

Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta programmas “Nacionālā Klimata politika” iepriekš noteiktais projekts Nr. 4.3-23/EEZ/INP-002

Nacionālās sistēmas pilnveidošana siltumnīcefekta gāzu inventarizācijai un ziņošanai par politikām, pasākumiem un prognozēm - iegūtās zināšanas un paveiktais

**Latvijas Republikas Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības ministrija**

Klimata pārmaiņu departaments

Līga Rūtiņa

31.03.2017

Īsumā par projektu



Projekta mērķis

Uzlabot institucionālo sistēmu ikgadējās SEG inventarizācijas un politikas, pasākumu un prognožu ziņojumu sagatavošanai.

Īstenotājs



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Budžets

1 981 871 EUR

Īsumā par projektu



3 projekta partneri



Zemkopības ministrija



LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS
UN METEOROLOĢIJAS CENTRS

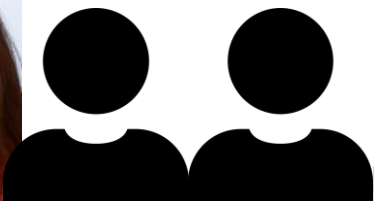
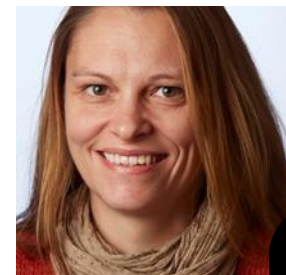
Īstenošanas periods

2014.g. 1. aprīlis ➡ 2017. gada 30. aprīlis

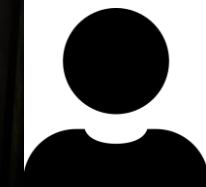
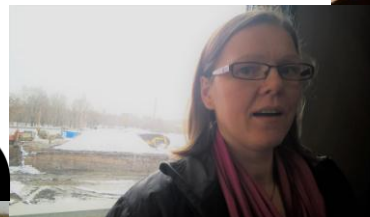
Īsumā par projektu



67 eksperti, t.sk. **> 20** norvēģu eksperti, **7** citu ārvalstu eksperti



>13 438
stundas



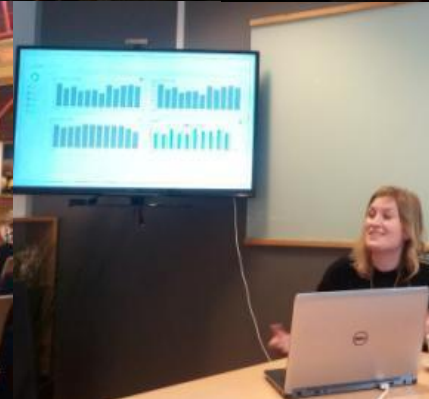
Īsumā par projektu

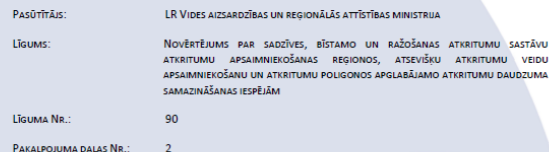


21
pasākums,
tai skaitā:
10 semināri
5 konferences



> 500 dalībnieku
projekta pasākumos





9 pētījumi (rezultāti atspoguļoti
vairāk nekā **700** lpp.)

LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS
UN [redacted]

Atkritumu izgāztuvju datu savākšan

Pārska
(01.0

ATSKA

Atskaite

par ligumdarbu "Emisijas faktoru
atkritumu un notekūdeņu dūņu kompo-
nētais korekcijas faktors Latvijas izgāztu

Eiropas Ekonomikas zonas finansējuma izpildes programmas "Nacionālā klimata pārveidošanas programma", "Nacionālās sistēmas pilnveidošana siltumnīcefekta gaisa tīrīšanai un zemes apsildzībai, ūdens apsildzībai un dzesināšanai par kopīgām izdevībām".

