

Priekšlikumu izstrāde Nacionālajai klimata pārmaiņu pielāgošanās stratēģijai

EEZ FI projekta mērķis un aktivitātes

Krista Pētersone, projekta koordinatore
VARAM Klimata pārmaiņu departaments

Pamatinformācija par projektu

Projekta nosaukums

- Priekšlikumu izstrāde Nacionālajai klimata pārmaiņu pielāgošanās stratēģijai, identificējot zinātniskos datus un pasākumus pielāgošanās klimata pārmaiņām nodrošināšanai, kā arī veicot ietekmju un izmaksu novērtējumu

Projekta īstenotājs

- Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas Klimata pārmaiņu departaments

Projekta partneri

- Valsts SIA «Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs», Latvijas Hidroekoloģijas institūts, Zemkopības ministrija, Norvēģijas Civilās aizsardzības direktorāts

Projekta īstenošanas periods

- 2014. gada 1. aprīlis – 2016. gada 30. aprīlis

Projekta budžets

- 1 209 305 EUR

Izstrādāt priekšlikumu Nacionālajai klimata pārmaiņu pielāgošanās stratēģijai



1. Klimata pārmaiņu ietekmes un pielāgošanās scenārija izstrādāšana 2050.-2100. gadam un esošo un potenciālo zinātnisko datu noteikšana pielāgošanās monitoringa sistēmai

Sasniedzamie rezultāti:

Klimata pārmaiņu ietekmes un pielāgošanās scenārijs un pielāgošanās monitoringa sistēma Latvijai

2. Integrēto klimata pārmaiņu ietekmes mazināšanas un pielāgošanās pasākumu pētniecība un to ietekmes izpēte un nepieciešamo pielāgošanās pasākumu noteikšana visjūtīgākajām nozarēm

Sasniedzamie rezultāti:

12 ziņojumi par rādītājiem, riskiem un pasākumiem, lai pielāgotos klimata pārmaiņām

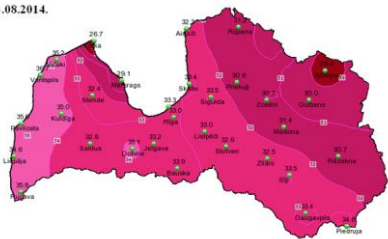
Projekta apakšaktivitātes 1.1 un 1.2

Klimata pārmaiņu modelēšana Latvijai un pielāgošanās monitoringa sistēmas indikatoru datubāzes izveide

Īsteno valsts SIA «Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs»

- Klimata datu analīze un modelēšana laika periodā 1961 - 2100
- Modelēšanas rezultātu izšķirtspēja pielāgota pašvaldības līmenim
- Klimata pārmaiņu datu vizualizācijas rīks, pieejams internetā
- Klimata pārmaiņu indikatoru datu bāze un pielāgošanās monitoringa sistēma
- Semināri «Klimata pārmaiņu scenāriji Latvijai» and «Pielāgošanās monitoringa sistēmas attīstība»

3.08.2014.



Projekta apakšaktivitāte 2.1 Plūdu riska kartēšana

Īsteno valsts SIA «Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs»

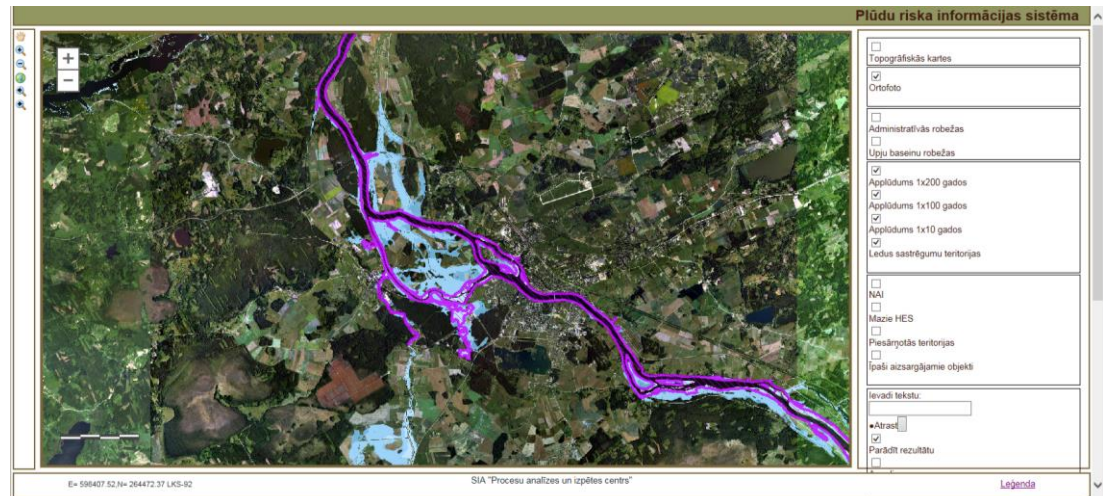
- Plūdu riska karšu izstrāde Gaujas, Lielupes un Ventas upju apgabaliem
- Plūdu riska pārvaldības plānu izstrāde
- Plūdu riska informācijas sistēmas pilnveidošana

