



ZNANSTVENO-RAZISKOVALNO SREDIŠČE BISTRA PTUJ
SCIENTIFIC RESEARCH CENTRE BISTRA PTUJ



POVEČANJE ZAKONSKIH PREDNOSTI V KORIST EMAS REGISTRACIJI

Projekt LIFE B.R.A.V.E.R.

Delavnica: SHEMA EMAS V SLOVENIJI

dr. KLAVDIJA RIŽNAR

14. september 2017, Ljubljana



PREDSTAVITEV

Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj

POS LANSTVO

ZRS Bistra Ptuj povezuje in združuje razvojne potenciale za pospeševanje razvojne odličnosti na lokalnem, regionalnem, nacionalnem in mednarodnem nivoju.

RAZVOJNA PODROČJA

SRP1: Pospeševanje znanstveno-raziskovalnega in razvojnega dela (*koncesija - javna raziskovalna dejavnost - ARRS*)

SRP2: Področje pospeševanja lokalnega in regionalnega razvoja (*Regionalna razvojna agencija Sp. Podravje*)

SRP3: Področje pospeševanja razvoja podjetništva (*VEM točka*)

SRP4: Umeščanje ZRS Bistra Ptuj v mednarodnem prostoru (*evropski projekti na različnih področjih: okolje, turizem, kulturna dediščina, kmetijstvo idr., 45 izvedenih EU projektov*)

SRP5: Razvoj kadrov (*krepitev RR oddelkov v gospodarskem in javnem sektorju – mladi raziskovalci*)



PREDSTAVITEV LIFE B.R.A.V.E.R. Povečanje zakonskih prednosti v korist EMAS registraciji

EMAS prostovoljni sistem EU

... pomagati EMAS organizacijam k povečanju njihove okoljske učinkovitosti

38. in 44. člen UREDBE EMAS (št.1221/2009, 1505/2017)

... poziv državam članicam EU, da sprejmejo **ukrepe za zmanjšanje bremen** v okoljski zakonodaji (boljša pravna ureditev)



države EU uvedle določene ukrepe za **oprostitev uporabe zakonskih določb** in spodbud v državno in/ali lokalno zakonodajo

CILJ B.R.A.V.E.R.

... **popolna vključitev EMAS v okoljsko zakonodajo EU** kot vzvod za zmanjšanje bremen EMAS organizacijam

... namen spodbujanja vključevanja v shemo EMAS



B.R.A.V.E.R. „demonstracijski projekt“ za testiranje, ovrednotenje in diseminacijo novega pristopa vrednotenja rezultatov EMAS-a na ravni EU

Glavni rezultat:

- razvoj ukrepov za boljšo pravno ureditev in oprostitev uporabe zakonskih določb za EMAS organizacije,
- testiranje izvedljivosti, učinkovitosti in koristi

Italija, Španija, Češka, Slovenija in Ciper:

- priprava 70 predlogov za poenostavitev
- preizkušanje najmanj 25 predlogov
- sprejem vsaj 16 ukrepov oprostitev uporabe zakonskih določb za EMAS



OBMOČJE IZVAJANJA:

Italija, Ciper, Češka republika, Slovenija, Španija

TRAJANJE:

01/10/2016 - 30/09/2019

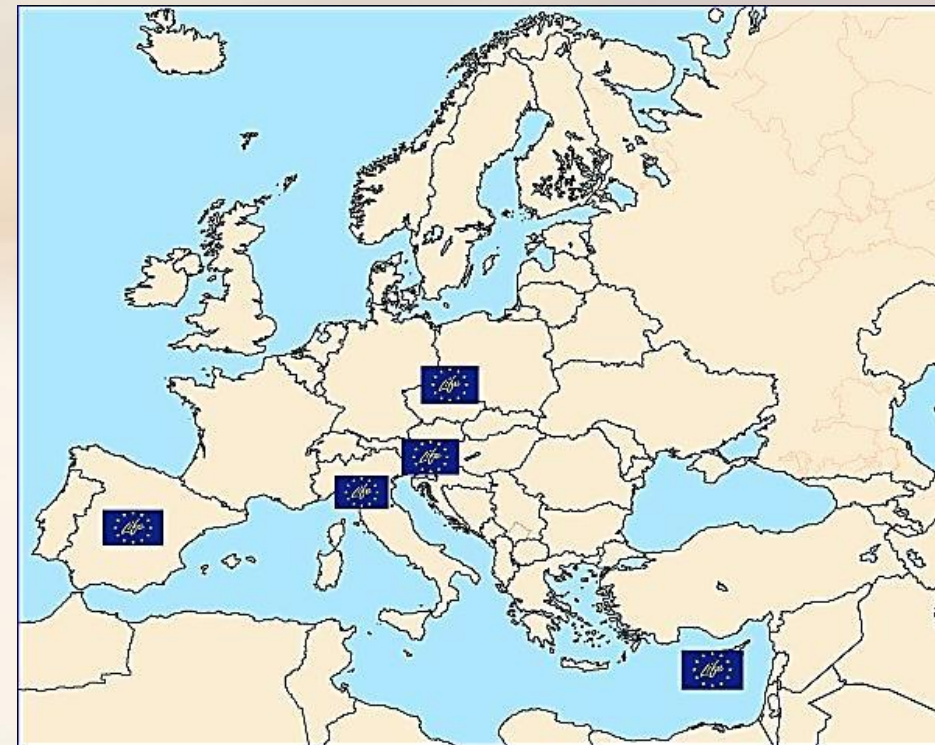
KONZORCIJ:

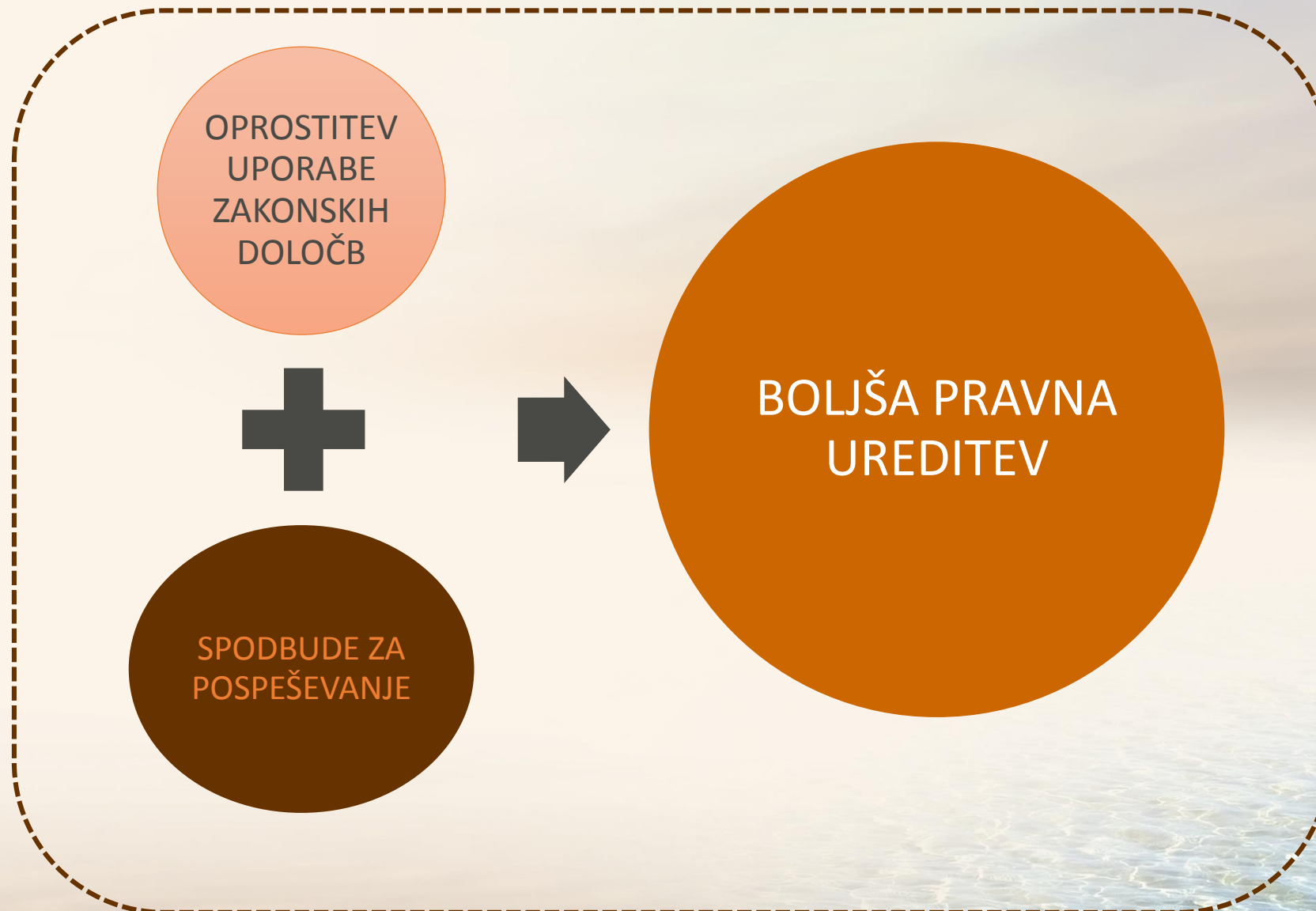
Università Commerciale «Luigi Bocconi» Milano (Italija) - koordinator
ENVIROS (Češka), ENVITECH (Ciper), IAT (Španija), Ministrstvo za okolje (Češka),
ZRS Bistra Ptuj (Slovenija), Scuola Superiore Sant'Anna (Italija)

PRORAČUN:

Skupni znesek: 1,7 mio EUR

Sofinanciranja ES: 60 %





EMAS	ISO 14001:2015
<p>Dokazati skladnost z okoljsko zakonodajo.</p> <p>Zavezati se morajo k stalnemu izboljševanju svoje okoljske uspešnosti.</p>	<p>Zagotavljati čim večjo skladnost z zahtevami zakonodaje.</p> <p>Zavezati se morajo k stalnemu izboljševanju svoje okoljske uspešnosti.</p>
<p>Dokazati morajo, da vodijo odprt dialog z vsemi zainteresiranimi stranmi.</p>	<p>Organizacijam se priporoča odkrito, transparentno, popolno in nezavajajoče komuniciranje z zainteresiranimi stranmi.</p>
<p>Zaposlene morajo vključevati v izboljšanje okoljske uspešnosti organizacije.</p>	<p>Sistem ravnanja z okoljem naj bo čim bolj vključen v vse poslovne procese.</p>
<p>Sistem je treba preveriti z izvajanjem notranjih presoj in vodstvenega pregleda.</p>	<p>Sistem je treba preveriti z izvajanjem notranjih presoj in vodstvenega pregleda.</p>
<p>Objavljati in posodabljati morajo potrjeno okoljsko izjavo EMAS za zunanje komuniciranje.</p>	<p>Ni obveze za javno objavlanje vplivov na okolje.</p>
<p>Postopek registracije po EMAS je sestavljen iz dveh delov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Akreditiran ali licencirani okoljski preveritelj preveri izpolnjevanje zahtev EMAS in validira okoljsko izjavo. - Organizacija po preveritvi predloži prijavo za registracijo pristojnemu organu. 	<p>Organizacija, ki želi dokazati skladnost s standardom, lahko to stori tako, da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poda lastno odločitev in lastno izjavo, ali - zahteva potrditev svoje skladnosti od strani, ki imajo interes v organizaciji, npr. od odjemalcev, ali - zahteva potrditev lastne izjave od strani zunaj organizacije, ali - zahteva certificiranje/registracijo svojega sistema ravnanja z okoljem od zunanje organizacije.



LIFE B.R.A.V.E.R.



Država članica EU	Število EMAS organizacij/število lokacij (2017) [27]	Število ISO 14001 organizacij (2015) [28]	Število EMAS preveriteljev (2017) [29]
Nemčija	1171/2030	8224	261
Italija	909/5718	22350	15
Španija	861/1091	13310	21
Avstrija	291/1100	1210	11
Poljska	69/357	2798	10
Belgija	61/513	1150	6
Portugalska	55/114	1272	8
Grčija	31/48	1115	6
Francija	29/35	6847	1
Češka Republika	23/41	3832	4
Danska	25/195	1009	2
Švedska	11/11	3689	5
Slovenija	11/17	357	1
Romunija	10/18	10581	2
Madžarska	10/11	1940	5
Bolgarija	8/16	1484	2
Norveška	7/14	1264	/
Finska	4/22	1466	2
Ciper	3/3	247	/
Luksemburg	3/6	107	/
Slovaška	3/3	2277	1 (kot okoljski preveritelj)
Nizozemska	2/2	2461	1

Viri:

(27) <http://ec.europa.eu/environment/emas/register/reports/reports.do>, 19.6.2017

(28) http://www.iso.org/iso/iso_14001_iso_survey2015.xls, 25.5.2017

(29) http://ec.europa.eu/environment/emas/emas_contacts/accreditation_licensing_bodies_en.htm#c-austria, 19.6.2017



LIFE B.R.A.V.E.R.



