



Beograd, 20. april 2010. u 08.00

Republički hidrometeorološki zavod (RHMZ) Srbije kao nacionalna meteorološka i hidrološka služba, kontinuirano prati informacije u vezi sa premeštanjem oblaka pepela vulkanskog porekla koji je izazvao ozbiljne poremećaje u vazдушnom saobraćaju iznad većeg dela Evrope.

Pored uobičajenih prognostičkih karata i satelitskih snimaka, na raspolaganju su nam i prognostički produkti Britanske meteorološke službe, koja je jedna od nadležnih i međunarodno odgovornih savetodavnih institucija za bezbednost vazdušnog saobraćaja za oblast istočnog Atlantika i Evrope (www.metoffice.gov.uk/aviation/vaac/).

Oblak vulkanskog pepela (nije vidljiv golim okom) kako u nižim delovima atmosfere (do 6 km) tako i na visinama na kojima se odvija civilni vazdušni saobraćaj (6-11 km), tokom noći, svojom periferijom, zahvatio je Sloveniju, severozapadni deo Mađarske i zapadnu Hrvatsku, a pre podne će se spustiti do severozapadnih granica naše zemlje, ali se do kraja dana neće značajnije pomerati u pravcu juga tj. po dubini naše teritorije. Povećane koncentracije čestica vulkanskog pepela zadržaće se, najvećim delom, iznad Britanskih ostrva, zapadne i centralne Evrope, kao i oblasti Baltika..

RHMZ je **eksperimentalno** uveo u rad numerički model DREAM za prognoziranje transporta, transformacije i depozicije vulkanskog pepela. Naglašavamo de ćemo zvanične prognoze premeštanja nastaviti da dajemo na osnovu prognostičkog materijala međunarodno odgovorne i nadležne savetodavne institucije britanskog Met Office-a.

Uzorci kiše, koja je u noći između nedelje i ponedeljka i u ponedeljak ujutru padala iznad većeg dela Srbije, analizirani su u hemijskoj laboratoriji RHMZ-a i njihova pH vrednost kreće se od 5.50 do 6.41. Ove vrednosti svrstavaju se u slabo kisele odnosno bazne i ne odstupaju od uobičajenih, što je saglasno činjenici da potiču iz oblačnosti formirane jugozapadno od naše zemlje.

Nailazak nove oblačnosti, ovog puta sa severozapada, očekuje se sredinom nedelje (sreda veče, četvrtak jutro) preko severnih krajeva, a RHMZ će nastaviti da vrši uzorkovanja padavina i fizičko hemijske analize, i o dobijenim rezultatima redovno će izveštavati.

Aktuelna merenja stanja zagađenosti vazduha na teritoriji Republike Srbije pokazuju da se vrednosti koncentracija čestičnih materija kreću u opsegu uobičajenih.