



Beograd, 19. april 2010. u 14.00 sati

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) tokom današnjeg dana u nižim delovima atmosfere (do 6 km) kao i na visinama na kojima se odvija civilni vazdušni saobraćaj (6-11 km) neće ugrožavati područje naše zemlje kao ni veći deo Balkanskog poluostrva. Povećane koncentracije čestica vulkanskog pepela zadržaće se iznad Britanskih ostrva, zapadne i centralne Evrope, kao i oblasti Baltika. Tokom noći periferija oblaka vulkanskog pepela zahvatiće Sloveniju, severozapadni deo Mađarske i zapadnu Hrvatsku.

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 tokom noći i jutro 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 oblačnog sistema formiranog jugozapadno od naše zemlje.

Nailazak novog oblačnog sistema, ovog puta sa severozapada, očekuje se sredinom nedelje (sreda večer, četvrtak jutro), a RHMZ će nastaviti da vrši uzorkovanja padavina i fizičko hemijske analize i o dobijenim rezultatima redovno izveštavati.

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