Plūdu riska informācijas sistēma

Plūdi – sauszemes, kas parasti nav klāta ar ūdeni, applūšana. Latvijā plūdu cēloņi ir vētras uzplūdi jūras piekrastē un strauja ūdens līmeņu celšanās upēs un ezeros palu un lietus uzplūdu laikā.



let uz karti



Projekta apakšaktivitāte 2.2 Jūras telpiskās plānošanas pētījumi

Īsteno VARAM sadarbībā ar Latvijas Hidroekoloģijas institūtu un Norvēģijas Civilās aizsardzības direktorātu

- «Jūras telpiskā plānojuma Latvijas Republikas teritoriālajiem un Eiropas Ekonomikas zonas ūdeņiem» projekta un stratēģiskās ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma izstrāde
- Ekosistēmas pieejas pielietošana jūras telpiskajā plānošanā



Projekta apakšaktivitāte 2.3

Tematiskie pētījumi, risku un ievainojamības novērtējums un pielāgošanās pasākumu identificēšana

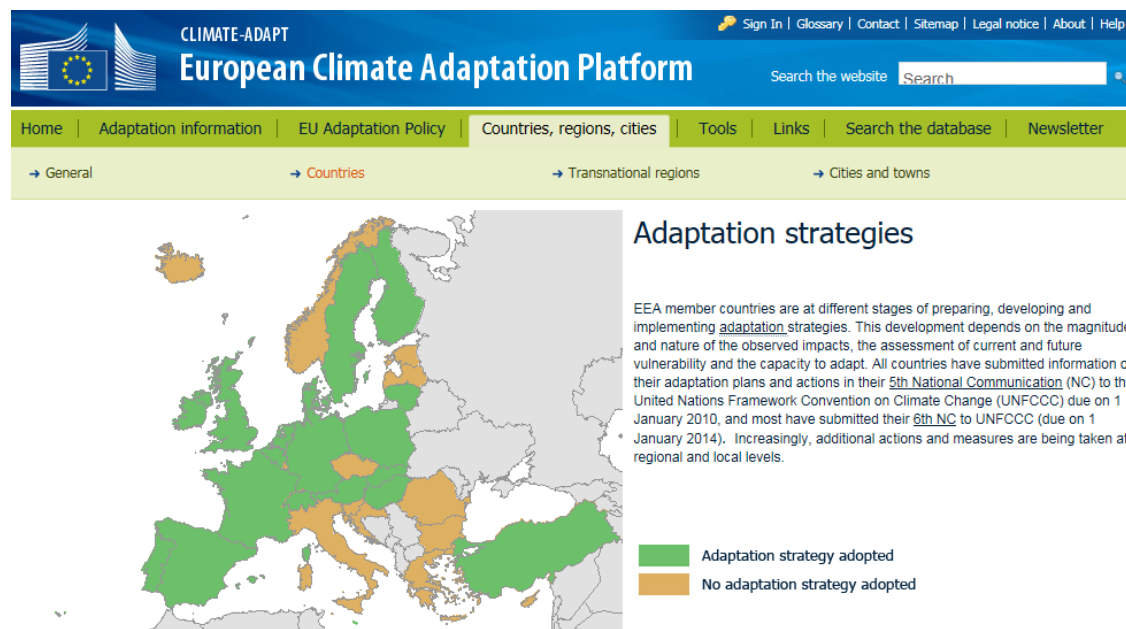
Īsteno VARAM sadarbībā ar Norvēģijas Civilās aizsardzības direktorātu

