



29. maj 2018

**Ob Evropskem tednu trajnostnega razvoja ter dnevnu okolja  
vabimo na posvet**

## Potenciali zelenih tehnologij za trajnostno prihodnost

**Petek, 1. junij 2018, 10:00 - 13:30  
Agencija RS za okolje, Vojkova 1b, Ljubljana**

V državah EU letos že četrtoč poteka akcija Evropski teden trajnostnega razvoja – ETTR (30. maj – 5. junij 2018), ki spodbuja organizacijo dogodkov in drugih aktivnosti za ozaveščanje o trajnostnem razvoju. Pobuda je povezana z uresničevanjem septembra 2015 sprejete Agende 2030 za trajnostni razvoj s 17 cilji trajnostnega razvoja, v Sloveniji pa tudi decembra 2017 sprejete Strategije razvoja Slovenije do l. 2030.

ETTR (ESDW – European Sustainable Development Week) je priložnost, da se seznanimo tudi z dosežki raziskovalnih in razvojno-inovacijskih projektov, ki bi lahko z uporabo v širšem merilu prispevali k bistvenemu zmanjšanju obremenitev okolja v Sloveniji. To je ena ključnih razvojnih nalog naše države, ki lahko ob pametno zasnovanih ukrepih prispeva ne samo h konkurenčnosti vključenih podjetij, ampak k blaginji vseh prebivalcev, tako prihodnjih kot sedanje generacije.

Okoljske inštitucije, med njimi Evropska okoljska agencija, in številni ugledni strokovnjaki opozarjajo na problem prevladujočega razvojnega modela, ko se hkrati s povečevanjem blaginje povečuje tudi okoljski odtis, torej izraba naravnih virov in povečevanje onesnaževanja. Slovenija se uvršča med države, ki porabijo bistveno več in onesnažujejo bolj kot to planet prenese: če je bil leta 2017 dan okoljskega dolga na globalni ravni 2. avgusta, je ta dan v Sloveniji nekaj mesecev prej. V naši državi smo v enem letu porabili toliko virov, da bi človeštvo, če bi živelo na tak način, zaloge Zemlje, ki so na voljo za celo leto, porabilo že do 13. maja 2017.

**Na krajšem posvetu »Potenciali zelenih tehnologij za trajnostno prihodnost« bodo predstavniki razvojno-inovacijskih projektov, timov, partnerstev in zelenih podjetij predstavili svoje inovacije s področij zelenega gospodarstva. Podane bodo tudi ocene, koliko bi lahko prispevali h ključnim razvojnim ciljem Slovenije na področju okolja, zlasti tistih, ki so izraženi s kazalniki v Strategiji razvoja Slovenije (kot je ekološki odtis) in podprti tudi s predvidenimi ukrepi v okviru osnutka Nacionalnega programa varstva okolja do l. 2030.**

Z dogodkom bomo obeležili tudi svetovni dan okolja (torek, 5. junij). Hkrati bo priložnost za mreženje in izražanje pobud za prihodnje aktivnosti. Med temi bo za Slovenijo še posebej relevantna priprava perspektivnih projektov za črpanje sredstev iz novega EU sklada za inovacije, ki bodo v naslednjem programskem obdobju na voljo za podporo inovacijam na področju nizkoogljičnih tehnologij in procesov, v višini več sto mio eur letno (*Direktiva (EU) 2018/410 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. marca 2018 o spremembi Direktive 2003/87/ES za krepitev stroškovno učinkovitega zmanjšanja emisij in nizkoogljičnih naložb ter Sklepa (EU) 2015/1814: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/?uri=CELEX:32018L0410>*).

Kotizacije ni, obvezna prijava preko spletne prijavnice do četrтка, 31. maja [na tem spletnem naslovu](#).

Vljudno vabljeni!

