

0.1. Podzemne vode v aluvialnih vodonosnikih v januarju 2004*0.1. Groundwater reserves in alluvial aquifers in January 2004*

Mojca Robič

Gladina podzemne vode je v januarju večinoma naraščala.

Za hidrološko sušo pri podzemnih vodah štejemo stanje, ko so vodne zaloge na strnjenem območju za daljši čas pod ravnijo dolgoletnega povprečja Hnp letnih nizkov. V januarju so bila sušna območja vodonosnikov severovzhodne Slovenije, z izjemo Vrbanjskega platoja in osrednji del Brežiškega polja. Tudi zaloge Sorškega polja so bile pod nizkim povprečjem, vendar jih ne štejemo za sušo, ker se primerjava nanaša na obdobje umetno zvišanih gladin od leta 1987, po izgradnji hidroelektrarne Mavčiče.

Nad dolgoletnim povprečjem so bili: Vrbanjski plato, Spodnja Savinjska dolina, večina Kranjskega in Ljubljanskega polja ter doline Kamniške Bistrice.

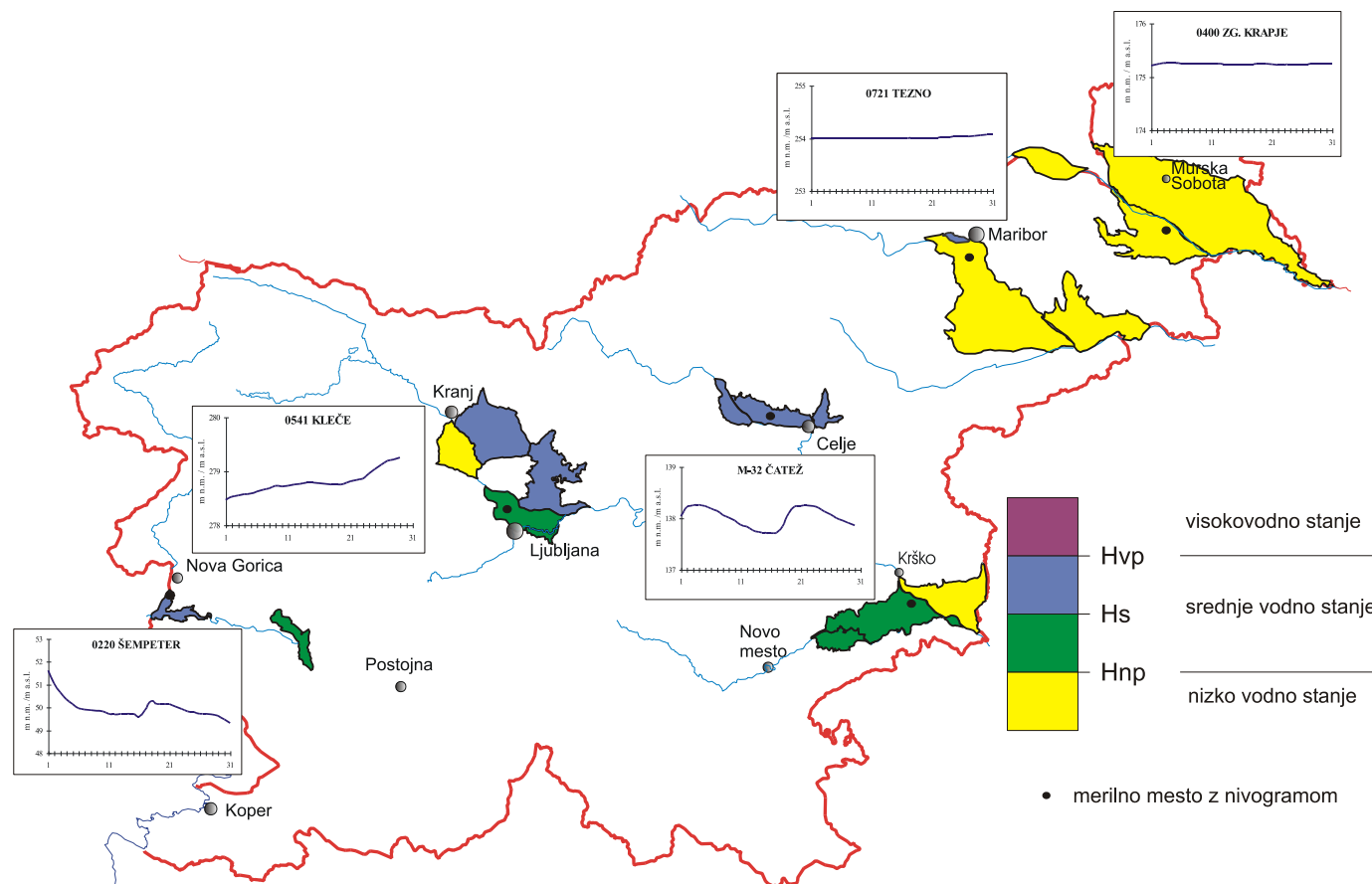
Slovenija je bila v januarju večinoma dobro namočena. Najmanj, nekaj več kot polovica povprečnih januarskih padavin je padlo v Primorju, tri četrtine v Prekmurju. Nadpovprečno namočena je bila Dolenjska in osrednja Slovenija. Večina padavin je padla v dolgem padavinskem obdobju med 9. in 19. januarjem. V gorskem svetu so padavine obležale kot sneg in zato niso neposredno vplivale na vodnatost vodonosnikov, vpliv teh padavin bo zakasnel.

Gladina podzemne vode se je na večini vodonosnikov zviševala. Le v večini prekmurskih vodonosnikov, večjem delu Spodnje Savinjske doline, plitvem Primorskem vodonosniku pri Šempetru, pri Bukošku na Brežiškem polju je bilo opaziti upad gladine. Gladina se je znižala za okoli 10 - 30 cm, razen v Šempetru in v okolici Medloga, kjer je bilo znižanje močnejše. Večinoma pa se je gladina podzemne vode zvišala. Največje zvišanje je bilo zabeleženo na Kranjskem polju (Cerklje preko 4 in Moste preko 3 metre). Drugod je gladina podzemne vode naraščala za nekaj 10 cm do enega metra.

Izboljšanje vodnih razmer je bilo v januarju najbolj očitno na poljih osrednje Slovenije. Razmere na plitvem delu Primorskega vodonosnika in Brežiškem polju so se nekoliko poslabšale, v vodonosnikih Prekmurskega, Murskega, Dravskega, Ptujkega in Apaškega polja pa ostajajo še naprej slabe.

SUMMARY

Amount of precipitation was big. Level of ground water increased on majority of alluvial aquifers of Slovenia. The ground water reserves in aquifers in the middle part of the country improved. Low water level in alluvial aquifers of northeastern Slovenia and Sorško polje continues.



Slika 0.1.1. Stanje vodnih zalog in nihanje gladin podzemne vode v mesecu januarju 2004 v največjih slovenskih aluvialnih vodonosnikih
Figure 0.1.1. Groundwater reserves and groundwater level oscillations in important alluvial aquifers of Slovenia in January 2004