

NOVE PUBLIKACIJE HIDROMETEOROLOŠKEGA ZAVODA REPUBLIKE SLOVENIJE

New Publications of the Slovene Hydrometeorological Institute

Miran Trontelj*

Mesečni bilten Hidrometeorološkega zavoda RS

V letih 1999 in 2000 je Hidrometeorološki zavod RS nadaljeval z rednim izdajanjem mesečnih publikacij, o katerih je v 12. številki Ujme pisal Tomaž Vrhovec. Vse številke obeh letnikov so izšle v predvidenih rokih, to je ob koncu meseca za predhodni mesec. Vsebinsko so še nekoliko obogatene, pa tudi krog naročnikov se povečuje, saj je mesečni bilten edini sproti vir podatkov in informacij s področja meteorologije, klimatologije, agrometeorologije, hidrologije in podatkov o kakovosti zraka in voda.

Meteorološki letopis Slovenije za leta 1997, 1998 in 1999

Z osamosvojitvijo Slovenije je Hidrometeorološki zavod začel izdajati meteorološki letopis. Ta nam za vsako leto na okoli 165 straneh prinaša prispevke o klimatskih značilnostih leta, vrsto meteoroloških podatkov z 9 opazovalnih postaj o dnevni vrednosti meteoroloških spremenljivk in s 45 opazovalnih postaj o mesečnih in letnih vrednostih spremenljivk. Podatki o padavinah so zbrani za okoli 240 pa-

davinskih postaj. Objavljeni so tudi agrometeorološki podatki. Tekstovni del je dvojezičen, v slovenščini in angleščini, prav tako so dvojezični podnapisi k tabelam in slikam. Doslej je izšlo 9 zvezkov, od leta 1991 naprej.

Hidrološki letopis Slovenije 1997 in 1998

Podobno kot meteorološki letopis izhaja v založništvu Hidrometeorološkega zavoda RS tudi hidrološki letopis. Ker so pri obdelavi hidroloških podatkov obdelave nekoliko zamudnejše, izhaja ta letopis z dvoletno zakasnitvijo. Tudi hidrološki letopis je dvojezičen, v slovenščini in angleščini, prinaša pa poglavja o površinskih in podzemnih vodah, o morju ter pregled hidroloških razmer s kartografskimi prikazi.

Podatki o površinskih vodah so zbrani za skoraj 160 vodomernih postaj, in to za dnevne, mesečne in letne srednje vodostaje s konicami. Za nekatere postaje so objavljene tudi mesečne in letne srednje temperature vodotoka.

O podzemnih vodah so zbrani podatki za skoraj 140 postaj o gladini podzemne vode z mesečnim in srednjim vodosta-



Slika 1. Poplavljeni Loška dolina pri Pudobu (iz bogate vsebine mesečnega biltena)
Figure 1. Flooded Loška Valley near Pudob (from the rich contents of the monthly bulletin)

jem s konicami, za nekaj izbranih postaj pa tudi dnevni vodstaj z nivogramom.

V poglavju o morju so zbrani podatki mareografske postaje v Kopru in podajajo nihanje gladine morja za obravnavano leto.

Na koncu je še kratek opis hidroloških razmer in letnih ekstremnih stanj za površinske vode in morje.

Število dni s snežno odejo, 7. zvezek klimatografije Slovenije

V tem zvezku so zbrani podatki o snežni odeji s 390 postaj v Sloveniji v obdobju od 1961 do 1999. Pogoji, da je bila postaja uvrščena v obdelavo, je bil ta, da so meritve potekale vsaj eno sezono. Med postajami je 230 takih, na katerih so meritve potekale več kot 30 sezon. Večji del 390 strani zavzemajo preglednice, v uvodu pa so poglavja o izbiri postaj, opisu snežnih razmer in prostorski porazdelitvi števila dni s snežno odejo. Dodana je karta s povprečnim številom dni s snežno odejo v Sloveniji.

