

Univerzitet u Novom Sadu
Prirodno-matematički fakultet
Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine
Udruženje za unapređenje zaštite životne sredine „Novi Sad“
Fondacija "Docent dr Milena Dalmacija"



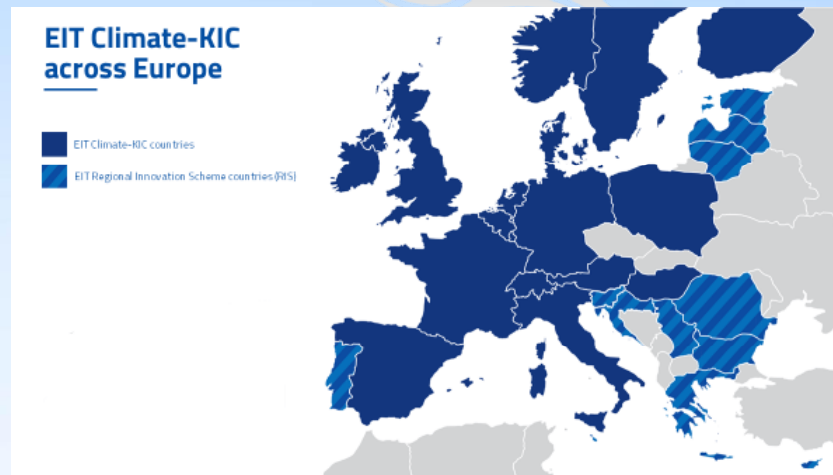
VODA I KLIMATSKE PROMENE

Ivana Putnik, samostalni savetnik
Centar za cirkularnu ekonomiju PKS

9. septembar 2021, Novi Sad



EIT CLIMATE-KIC



2010-2021.

- 450+ partner - 28 zemalja
- 2000 startapa
- 650+ proizvoda i usluga
- 54.000 učesnika



