

VABILO

na znanstveni posvet o vročinskih valovih

ki bo v **petek, 31. marca 2017**, z začetkom **ob 9. uri**

v velik sejni sobi na ARSO (4. nadstropje), Vojkova 1b, Ljubljana

V zadnjem desetletju je huda in dolgotrajna vročina v poletnih mesecih tudi v Sloveniji postala preč problem. Zelo znan je primer poletja 2003, ko so hudi in dolgotrajni vročini v zahodni in srednji Evropi pripisali več kot deset tisoč smrtnih primerov. Tudi Slovenijo je takrat prizadel eden močnejših vročinskih valov, ki pa so se v naslednjih letih do danes večkrat ponovili. Podnebni scenariji kažejo, da se bosta jakost in dolžina vročinskih valov v prihodnosti še stopnjevali, kar pomeni resno grožnjo z vidika javnega zdravja in kmetijske pridelave.

V meteorologiji spremljamo ekstremne temperaturne razmere in vročinske valove z različnimi kazalci. Enotnega kazalca za spremljanje vročine na svetovni ravni ni, ker je pri tem odločilen uporabniški vidik. Na vročino se tako ljudje kot ostali živi svet ter tudi kulturna krajina do neke mere lahko prilagodijo. Sposobnost prilagodljivosti pa je različna, zato so tudi kazalci za spremljanje vročine prilagojeni različnim ciljnim skupinam.

V Sloveniji zaradi redke ogroženosti zaradi vročine v preteklih desetletjih nimamo definiranega enotnega kazalca za spremljanje vročine. Vročinski valovi v preteklem desetletju in grožnje vročinskih valov v prihodnosti pa nas silijo k definiciji kazalca (ali več teh), s katerim bi spremljali vročino na državni ravni. Enotna definicija je pomembna tako za opozarjanje na vročino, kot za spremljanje značilnosti ekstremnih temperaturnih razmer v preteklosti in v prihodnosti ter pripravo ustreznih ukrepov prilagajanja.

V ta namen **Slovensko meteorološko društvo** v sodelovanju z **Agencijo za okolje** organizira znanstveni posvet, na katerem bomo pregledali zgodovino spremljanja ekstremne vročine v Sloveniji, njene vplive in posledice. Na podlagi teh pregledov bomo izbrali kazalce, s katerimi bomo na državni ravni enotno spremljali vročino.

Posvet bo potekal v dveh delih. V prvem nam bodo strokovnjaki iz različnih področij podali pregled spremljanja in vplivov vročine v preteklosti. Na razpravi v drugem delu posveta pa bomo na podlagi predavanj in izkušenj vseh sodelujočih izbrali ustrezne kazalce vročine za Slovenijo. Zato na posvet vljudno vabimo tudi strokovnjake strok, ki se pri svojem delu srečujejo z vplivi in posledicami vročine.

Vsi prispevki na posvetu bodo objavljeni v posebni številki društvenega glasila Vetrnica, ki bo namenjena temi posveta in bo vključevala tudi zaključke posveta.

PROGRAM POSVETA

1 Predavanja:

- **Mag. Tanja Cegnar**, ARSO: Kdaj so vročinski valovi postali javnozdravstveni problem?
- **Neža Ključevšek**, ARSO: Pregled kazalcev za spremljanje vročine
- **Jožef Roškar**, ARSO, DMCSEE: Poskusno spremljanje in napovedovanje vročinskih valov z dvema kazalcema s pomočjo meteoroloških modelov
- **Simona Perčič**, NIJZ: Analiza povezanosti med umrljivostjo in vročinskimi valovi v Sloveniji
- **Dr. Tjaša Pogačar**, BF: Obravnava vročinskih valov na Biotehniški fakulteti v okviru projekta Heat-Shield

2 Razprava in oblikovanje zaključkov

Predviden zaključek posveta je ob 12. uri.

Zaradi lažje organizacije posveta vas prosimo, da svojo prisotnost javite ga. Neži Ključevšek (neza.kljucevsek@gov.si). Pri njej dobite tudi druge informacije o posvetu.

Organizacijski odbor posveta:

Mag. Mojca Dolinar
Mag. Tanja Cegnar
Katja Kozjek
Neža Ključevšek