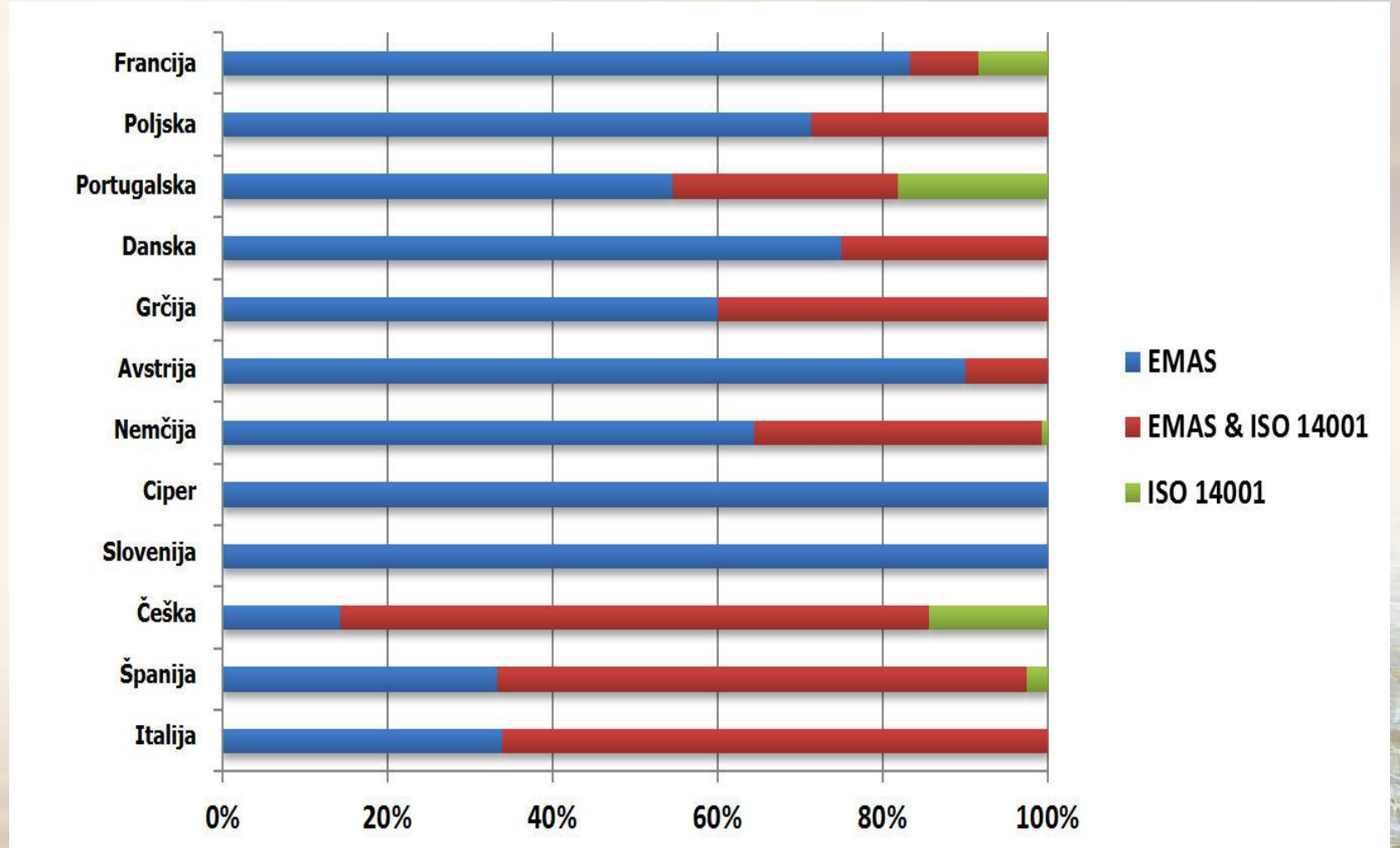
Naloga A1: Analiza rezultatov - pregled

Različna raven sprejetja zakonskih olajšav v različnih državah članicah EU

Država	Državna raven	Regijska raven	SKUPAJ
AVSTRIJA	10	0	10
ČEŠKA	6	1	7
FRANCIJA	11	1	12
NEMČIJA	36	127	163
GRČIJA	5	0	5
ITALIJA	34	23 (1 regija)	57
DANSKA	4	0	4
POLJSKA	7	0	7
ŠPANIJA	9	30 (4 regije)	39
PORTUGALSKA	6	5	11
SLOVENIJA	1	0	1
CIPER	1	0	1

Naloga A1: Analiza rezultatov - pregled

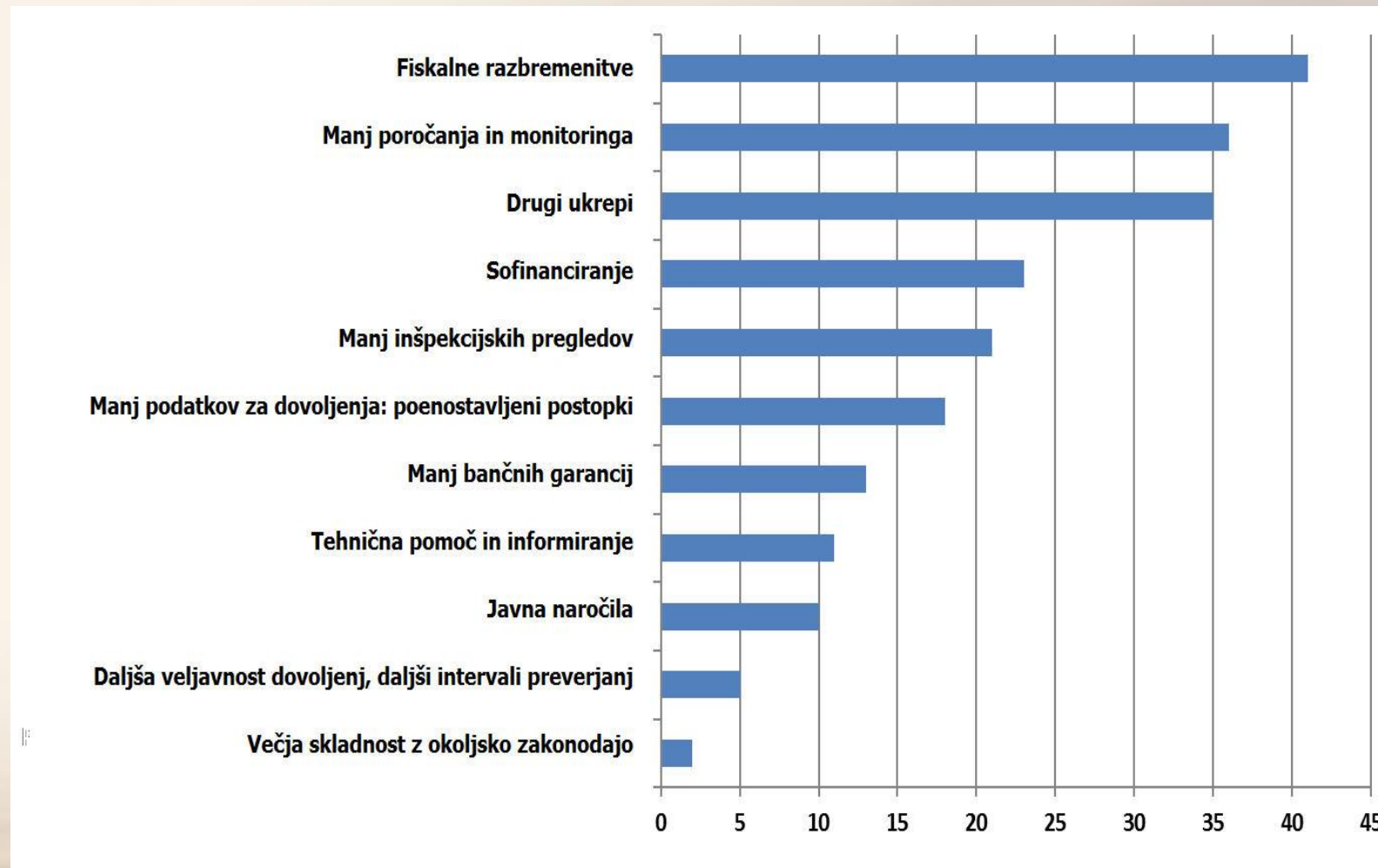
Razporeditev ukrepov boljše pravne ureditve na nacionalni ravni držav EU glede na kategorije