Darts vestige:

Dr. John

Rīga, 2015

3



Nacionālās sistēmas pilnveidošana ultramācīfeksu gāzu inventarizācijai un ziņošanai par politikas, pasākumiem un prognozēm. Nr.4.3-23/EEZNP-002

Pētījuma „Lauksaimniecības sektora SEG emisiju aprēķina metodoloģijas un datu analīzes ar modelēšanas rīku izstrāde, integrējot klimata pārmaiņas” Līguma Nr.2014/94.

Pētījuma 5. ceturkšņa
progresu ziņojums un gala atskaite

Latvijas Lauksaimniecības universitātes studentu pētnieks: A. Mugaševičs

_____ **ADMINISTRATIVE**

Latvijas Lauksaimniecības universitāte
Jelgava, 2016.gada 10. martā

2018. gada 10. numurs

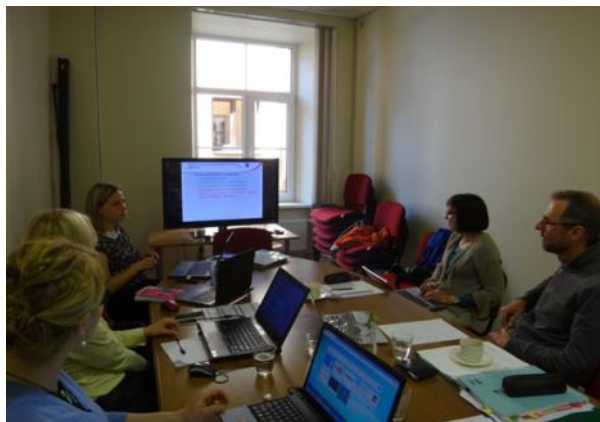
[illegible]

2016, page 18, next

Layer 2

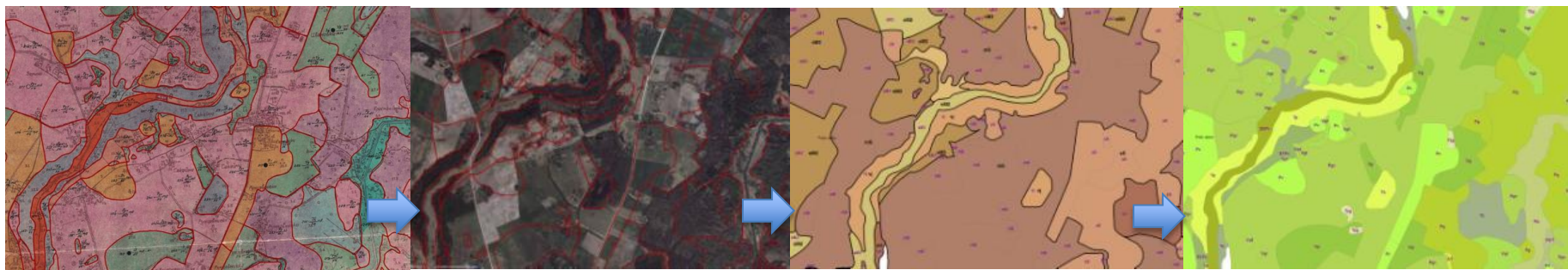
1. Siltumnīcefekta gāzu inventarizācijas sistēmas kvalitātes un politikas pasākumu novērtēšanas iespēju uzlabošana (II)

- Veikta kvalitātes kontroles un kvalitātes nodrošināšanas procedūru analīze un pilnveidošana rūpniecisko procesu un zemes izmantošanas, zemes izmantošanas maiņas un mežsaimniecības sektoru siltumnīcefekta gāzu novērtējumam, t.sk. izstrādātas jaunas kvalitātes kontroles procedūras
- Tiek izstrādāta metodoloģija un nodrošināta Latvijas energobilances datu sadalīšana atbilstoši spēkā esošajai klimata mērķu sistēmai (Eiropas Savienības Emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas aptvertās daļas nodalīšana)
- Tiks izstrādātas vadlīnijas klimata pārmaiņu samazināšanas politikas un pasākumu ietekmes novērtēšanai un izmaksu-ieguvumu analīzei



