

Top 100 kalkulators, kas mērķē dzīvības ietekmi uz Baltijas jūru

Wednesday, 29 October 2014

Pasaules Dabas Fonds, kopā ar partneriem – Valsts izglāstības satura centru, Lietuvas un Igaunijas dabas fondu, kā arī MTT – zinātnisko institūtu Somijā, uzskaites sistēmas Nordplus Horizontal atbalstītu projektu, interaktīva raksta "Es varu apturēt eitrofikāciju!" izstrādi.

Patlabmā, ka Baltijas jūras stāvoklis joprojām ir kritisks – 70 000 km² jeb aptuveni sestā daļa jūras ir pakāpta eitrofikācijai. Tā ir milzīga jūras teritorija, kur skābekļa trūkuma dēļ praktiski nav iespējama dzīvā HELCOM dati liecina, ka jūras aizaugšanu, jeb eitrofikāciju izraisa pārlietu lielais organiskais piesārņojuma daudzums, kas ietilpst jūrā.

"Baltijas jūras eitrofikācija ir sarežģīta problēma, ko iespējams risināt tikai sadarbojoties – valstīm, sektoriem un dažādajām nozarēm, kas saimnieko Baltijas jūrā [precīzāk – Baltijas jūras sateces baseinā – red.]. Tāpat būs jānodrošina inovatīvas instrumentus un veicināt formālo un neformālo izglāstību par jūras vidi un tās saistību ar reģiona labklājību," norāda Ingus Purgalis, Pasaules Dabas Fonda Baltijas jūras programmas vadītājs.

Projektā sadarbojas Baltijas un Ziemeļvalstis, lai radītu inovatīvu un interaktīvu mācību līdzekli, kas aprādina demonstrācija katra individuālo ietekmi uz Baltijas jūras ekosistēmu. Paredzams, ka rācīs palielinās izpratni un tuvāk attiecīgās personālgākas asociācijas ar Baltijas jūras eitrofikāciju, sniedzot iespēju uzzināt, kuras no ikdienas darbībām atstāj bārtiskāko ietekmi uz jūras vidi. Piemērotais rācīs, kas būs pieejams Latvijas, Lietuvas, Igaunijas un Somijas iedzīvotājiem, ir inovatīva un eksperimentāla metode, kura pārāda individuālo ietekmi uz ekosistēmu un līdz ar to arī nav bijusi izstrādāta Baltijas jūras reģionā.

Piemēram, pavasara aļū ziedāšanas laikā Baltijas jūrā zied tik daudz aļū, kas piepildītu 1 000 000 kravas mašīnas. Ja šīs mašīnas nostādītu rindā vienu aiz otras, tās veidotu 12 000 km garu rindu," turpina Ingus Purgalis. Ideja par tiešsaistes mācību līdzekli "Es varu apturēt eitrofikāciju" radās, meklējot risinājumu vienai no nopietnākajām problēmām Baltijas jūrā – eitrofikācija. Pasaules Dabas Fonds (vadošais partneris projektā) Latvijā ar šo problēmu strādā jau vairāk kā septiņus gadus.

Projekta laikā tiek plānotas dažādas aktivitātes. Pirmā tikšanās projekta partneriem notika 2014. gada 15. oktobrī Helsinkos. Tika pārrunāta turpmākā sadarbība un veicamie uzdevumi, lai panāktu vēlamo rezultātu. Piemēroti, ka kalkulators tiks izstrādāts līdz 2015. gada maijam, kad Rācīs, sadarbībā ar Valsts izglāstības satura centru, tiks rācīs seminārs, kura laikā tiks prezentāts jaunais mācību līdzeklis.

Informācija par projektu pieejama Pasaules dabas fonda mājaslapā sadaļā "Es varu apturēt eitrofikāciju!" kur ikviens var iepazīties ar projekta aktivitātēm un plānotajiem rezultātiem. Iniciatīva saistāmus līdzfinansējumu Nordplus Horizontal. Vairāk par Nordplus atbalstītiem projektiem iespējams uzzināt šeit.