

**Conform studiilor întreprinse de cercetători din România și Elveția, în apele râului Olt și în solul terenurilor adiacente din județul Vâlcea au fost depistate concentrații semnificative de mercur (BUCUREȘTI, 2 decembrie)**

Pe 4 decembrie 2015, ora 10.00, la sediul INCD GeoEcoMar din București se va desfășura întâlnirea finală a participanților la proiectul româno-elvețian *MERCURO - Mercury treat in industrially impacted surface water bodies in Romania - integrated approach*.

Proiectul și-a propus să măsoare poluarea produsă de activitatea industrială din proximitatea râului Olt asupra mediului (apă, sedimente, ecosistem) și sănătății umane din regiune. Studiul s-a concentrat pe evaluarea poluării cu mercur (Hg), un micro-poluant extrem de persistent, cu impact devastator asupra mediului înconjurător și, implicit, o amenințare reală asupra sănătății umane.

Pentru aceasta, echipe mixte formate din cercetători elvețieni și români au efectuat studii în bazinul hidrografic al Oltului – zona Rm. Vâlcea, considerat cel mai poluat râu din România, analizele de laborator efectuându-se în Elveția. Numărul mare de hidrocentrale existente pe cursul râului Olt, presiunea exercitată de activitățile industriale din trecut, dar și cele actuale, complexurile industriale care deversează apa reziduală insuficient tratată chiar în râul Olt - au condus, cu toate, la starea de degradare a calității mediului.

Datele obținute în urma acestui studiu vor fi transmise autorităților locale pentru a lua măsurile care se impun: eliminarea sursei de mercur, înființarea unor stații de epurare, de filtrare și de tratare a apei sau avertizarea populației locale în legătură cu pericolul consumului de apă și pește din râul Olt. De asemenea, este necesară monitorizarea producției agricole din zonă care ar putea fi și ea poluată cu mercur.

Proiectul MERCURO s-a desfășurat pe o perioadă de 3 ani sub auspiciile Programului de Cooperare Elveția – România, prin finanțare comună SNSF Elveția și al *Unității Executive pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)* România. Proiectul a avut o valoare de 429 340 CHF contribuția financiară a Elveției fiind de 85 %, iar a României de 15 %.

Rezultatele și concluziile proiectului vor fi prezentate de specialiști de la INCD GeoEcoMar (România) și Universitatea din Geneva - Institute de Forel (Elveția). La eveniment vor participa reprezentanți ai unor ministere (Mediu și Schimbări Climatice, Educație și Cercetare Științifică), ai autorităților locale (Apele Române Vâlcea, primăria orașului Râmnicu Vâlcea), studenți și cadre didactice din universități, reprezentanți ai unor organizații nonguvernamentale etc.

Oamenii de presă sunt și ei invitați să participe vineri, începând cu ora 9,30, la Sediul INCD GeoEcoMar, strada Dimitrie Onciul, 23-25, telefon 0-21-252.55.12 . Oportunități de imagini, fotografii și interviuri.