



## POSVET PRI PREDSEDNIKU

»Podnebna prihodnost - sveta in Slovenije«

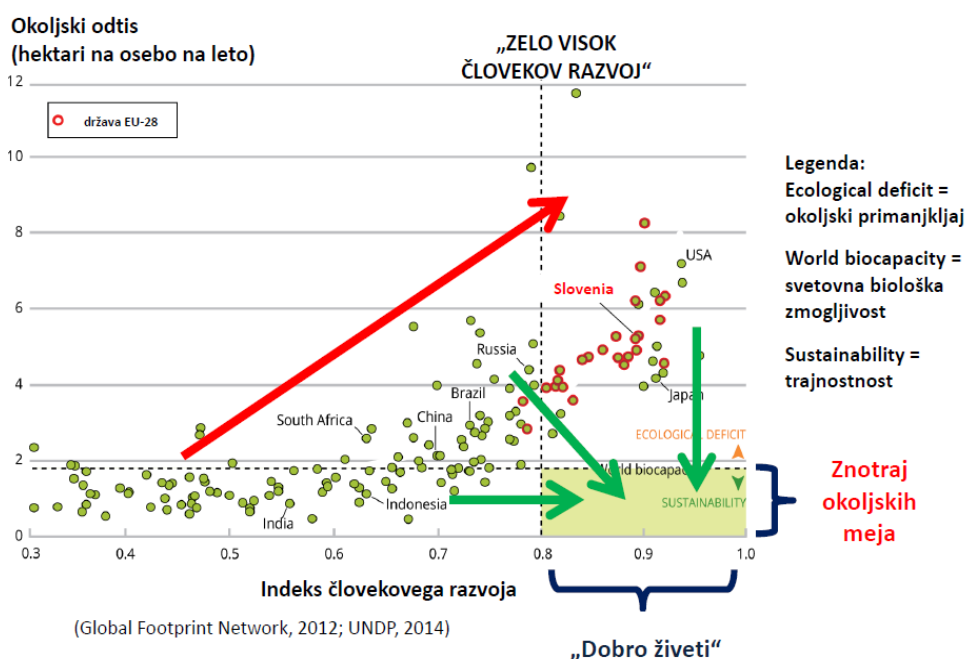
21. november 2018

CELOSTNI – SISTEMSKI – INTEGRALNI POGLED NA PODNEBNE SPREMEMBE IN TRAJNOSTNE PREHODE

Dr. DARJA PICIGA

Ministrstvo za okolje in prostor in Državljanška pobuda za Integralno zeleno Slovenijo

## DVOJNI IZZIV: Dobro živeti ... znotraj okoljskih meja našega planeta.



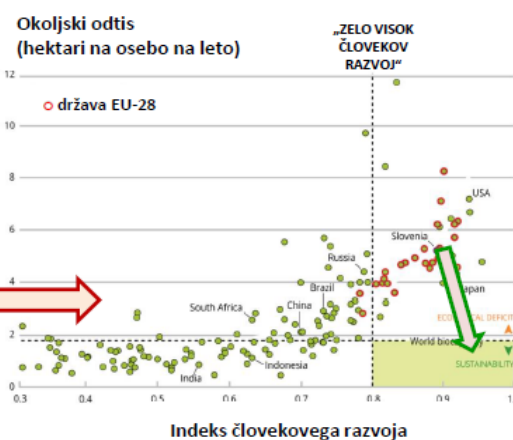
OGLJIČNI ODTIS (emisije CO<sub>2</sub>) tvori okrog 60 odstotkov okoljskega (ekološkega) odtisa v Sloveniji, podobno tudi globalno.



STRATEGIJA RAZVOJA SLOVENIJE 2030

### CILJ 9: TRAJNOSTNO UPRAVLJANJE NARAVNIH VIROV

Kazalnik	Vir	Izhodiščna vrednost	Ciljna vrednost za leto 2030	Povprečje EU
Ekološki odtis (-20%)	ŽLO	4,7 gha/osebo (2013)	3,8 gha/osebo	4,9 gha/osebo (2013)



Več o ekološkem odtisu: Novica MOP, 11. 9. 2018 - Ekološki odtis za spremljanje okoljske dimenzije trajnostnega razvoja Slovenije, [http://www.mop.gov.si/si/medijsko\\_sredisce/novica/8445/](http://www.mop.gov.si/si/medijsko_sredisce/novica/8445/)

Ekološki (okoljski) odtis je tudi krovni kazalnik v osnutku NPVO 2030, s ciljem znižanja za 20 %.