LIFE B.R.A.V.E.R.

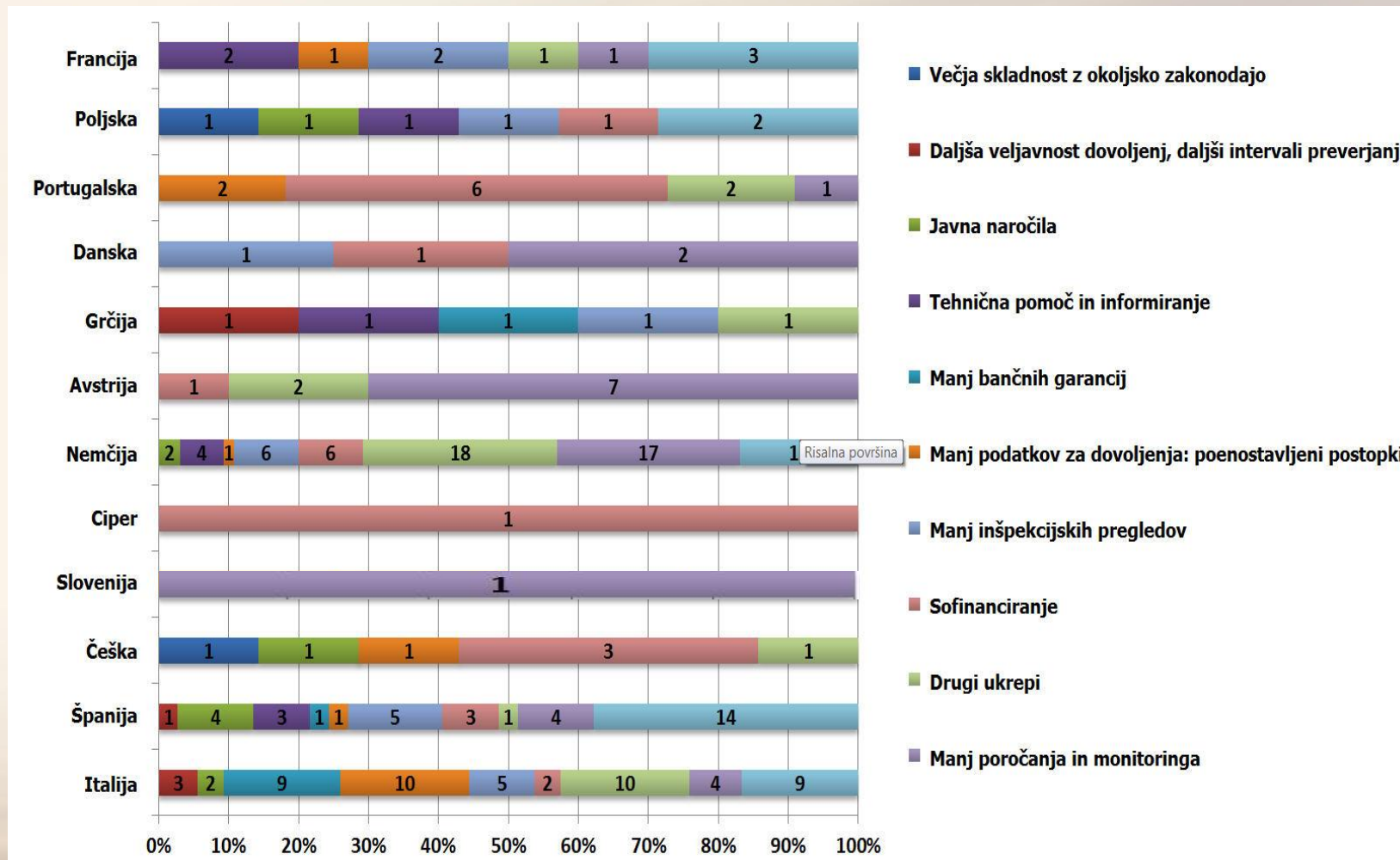
Naloga A1: Analiza rezultatov - pregled

Vrsta ukrepov oprostite zakonskih določb in olajšav v izbranih članicah EU



Naloga A1: Analiza rezultatov - pregled

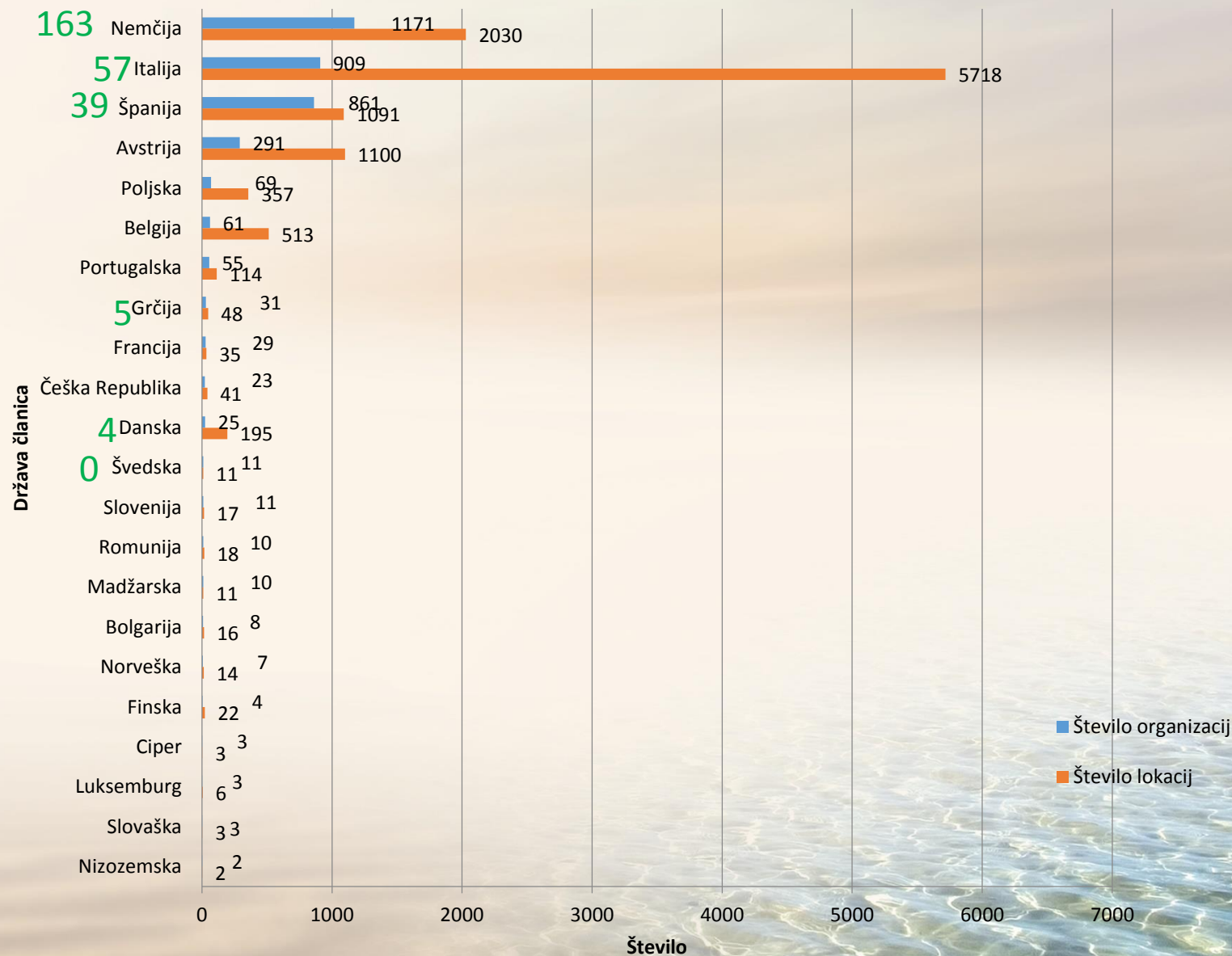
Razporeditev ukrepov boljše pravne ureditve na nacionalni ravni posamezne države EU



LIFE B.R.A.V.E.R.



Sprejem ukrepov zakonskih olajšav



Naloga A1: Ocena zakonskih olajšav



Primeri najboljših praks

NEMČIJA

Zakon o davku na energijo: do 90% povračila davka na energijo in električno energijo za podjetja, registrirana v sistemu EMAS.

Zakon o energetske storitvah in drugi ukrepi za energetske učinkovitost: izvzetje EMAS-a iz energetskega pregleda v okviru direktive o energetske učinkovitosti

Odlok o zahtevah za trajnostno proizvodnjo tekoče biomase za namene proizvodnje električne energije: Primer hitrega izdajanja dovoljenj (specifike niso pomembne, ker gre za majhen sektor - fluorirani GHG-, zamisel o hitrejšem pridobivanju dovoljenja je zanimiva).



Naloga A1: Ocena zakonskih olajšav

