

# Vetrnica

glasilo Slovenskega  
meteorološkega društva

WWW.METEO-DRUSTVO.SI

## VSEBINA:

### UVODNIK

3 STALIŠČE

### POD DROBNOGLEDOM

4 STALIŠČE SMD O PODNEBNIH SPREMEMBAH

30 PODNEBNE NOVICE

38 10. SREČANJE EVROPSKE METEOROLOŠKE ZVEZE IN 8.  
EVROPSKA KONFERENCA O APLIKATIVNI KLIMATOLOGIJI

41 EVROPSKA KONFERENCA O APLIKATIVNI KLIMATOLOGIJI –  
POGLED UDELEŽENCA

45 CANCÚN VS. KØBENHAVN

### IZ ŽIVLJENJA DRUŠTVA

48 POLETNA METEOROLOŠKA ŠOLA

49 POSVET HRVAŠKEGA METEOROLOŠKEGA DRUŠTVA

51 JESENSKI CIKEL PREDAVANJ SMD

54 PREDNOVOLETNO SREČANJE SMD

### ŠTUDENSKI KOTIČEK

55 POVZETKI DIPLOMSKIH NALOG

### RAZPRAVE

60 PODNEBJE ZAPLANE – METEOROLOŠKE MERITVE IN  
PODNEBNE ZNAČILNOSTI

### NOVOSTI V MEDIJIH

69 OKOLJE SE SPREMINJA

70 PODNEBNA SPREMENLJIVOST V SLOVENIJI

70 VODE V SLOVENIJI

### NAPOVEDNIK

71 POMEMBNEJŠI DOGODKI



#### Fotografija na naslovnici:

Janez POLAJNAR, Poplava pri Zalogu septembra 2010

#### Izdaja:

Slovensko meteorološko društvo  
Vojkova 1b,  
SI - 1000, Ljubljana  
<http://www.meteo-drustvo.si>

**Glavna urednica:** Mojca DOLINAR

**Uredniški odbor:** Jožef ROŠKAR, Iztok SINJUR,  
Damijana KASTELEC, Matjaž ČESEN

**Tehnično urejanje:** Mojca DOLINAR, Jožef ROŠKAR

**Oblikovna zasnova:** Sabina KOŠAK, Solos, d.o.o.

**Ljubljana, MAREC 2011**

**ISSN 1855-7457**



Slovensko  
meteorološko  
društvo

*Od 1954*

#### Naslov uredništva:

Vojkova 1b  
SI-1000, Ljubljana  
[vetrnica.smd@gmail.com](mailto:vetrnica.smd@gmail.com)

 **UVODNIK**

Pred dobrima dvema letoma, 28. januarja 2009, smo se na letnem občnem zboru društva ob razpravi o programu dela dotaknili tudi ideje, da bi poskusili ponovno začeti izdajati društveno glasilo. V preteklosti smo bili namreč člani društva zelo ponosni na naš strokovni časopis Razprave-Papers. Ugotovili smo, da bi potrebovali društveno glasilo, v katerem bi člani lahko objavljali in prebirali zanimive prispevke o aktualnem vremenskem dogajanju doma in po svetu, pa o življenju društva in seveda tudi strokovne prispevke. Največ dela je bilo s pripravo vsebinske zasnove novega glasila in nenazadnje, njegovega izgleda. Pri grafičnem oblikovanju nam je pomagala strokovnjakinja s tega področja in tako smo s skromnimi sredstvi, pa zato s toliko večjim zanosom posameznih avtorjev, že pred koncem leta 2009 uspeli izdati prvo številko novega društvenega časopisa. Imenovali smo ga po zaščitnem znaku društva, Vetrnica. Ker je bila med našimi člani toplo sprejeta, smo polni navdušenja zavihali rokave in junija lani izdali drugo številko. Zaradi pomanjkanja sredstev za redno tiskanje smo obe številki najprej objavili na našem spletnem naslovu (<http://meteo-drustvo.si>), zahvaljujoč sponzorjem pa kasneje tudi natisnili.