## SODOBNA EVROPSKA OKOLJSKA POLITIKA in PODNEBNE SPREMEMBE:

### Upoštevanje spoznanj in dokumentov EEA – Evropske okoljske agencije ter sodelovanje z njimi

European Environment Agency



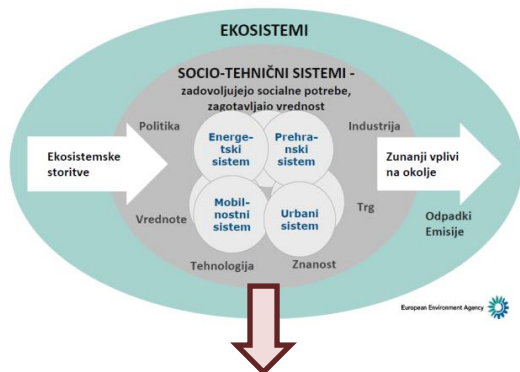
[http://www.mop.gov.si/si/medijsko\\_sredisce/novica/archive/2017/6/browse/3/select/sporocilo\\_za\\_javnost\\_article/12447/7625/](http://www.mop.gov.si/si/medijsko_sredisce/novica/archive/2017/6/browse/3/select/sporocilo_za_javnost_article/12447/7625/)

[http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/medijsko\\_sredisce/2018/06\\_Junii/04\\_Posvet\\_ET\\_TR/3\\_ETTR\\_2018\\_Pirc\\_Velkavrh.pdf](http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/medijsko_sredisce/2018/06_Junii/04_Posvet_ET_TR/3_ETTR_2018_Pirc_Velkavrh.pdf)

## EVROPSKO OKOLJE STANJE IN NAPOVEDI 2015

STRNJENO POROČILO

<https://www.eea.europa.eu/soer>

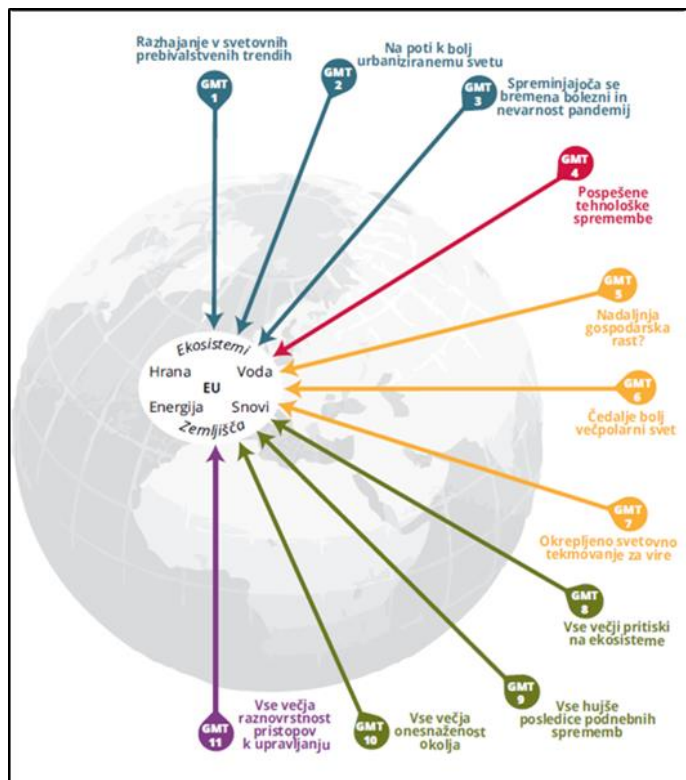


### AGENDE EU ZA PREHODE V:



- Do sedaj: Pomembni napredki EU na področju okolja.
  - Dolgoročne napovedi manj ugodne!
- ZAKAJ ?**

1. Sistemske značilnosti okoljskih izzivov
2. Soodvisnost z globalnimi razvojnimi trendi



Cilja EU do 2050 „Dobro živeti ob upoštevanju omejitev našega planeta“ ne bomo dosegli

- razen če v temeljih spremenimo sisteme, ki zadovoljujejo potrebe družbe, z globokimi spremembami v prevladujočih strukturah, praksah, tehnologijah, politikah, življenjskih stilih, mišljenju.

Potrebni so trajnostni prehodi naših sistemov proizvodnje in potrošnje

- sistemov (energija, mobilnost, hrana, bivanje), ki so globinski vzrok okoljskih in podnebnih pritiskov. Doseganje potrebnih sprememb zahteva sistemske inovacije – celostne inovacije sistemov, ki vključujejo tako tehnološke kot socialne inovacije.

