



AKTUĀLAIS PROJEKTĀ 2022/2

“KLIMATA PĀRMAIŅU POLITIKAS INTEGRĀCIJA NOZARU UN REĢIONĀLAJĀ POLITIKĀ”

STRĀDĀJAM KOPĀ **ZAĻAI** EIROPAI!

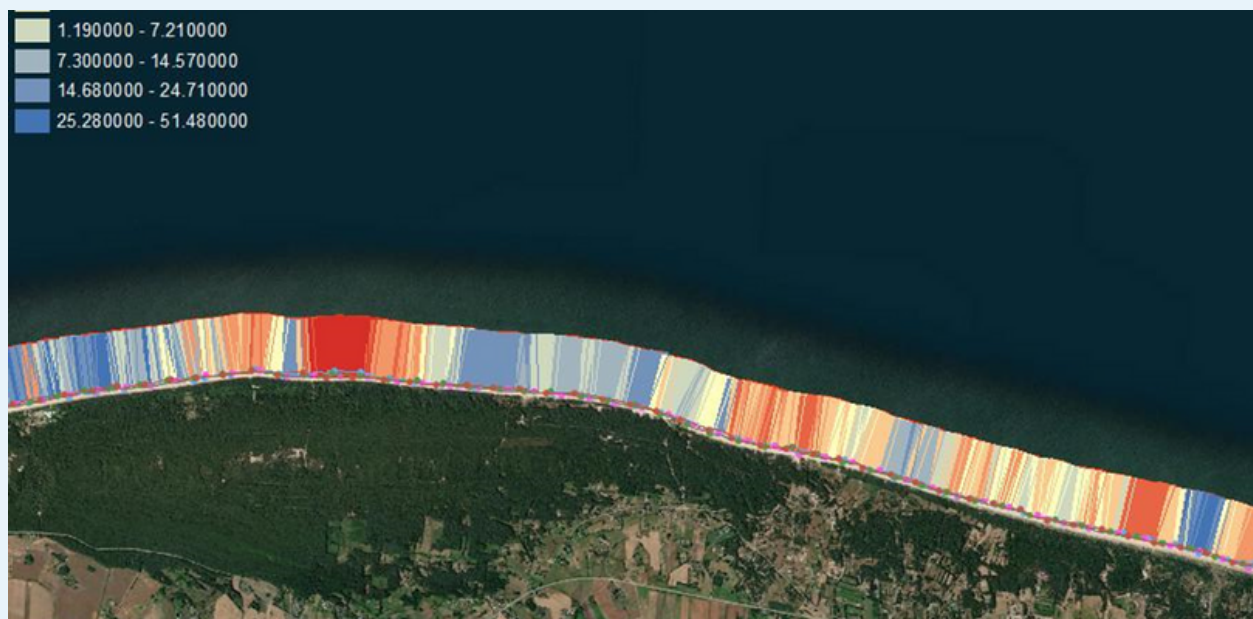
LATVIJAS KLIMATA PĀRMAIŅU SCENĀRIJU ATJAUNOŠANA LĪDZ 2100. GADAM

Līdz šim projekta aktivitāšu ietvaros veikta vēsturisko jūras līmeņa datu digitalizācija, datu aizvietošana, vēsturisko jūras temperatūras datu analīze, kā arī lejuplādēti jūras temperatūras reanalīzes dati un uzsākts darbs pie kvalitātes kontroles. Eksperti strādā pie vēsturisko jūras līmeņa datu rindu homogenizācijas jeb viendabīguma pārbaudes.

Pieredzes apmaiņas sanāksmēs ar kolēģiem no Norvēģijas meteoroloģijas dienesta diskutēts par ietekmes pētījumiem. Cenšoties izprast, kuri nākotnes klimata scenāriji visveiksmīgāk spētu raksturot klimatu Latvijā līdz 21. gadsimta beigām, pētīti dažādi Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes 6. ziņojuma nākotnes klimata scenāriji (SSP).



LATVIJAS JŪRAS KRASTA EROZIJAS NOVĒRTĒJUMA IZSTRĀDE UN ATTĪSTĪBA NĀKOTNĒ



NET SHORELINE MOVEMENT (NSM) LAIKA POSMĀ NO 2016. LĪDZ 2020. GADAM BERNĀTU APKAIMĒ, LATVIJĀ. APRĒĶINS UN VIZUALIZĀCIJA, IZMANTOJOT DSAS PROGRAMMATŪRU (HIMMELSTOSS ET AL 2018)

Ar dažādiem ūdens līnijas ekstraktēšanas mehānismiem izvilktas ūdens līnijas 2020. gada attālināto novērojumu (Sentinel-2 satelīts) mērījumiem. Veikta rezultātu analīze, izvēloties optimālākos algoritmus. Uzsākta automātiska ūdens līnijas noteikšana visām līdz šim lejupielādētajām satelīta datu kopām. Paralēli turpināta Sentinel-2 satelīta datu lejupielāde, lejupielādējot līdz šim iztrūkstošos arhīva datus no 2015. līdz 2019. gadam, veicot to pirmsapstrādi un ģeoreferencēšanu.

Okeanologs Valters Žeižis piedalījās Baltic Earth" konferencē Jastarnjā, Polijā (30.05.-03.06.) ar referātu "Erosion assessment using remote sensing data: A case study of Latvian Coastline"



VALSTS AGRĪNĀS BRĪDINĀŠANAS SISTĒMAS UZLABOŠANA

Norit darbs pie brīdinājumu kritēriju definēšanas meteoroloģiskajām un hidroloģiskajām parādībām, hidroloģisko brīdinājumu definēšanai papildus tiek veikti arī lauka uzmērījumi pilotteritorijās. Turpinās darbs pie koncepcijas izstrādes trešo pušu datu analīzei laikapstākļu ietekmes novērtēšanai, kā arī tiek analizēti arī paši dati, lai novērtētu definētos brīdinājumu kritērijus. 2022. gada aprīlī notika pieredzes apmaiņas sanāksme ar Norvēģijas meteoroloģiskā dienesta speciālistiem par laikapstākļu radītās ietekmes novērtēšanu.



2022. GADA 28. APRĪLIS TĒRVETES UPE. UPES ŠĶĒRSPROFILU UZMĒRĪŠANAS DARBI.

Projektu “Klimata pārmaiņu politikas integrācija nozaru un reģionālajā politikā” LVĢMC īsteno Norvēģijas finanšu instrumenta Klimata un vides programmas ietvaros sadarbībā ar Latvijas partneriem – Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministriju, Centrālās statistikas pārvaldi, kā arī Norvēģijas partneri – Norvēģijas Vides aģentūru.

Plašāka informācija tīmekļvietnē – www.norwaygrants.lv 