

Pielāgošanās klimata pārmaiņām nodrošināšana – projektā* iegūtās zināšanas un paveiktais

Solvita Degaine

Projekta koordinatore

Klimata pārmaiņu departaments

Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

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

Īsumā par projektu



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



Projekta mērķis

**Priekšlikuma izstrāde Nacionālajai klimata
pārmaiņu pielāgošanās stratēģijai**

Īstenotājs



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Budžets

1 209 305 EUR

Īsumā par projektu



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



Zemkopības ministrija

4 projekta
partneri



dsb

Norwegian
Directorate for
Civil Protection



LATVIJAS
HIDROEKOLOĢIJAS
INSTITŪTS



LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS
UN METEOROLOĢIJAS CENTRS

Īsumā par projektu



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



61 eksperts, tai skaitā
>29 norvēģu eksperti
>6 citu ārvalstu eksperti

Īsumā par projektu



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



>353
dalībnieki



17 pasākumi, tai skaitā
8 semināri
3 konferences
6 ekspertu apmācības



Īsumā par projektu



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija



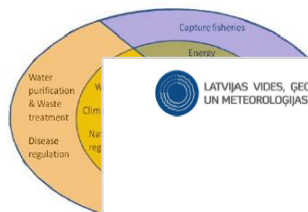
Jūras teritorijas lietojuma veidi
Zilās izaugsmes kontekstā un to
ietel



Pārskats par Jūras stratēģijas pamatdirektīvas
(JSPD) un J



Ekosistēmas pakalpojumu novērtējuma metodika



VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"
KLIMATA PĀRMAINU SCENĀRIJI LATVIJAI
Zināojums

Eiropas Ekonomiskās zonas finanšu instrumentu 2009.-2014. gada perioda projekts
"Pielikums izstrāde Nacionālajai klimata pārmaiņu pielāgošanās stratēģijai,
identificējot zinātniskos datus un pasākumus pielāgošanās klimata pārmaiņām
nodrošināšanai, kā arī veicot ietekmju un izmaksu novērtējumu"

Rīga, 2017

SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment"

SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment"

Risku
pieļi
bioloģi

PETĻUMS "RISKU UN IEVAINOJAMĪBAS NOVĒRTĒJUMS UN
PIELĀGOSĀNAS PASĀKUMU IDENTIFICĒŠANA AINAVU
PLANŠANAS UN TURISMA JOMĀ"

PROJEKTA "PĒRĒKLĪKUMU IZSTRĀDE NATIONĀLAJAI KLIMATA
PĀRMAINU PIELĀGOSĀNAS STRATĒĢIJAI IDENTIFICĒJOT ZINĀTNISKOS
DATUS UN PĀRĀKUMUS PIELĀGOSĀNAS KLIMATA PĀRMAINU
NODROŠINĀŠANAI, KĀ ĀRI VEICOT IETEKĀJU UN IZMAKSU
NOVĒRTĒJUMU IETVAKOS

PASŪ
MINISTRIJĀ
IEPIL
21.10.
VERS

VIDES AIZSARDZĪBAS UN
REĢIONĀLĀS ATTĪSTĪBAS MINISTRIJA



Latvijas
Lauksaimniecības
universitāte

Pētījums "Risku un ievainojamības novērtējums un
pielāgošanās pasākumu identificēšana lauksaimniecības
un mežsaimniecības jomā"

GALA ZINĀJUMS

Tapādītāji:

Dr sils: Aris Jansons

Dr oec: Sandis Zīvere-Rinta

Dr m. ing. Laima Bāriņa

Dr agr. Kaspars Kampus

Dr oec: Dina Popluga

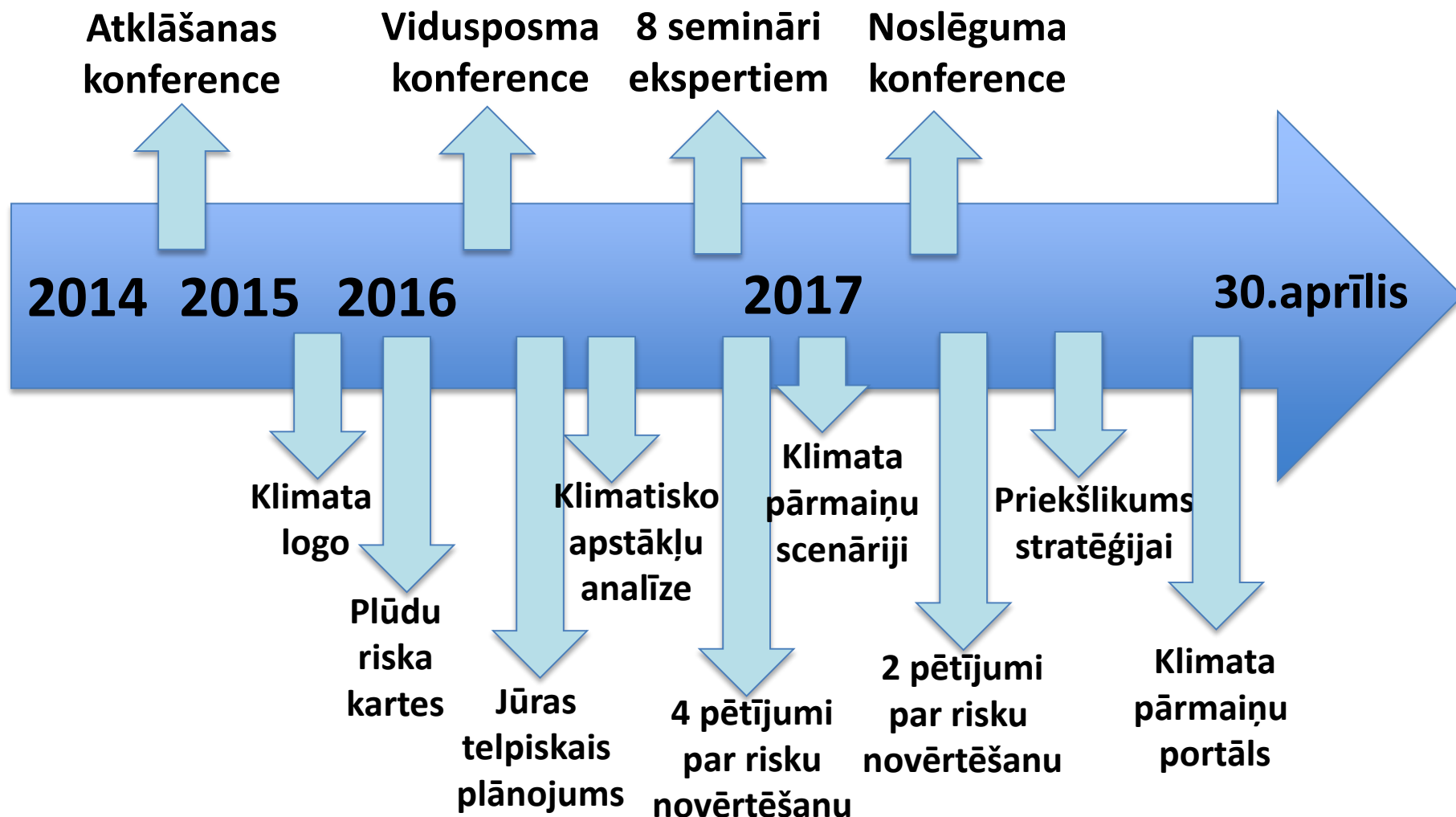
2016

10 pētījumi, rezultāti atspoguļoti >1370 lpp.

Projekta īstenošanas periods



Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija



Latvijas klimata pārmaiņu izpēte



- **Izanalizēti Latvijas klimatisko apstākļu vēsturiskie dati par 1961.-2010.gadu**
- **Izstrādāti klimata pārmaiņu scenāriji Latvijai līdz 2100. gadam**
 - t.sk. ekspertu pieredzes apmaiņas seminārs par klimata pārmaiņu scenāriju sagatavošanu Latvijai
 - t.sk. LVĢMC ekspertu apmācības ar Somijas Meteoroloģijas institūta speciālistiem nākotnes klimata pārmaiņu scenāriju datu sagatavošanā, analīzē un interpretēšanā
- **Izveidots klimata pārmaiņu analīzes rīks**