2. Siltumnīcefekta gāzu aprēķinos izmantoto datu precizitātes uzlabošana (I)

- Digitalizētas Latvijas augšņu kartes
- Novērtēts oglekļa krājums aramzemēs un pļavās
- Pārrēķinātas atmežošanas radītās siltumnīcefekta gāzu emisijas



2. Siltumnīcefekta gāzu aprēķinos izmantoto datu precizitātes uzlabošana (II)

- Novērtēts sadzīves, bīstamo un ražošanas atkritumu sastāvs atkritumu apsaimniekošanas reģionos un izanalizētas atkritumu poligonos apglabājamo atkritumu daudzuma samazināšanas iespējas
- Apkopoti pašvaldībās pieejamie dati par to teritorijās esošajām atkritumu izgāztuvēm
- Noteikts metāna daudzums un aprēķināts metāna korekcijas faktors Latvijas izgāztuvēs
- Noteikti N_2O un CH_4 emisijas faktori atkritumu un notekūdeņu dūņu kompostēšanā
- Uzņēmumu anketēšanas rezultātā dati par izmantotajām fluorētām gāzēm sadalīti pa saldēšanas un gaisa kondicionēšanas iekārtu kategorijām, kā arī izveidotas datu bāzes atbilstošo emisiju aprēķiniem



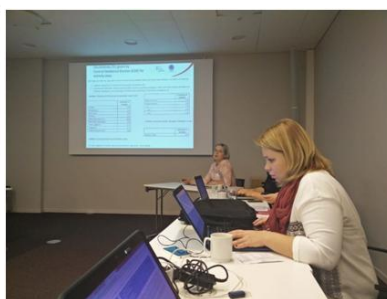
3. Ekspertu zināšanu un prasmju uzlabošana (I)

- Apmācības par kvalitātes kontroles, kvalitātes nodrošināšanas procedūru ieviešanu zemes izmantošanas, zemes izmantošanas maiņas, mežsaimniecības, kā arī rūpniecisko procesu sektoros
- 4 apmācību semināri ekspertiem darbam ar integrēto datu bāzi
- Seminārs par purvu apsaimniekošanu kontekstā ar SEG emisiju inventarizāciju – Norvēģijas piemērs
- Starptautisks pieredzes apmaiņas seminārs par lauksaimniecības sektora siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanas pasākumu izmaksu un efektivitātes aprēķiniem, tai skaitā ieguvumu-izmaksu robežizmaksu līkņu izstrādi



3. Ekspertu zināšanu un prasmju uzlabošana (II)

- Apmācību seminārs par neprecizitāšu novērtēšanu
- Pieredzes apmaiņas seminārs ar Norvēģiju par siltumnīcefekta gāzu nacionālo inventarizācijas sistēmu un nepieciešamiem pilnveidojumiem
- Pieredzes apmaiņas seminārs ar Norvēģiju par siltumnīcefekta gāzu aprēķinu no lauksaimniecības un mežsaimniecības sektoriem un iespējamo augšņu karšu digitalizēšanas metodiku
- Organizēts pasākums “GHG inventory systems – basis for policy planning” COP21 laikā
- Dalība UNFCCC Daudzpusējās novērtēšanā (*Multilateral assessment*) COP22 laikā



- Diskusija par Latvijas nākotni jaunajā klimata realitātē
- Konsultācijas par klimata pārmaiņu samazināšanas politiku Latvijā
- Diskusijas un semināri par oglekļa mazietilpīgu attīstību Rīgā un reģionos
- Buklets par oglekļa mazietilpīgu un pret klimata pārmaiņām noturīgu attīstību
- Informatīvi plakāti
- Publikācijas masu medijos un mājaslapās



Paldies par uzmanību!



Kontaktinformācija

Klimata pārmaiņu departaments

Līga Rūtiņa

projekta koordinatore

E-pasts: liga.rutina@varam.gov.lv

Tālrunis: 66016702

Aigars Rūdulis

projekta finansists

E-pasts: aigars.rudulis@varam.gov.lv

Tālrunis: 67026406

<http://www.varam.gov.lv>