija	231
Avstrija	132
Italija	124
Danska	94
Nemčija	142
Švica	80
EU 27	152





ZRSVN

Natura 2000 – v Sloveniji



Slovenija je edina država članica, ki med leti 2004 in 2013 ni povečala območij Natura 2000.

Spremembe omrežja Natura 2000 je Vlada RS določila 19. aprila 2013 z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 33/13).



ZRSVN

Natura 2000 ni problem!

Presoja sprejemljivosti posegov

– ocena vplivov

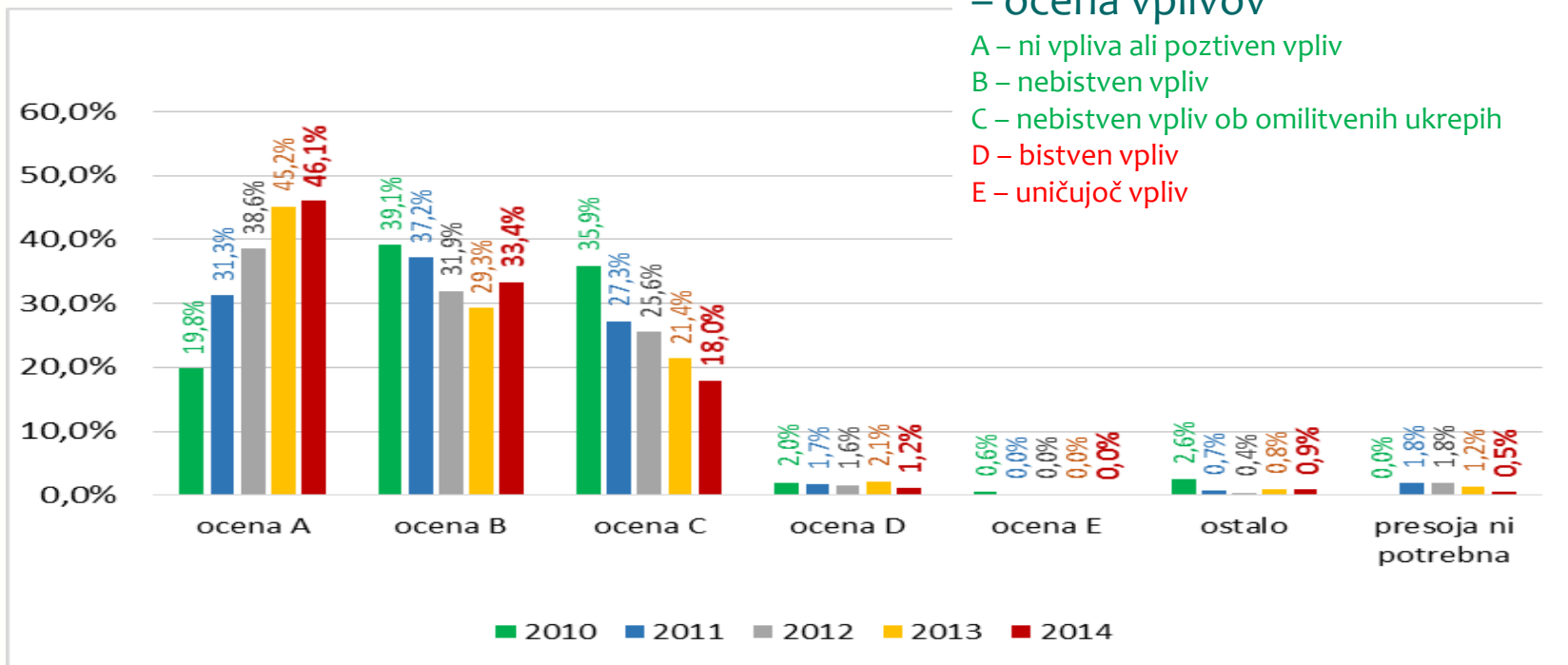
A – ni vpliva ali pozitiven vpliv

B – nebitven vpliv

C – nebitven vpliv ob omilitvenih ukrepih

D – bistven vpliv

E – uničujoč vpliv



Primerjava med porazdelitvijo števila mnenj po navedenih ocenah za obdobje 2010-2014

Vir: Poročilo o izvrševanju letnega programa dela Zavoda RS za varstvo narave za leto 2014