Projektā paveiktais

Latvijas klimata pārmaiņu risku un ievainojamības novērtēšana



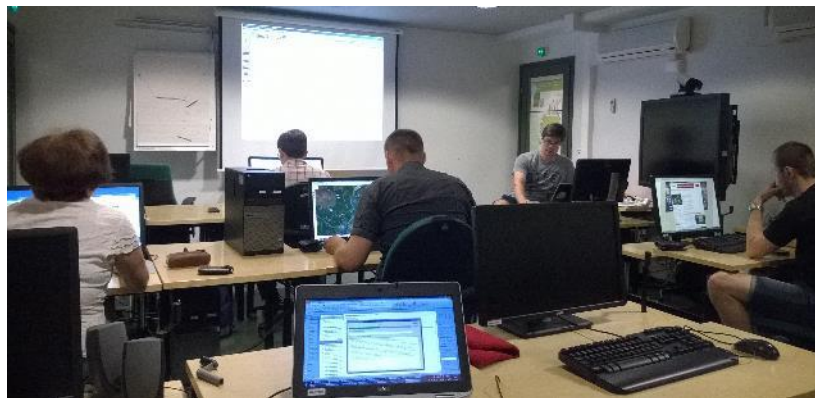
- ainavu plānošanā un tūrismā
 - bioloģiskā daudzveidībā un ekosistēmu pakalpojumos
 - veselībā un labklājībā
 - lauksaimniecībā un mežsaimniecībā
 - būvniecībā un infrastruktūras plānošanā
 - civilā aizsardzībā un ārkārtas palīdzībā
- t.sk. Divpusējās sadarbības fonda pieredzes apmaiņas pasākums Norvēģijā par klimata pārmaiņu radīto risku pārvaldību un praktiskajiem risinājumiem to mazināšanā
 - t.sk. ekspertu pieredzes apmaiņas seminārs par klimata pārmaiņu ietekmju un risku novērtēšanu, novēršanu un pārvaldību

Latvijas pielāgošanās klimata pārmaiņām veicināšana



- **Identificēti pielāgošanās pasākumi 6 sektoros**
 - t.sk. ekspertu seminārs/diskusija par identificētajiem un novērtētajiem pielāgošanās klimata pārmaiņām pasākumiem un indikatoriem 4 jomās
- **Izveidota pielāgošanās klimata pārmaiņām monitoringa datu bāze**
 - t.sk. ekspertu pieredzes apmaiņas seminārs par klimata pārmaiņu pielāgošanās monitoringa sistēmas izveidi
- **Izstrādāts Latvijas pielāgošanās klimata pārmaiņām stratēģijas priekšlikums**

Plūdu risku novērtēšana un mazināšana



- Izstrādātas plūdu riska kartes Ventas, Lielupes un Gaujas upju baseinu apgabaliem
 - t.sk. LVĢMC speciālistu apmācības plūdu modelēšanā Somijas Vides institūtā
 - t.sk. ekspertu seminārs par plūdu risku un plūdu draudu pārvaldību
- Izveidota Ventas, Lielupes un Gaujas upju baseinu apgabalu plūdu informācijas sistēma
- Izveidots hidroloģiskās simulācijas modelis Ventas, Lielupes un Gaujas upju baseinu apgabaliem ar prognozēšanas un brīdinājumu sagatavošanas funkcionalitāti

Jūras telpiskā plānošana



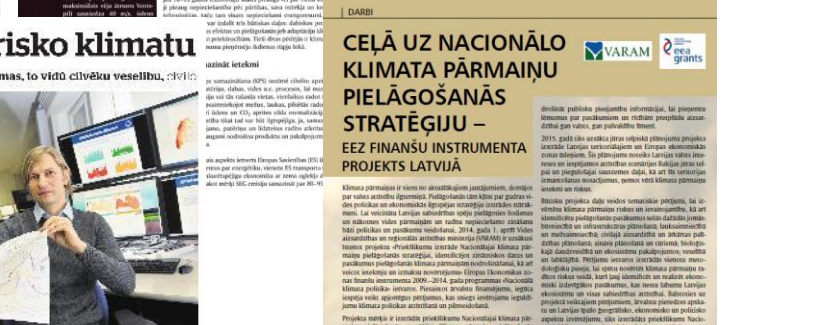
- **Izstrādāts Jūras telpiskais plānojuma Latvijas Republikas jurisdikcijā esošajiem iekšējiem jūras ūdeņiem, teritoriālajai jūrai un ekskluzīvajai ekonomiskajai zonai projekts**
 - t.sk. Divpusējās sadarbības fonda pieredzes apmaiņas pasākums Norvēģijā par norvēģu zināšanu pārnesi Latvijas ekspertiem par Jūras plānojuma izstrādes procesu un tā ieviešanas mehānisma izveidi
 - t.sk. ekspertu seminārs par Latvijas Jūras telpiskā plānojuma praktisko ieviešanu
- **Izmantota ekosistēmu pieeja un novērtēta klimata pārmaiņu radītā ietekme uz jūras telpas izmantošanas veidu attīstību**

Projektā paveiktais



Sabiedrības informētības un iesaistes veicināšana

- Izveidots klimata pārmaiņu logo
- Izstrādāts klimata pārmaiņu portāls
- Izveidots Twitter konts
- Izgatavoti informatīvi plakāti
- Nodrošinātas publikācijas masu medijos



Paldies par uzmanību!

