



Београд, 20. април 2010. у 08.00

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/](http://www.metoffice.gov.uk/aviation/vaac/)).

Облак вулканског пепела (није видљив голим оком) како у нижим деловима атмосфере (до 6 км) тако и на висинама на којима се одвија цивилни ваздушни саобраћај (6-11 км), током ноћи, својом периферијом, захватио је Словенију, северозападни део Мађарске и западну Хрватску, а пре подне ће се спустити до северозападних граница наше земље, али се до краја дана неће значајније померати у правцу југа тј. по дубини наше територије. Повећане концентрације честица вулканског пепела задржаће се, највећим делом, изнад Британских острва, западне и централне Европе, као и области Балтика..

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

Узорци кише, која је у ноћи између недеље и понедељка и у понедељак ујутру 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 облачности формиране југозападно од наше земље.

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

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