ZRSVN

Umeščanje HE na Spodnji Savi



HE Krško

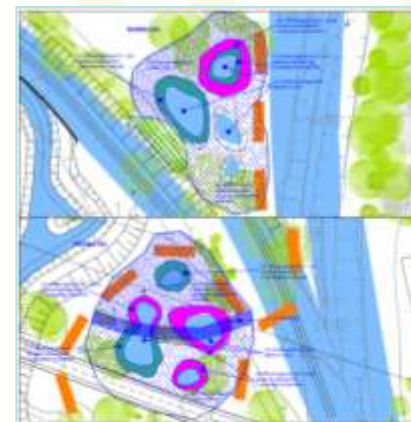
Vir: www.delo.si

Omilitveni ukrepi – želva sklednica, dvoživke



HE Brežice

Vir: www.he-ss.si





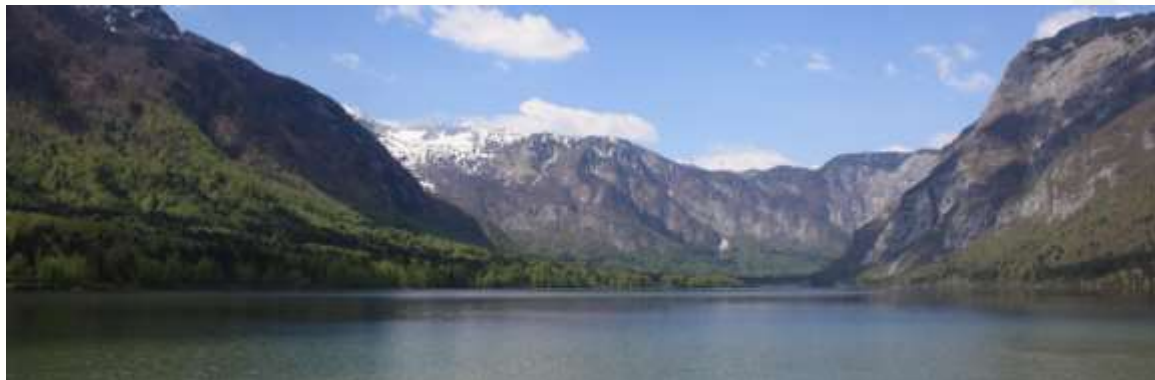
ZRSVN

Voda je “naravno javno dobro”

Pojem “javno dobro” uveden z Ustavo RS leta 1991

Rus (2003)* navaja:

- Javno dobro so dobrine ali storitve, ki omogočajo uveljavljanje javnega interesa
- Javno dobro so dobrine, ki so namenjene skupni rabi
- Javno dobro so stvari ali dobrine v javni lasti
- Javno dobro so stvari ali dobrine, do katerih je zagotovljen enak dostop



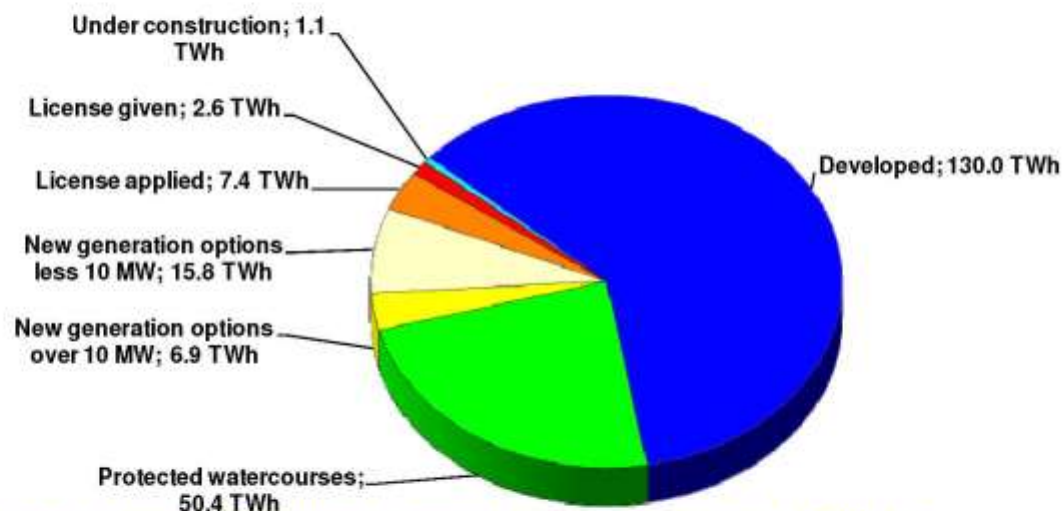


ZRS

Iskanje rešitev – dobre prakse NORVEŠKA

Hydropower potential as of 01.01.2012

Mean annual generation capacity 214.2 TWh, referred hydrological period 1981-2010
Prepared by the Norwegian Water Resources and Energy Directorate



New generations options are based on digital resource mapping with investment limit up to 3 NOK/kWh and the Master plan for development of water resources. Referred to todays price level the investment limit is 4-5 NOK/kWh.

License applied do not include pending application.

Licenses which is given or refused and are appealed are not taken into consideration.