EIT CLIMATE-KIC HUB SRBIJA



<https://pks.rs>



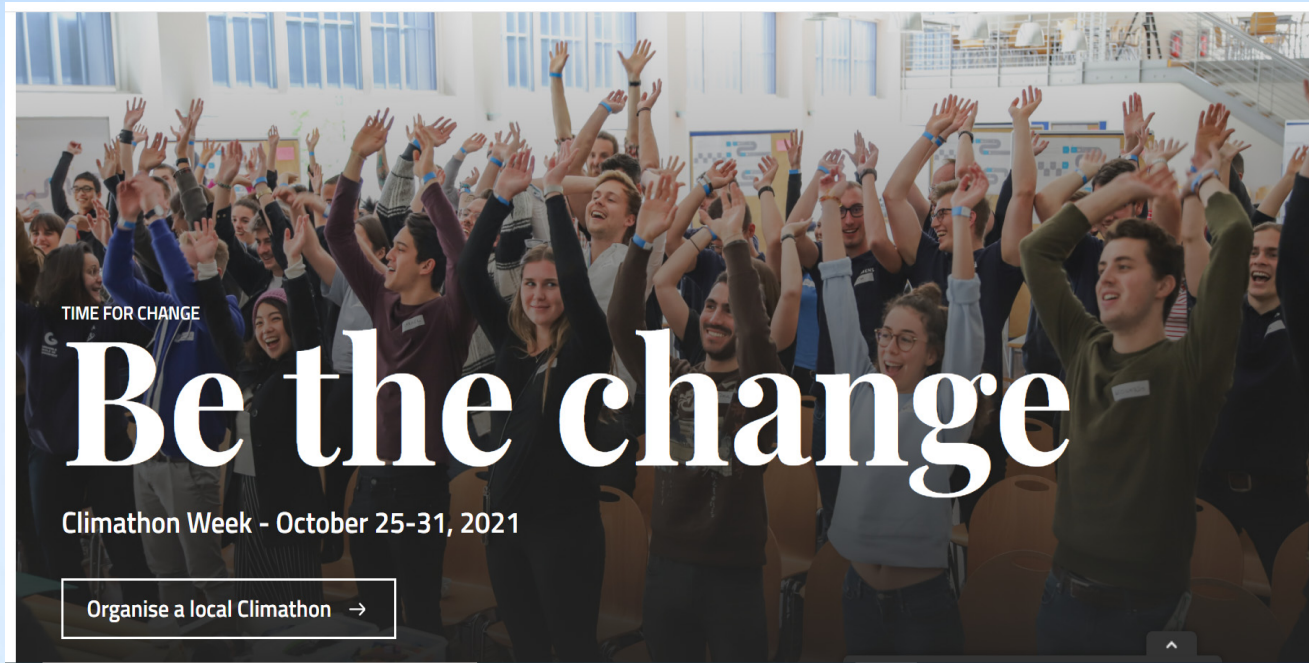
www.cih.rs



<https://ntp.rs>



CLIMATHON



Climathon

<https://climathon.climate-kic.org/en/join>



CLIMACCELERATOR




IMPACT HUB Belgrade

Home > Connecting & Events > All Events > ClimAccelerator: Increase your positive impact!

All Events

ClimAccelerator: Increase your positive impact!



We believe in people who believe in their idea

May 1st, 2021 at 12:00 pm
Offline

Impact Hub Belgrade is thrilled to announce that we will have a chance to accelerate the development of your Cleantech idea!

ClimAccelerator

<https://climaccelerator.climate-kic.org>

<https://belgrade.impacthub.net/climaccelerator>



YOUNG INNOVATORS



today's teenagers will need to
adopt low-carbon lifestyles

<https://younginnovators.climate-kic.org>



EIT PROJEKTI U SRBIJI



EIT CLIMATE-KIC:

HUB MANAGEMENT AND NETWORK DEVELOPMENT

FUTURE CITIES OF SEE

BALKAN CIRCULAR AND CLIMATE INNOVATION BEACONS

EIT CROSS-KIC:

GREEN, CIRCULAR ECONOMY IN THE WESTERN BALKANS



EIT CLIMATE-KIC EDUKACIJA



Find the right courses for you

The image shows a screenshot of a website with three columns of course information. Each column has a header, a description, and a 'READ MORE' link. The first column is for 'Graduate School', the second for 'Professional Education', and the third for 'Online Courses'. Each column also has a representative image: a person reading a book, a person in a workshop, and sticky notes on a board.

Graduate School
Inspiring and empowering the next generation of climate entrepreneurs and leaders.
[READ MORE](#)

Professional Education
Providing knowledge and skills development opportunities for professionals to act on climate change through innovation
[READ MORE](#)

Online Courses
A wide range of courses to update and refresh your climate and innovation knowledge
[READ MORE](#)

<https://www.climate-kic.org/programmes/education/#professional>

<https://www.climate-kic.org/programmes/education/>



KLIMATSKE PROMENE

2021.
+1,1°C



2100.
+4-5°C

+2°C



POREMEĆAJ BIOSFERE



POŽARI



Atina, 2018



Australija, 2019



Kalifornija, 2020



Evia, 2021



SNEŽNE OLUJE



Feketić, 2014



Turska, 2018



Kalifornija, 2019



New York, 2020



POPLAVE



Beograd, 2020



London, 2021



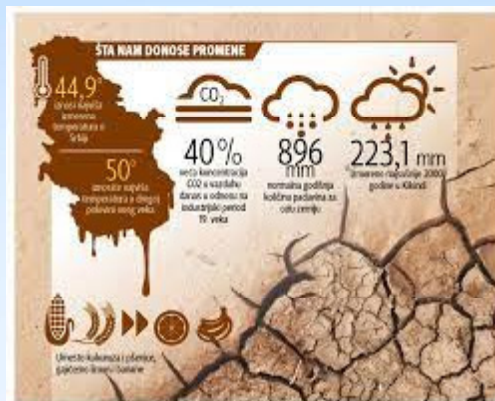
Belgija, 2021



Turska, 2021



SRBIJA I KLIMATSKE PROMENE



KAKO KLIMATSKE PROMENE UTIČU NA ŽIVOT U REPUBLICI SRBIJI?