Potrebujemo paradigmatški premik v razvoju znanja in upravljanja, v inovacijah in vizijah

- EEA razvija kompleksno bazo znanja



### 6.5 Raziskave, razvoj in inovacije za varstvo okolja z dvema glavnima ciljema:

1. boljše razumevanje okolja,
2. razvoj in prevzemanje inovativnih tehnologij in netehnoloških inovacij, ki bodo pospešili prehod v zeleno, nizkoogljično in z viri učinkovito gospodarstvo in družbo.

NOV UKREP v PROGRAMU PORABE SREDSTEV SKLADA ZA PODNEBNE SPREMEMBE V 2019 - OSNUTEK (MOP, oktober 2018 – DO 26. 11. !) – priprava na črpanje Sklada za inovacije EU:

**5. Raziskave, razvoj in inovacije: 1,5 mio EUR v letu 2019** (str. 8, 35)

SKLAD ZA INOVACIJE EU: Direktiva: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/?uri=CELEX:32018L0410>

Ključni ukrep EU za podporo inovacijam na področjih nizkoogljičnih tehnologij v naslednjem programskem obdobju. Iz prodaje emisijskih kuponov, več kot 6 mrd evrov pravic, večji projekti. Podrobnejša pravila do konca 2018, začetek delovanja v 2020.



