



Beograd, 20. april 2010. u 14.00

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/).

Periferija "Oblaka" vulkanskog pepela (nije vidljiv golim okom) do kraja dana zahvatće Vojvodinu i deo zapadne Srbije a tokom noći proširiće se na gotovo celu Srbiju. Jedino će van ove zone ostati krajnji jugoistok.

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.

Najnovija merenja fizičko hemijskih karakteristika padavina pokazuju da su pH vrednosti u granicama uobičajenih, a na pojedinim lokacijama nešto niže. Udeo kiselih padavina tokom godine na teritoriji Republike Srbije je 20-30 %.

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

RHMZ će nastaviti da vrši uzorkovanja padavina i fizičko hemijske analize, i o dobijenim rezultatima redovno će izveštavati.