

Obzorje 2020
„5. družbeni izziv“

***Podnebni ukrepi, okolje,
učinkovitost virov in surovine***

Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
Luka Živić

luka.zivic@gov.si

01 478 47 56

Trije stebri Obzorja 2020



Proračuni po posameznih družbenih izzivih (v mio EUR za celotno obdobje)

1 - Health, demographic change and wellbeing (SC1)	7.471,8
2 - Food security, sustainable agriculture, marine and maritime and inland water research & the Bioeconomy (SC2)	3.851,4
3 - Secure, clean and efficient energy* (SC3)	5.931,2
4 - Smart, green and integrated transport (SC4)	6.339,4
5 - Climate action, environment, resource efficiency and raw materials (SC5)	3.081,1
6 - Europe in a changing world-inclusive, innovative and reflective societies (SC6)	1.309,5
7 - Secure societies-protecting freedom and security of Europe and its citizens (SC7)	1.694,6

* Additional funding for nuclear safety and security from the Euratom Treaty activities (2014-2018)

Delovni program za leti 2014 in 2015

Trenutno veljaven Delovni program za leti 2014 in 2015
(objavljen 23. julija 2014)

Spremembe v 2015:

- 1) za 4 mio EUR znižan proračun pri *SC5-two-stage* razpisu
- 2) umestitev dodatnih „Other actions“
- 3) kasnejši roki za oddajo projektov
- 4) referenca na povezovanje z instrumenti evropske kohezijske politike
- 5) umestitev predvidene velikosti projektov pri nekaterih tematikah

Vključevanje ciljev podnebnih sprememb in trajnostnega razvoja

- vsaj 60 % proračuna Obzorja 2020 je namenjeno ciljem trajnostnega razvoja
- izdatki za podnebne cilje naj bi presegli 35 % celotnega proračuna Obzorja 2020

Podpodročja (“subchallenges”)

- 1) *Prehod v zeleno gospodarstvo z eko-inovacijami (sklop razpisov Waste & Water)*
- 2) *Boj proti in prilagajanje na podnebne spremembe (sklop razpisov SC5)*
- 3) *Trajnostno upravljanje z naravnimi viri in ekosistemi (sklop razpisov SC5)***
- 4) *Trajnostna oskrba neenergetskih in neemetijskih surovin (sklop razpisov SC5)*
- 5) *Globalni okoljski opazovalni in informacijski sistemi (sklop razpisov SC5)*
- 6) *Kulturna dediščina**

*ni vključeno v Delovni program SC5 za leti 2014 in 2015 (del drugih dveh družbenih področij – SC3 in SC7)

Razpisi 2014 in 2015

Waste

H2020-WASTE-2014-one-stage: 8 April 2014 (20 mio EUR) **ROK PRIJAVE POTEKEL!**

H2020-WASTE-2014-two-stage: 8 April 2014 & 16 September 2014 (53 mio EUR) **ROK PRIJAVE POTEKEL!**

H2020-WASTE-2015-one-stage: **21 April 2015 (4 mio EUR)**

H2020-WASTE-2015-two-stage: **21 April 2015 & 8 September 2015 (54 mio EUR)**

Water

H2020-WATER-2014-one-stage: 8 April 2014 (15 mio EUR) **ROK PRIJAVE POTEKEL!**

H2020-WATER-2014-two-stage: 8 April 2014 & 16 September 2014 (52 mio EUR) **ROK PRIJAVE POTEKEL!**

H2020-WATER-2015-one-stage: **21 April 2015 (21 mio EUR)**

H2020-WATER-2015-two-stage: **21 April 2015 & 8 September 2015 (75 mio EUR)**

SC5 („generic“)

H2020-SC5-2014-one-stage: 8 April 2014 (73 mio EUR) **ROK PRIJAVE POTEKEL!**

H2020-SC5-2014-two-stage: 8 April 2014 & 16 September 2014 (76 mio EUR) **ROK PRIJAVE POTEKEL!**