Primeri najboljših praks

ITALIJA

Zakonodajni odlok z dne 3. aprila 2006, št.152:

zmanjšanje finančnih garancij za pridobitev dovoljenja za upravljanje naprav, ki delujejo v sektorju odpadkov.

Opis: znesek jamstva se zmanjša za 50% za družbe, registrirane v sistemu EMAS.

Rezultati:

- a) Razširjena difuzija sistema EMAS v italijanskem sektorju obdelave odpadkov;
- b) Obseg je bil nedavno razširjen z uporabo enakih pravil za garancije, ki jih je treba zagotoviti za pridobitev dovoljenja za upravljanje kamnoloma (rudarski sektor)



Naloga A1: Ocena zakonskih olajšav

Primeri najboljših praks

ŠPANIJA

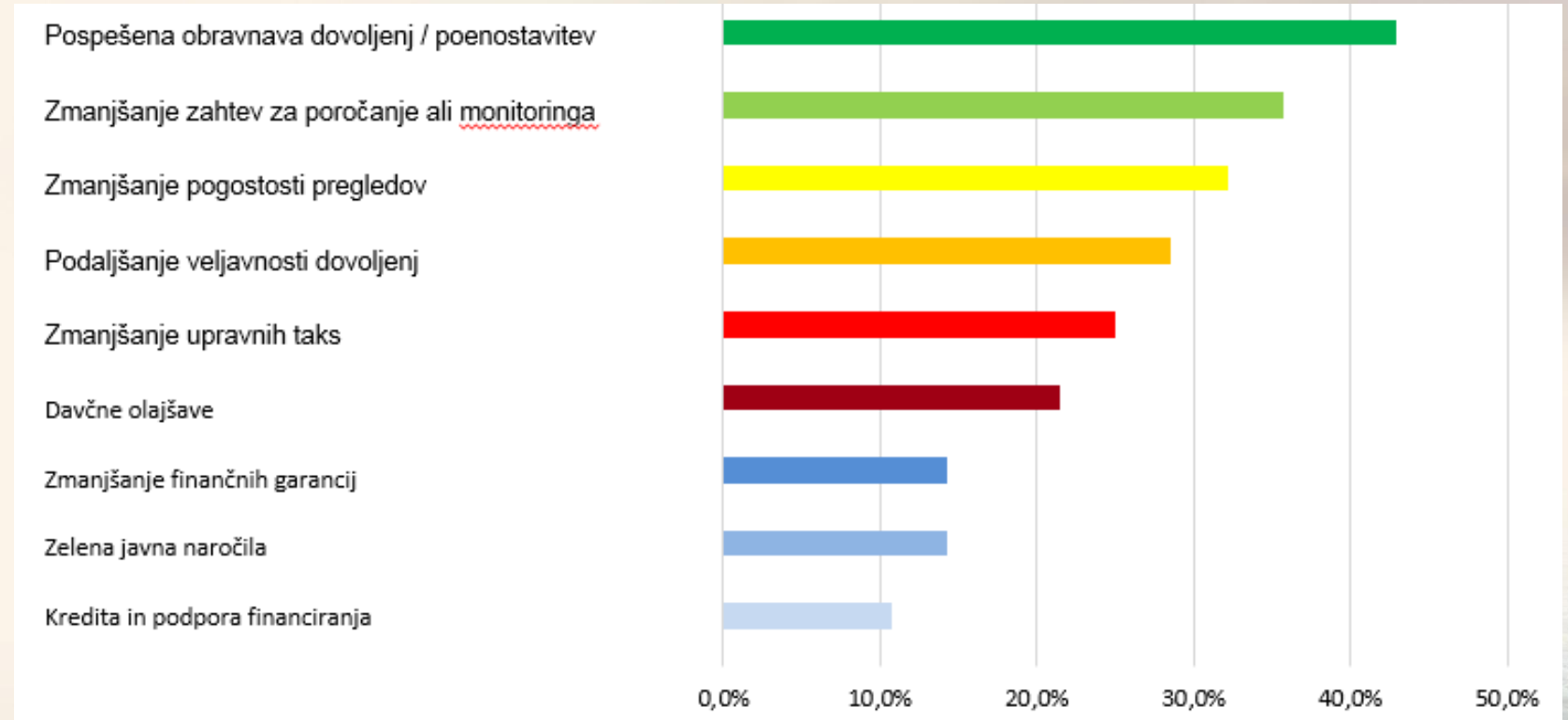
Kraljevi odlok 815/2013 z dne 18. oktobra, ki potrjuje Uredbo o industrijskih emisijah; Odlok 278/2011 o dejavnostih, ki lahko potencialno onesnažujejo zrak v País Vasco, zakon 20/2009 z dne 4. decembra, o okoljskih inšpekcijskih in kontrolnih dejavnostih Katalonija: v nekaterih primerih (regija Katalonije) zmanjša obseg izvajanja rednih kontrol za EMAS - registrirane organizacije.



