

Top 10 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 – stenot Nordplus Horizontal atbalstītu projektu, interaktīva rakā – “Es varu apturēt eitrofikāciju!”; izstrādi.

Pētījumi rāda, ka Baltijas jūras stāvoklis joprojām ir kritisks – 70 000 km² jeb aptuveni sestā daļa jūras ir pakāauta 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 organiskā piesārņojuma daudzums, kas ietilpst jūrā.

“Baltijas jūras eitrofikācija ir sarežģīta problēma, ko iespējams risināt tikai sadarbojoties – valstīm, sektoriem un daudādām nozarēm, kas saimnieko Baltijas jūrā [precīzāk – Baltijas jūras sateces baseinā – red.]. Tā būs tiski ir nodrošināt inovatīvus instrumentus un veicināt formālo un neformālo izglāstību par jūras vidi un tā saistību ar reģiona labklājību;” norāda Ingus Purgālis, Pasaules Dabas Fonda Baltijas jūras programmas vadītājs.

Projektā sadarbojas Baltijas un Ziemeļvalstis, lai radītu inovatīvu un interaktīvu mācību līdzekli, kas aprādina demonstrā katra individuālo ietekmi uz Baltijas jūras ekosistāmu. Paredzāts, ka rāks palielinās izpratni un tuvāk attā personāģkā asociācijas ar Baltijas jūras eitrofikāciju, sniedzot iespēju uzzināt, kuras no ikdienas darbībām atstā bā tiskāko ietekmi uz jūras vidi. Pānotais rāks, kas būs pieejams Latvijas, Lietuvas, Igaunijas un Somijas iedzīvotājiem, ir inovatīva un eksperimentāla metode, kura pārāda individuālo ietekmi uz ekosistāmu un līdzim nav bijusi izstrādāta Baltijas jūras reģionā.

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

Projekta laikā tiek plānotas daudādas aktivitātes. Pirmā tikšanās projekta partneriem notika 2014. gada 15. oktobrī Helsinkos. Tika pārrunāta turpmākā sadarbība un veicāmie uzdevumi, lai panāktu vēlāmo rezultātu. Pānots, ka kalkulators tiks izstrādāts līdz 2015. gada maijam, kad Rāģā, sadarbībā ar Valsts izglāstības satura centru, tiks rākots seminārs, kura laikā tiks prezentāts jaunais mācību līdzeklis.

Informācija par projektu pieejāma Pasaules dabas fonda mājaslapā – sadaļā – “Es varu apturēt eitrofikāciju!” kur ikviens var iepazāties ar projekta aktivitātēm un plānotājiem rezultātiem. Iniciatīva saistāmusi līdzfinansējumu no Nordplus Horizontal. Vairāk par Nordplus atbalstītiem projektiem iespējams uzzināt šeit.