- Očekivani **porast prosečne temperature** vazduha za Srbiju u narednih deset godina je **od 0,5 do 1,5 °C**.
- **80%** ponovno **pošumljenih površina** u Vojvodini **se osušilo** tokom 2012. godine usled ekstremne suše.
- **50%** današnjih bukovih **šuma će nestati** do kraja ovog veka.
- **Hrast lužnjak** će pretrpeti najveću štetu jer podzemne vode...
- **Kukuruz** će biti još jedna žrtva klimatskih promena. **Prinos** nenavodnjavanog kukuruza bi mogao **pasti za 58% do 2030.**
- Očekuje se **smanjenje prinosa** korena repe, što će ugroziti proizvodnju šećera.
- Dodatni rizik će biti **povećana aktivnost bolesti i štetočina**.



RASPOLOŽIVOST VODE



PROTICAJ VODE



Zapadna Morava



Bogalinačka reka, Rekovac



Dunav kod Novog Sada



Jezero na Tari



POVEĆANA OPASNOST OD POPLAVA



Obrenovac, 2014



Lučani, 2016



Petrovac na Mlavi, 2018



Guča, 2020



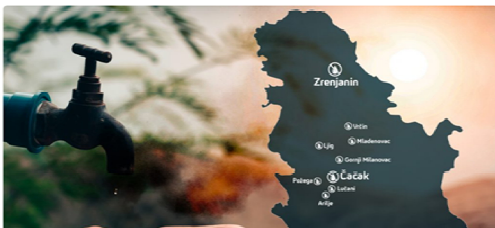
BUDUĆNOST VODNIH RESURSA U SRBIJI



Žedna Srbija: Epidemija suše i restrikcije vode

DRUŠTVO | Autor: Milena Ilić Mirković | 12. avg. 2021 19:34

Podeli:    



Zapadna Srbija u velikom problemu sa nestašicom vode: Još jedan grad proglasio vanrednu situaciju

Vanredna situacija podrazumevaće i dodatne kontrole potrošnje vode

    8  90 



ALJAZEERA | Vijesti | Teme | Mišljenja | Video | Blog | Interaktivno



Nestašica vode u pet opština u Srbiji

U pet opština i gradova u Srbiji, koji su na toku rijeke Rzav, proglašena je vanredna situacija zbog nepovoljnih hidroloških uslova.

11.01.2021. 8. 2021. | SERVISNE INFORMACIJE | BELA PALANKA

Belopalančani dobili tehničku vodu, 17 dana bez vode za piće

Autor: Lj. K. | Izvor: Jutarnje vesti



Presušio izvor na Suvoj planini za napajanje stoke, Vojska poslala cisterne

Autor: Lj. K. | Izvor: Jutarnje vesti



BLIC > VESTI > DRUŠTVO

MESEC DANA NEMAJU VODU Dramatična situacija Zapadnoj Srbiji: Najteže u Požezi, u Bajinoj Bašti uvode nove restrikcije

4. Avg. - 23. Avg. 2021. 17:51 |    



za decu iz Zvečanske!



Požega: Vanredna situacija zbog nestašice vode, zabrana zalivanja i perionica

DRUŠTVO | Autor: NI | 10. avg. 2021 14:07

Podeli:    



„Ono što je retko, skupo je. Voda kao najvažnija stvar na svetu, naprotiv, nema cenu“
Platon, 427-347. godine p.n.e.



ODNOS PREMA VODNIM RESURSIMA U SRBIJI

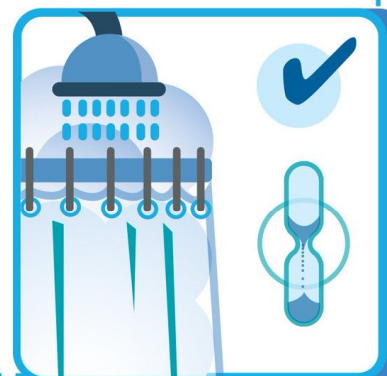


ŠTA SVAKO MOŽE DA UČINI?



Take shorter showers

On average a shower uses 10 litres of water a minute – which adds up to 25% of your daily water use. If you shower for four minutes, you can **save up to 10 litres a day.**





ПРИВРЕДНА КОМОРА СРБИЈЕ
CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF SERBIA

HVALA NA PAŽNJI ☺

Ivana Putnik, samostalni savetnik za cirkularnu ekonomiju

Centar za cirkularnu ekonomiju PKS

ivana.putnik@pks.rs

cirkularna@pks.rs