LIFE B.R.A.V.E.R.

Naloga B1: Zakonske oprostitve in olajšave

Vrsta zakonskih olajšav, ki so jo EMAS organizacije izkoristile (RAVE)

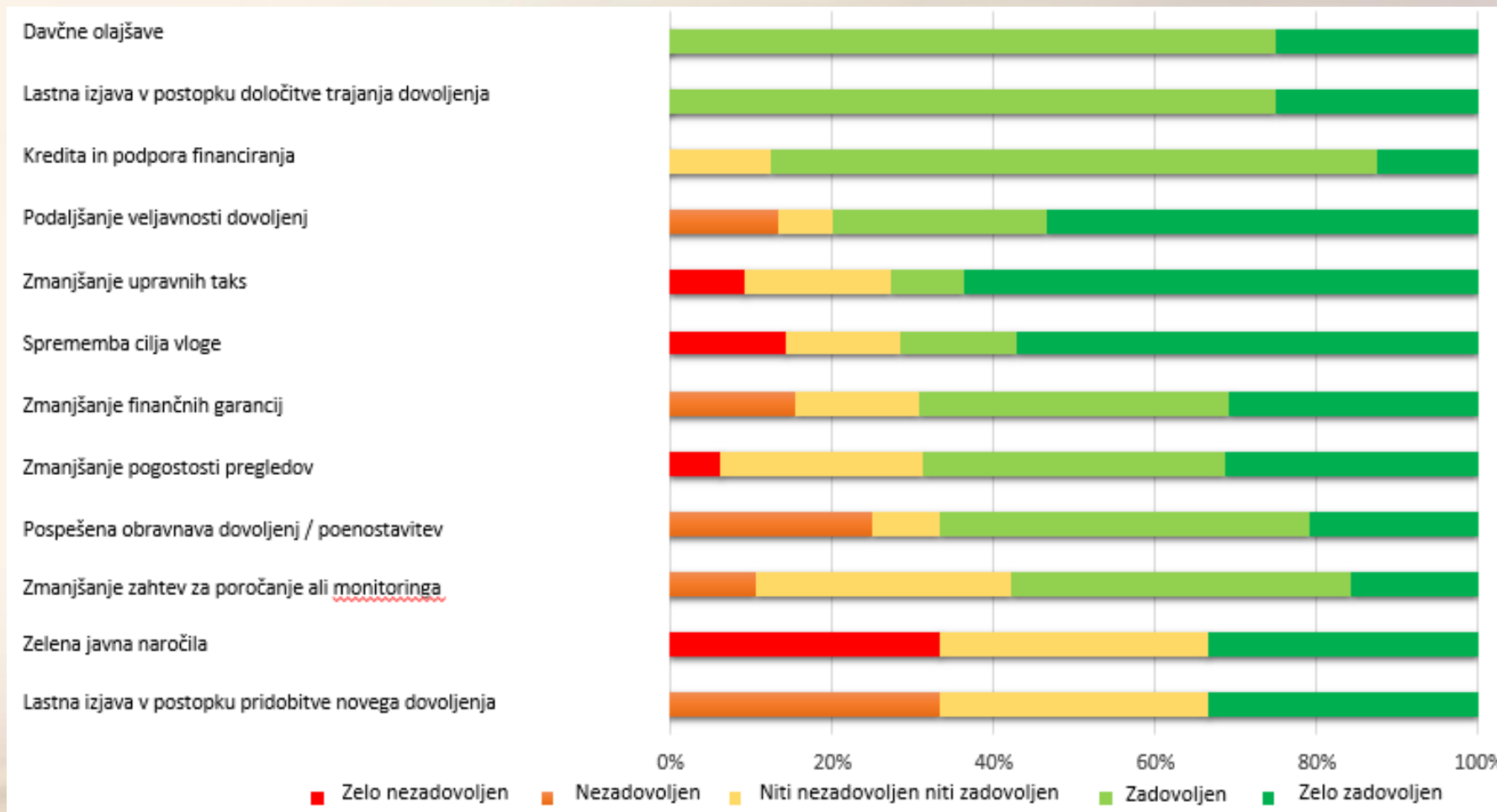


LIFE B.R.A.V.E.R.



Naloga B1: Zakonske oprostitve in olajšave

Stopnja zadovoljstva z ukrepi zakonskih olajšav s strani EMAS organizacij (RAVE)



Naloga B2/B3: Testiranje/Sprejetje

Naslednji koraki

VPRAŠALNIK

a) *Pobude za oprostitev uporabe zakonskih določb*

- predlogi za evropske oblikovalce politik
- predlogi za nacionalne in regionalne oblikovalce politik (Italija, Španija, Češka, Slovenija, Ciper)

Delovna skupina

Posvetovalni odbor

Pristop:

Od spodaj navzgor: razširitev najboljše prakse, ki jo je treba uvrstiti v ukrep EU in na nacionalno raven „Peer to peer“: sprejetje najboljših praks, sprejetih na nacionalni ravni v drugih državah članicah
Mreženje z drugimi projekti: vzporedno poteka RAVE projekt (EK)

b) *Preizkus na terenu*

- ocena izvedljivosti ukrepov in stroškovna učinkovitost tako za organizacije kot institucije
- časovno obdobje: 15 mesecev (2018)

c) *Sprejetje predlogov poenostavitve zakonodaje (2019)*



Področja politik in zakonski akti EU, izbrani za analizo

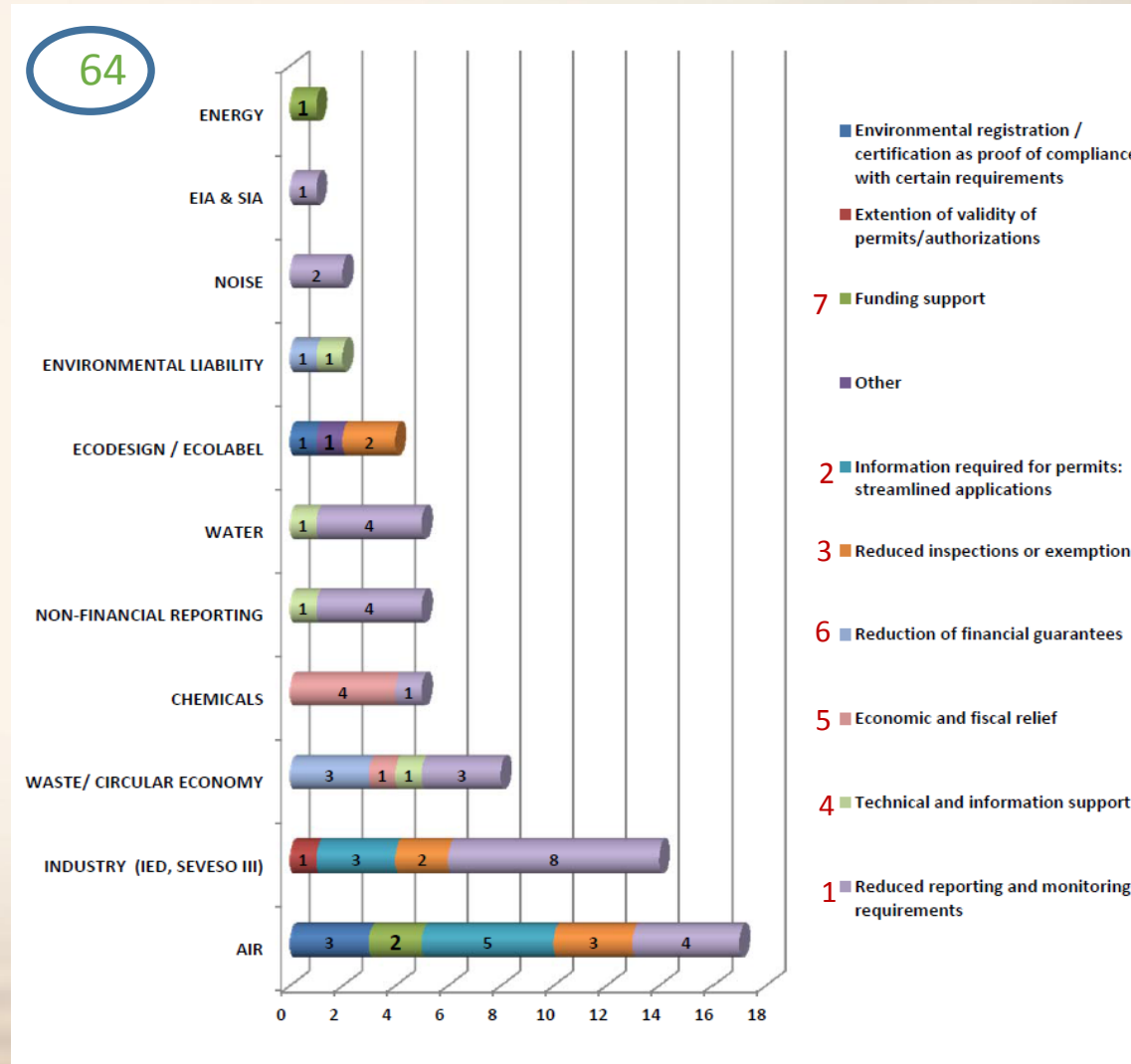
Policy area	Legislative reference
Air	<i>Air Quality Policy Package</i>
	<i>Air pollutants from road transport package</i>
	<i>Air pollutants from non-road mobile machinery. "Directive 97/68/EC on emissions from non-road machinery"</i>
Chemicals	<i>Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)</i>
	<i>Regulation (CE) 1272/2008 on the classification, labelling and packaging of chemical substances and mixtures, quite recent regulation (2009). (CLP Regulation)</i>
	<i>Directive 2009/128/EC establishing a framework for Community action to achieve the sustainable use of pesticides</i>
	<i>Directive 91/676/EEC concerning the protection of waters against pollution caused by nitrates from agricultural sources</i>
Waste / Circular Economy & Green Growth	<i>EC Circular Economy Package</i>
	<i>Proposed Directives on:</i>
	- <i>Waste</i>
	- <i>Packaging waste</i>
	- <i>Landfill</i>
- <i>electrical and electronic waste</i>	
- <i>end-of-life vehicles, batteries and accumulators and waste batteries and accumulators</i>	
GPP	<i>Directive 2014/24/EU on public procurement</i>
	<i>Directive 2014/25/EU on procurement by entities operating in the water, energy, transport and postal services sectors</i>
Environmental Liability	<i>Environmental Liability Directive 2004/35/EC</i>

Environmental impact assessment (EIA) & Strategic impact assessment (SEA)	<i>Directive 2014/52/EU on the assessment of the effects of certain public and private projects on the environment</i> <i>Directive 2001/42/EC on the assessment of the effects of certain plans and programmes on the environment (SEA Directive)</i>
Energy	<i>Directive 2012/27/EU of the European Parliament and of the Council of 25 October 2012 on energy efficiency.</i> <i>Directive 2010/31/EU of the European Parliament and of the Council of 19 May 2010 on the energy performance of buildings.</i>
Industry	<i>Directive 2010/75/EU on industrial emissions (IED Directive);</i> <i>Directive 2012/18/EU on the control of major-accident hazards involving dangerous substances (SEVESO III).</i>
Non-financial reporting	<i>Directive on disclosure of non-financial and diversity information 2014/95/EU</i>
Water	<i>Directive 2000/60/EC establishing a framework for Community action in the field of water policy (Water Framework Directive - WFD).</i> <i>Directive 2006/118/CE on the protection of groundwater against pollution and deterioration (Groundwater Directive)</i>
Environmental noise	<i>Directive 2002/49/EC - Environmental Noise Directive – END</i>
Ecodesign	<i>Directive 2009/125/EC</i>
Ecolabel	<i>Regulation (EC) No 66/2010 of the European Parliament and of the Council of 25 November 2009 on the EU Ecolabel</i>



Naloga B1: Zakonske oprostitev in olajšave - nadgradnja

Vrsta ukrepov boljše pravne ureditve na posamezno področje EU zakonodaje



*EIA & SIA: Environmental Impact Assessment and Strategic Impact Assessment

HVALA ZA VAŠO POZORNOST!

