

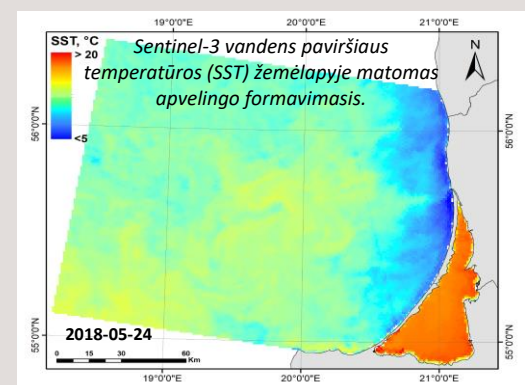
# Priekrantės apvelingo vaidmuo Baltijos jūros ekosistemoje (ecoUP)

Projekto tikslas – atlikti detalią priekrantės apvelingo poveikio maistinių medžiagų koncentracijos pokyčiams pietryčių Baltijos jūroje analizę ir įvertinti apvelingo poveikį Baltijos jūros ekosistemos produktyvumui ir žuvų bendrijoms.

*Priekrantės apvelingas* – reiškinys, kurio metu paviršiniai priekrantės vandenys yra nustumiami toliau nuo kranto, o juos pakeičia šalti, maistinėmis medžiagomis prisotinti vandenys pakelti iš gilesnių sluoksnių į paviršių.

„EcoUP“ projektas apima apvelingo sukeltų maistinių medžiagų koncentracijos pokyčių bei jo poveikio pirminei produkcijai, įskaitant dumblių žydėjimus vasarą, ir aukštesniam trofiniam ekosistemos lygiui, t.y. Baltijos jūros žuvų ištekliams, analizę. Gauti rezultatai pagilins žinias apie apvelingo poveikį priekrantės ekosistemos funkcionavimui ir įgalins priimti sprendimus Baltijos jūros eutrofikacijos mažinimui.

Projekto vykdomo laikotarpis: 2020-09-01 – 2022-08-31  
Projekto stažuotoja – dr. Toma Dabulevičienė  
Projekto vadovė – dr. Diana Vaičiūtė



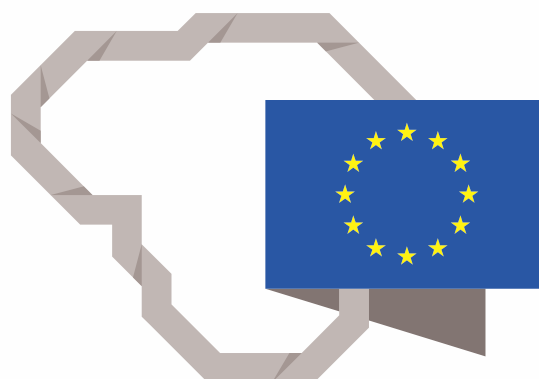
Projektas įgyvendinamas pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ 09.3.3-LMT-K-712 priemonę „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“. Projektas finansuojamas iš Europos socialinio fondo.

Projekto vykdytojas:



**Klaipėdos  
universitetas**

[www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt)



**Kuriame  
Lietuvos ateitį**

2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa