

Odvzem vzorcev tal in vrtnin v Zgornji Mežiški dolini

V četrtek in petek (12.11.2009 in 13.11.2009) smo izvedli vzorčenje tal in vrtnin na izbranih lokacijah v Mežici, Žerjavu in Črni. Vzorci tal so bili odvzeti na otroških igriščih, kjer se je v letu 2009 izvedla zamenjana zemlja (vrtec Mežica, vrtec Žerjav, otroško igrišče v centru Žerjava, otroško igrišče v Rudarjevem-Na kupu, vrtec Črna) in na določenih makadamskih dvoriščih oz. cestiščih na območju občin Mežica in Črna na Koroškem. Vzorci vrtnin so bili odvzeti iz vrtov v Mežici, Žerjavu in v Črni. Aktivnost je bila izvedena v okviru Programa ukrepov za izboljšanje kakovosti okolja v Zg. Mežiški dolini/v sklopu ukrepa »Ocena onesnaženja v širšem bivalnem okolju«. Nosilec naloge je Agencija Republike Slovenije za okolje (ARSO). Vzorčenje so izvedli strokovnjaki iz Centra za pedologijo in varstvo okolja Biotehniške fakultete v Ljubljani. Vzorčenje je bilo izvedeno skladno s predpisi in na način, ki ne vpliva na kakovost bivalnega okolja na izbrani lokaciji.

V nadaljnjem času bodo izvedene analize vzorcev na prisotnost kovin svinec, kadmij, cink in arzen. Rezultate pričakujemo konec zime, v začetku spomladi (predvidoma v mesecu marcu 2010).

Cilj vzorčenja tal in vrtnin je pridobiti podatke o onesnaženosti s težkimi kovinami na območjih, kjer so razpoložljivi podatki omejeni. Rezultati nam bodo pomagali oceniti razširjenost onesnaženja, učinkovitost izvedbe sanacijskega ukrepa in oblikovati možne nadaljnje sanacijske ukrepe v širšem bivalnem okolju.



Odvzem vzorca zemlje na otroškem igrišču v centru Žerjava (foto:Helena Pavlič, ZZV Ravne)