Kontakt & Informacije

dr. Klavdija Rižnar

T: +386 (0)2 748 02 55

M: +386 (0)40 756 138

klavdija.riznar@bistra.si

LIFE BRAVER

<http://www.lifebraver.eu/>

<https://www.facebook.com/lifebraver/>



ZNANSTVENO-RAZISKOVALNO SREDIŠČE BISTRA PTUJ

SCIENTIFIC RESEARCH CENTRE BISTRA PTUJ

SLOVENSKI TRG 6, SI - 2250 PTUJ - SLOVENIJA



Naloga A1: Ocena zakonskih olajšav

Vrste ukrepov

Zakonske olajšave	Promocijske spodbude
Informacije za dovoljenja: poenostavitev vlog/pospešena obravnava	Zelena javna naročila
Podaljšanje veljavnosti dovoljenj / avtorizacija	Kreditni dostop in podpora za financiranje
Zmanjšanje zahtev poročanja in monitoringa	Ekonomske in davčne olajšave
Zmanjšanje pogostosti inšpekcijskih pregledov	Znižanje upravnih taks
Lastna izjava v postopku podaljšanja dovoljenja	Znižanje finančnih garancij
	Tehnična in informacijska podpora



Naloga B1: Zakonske oprostitev in olajšave

Pomen vloge politike in zakonskih olajšav pri podpiranju razširitve sistema EMAS? (RAVE)

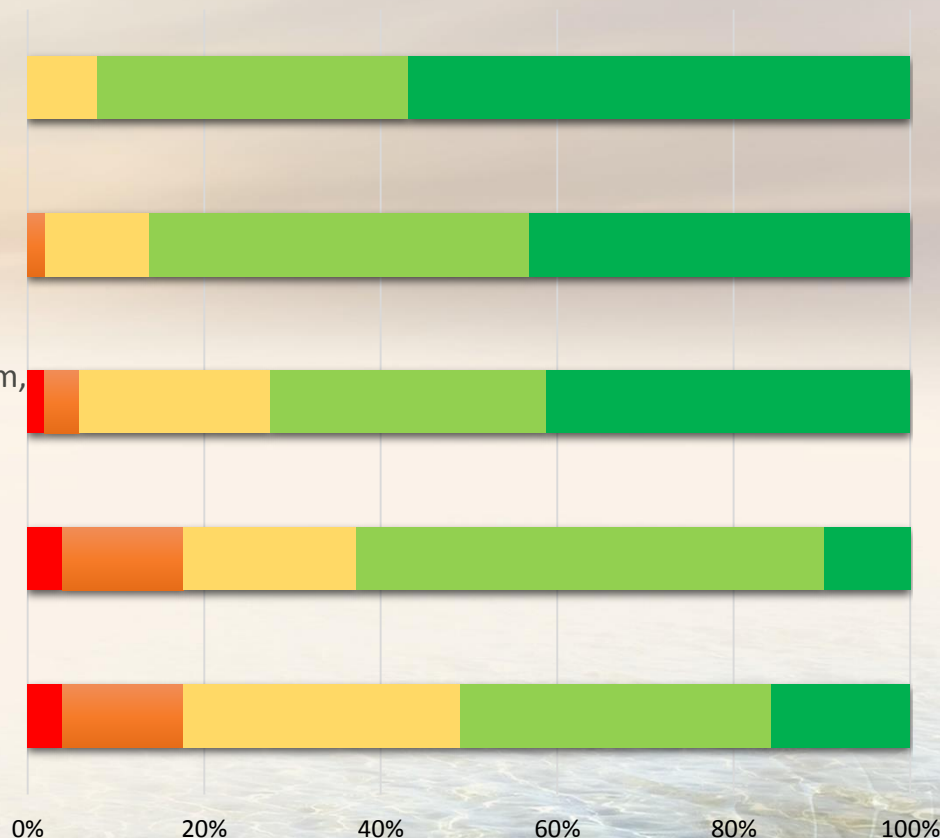
Oblikovalci politike bi morali podpreti razširitev sheme EMAS z ukrepi zakonskih olajšav, ki se nanašajo na EMAS registrirane organizacije

Organi v celoti ne izkoriščajo potenciala zakonskih olajšav za organizacije, registrirane v EMAS-u

Oblikovalci politike bi morali dati prednost zakonskim olajšavam, namenjenim EMAS registriranim organizacijam in tistim, ki imajo certifikat ISO 14001

Ukrepi zakonskih olajšav ustvarjajo dodano vrednost za shemo EMAS in za organizacije, registrirane v EMAS-u

Ukrepi zakonskih olajšav imajo temeljno vlogo pri podpiranju razširjanja sheme EMAS



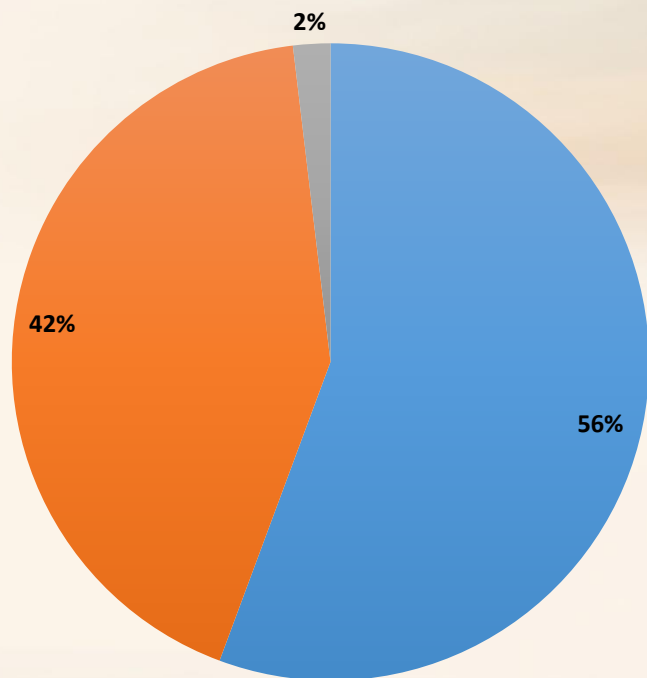
■ Popolnoma se ne strinjam
 ■ Ne strinjam
 ■ Niti ne strinjam niti strinjam
 ■ Strinjam
 ■ Popolnoma strinjam

LIFE B.R.A.V.E.R.



Naloga A1: Analiza rezultatov - pregled

Število ukrepov za boljšo ureditev zakonodaje v korist EMAS in/ali ISO 140001 (12 držav EU)
Italija, Španija, Češka republika, Slovenija, Ciper, Danska Portugalska, Poljska, Francija, Nemčija, Avstrija, Grčija



■ EMAS ■ EMAS & ISO 14001 ■ ISO 14001

Prostovoljna shema	Število ukrepov
EMAS	176
EMAS & ISO 14001	135
ISO 14001	6

LIFE B.R.A.V.E.R.

Naloga B1: Zakonske oprostitve in olajšave - nadgradnja

Vrsta ukrepov za boljšo pravno ureditev za potencialno vključitev v EU zakonodajo