**Naraščajoča kompleksnost in intenzivnost sodobnih izzivov ! ?**

»Nič ni tako praktično kot dobra teorija.«

Kurt Lewin



TRANS4M Center for Integral Development  
Geneva, Switzerland

<http://www.trans-4-m.com/>

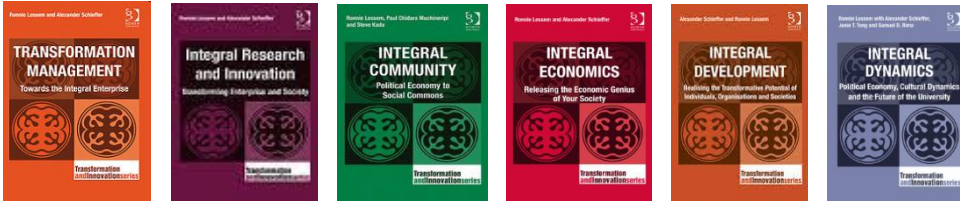


Prof. Ronnie Lessem



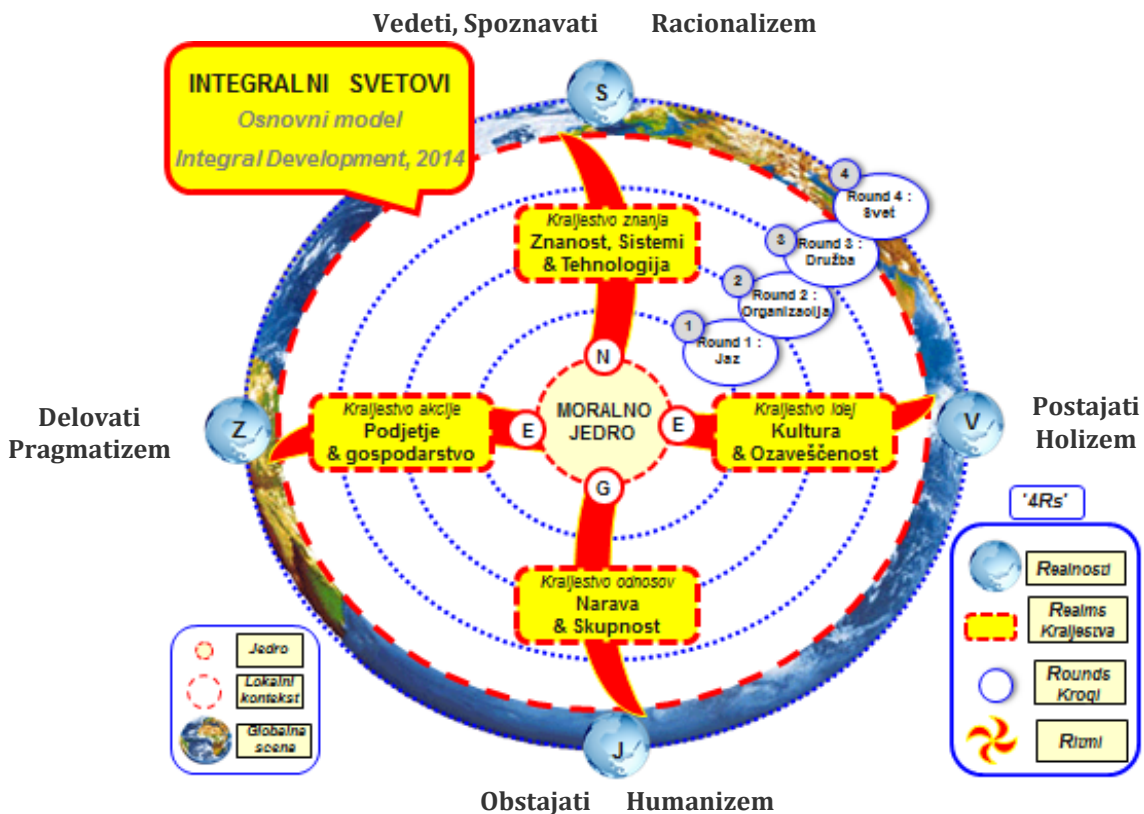
Prof. Alexander Schieffer

Do 2014 :



In še veliko po letu 2014

...



Državljska pobuda za polnovredno življenje  
v mednarodno ugledni skupnosti Slovenije

<http://integralna-zelena-slovenija.si/>, [integralnaslovenija@gmail.com](mailto:integralnaslovenija@gmail.com)

Originalni slovenski prispevek v kontekstu EU:

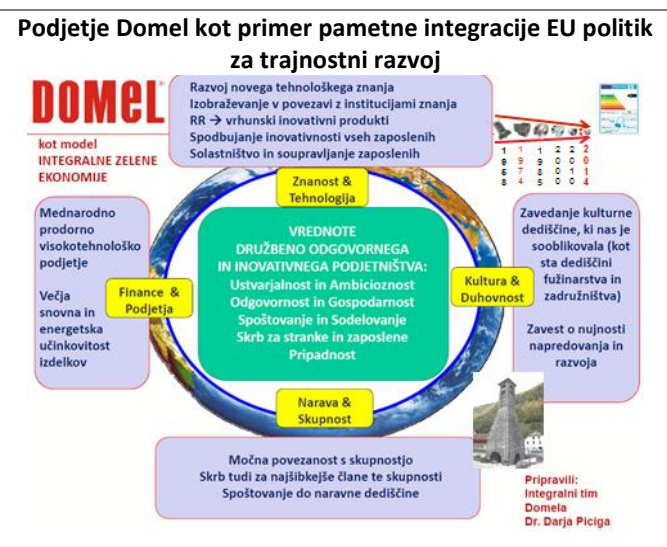
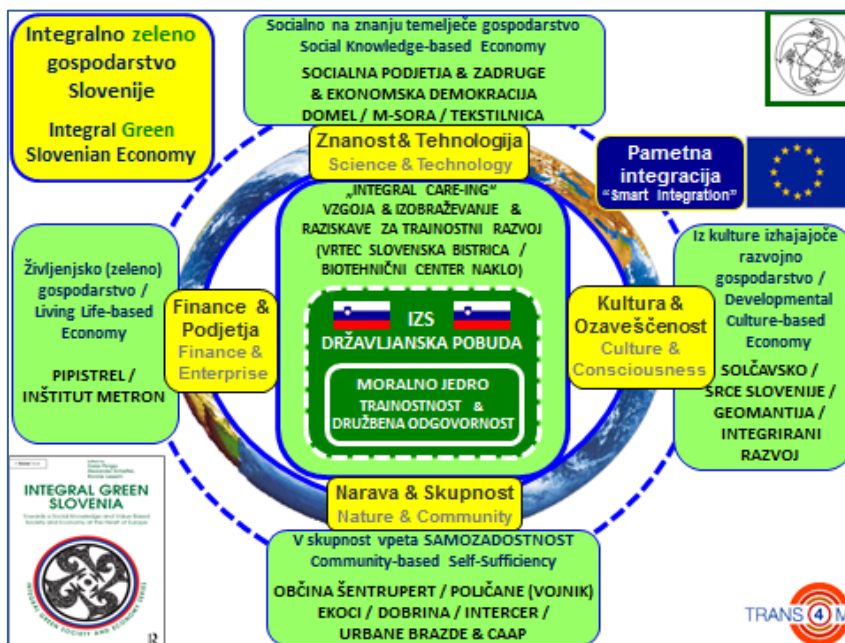
Piciga, D., Schieffer, A., & Lessem, R., eds. (2016). *Integral Green Slovenia: Towards a Social, Knowledge- and Value-Based Economy and Society at the Heart of Europe*. Oxon: Routledge.