- Risku izvērtējums un pielāgošanās pasākumu identificēšana 6 jomās:
 - ❖ Būvniecība un infrastruktūras plānošana
 - ❖ Lauksaimniecība un mežsaimniecība
 - ❖ Civilā aizsardzība un ārkārtas palīdzības plānošana
 - ❖ Ainavu plānošana un tūrisms
 - ❖ Bioloģiskā daudzveidība un ekosistēmu pakalpojumi
 - ❖ Veselība un labklājība
- Semināri «Metodoloģiskās pieejas risku un ievainojamības novērtēšanai pielāgošanās klimata pārmaiņām jomā» un «Pielāgošanās pasākumu identificēšana un izmaksu-ieguvumu analīze»



Īsteno VARAM sadarbībā ar Norvēģijas Civilās aizsardzības direktorātu un Zemkopības ministriju

- Priekšlikuma izstrāde Nacionālajai klimata pārmaiņu pielāgošanās stratēģijai
- Seminārs «Pielāgošanās pasākumi – daudzlīmeņu pārvaldība un politika veidošana»



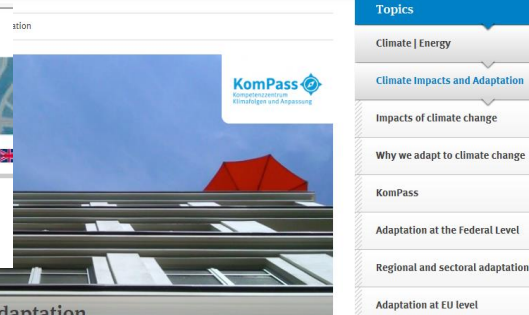
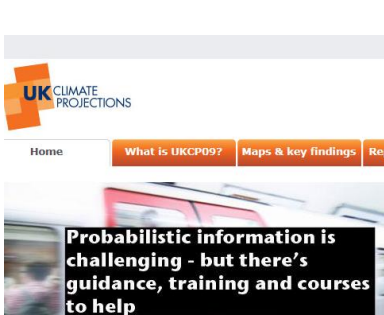
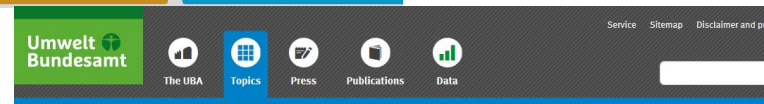
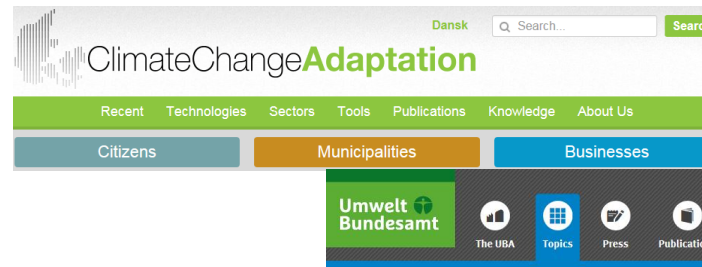
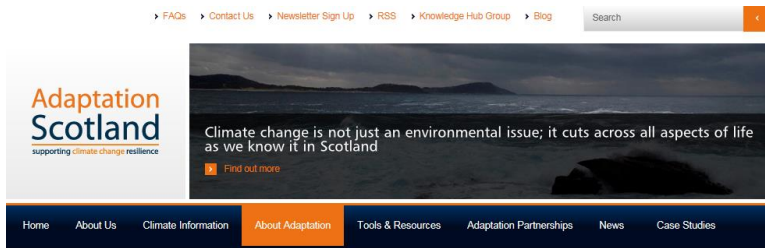
Projekta apakšaktivitāte 2.4

Nacionālā klimata pārmaiņu un pielāgošanās tiešsaistes portāla izveide



Īsteno VARAM sadarbībā ar Norvēģijas Civilās aizsardzības direktorātu

- Latvijas klimata pārmaiņu un pielāgošanās tiešsaistes portāla izstrāde, lai veicinātu sabiedrības informētību par jomas aktualitātēm un līdzdalību klimata politikas veidošanā



Paldies par uzmanību!

Kontaktinformācija:

Krista Pētersone

Krista.Petersone@varam.gov.lv

67026406

VARAM Klimata pārmaiņu departaments