

**SVETOVNI DAN METEOROLOGIJ – »BOLJ VROČE, BOLJ SUHO, BOLJ MOKRO –
PRIPRAVIMO SE NA PRIHODNOST«**

World meteorological day – "Hotter, Drier, Wetter. Face the Future"

Tanja Cegnar

23. marca meteorologi obeležujemo svetovni dan meteorologije v počastitev obletnice ustanovitve Svetovne meteorološke organizacije (SMO), ki danes šteje že 191 članic. SMO ima v svetu vodilno vlogo na področju poznavanja in mednarodnega sodelovanja na področju vremena, podnebja, hidrologije in vodnih virov ter povezanih okoljskih vprašanj. S tem prispeva k varnosti in blaginji ljudi po vsem svetu ter h gospodarski koristi vseh narodov. Vsako leto je svetovni dan meteorologije namenjen posebni temi, letos je potekal na temo »Hotter, Drier, Wetter. Face the Future«, ki naslavlja vse deležnike v družbi, še posebej pa odločevalce, da se pripravijo na izzive, ki jih prinašajo podnebne spremembe.



Vsako izmed zadnjih nekaj desetletij je bilo toplejše od predhodnih, obdobje 2011–2015 je bilo najtoplejše, prav tako leto 2015. Rekordno topel je bil tudi začetek leta 2016. Naraščanje temperature je le del zgodbe o spreminjanju podnebja, ki prinaša tudi pogostejše in intenzivnejše izjemne dogodke, kot so vročinski valovi, suše in močni nalivi.

Po besedah generalnega sekretarja ZN bodo učinke podnebnih sprememb čutili vsi. Gladina morja narašča, v preteklosti izjemni vremenski dogodki postajajo običajni, obilne padavine ogrožajo vse več ljudi in imetja. Daljše in vse hujše suše ogrožajo prehransko varnost, povečujejo umrljivost in škodijo lokalnemu in svetovnemu gospodarstvu. V spremenjenem okolju se bodo hitreje širile različne bolezni.

Svetovna meteorološka organizacija in državne meteorološke službe imajo pri izgradnji na podnebne spremembe odporno družbo ključno vlogo. Zaradi preteklih in sodobnih izpustov toplogrednih plinov v ozračje, se moramo pripraviti na večje število vročinskih valov, kar bo vplivalo na javno zdravje, vendar lahko negativne učinke omilimo s pravočasnim zgodnjim opozarjanjem in pravočasnim ukrepanjem.

Dejavnejši moramo biti pri ukrepih za omilitev suše, odločevalcem pa moramo ponuditi strokovne podlage za odločnejše ukrepe. Olajšati moramo pretok strokovnih informacij o prihodnjem podnebj in okrepiti izmenjavo dobrih praks.

Ob svetovnem dnevu meteorologije je Svetovna meteorološka organizacija javnosti ponudila uporabnikom prijaznejše spletne strani.

Slovenska državna meteorološka služba ob svetovnem dnevu meteorologije

Zgodovina prepričljivo dokazuje, da je bilo naše življenje že od nekdaj močno odvisno od podnebja. V zadnjih desetletjih ljudje s svojim delovanjem spreminjanje podnebja pospešujemo in s tem postajamo vse bolj ranljivi.

Kljub izjemnemu napredku meteorologije v zadnjih desetletjih pred nami še vedno ostaja zahtevna naloga, da izboljšamo vedenje o tem, kako se globalni podnebni pojavi odražajo na regionalni, državni in lokalni ravni. Uporabnikom prilagojene podnebne informacije pomagajo upravljati s tveganji in izkoristiti prednosti, ki jih prinašajo podnebne spremembe in naravna spremenljivost podnebja. Predvsem pa so namenjene učinkovitemu in pravočasnemu prilagajanju na podnebne spremembe. Sredstva vložena v spremljanje, raziskovanje in sisteme za upravljanje z informacijami se večkratno povrnejo v obliki rezultatov na področju zmanjševanja tveganja zaradi vremenskih ujm, upravljanja z vodami, prehranske varnosti in zdravja, kar so tudi glavne prednostne naloge sodobne družbe.

Ob svetovnem dnevu meteorologije smo na Agenciji RS za okolje v ponedeljek, 23. marca, predstavili podnebne trende in projekcije za Slovenijo, pričakovane vplive vse toplejšega, bolj suhega in bolj mokrega podnebja v prihodnosti. To je le del širokega nabora podnebnih in agrometeoroloških podatkov in storitev, ki jih ponuja slovenska meteorološka služba.