Norwegian Ministry of the Environment



ZRSVN

Iskanje rešitev – dobre prakse ŠVICA

Elaboration with Participation



Result





ZRSVN

Zgornja Drava pred renaturacijo (levo) in po renaturaciji (desno)





ZRSVN

Reka ISAR – München





ZRSVN

Iskanje rešitev – dobre prakse SLOVENIJA

Projekt NATREG – Vizija Pohorje 2030

V sklopu projekta izvedenih približno **70 dogodkov** za namene razvoja **Vizije Pohorje**, ki vsebuje 6 strateških ciljev, operativne cilje in akcijski načrt.

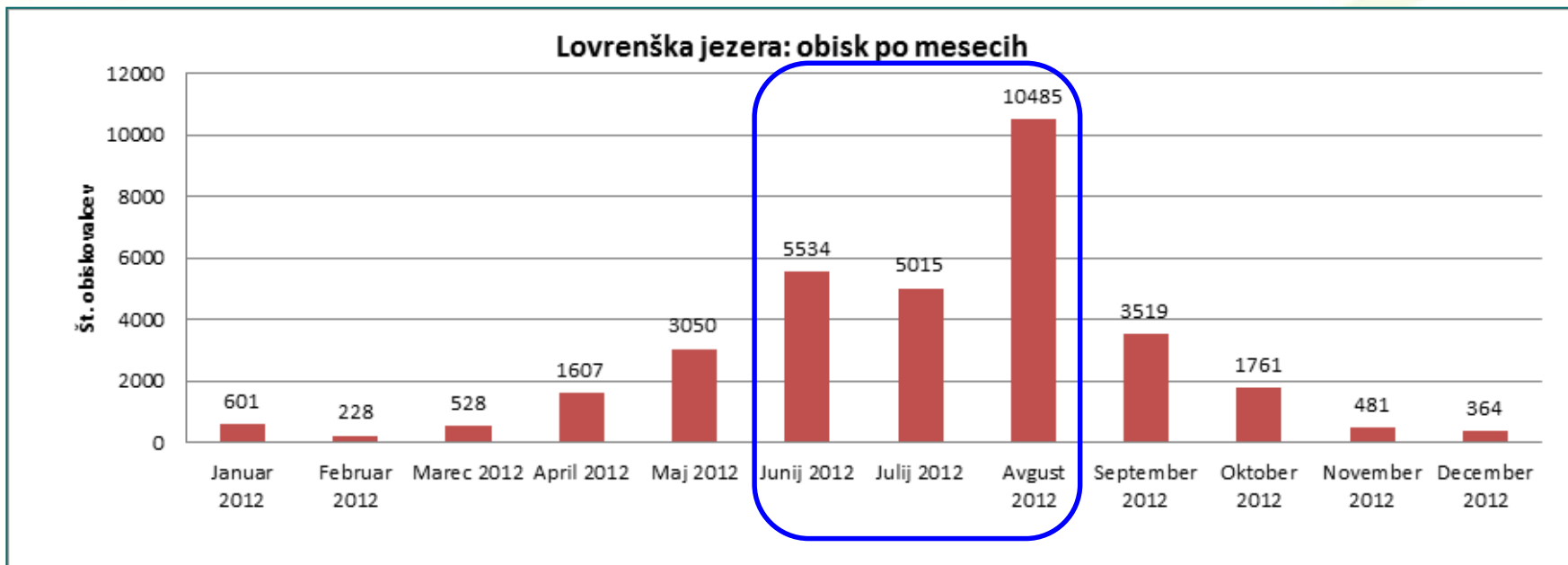


Iskanje rešitev na participativen način



ZRSVN

Lovrenška jezera na Pohorju



Lovrenška jezera letno obiše več kot **34. 000 obiskovalcev!**





ZRSVN

Vrednost ekosistemskih uslug Lovrenških jezer v naslednjih 50 letih



Z OHRANJANJEM

190 milijonov €

- Rekreacija in turizem
- Pitna voda
- Lov
- Zrak in podnebje
- Lesna biomasa



BREZ OHRANJANJA

39 milijonov €

- Šota (20 let)
- Pitna voda
- Zrak in podnebje
- Lesna biomasa (5let)



ZRSVN

Natura 2000 – priložnost ali ovira?



Foto: arhiv projekta 1001 kal – 1001 zgodba o življenju





ZRSVN

Pivška presihajoča jezera - Ekomuzej

Otvoritev: september 2013

Muzej letno obiše skoraj
10.000 obiskovalcev



Foto: Špela Habič



Foto: arhiv Ekomuzeja Pivška presihajoča jezera



ZRSVN

Kako naprej ?

1. Kaj v resnici potrebujemo?
2. Družbeni konsenz o *rabi virov*
3. Participativen proces
4. Vključujoča družba





ZRSVN

Natura 2000 kot priložnost

Planinski orel



Foto: Aleš Jagodnik (Volovja reber)

Sulec



Vir: <http://www.ribici-slovenije.si/forum/viewtopic.php?f=5&t=10224>

Beloglavi jastreb



Foto: Tomaž Mihelič (Volovja reber)