Tretja številka je bila načrtovana za konec lanskega leta, vendar smo z njeno izdajo nekoliko počakali. Že dlje časa smo namreč v slovenskih, pa tudi svetovnih medijih, sledili razpravam in prispevkom o spreminjanju podnebja, ki so običajno dosegli višek pred in v času zasedanja COP (lani v Cancunu). Ti prispevki so bili mnogokrat pomanjkljivi, zavajajoči ali celo v nasprotju z dognanji stroke. Strokovnjaki, ki se profesionalno ukvarjajo s proučevanjem podnebja, so bili le redko vključeni v take razprave, mnogokrat so bile njihove izjave izrezane iz konteksta in uporabljene za različne manipulacije. Ker naše društvo združuje slovenske strokovnjake s področja vremenoslovja, smo prišli do zaključka, da je naša odgovornost, da slovenski javnosti predstavimo strokovno in znanstveno podprte odgovore na najbolj pogosta vprašanja v zvezi s spreminjanjem podnebja. Tako smo sklenili, da bomo v jesenskem času organizirali niz dogodkov, predavanj in okroglih miz na temo spreminjanja podnebja. Na podlagi teh srečanj smo za slovensko javnost začeli pripravljati stališče Slovenskega meteorološkega društva o podnebnih spremembah, zasnovano na strokovnih temeljih in odraz zadnjih spoznanj znanosti na tem področju. Istočasno smo sklenili, da bo tako izoblikovano stališče osrednja vsebina tretje številke Vetrnice.

Dne 9. novembra 2010 se je na uvodnem dogodku zbralo nepričakovano veliko število članov, kar je bil neposreden dokaz, da je problem zanimiv. Že na prvi okrogli mizi smo se dogovorili, da bosta razprava okrog podnebja, predvsem pa tudi končno oblikovano stali-

šče, omejena na meteorološko stroko in da bomo po najboljših močeh poskusili pojasniti, kaj se s podnebjem dogaja. Cilj je bil seznaniti javnost z znanstveno in strokovno dokazanimi dejstvi, ki pa se v različnih krogih še vedno mnogokrat prikazujejo zgolj kot teorije, o katerih je moč razpravljati brez strokovnih podlag. Na ta način smo želeli povečati zavedanje o resnosti problema podnebnih sprememb.

Poleg priprave strokovnega stališča društva smo se na prvi okrogli mizi dogovorili, da bomo prevedli čim več prispevkov na spletni strani „SkepticalScience.com“, kjer organizatorji strani s pomočjo preverjenih znanstvenih izsledkov odgovarjajo na najbolj pogoste trditve podnebnih skeptikov. Ob izidu te številke Vetrnice lahko z veseljem ugotovljamo, da je po zaslugi naših članov na omenjeni spletni strani že več kot 50 prispevkov prevedenih v slovenščino.

Po ciklusu šestih okroglih miz smo veliko napora vložili v pripravo stališča o podnebnih spremembah, s pomočjo katerega si bo, upamo, vsakdo lahko ustvaril realno sliko o stanju podnebja – neodvisno od vpliva različnih lobijev, ki zaradi svojih interesov poskušajo omiliti resnost problema podnebnih sprememb ali celo zanikati njihov obstoj. V stališču smo pokazali, da so podnebne spremembe dejstvo, s katerim se bomo morali čim prej resno soočiti. Več o tem boste lahko prebrali na naslednjih straneh.

Rezultat ciklusa okroglih miz pa ni le stališče SMD o podnebnih spremembah. Na posameznih dogodkih se je sprožila vrsta vprašanj in problemov, ki prav tako kot podnebne spremembe, potrebujejo ločeno temeljito obravnavo. Ena takih aktualnih tem je zakon o podnebnih spremembah, ki je v pripravi. Pereč problem strokovnjakov, ki delajo na področju meteoroloških znanosti, je veliko pomanjkanje sredstev za kakršnekoli raziskave. Že na prvi okrogli mizi je bilo odprto tudi vprašanje meteoroloških terminoloških izrazov v slovenskem jeziku. Torej izzivov pred nami je dovolj. Odličnih strokovnjakov v našem društvu prav tako. S pripravo stališča smo dokazali, da z zanosom, sodelovanjem in žrtvovanjem nekaj prostega časa, lahko naredimo tudi večje korake proti cilju. Velika dragocenost priprave stališča pa je tudi pot, ne samo cilj. Imeli smo odlično priložnost, da iz svojih strokovnih vrtičkov pogledamo še v sosednje, se pri tem česa naučimo in z združenim znanjem tudi nekaj naredimo.

Prva številka Vetrnice je obsegala 27 strani, druga 54, ta, ki jo pravkar prebirate, pa že 72 – prava knjiga. Že samo ta podatek kaže, da je bila odločitev o društvenem glasilu še kako pravilna. Uredniški odbor vam želi prijetno branje in pričakuje, da boste tudi v naslednjih številkah sodelovali pri ustvarjanju našega glasila v zadovoljstvo nas vseh.