

## Obvestilo za javnost 3. april 2015

### PRENEHANJE IZVAJANJA MONITORINGA EKOLOŠKEGA IN KEMIJSKEGA STANJA MORJA V LETU 2015

Na Morski biološki postaji (MBP) Nacionalnega inštituta za biologijo (NIB) spremljamo kakovost obalnega morja že od 70. let prejšnjega stoletja po naročilu pristojnih služb (ali Ministrstva za okolje ali Agencije Republike Slovenije za okolje – ARSO). Sprva se je monitoring izvajal na manjšem številu merilnih mest, kasneje v 90. letih prejšnjega stoletja pa se je izoblikovala mreža merilnih mest, ki je bila skladna tudi z mednarodnimi obvezami naše države (Barcelonska konvencija). Glavnina merilnih mest se je ohranila do danes, meritve pa so potekale redno z enomesečno frekvenco. Tak program zagotavlja dolgoročne podatke o kakovosti morja in izpolnjevanje obveznosti mednarodnih konvencij in evropske zakonodaje. Podatki omogočajo tudi spremljanje sprememb zaradi različnih vplivov dejavnosti ljudi in klimatskih sprememb ter raziskovanje teh vplivov na morsko okolje.

Na podlagi meritev fizikalno-kemijskih parametrov (prosojnost, temperatura, slanost in gostota vode, pH, raztopljeni kisik in nasičenost s kisikom ter vsebnost hranilnih snovi), analiz bioloških elementov kakovosti (fitoplankton, makroalge in bentoški nevretenčarji) ter nekaterih parametrov onesnaženja (težkih kovin in ogljikovodikov v sedimentu in morskih organizmih) lahko podajamo mnenja o kakovosti morja ter poročamo o izrednih pojavih, kot so denimo sluzenje in cvetenje morja, pomanjkanje kisika ob dnu, idr. Redni enomesečni izhodi omogočajo, da spremljamo tudi druge pojave in morebitne spremembe v slovenskem morju, ki niso neposredno del programa monitoringa, kot npr. množični pojavi meduz, opazovanja morskih psov, sesalcev in želv.

V zadnjih letih smo z veliko truda uspeli vzorčenje v slovenskem morju uskladiti s kolegi z italijanske agencije za okolje (ARPA FVG), tako da je potekalo usklajeno spremljanje stanja v celotnem Tržaškem zalivu. Rezultati so bili redno predstavljeni na spletnih straneh ARPA FVG (<http://www.arpa.fvg.it/cms/tema/acqua/acque-marino-costiere-e-lagunari/index.html>) in Morske biološke postaje NIB-a (<http://www.nib.si/mbp/sl/buoy/data/oceanographic-status>).

V začetku februarja 2015, ko smo že izpeljali januarsko vzorčenje, smo z ARSO prejeli sporočilo o **prenehanju vseh aktivnosti v okviru programa monitoringa kakovosti voda v letu 2015**. Zato do ponovne vzpostavitve programa monitoringa **ne moremo poročati o trenutnem stanju na morju**, z izjemo redkih opažanj pridobljenih v sklopu izvajanja meritev, ki jih na Morski biološki postaji NIB izvajamo v okviru raziskovalnega programa in časovno omejenih evropskih projektov.

V imenu raziskovalcev enote Morske biološke postaje NIB

Vodja enote

dr. Vlado Malačič