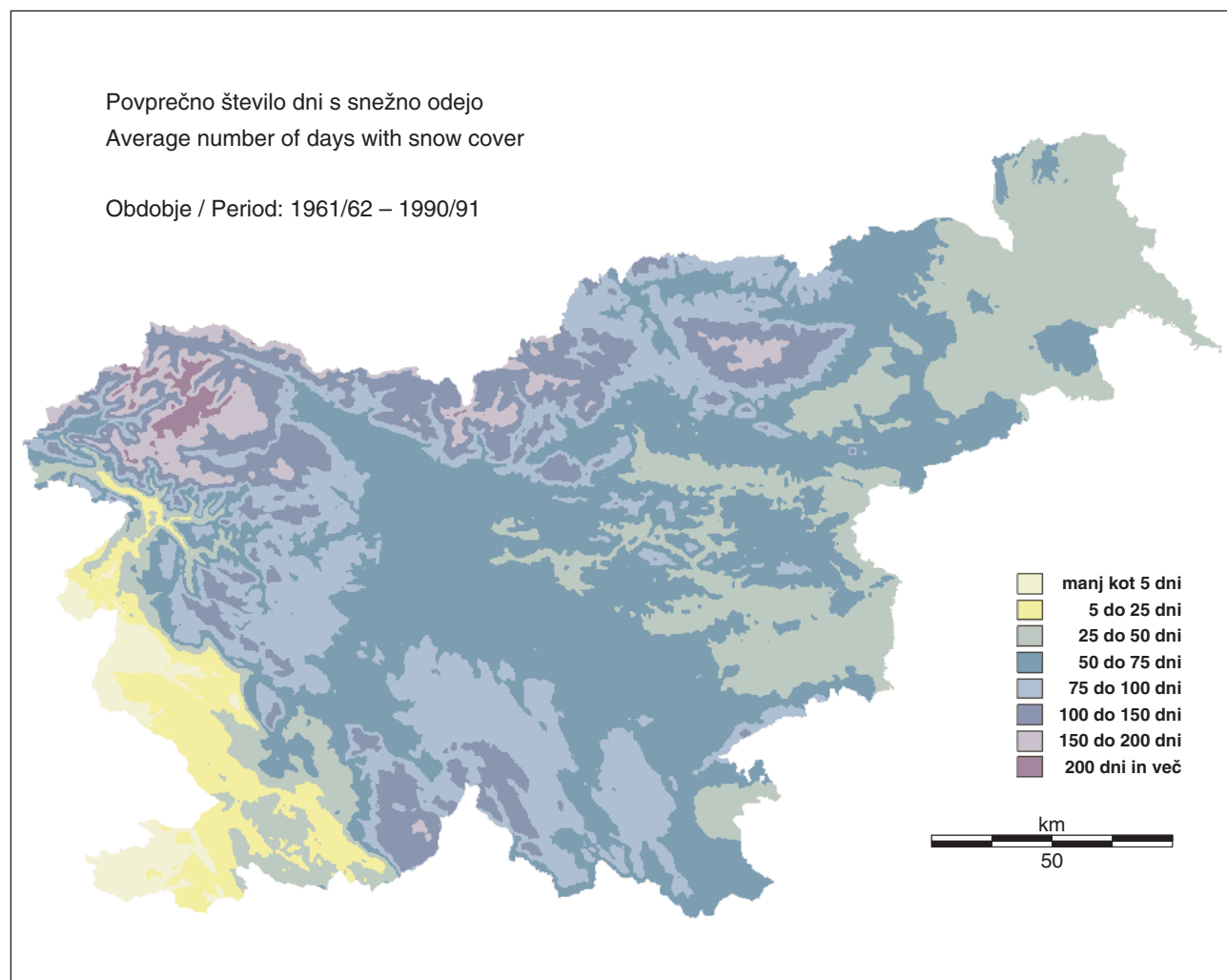
Miran Trontelj: 150 let meteorologije na Slovenskem, Ljubljana 2000

Publikacijo je izdal Hidrometeorološki zavod RS ob obletnici začetka meteoroloških meritev v Ljubljani 23. marcu 1850. V publikaciji je na 52 straneh s 25 barvnimi slikami prikazan kronološki pregled dogodkov. Zbrani so podatki o

selitvah opazovalnega prostora v Ljubljani, o opazovalcih v 150 letih, o rasti organizirane meteorološke službe na Slovenskem, o pomembnih meteorologih in pomembnih dogodkih. Dodana sta dva grafa o spremembah povprečne letne temperature zraka in letni višini padavin v Ljubljani od l. 1866 do l. 1999.

Prognozirano plimovanje morja za leto 2001

Hidrometeorološki zavod RS že nekaj let izdaja prognozične grafe za dnevno gibanje morja v Koprskem zalivu. Prognozirane višine morja so izračunane za vremenske razmere brez vetra in povprečni dolgoletni zračni pritisk glede na položaj nebesnih teles Sonca in Lune. Dejanske višine morja pa se seveda razlikujejo od prognoziranih zaradi vetra in sprememb zračnega pritiska ter lastnega nihanja Jadranskega morja.



Slika 2. Povprečno število dni s snežno odejo
Figure 2. Average number of days with snow cover



Miran Trontelj

150 LET METEOROLOGIJE NA SLOVENSKEM

Slika 3. Naslovnica publikacije
Figure 3. Cover page of publication