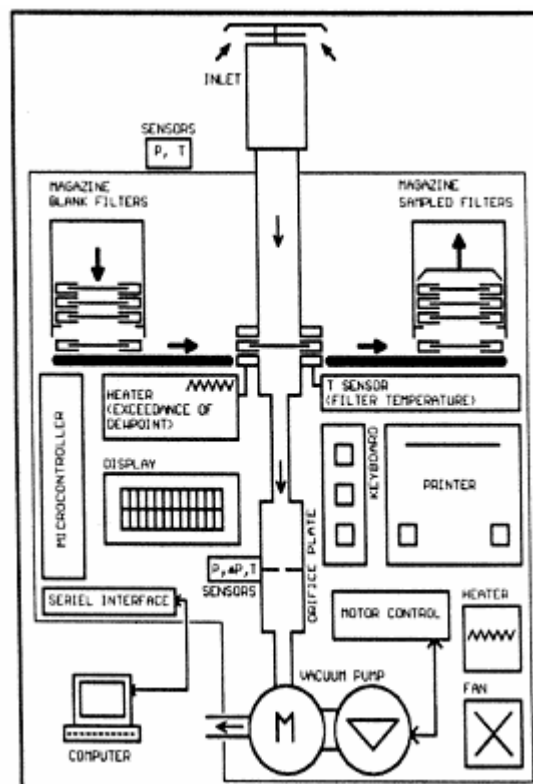


## Meritve delcev PM10 na lokaciji Rudarjevo

Med drugimi ukrepi za izboljšanje kakovosti okolja v Zgornji Mežiški dolini (Odllok o območjih največje obremenjenosti okolja in o programu ukrepov za izboljšanje kakovosti okolja v Zgornji Mežiški dolini, Ur. I. št. 119/2007 ) se izvaja tudi redno spremljanje meritev obremenjenosti zraka s težkimi kovinami. Redno potekajo meritve delcev PM<sub>10</sub> v zraku in določevanja koncentracije kovin (svinec, kadmij, nikelj in arzen) v delcih na lokaciji Žerjav. Meritve se izvajajo z referenčnim merilnikom Leckel, vzorčenje poteka na kvarčnih filtrih, s časovno resolucijo 24 ur. Meritve potekajo v skladu z Uredbo o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku (Ur.I.RS, št. 56/06), Uredbo o kakovosti zunanjega zraku (Ur.I.RS, št. 9/11) in Pravilnikom o ocenjevanju kakovosti zunanjega zraku (Ur.I.RS, št. 55/11). Meritve bodo na tej lokaciji tudi v letu 2013 potekale skozi celotno leto. Rezultati meritev so objavljeni na spletni strani ARSO. ( <http://www.arso.si/zrak/kakovost%20zraka/podatki/>)

V krajšem časovnem obdobju bodo potekale tudi dodatne meritve na lokaciji v Rudarjevem. Merilnik smo postavili dne 23.5.2013, z njim pa bomo merili koncentracije delcev PM10 in vsebnosti elementov svinca, arzena, kadmija v teh delcih v naselju stanovanjskih blokov, nedaleč od industrijskega obrata. Rezultati bodo objavljeni po zaključku meritev.



Sliki: Merilnik v Žerjavu in shema delovanja merilnika



Sliki: Merilnik delcev PM10 v Rudarjevem