

Raport: Microplasticul este prezent în 21 dintre cele mai reprezentative ape ale României

Situatia apelor din România este, în momentul de fata, una greu încercata, iar rezultatele unor analize colectate din 21 de cursuri de apa arata prezenta microplasticului si nanoplasticului în toate acestea, a declarat, luni, într-o conferinta online, Andrei Cosuleanu, presedinte si fondatorul Act for Tommorrow.

"Din pacate, situatia apelor din România este, în momentul de fata, una greu încercata. Astazi, cu ocazia Zilei Internationale a Apei, împreuna cu Ambasada Marii Britanii si cu colegii parteneri, am reusit sa facem primul studiu national care ne arata daca în România sunt microplastice si daca putem sa facem ceva. Am analizat în aceasta perioada de trei luni si jumătate apele reprezentative pentru români, si care strabat România de la nord la sud si de la est la vest. Am colectat 21 de probe din cele mai reprezentative ape ale României. Rezultatele ne-au aratat ca exista microplastic si nanoplastic în toate apele pe care le-am studiat", a afirmat Cosuleanu.

Conform concluziilor cercetarii de specialitate, România trebuie sa realizeze noi studii cantitative pentru râurile mari din România si de identificarea principalelor surse de poluare cu plastic, pentru stabilirea de masuri în vederea prevenirii si combaterii poluarii cu microplastic a apelor din tara noastra.

"România dispune în prezent de tehnologia necesara studierii microplasticului din mediile acvatice, însa, pentru a obtine rezultatele cantitative privind concentratia acestor microparticule, sunt necesare investitii în vederea cresterii capacitatii de cercetare si analiza a institutelor de specialitate", se mentioneaza în raport.

Printre recomandarile incluse în documentul de cercetare se afla: promovarea cooperarii la nivel regional între institutiile responsabile, în vederea dezvoltarii de masuri interguvernamentale care sa vizeze prevenirea si combaterea poluarii cu microplastic a Dunarii si Marii Negre, apoi dezvoltarea unor retele de apa potabile gratuite în zonele turistice din România pentru prevenirea generarii de deseuri din ambalaje de plastic si, nu în ultimul rând, interzicerea produselor ce utilizeaza anumite tipuri de ambalaje în zonele turistice în vederea limitarii deseurilor din ape.

Rezultatele raportului Act for Tommorrow au avut la baza probe colectate din urmatoarele cursuri de apa: Arges Vidraru, Arges Oltenita, Dâmbovita Joita, Dâmbovita Bucuresti, Dunare Galati, Dunare Orsova, Dunare Turnu-Magurele, Ialomita, Izvor Vacaresti, Lac Vacaresti, Lac Snagov, Mures Hateg, Olt Islaz, Siret Galati, Bistrita Aval, Lacul Bâtea Doamnei, Olt Calimanesti, Lac Razim, Somesul Mare, Somesul Mic si Prut.

Raportul "Cartografierea Microplasticului în Apele României" reprezinta rezultatul unui demers de cercetare calitativa care vizeaza problema microplasticului în cele mai importante ape dulci din România, realizat de Asociatia Act for Tomorrow, cu sprijinul Asociatiei Ingmed Pitesti si al Institutului National pentru Fizica Laserelor, Plasmei si Radiatiei Magurele (INFLPR), finantat de Ambasada Regatului Unit al Marii Britanii la Bucuresti.

Asociatia Act for Tomorrow a organizat, luni, conferinta online de lansare a Raportului "Cartografierea Microplasticului în Apele României", primul raport national privind microplasticul din apele României.