Dr. Jožica Rejec  
Predsednica programskega  
odbora posveta

Mag. Tanja Bolte  
Generalna direktorica  
Direktorata za okolje

#### OKVIRNI PROGRAM POSVETA

<b>09:00 - 09:45</b>	<b>SPREMLJAJOČI DOGODEK NA LOKACIJI: Ploščad pred stavbo MOP, <u>Dunajska 48</u></b> <i>Andrej Pečjak z Inštitutom Metron:</i> <b>Demonstracija trajnostnega energetskega kroga</b>
<b>09:45 - 10:00</b>	<b>Voden odhod z Dunajske 48 na <u>Vojkovo 1b</u> (ARSO, LOKACIJA POSVETA)</b>
<b>10:00 - 10:10</b>	<b>Pozdravni nagovori (predstavniki MOP in drugih institucij)</b>
<b>10:10 - 10:50</b>	<b>I. SKLOP: Razreševanje okoljskih izzivov z zelenimi tehnologijami</b>
	<i>Dr. Darja Piciga, MOP, Direktorat za okolje, Sektor za okolje in podnebne spremembe:</i> <b>Zelene tehnologije za razreševanje okoljskih izzivov – uvod v posvet (7 min)</b>
	<i>Jernej Stritih, Stritih trajnostni razvoj:</i> <b>Pomen inovacij za prehod v nizkoogljično družbo (7 min)</b>
	<i>Anita Pirc Velkavrh, Foresight and sustainability group, vodja, EEA:</i> <b>Vloga inovacij za trajnostne prehode: sistemski pogled na ravni EU (20 min)</b>
	<i>Dr. Jožica Rejec, predsednica programskega odbora posveta:</i> <b>Gospodarstvo in razvojniki v iskanju rešitev za okoljske izzive (10 min)</b>
<b>11:00 - 11:20</b>	<b>Odmor</b>

11:20 – 12:30	II. SKLOP: Potenciali eko-inovacij, razvitih v Sloveniji, za doseganje okoljskih ciljev
	<p><i>Andrej Pečjak, Inštitut Metron, Lesce; sodeluje: Jernej Stritih, Stritih trajnostni razvoj:</i> <b>Projekt trajnostnega energetskega kroga</b></p> <p><i>Mag. Matjaž Čemažar, Domel Holding:</i> <b>Visokotehnološke rešitve za trajnostno mobilnost – vključenost slovenske industrije</b></p> <p><i>Dr. Gregor Dolanc, Institut Jožef Stefan, Odsek za sisteme in vodenje (v imenu Kompetenčnega centra za sodobne tehnologije vodenja):</i> <b>Vodikove tehnologije in gorivne celice</b></p> <p><i>Dr. Marko Kovač, Institut Jožef Stefan, Center za energetska učinkovitost:</i> <b>Pregled okoljskih inovacij v okviru patentov Instituta Jožef Stefan</b></p> <p><i>Dr. Miha Grilc, Kemijski inštitut</i> <b>Zmanjševanje ogljičnega odtisa z zajemom CO<sub>2</sub> iz izpustov in njegovo pretvorbo v metanol ter druge kemikalije</b></p> <p><i>Cveto Fendre, MIC Velenje in Primož Praper, podjetje Eutrip d.o.o. Celje:</i> <b>Kako z integriranimi digitalnimi tehnologijami izboljšati trajnostno gradnjo in učinkovitost upravljanja stavb</b></p> <p><i>Mag. Vladimir Gumilar, univ. dipl.inž.grad., MBA, Slovenski gradbeni grozd – GIZ:</i> <b>Izzivi krožnega gospodarstva za graditev in gradbeništvo</b></p> <p><i>Dr. Črtomir Tavzes, InnoRenew CoE, Izola:</i> <b>Trajnostne tehnologije in zdravo bivanjsko okolje</b></p> <p><i>Dr. Nike Krajnc, Gozdarski inštitut Slovenije; Primož Vavpetič, IJS; Ivan Benčina, župan Občine Loški Potok in član UO Lesne zadruge Loški Potok; Tomaž Zver, član UO Lesne zadruge Loški Potok:</i> <b>Filter prašnih delcev dimnih plinov za male kurilne naprave</b></p> <p><i>Dr. Katja Kokot, Lanamed, Maribor:</i> <b>Netehnološka inovacija za pereč okoljski problem: plenice</b></p>
12:30 – 13:30	RAZPRAVA in ZAKLJUČNE MISLI

Organizatorji si pridržujemo pravico do spremembe programa