<http://www.trans-4-m.com/integral-green-book-series/integral-green-slovenia-2/> (45 avtorjev)

Darja Piciga in cooperation with Alexander Schieffer and Ronnie Lessem: Integral Green Economy for a Sustainable Future in the Context of the EU Policies: The Case of the Integral Green Slovenia.  
[http://www.laszloinstitute.com/wp-content/uploads/2016/09/DPiciga\\_Laszlo-Institute-New-Paradigm-in-Economy-Politics\\_May-2017\\_for-publication.pdf](http://www.laszloinstitute.com/wp-content/uploads/2016/09/DPiciga_Laszlo-Institute-New-Paradigm-in-Economy-Politics_May-2017_for-publication.pdf)

V slovenščini, 2018 - Darja Piciga in soavtorji:

**Integralna serija: S pametno integracijo do trajnostnega razvoja - 100 nadaljevanj**  
<http://integralna-zelena-slovenija.si/integralna-serija/>

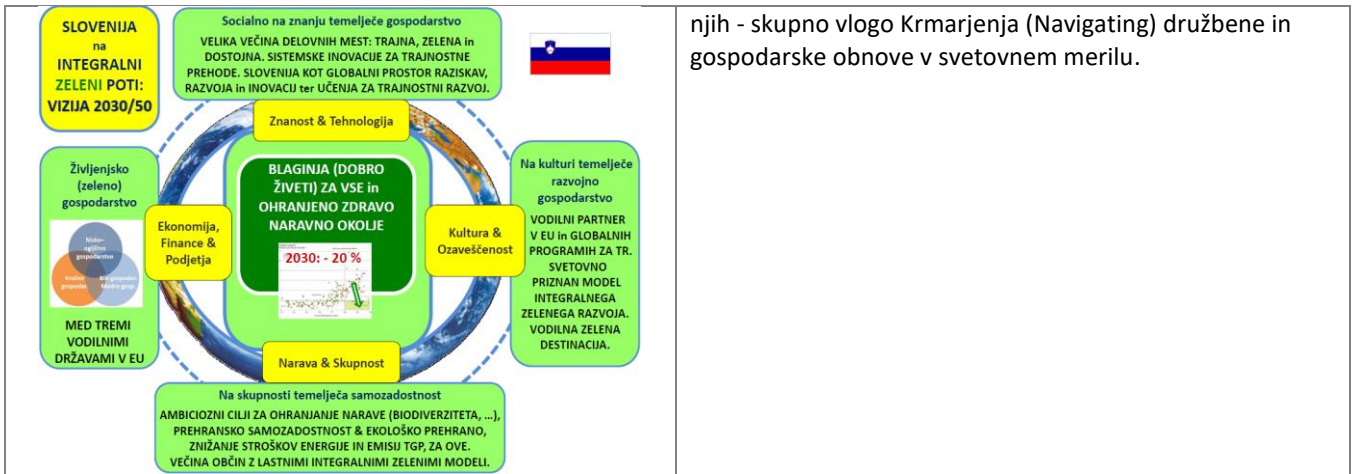


**Integralna serija, 97. nadaljevanje - Mednarodna konferenca Integralna zelena Slovenija, Evropa in svet na poti k ciljem trajnostnega razvoja:**

**A New European Renaissance:  
INTEGRAL GREEN EUROPE ?**

**Integralna serija, 98. nadaljevanje - IGE 2018, 13. in 14. 9. 2018: Integralni zeleni razvoj na lokalni, regionalni ravni in globalni ravni, s sodelovanjem Afrika-Evropa in Slovenijo kot prostorom za učenje o trajnostnem razvoju**

Soustvarjanje Integralne zelene Evrope bi lahko evropski skupnosti pomagalo ponovno prevzeti - zdaj v partnerstvu z Afriko, Bližnjim vzhodom, Azijo in Ameriko ter gradeč na



njih - skupno vlogo Krmarjenja (Navigating) družbene in gospodarske obnove v svetovnem merilu.

**ZAČETEK INTEGRALNEGA TRAJNOSTNEGA SOUSTVARJANJA: pri snovanju Podnebne strategije v Službi vlade za podnebne spremembe (direktor Jernej Stritih,) poleti 2011, v vladi predsednika Boruta Pahorja.**