



Београд, 19. април 2010. у 14.00 сати

Републички хидрометеоролошки завод (РХМЗ) Србије као национална метеоролошка и хидролошка служба, континуирано прати информације у вези са премештањем облака пепела вулканског порекла који је изазвао озбиљне поремећаје у ваздушном саобраћају изнад већег дела Европе.

Поред уобичајених прогностичких карата и сателитских снимака, на располагању су нам и прогностички продукти Британске метеоролошке службе, која је једна од надлежних и међународно одговорних саветодавних институција за безбедност ваздушног саобраћаја за област источног Атлантика и Европе (www.metoffice.gov.uk/aviation/vaac/).

Облак вулканског пепела (није видљив голим оком) током данашњег дана у нижим деловима атмосфере (до 6 км) као и на висинама на којима се одвија цивилни ваздушни саобраћај (6-11 км) неће угрожавати подручје наше земље као ни већи део Балканског полуострва. Повећане концентрације честица вулканског пепела задржаће се изнад Британских острва, западне и централне Европе, као и области Балтика. Током ноћи периферија облака вулканског пепела захватиће Словенију, северозападни део Мађарске и западну Хрватску.

РХМЗ је **експериментално** увео у рад нумерички модел DREAM за прогнозирање транспорта, трансформације и депозиције вулканског пепела. Наглашавамо да ћемо званичне прогнозе премештања наставити да дајемо на основу прогностичког материјала међународно одговорне и надлежне саветодавне институције британског Met Office-a.

Узорци кише, која је током ноћи и јутра падала изнад већег дела Србије, анализирани су у хемијској лабораторији РХМЗ-а и њихова рН вредност креће се од 5.50 до 6.41. Ове вредности сврставају се у слабо киселе односно базне и не одступају од уобичајених, што је сагласно чињеници да потичу из облачног система формираног југозападно од наше земље.

Наилазак новог облачног система, овог пута са северозапада, очекује се средином недеље (среда вече, четвртак јутро), а РХМЗ ће наставити да врши узорковања падавина и физичко хемијске анализе и о добијеним резултатима редовно извештавати.

Актуелна мерења стања загађености ваздуха на територији Републике Србије показују да се вредности концентрација честичних материја крећу у опсегу уобичајених.