H2020-SC5-2015-one-stage: **21 April 2015 (116 mio EUR)**

H2020-SC5-2015-two-stage: **21 April 2015 & 8 September 2015 (50 mio EUR)**

Preliminarni rezultati evalvacij razpisov 2014

Enofazni razpisi

1) H2020-WASTE-2014-one-stage

Predviden proračun: 20 mio EUR

Število oddanih predlogov: 51

Število sprejetih predlogov: 25

Skupen proračun sprejetih predlogov: 114.126,625 EUR

2) H2020-WATER-2014-one-stage

Predviden proračun: 15 mio EUR

Število oddanih predlogov: 33

Število sprejetih predlogov: 25

Skupen proračun sprejetih predlogov: 34.413,043 EUR

3) H2020-SC5-2014-one-stage

Predviden proračun: 73 mio EUR

Število oddanih predlogov: 77

Število sprejetih predlogov: 46

Skupen proračun sprejetih predlogov: 196.030,329 EUR

Preliminarni rezultati evalvacij razpisov 2014

Dvofazni razpisi

1) H2020-WASTE-2014-two-stage

Predviden proračun: 53 mio EUR

Število oddanih predlogov: 100

Število sprejetih predlogov: 27

Skupen proračun sprejetih predlogov: 231.298,643 EUR

2) H2020-WATER-2014-two-stage

Predviden proračun: 52 mio EUR

Število oddanih predlogov: 139

Število sprejetih predlogov: 52

Skupen proračun sprejetih predlogov: 215.191,009 EUR

3) H2020-SC5-2014-two-stage

Predviden proračun: 76 mio EUR

Število oddanih predlogov: 95

Število sprejetih predlogov: 37

Skupen proračun sprejetih predlogov: 296.259,994 EUR

Biotska raznovrstnost v 5. družbenem izzivu

- **zagotoviti znanje in orodja za uravnoteženo upravljanje in varstvo naravnih virov**
- **raziskovalne in inovacijske dejavnosti morajo prispevati k spreminjanju trendov, ki škodujejo okolju**
- **inovativni ukrepi naj zagotovijo, da ekosistemi še naprej zagotavljajo vire, dobrine in storitve, ki so bistvenega pomena za trajnostni razvoj**

Razpisi 2015

H2020-SC5-2015-one-stage

21 April 2015 (116 mio EUR)

H2020-SC5-2015-two-stage

21 April 2015 & 8 September 2015 (50 mio EUR)

H2020-SC5-2014-one-stage

8 April 2014

Budget: 73 mio EUR

- ZAPRT RAZPIS -

- **SC5-08-2014: Preparing and promoting innovation procurement for soil decontamination** (Coordination and support actions)
- **SC5-09-2014: Consolidating the European Research Area on biodiversity and ecosystem services** (ERA-NET Cofund)
- **SC5-10a-2014: Enhancing mapping ecosystems and their services** (Coordination and support actions)
- **SC5-10b-2014: Structuring research on soil, land-use and land management in Europe** (Coordination and support actions)

H2020-SC5-2014-two-stage

1st stage: 8 April 2014 & 2nd stage: 16 September 2014

Budget: 76 mio EUR

- ZAPRT RAZPIS -

- **SC5-06-2014: Biodiversity and ecosystem services: drivers of change and causalities** (Research and innovation actions)

- biotska raznovrstnost in ekosistemske storitve kot gonilna sila sprememb in vzročnosti

H2020-SC5-2015-one-stage

21 April 2015

Budget: 116 mio EUR

- **SC5-10c-2015: An EU support mechanism for evidence-based policy on biodiversity & ecosystems services**

(Coordination and support actions)

- *potrebno je boljše usklajevanje razdrobljenih raziskovalnih in inovacijskih ukrepov v Evropi in drugod, skupaj z izmenjavo informacij in rezultatov raziskav, ki bi povečala vpliv le-teh in zagotovila učinkovitejšo rabo virov*
- *vzpostavitev trajnega mehanizma za učinkovito in uspešno interakcijo med znanostjo, družbo in politiko na področju biotske raznovrstnosti*
- *vkjučitev čim večjega števila držav članic, pridruženih držav ter držav kandidatk*
- **PRIČAKOV UČINEK: odziv na znanstvene in tehnične potrebe, ki izhajajo iz raziskav in inovacij v EU in okoljskih politik v krajšem obdobju (1-3 let) in nadaljnje izboljšave v srednjeročnem obdobju (3-10 let)**

H2020-SC5-2015-two-stage

1st stage: 21 April 2015 & 2nd stage: 8 September 2015

Budget: 50 mio EUR

SC5-07-2015: More effective ecosystem restoration in the EU (Research and innovation actions)

- *razvoj orodij, pristopov, metodologij in metod za oceno in napoved ukrepov pri obnovitvi okolja, vključno z biotsko raznovrstnostjo*
- *sodelovanje celotne skupnosti (gospodarstva, znanosti, vključno z javnimi institucijami, tudi iz humanistike, družboslovja in civilne družbe)*
- *za izmenjavo izkušenj, prepoznavanje prednosti, slabosti in najboljših praks, spodbujanje novih tehnologij in tehnik, in izmenjavo informacije in znana*
- *velikost projektov: 5-7 milijonov*

Pot naprej – Delovni program 2016 in 2017

- SC5 stakeholder consultation
- **Programski odbor SC5**
- **Nacionalne kontaktne točke (NCP)**

Zanimive povezave

- [Okolje in podnebne spremembe](#)
- [5. družbeni izziv Obzorja 2020](#)
- [EU Biodiversity Strategy](#)
- [Financiranje Natura 2000 preko EU programov v obdobju 2014-2020](#)
- [FP7 projekti](#)

Kontakt

Petra Žagar
petra.zagar@gov.si
01 478 47 01