

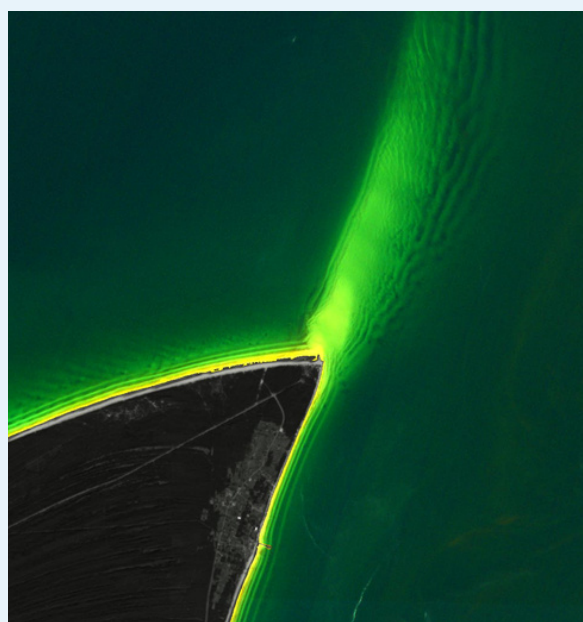


AKTUĀLAIS PROJEKTĀ 2021

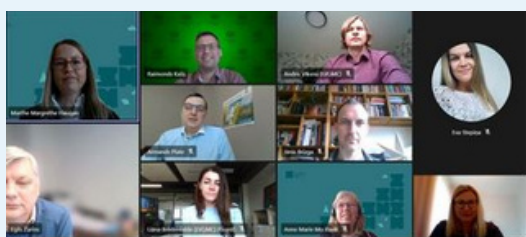
“KLIMATA PĀRMAIŅU POLITIKAS INTEGRĀCIJA NOZARU UN REĢIONĀLAJĀ POLITIKĀ”

VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” ir uzsācis dalību Norvēģijas finanšu instrumenta 2014.-2021.gada perioda programmas projekts “Klimata pārmaiņu politikas integrācija nozaru un reģionālajā politikā”.

Projekta mērķis ir uzlabot klimata pārmaiņu politikas plānošanas konsekvenci un atbilstību valstiskā līmenī, kā arī palielināt tās integrāciju nozaru un reģionālajā politikā.



PROJEKTA PARTNERI



- Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija (VARAM)
- Centrālā statistikas pārvalde
- Norvēģijas Vides aģentūra

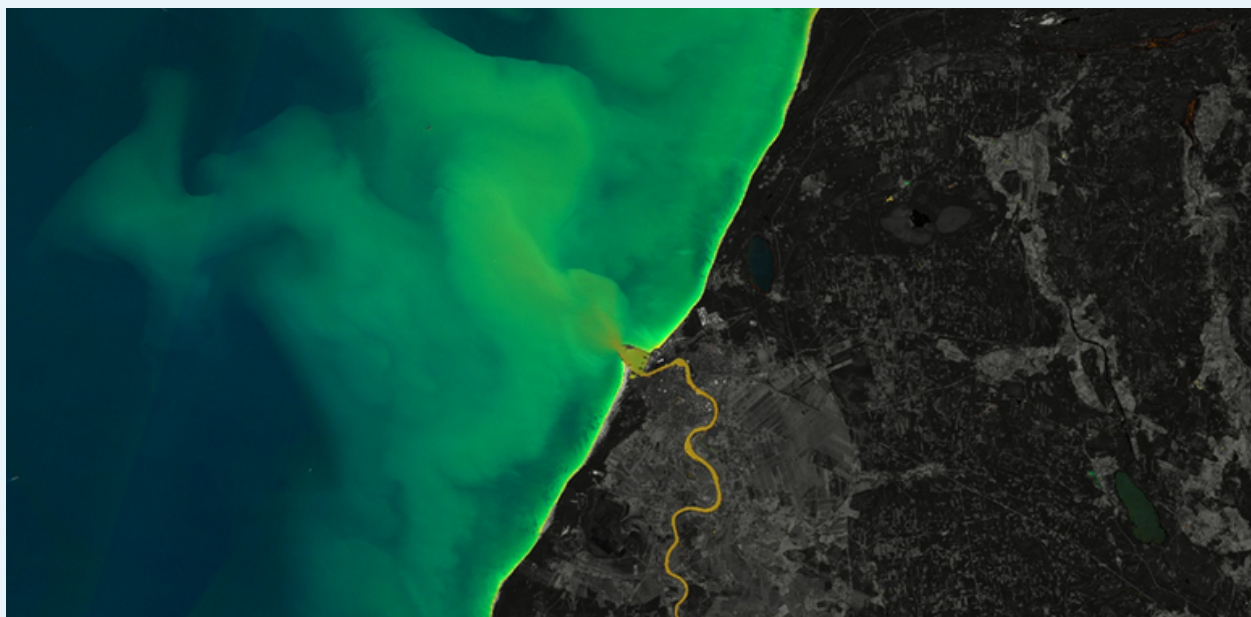
GALVENĀS AKTIVITĀTES:

LATVIJAS KLIMATA
PĀRMAIŅU SCENĀRIJU
ATJAUNOŠANA LĪDZ
2100. GADAM

JŪRAS KRASTA
EROZIJAS
NOVĒRTĒJUMA
IZSTRĀDE UN
ATTĪSTĪBA NĀKOTNĒ

VALSTS AGRĪNĀS
BRĪDINĀŠANAS
SISTĒMAS
UZLABOŠANA

LATVIJAS JŪRAS KRASTA EROZIJAS NOVĒRTĒJUMA IZSTRĀDE UN ATTĪSTĪBA NĀKOTNĒ



**VIENS NO INDEKSIEM, KURU PAREDZĒTS IZMANTOT KRASTA LĪNIJAS NOTEIKŠANAI.
SENTINEL-2 ATTĒLS, 2018. GADA 13. APRĪLIS**

Tiek iegūti satelīta dati un veidots arhīvs, paralēli veicot datu pirmapstrādi un ģeotelpisko piesaisti. Līdz šim lejupielādēti gandrīz visi 2020. gada Sentinel-2 mērījumi, un tiek īstenots to pirmapstrādes process. Paralēli tiek veikta ūdens līnijas automātiskās noteikšanas algoritma izpēte, apkopojot pēdējos pētījumus nozarēs un pielāgojot tos Latvijas jūras krastu specifikai.

LATVIJAS KLIMATA PĀRMAIŅU SCENĀRIJU ATJAUNOŠANA LĪDZ 2100. GADAM

Veikta vēsturisko minimālās, maksimālās un vidējās gaisa temperatūras un nokrišņu daudzuma datu rindās esošo iztrūkumu aizpildīšana, piemeklējot katram meteoroloģiskajam parametram un novērojumu stacijai atbilstošāko metodi. Ar atjaunotajām datu rindām tiek veikta vēsturisko datu rindu homogenizācija jeb datu viennozīmīguma nodrošināšana.

VALSTS AGRĪNĀS BRĪDINĀŠANAS SISTĒMAS UZLABOŠANA

Norit darbs pie meteoroloģisko un hidroloģisko brīdinājumu kritēriju pārskatīšanas, atlasot un analizējot vēsturisko novērojumu informāciju, kā arī atlasot ekstremālos hidrometeoroloģiskos notikumus par pēdējiem 30 gadiem.

Apzināti izmantojamie ietekmes dati no dažādām tautsaimniecības jomām, lai nākotnē tos kopā ar vēsturiskajiem novērojumu datiem varētu integrēt vienotā datu bāzē un operatīvajā rīkā brīdinājumu sagatavošanai. Uzsākta sadarbība ar Norvēģijas Meteoroloģijas institūtu pieredzes apmaiņai, kā veiksmīgāk veidot uz ietekmi vērstu hidrometeoroloģisko brīdinājumu sistēmu.

