

Green4HEAT

Zaļo apkures un dzesēšanas risinājumu ieviešanas paātrināšana ES teritorijās

3# Reģionālā darba grupa – zaļie biznesa modeļi siltumapgādē

Baiba Šelkovska
Vidzemes plānošanas reģions
baiba.selkovska@vidzeme.lv

14. novembris, 2025 | Tiešsaistē



Green4HEAT projekts

Programma: Interreg Europe

Ieviešanas laiks: 01.04.2024. - 30.06.2028.

Projekta partneri:

- Antverpenes province (Beļģija)
- Vidzemes plānošanas reģions (Latvija)
- Rietumpomerānijas reģions (Polija)
- Postojnas pašvaldība (Slovēnija)
- Kastīlijas un Leonas Publiskā reģionālā enerģētikas aģentūra (Spānija)
- Patras Universitāte (Grieķija)
- Pannon Novum Rietumtransdonavas Reģionālā inovācijas bezpeļņas SIA (Ungārija)
- Nacionālo reģionu attīstības aģentūra (Lietuva)

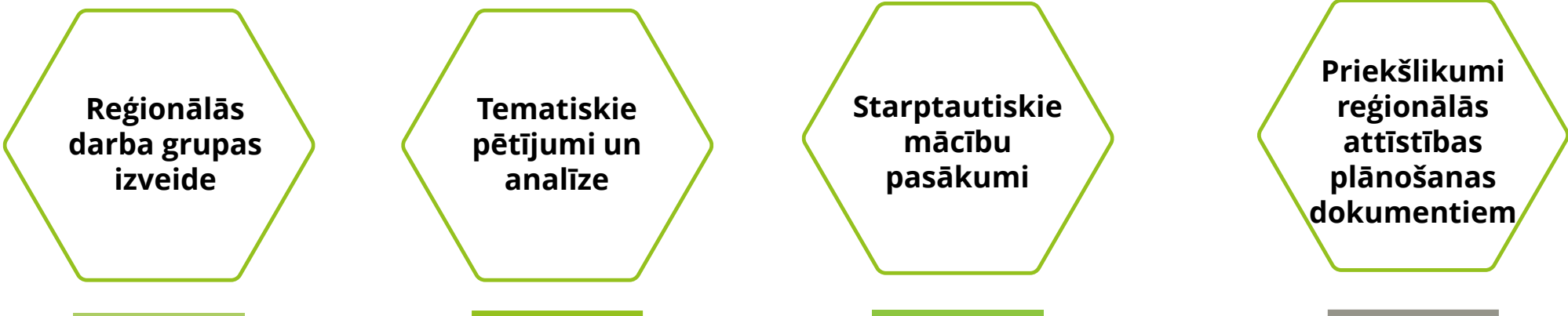


Facebook, LinkedIn, X @Green4HEAT

<https://www.interregeurope.eu/green4heat>

Green4HEAT mērķis

Atbalstīt iesaistīto reģionu centienus nodrošināt ilgtspējīgu centralizēto siltumapgādi un dzesēšanas risinājumu ieviešanu, uzmanību pievēršot teritorijas ilgtspējīgai attīstībai, samazinot SEG emisijas un nodrošinot atjaunīgo energoresursu integrēšanu.



**Reģionālās
darba grupas
izveide**

**Tematiskie
pētījumi un
analīze**

**Starptautiskie
mācību
pasākumi**

**Priekšlikumi
reģionālās
attīstības
plānošanas
dokumentiem**

Reģionālās darba grupas iesaiste Vidzemē

Reģionālās darba grupas

Kopā plānotas vismaz 6 tikšanās reizes.

Apskatāmās tēmas:

- **Zemas temperatūras siltumapgāde.**
- **Iedzīvotāju iniciatīvas siltumapgādes kopienu izveidē.**
- **Zaļo uzņēmējdarbības modeļu ieviešana apkures un dzesēšanas nozarē.**
- Siltuma pārpalikuma izmantošana siltumtīklos, tā uzglabāšana tālākai izmantošanai apsildē vai rūpniecībā.
- Publiskā un privātā sektora sadarbība.
- Priekšlikumu iestrāde VPR Attīstības programmai nākamajam periodam.

Tematiskie pētījumi un analīze

Pētījumi

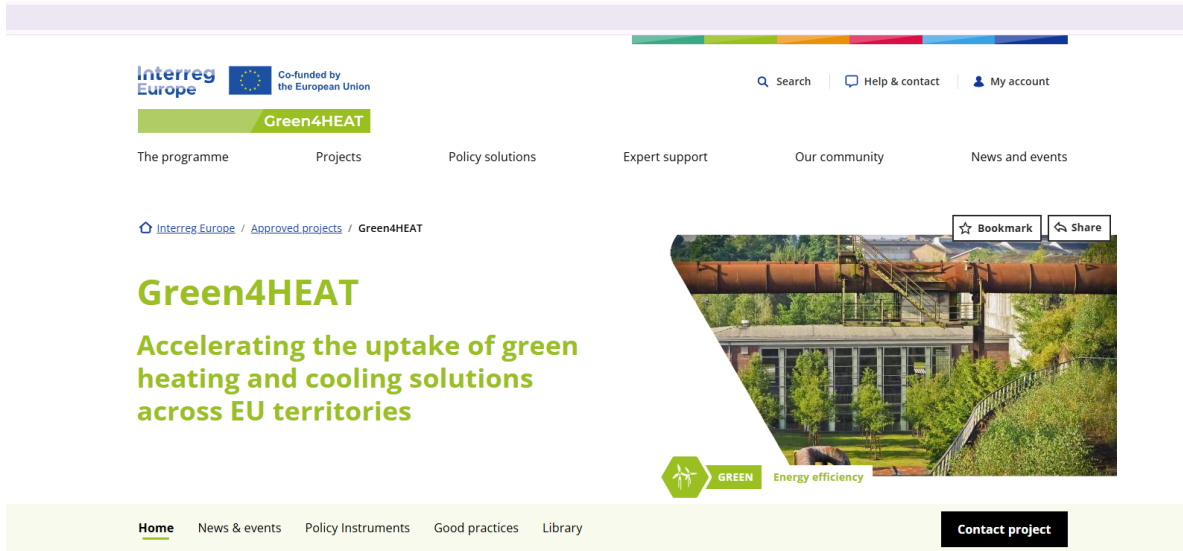
- **Zemas temperatūras siltumtīklu izvietojšanas potenciāla kartēšana.**
- **Teritoriālās politikas analīze, veicinot iedzīvotāju siltumapgādes kopienas.**
- **Politikas izpēte par ilgtspējīgu tehnoloģiju un zaļo uzņēmējdarbības modeļu ieviešanu apkurē un dzesēšanā.**
- **Politikas vadlīniju izstrāde aprites ekonomikas principu ieviešanai centralizētajā siltumapgādē un aukstumapgādē.**
- Starpnozaru gadījumi siltuma pārpalikuma izmantošanai centralizētajā siltumapgādē.

Starptautiskie mācību pasākumi

Plānotie mācību pasākumi (angļu valodā)

- **Starptautiskā darba grupa par zemas temperatūras siltumapgādi (Latvija, 5.02.2025.).**
- **Ģeotermālās enerģijas pielietojums dzīvojamā un komerciālo ēku apkurē (Ungārija, 13.-14.03., 2025.)**
- **Informācijas tehnoloģiju rīku izmantošana siltumapgādes plānošanā (Grieķija, 18.06.2025.)**
- Siltuma uzglabāšana (Spānija, marts 2026.)
- Pieredzes vizīte uz North Antwerp siltumapgādes uzņēmumu (Beļģija)
- Publiskā un privātā sektora partnerības, lai atbalstītu zaļās inovācijas apkures un dzesēšanas jomā (Lietuva)

Green4HEAT mājas lapa un pētījumu krātuve



Project summary

What did this project achieve?

A few numbers

Contact project

Last edited on 12 Nov 2025

☆ Share

Sign up to the newsletter

Find us on:

YouTube X Facebook LinkedIn

#Green4HEAT #greentransition

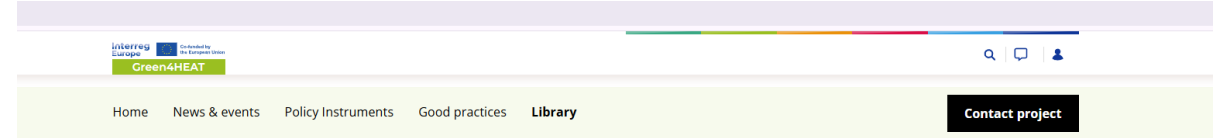
Project summary

ISSUE ADDRESSED

The building heating and cooling sector is one of the most important energy consumers in the EU, accounting for around 30% of final energy consumption. Efforts to improve sustainability have not been sufficient. This is shown by the fact that the share of renewable energies (~23%) is significantly lower than in electricity generation (~38%). Targeted policy measures are therefore needed to accelerate the sector's transition to low-carbon operation. To this end, district heating represents an important but underutilised alternative that could cover up to 50% of urban heat demand and offers the potential to improve the overall energy efficiency of the sector and increase the use of renewables and waste heat.

PROJECT AIM

Green4HEAT will support the participating regions' **efforts towards sustainable district heating**, by enabling them to improve territorial heat planning, streamline their policies to support the uptake of **green technologies** (such as heat pumps) and the deployment of state-of-the-art heat networks, and actively involve territorial stakeholders and citizens.



Library

Discover the resources related to the project.

Search within the files

Search

Introducing Green4HEAT project

View on YouTube

Report Activity A1.1, titled "Mapping the potential for the deployment of heat networks in Green4HEAT territories and assessing opportunities for advancing heat pump and RES integration".

The present report summarises partners' findings along with the outcomes of the online workshop on collected policies and presents fit-for-purpose policy recommendations to enhance the territorial frameworks and financing mechanisms for 4GDH networks.

Download (977 KB)

26 Mar 2025

By project Green4HEAT

Copy link

Report Activity A 3.1, titled "interregional workshops on low temperature heat networks".

This report aims to depict the design and installation process of Low-temperature district heat

03 Apr 2025

By project Green4HEAT

Copy link

Newsletter 1 Green4Heat project

Newsletter 1 Green4HEAT project

Download (568 KB)

Report Activity A1.2, titled "Joint analysis of the territorial landscape pertaining to citizens' initiatives in community heating".

This report, published within the framework of the Interreg Europe Green4HEAT project, presents the results of the project's Activity A1.2, titled "Joint analysis of the territorial landscape pertaining to citizens' initiatives in community heating". The activity comprised an online survey and an online workshop aimed at identifying enabling policies to accelerate the establishment of citizens' initiatives in community heating with a focus on thermal energy communities.

Download (2 KB)

26 Mar 2025

By project Green4HEAT

Copy link

Newsletter 1 Green4HEAT project in Greek

Download (619 KB)

Report Activity A1.3, titled "Exploring policy options to accelerate the uptake of sustainable technologies through the adoption of green business models in heating and cooling".

This report presents the results of the project's Activity A1.3, and is titled "Exploring policy options to accelerate the uptake of sustainable technologies through the adoption of green business models in heating and cooling". The activity A1.3 comprised an online survey and an online workshop aimed at identifying barriers and enabling policies to accelerate the adoption of Green Business Models (GBMs) in District Heating (DH).

Download (3 KB)

02 Sep 2025

By project Green4HEAT

Copy link

Newsletter 2 Green4HEAT project

Newsletter 2 Green4HEAT project

Download (365 KB)

<https://www.interregeurope.eu/green4heat>

Aktivitātes Vidzemē un starptautiskā pieredze

VIDZEME
CELĻ VĒD AICINĀM

Aktualitātes Par iestādi Darbības jomas Projekti Teritorija Kontakti

Meklēt In English

Zaļo apkures un dzesēšanas risinājumu ieviešanas paātrināšana ES teritorijās (Green4HEAT)

Projekta ietvaros tiks izstrādāts un testēts paplašināts modelis ilgtspējīgu apkures un dzesēšanas risinājumu ieviešanai, ietverot tradicionālos un inovatīvos risinājumus, kas veicina visu iesaistīto pušu sadarbību, lai paātrinātu zaļo tehnoloģiju integrāciju apkures un dzesēšanas sistēmās dažādos Eiropas reģionos.

Uzzināt vairāk

Jaunākais

30.10.2025

Aicinām piedalīties dalībai reģionālā darba grupā par zaļajiem biznesa modeļiem siltumapgādē

01.10.2025

Siltumapgādes attīstība – Ščecinas un Berlīnes pieredze



<https://www.vidzeme.lv/projekti/zalo-apkures-un-dzesesanas-risinajumu-ieviesanas-paatrinasana-es-teritorijas-green4heat/>



Green4HEAT nozīme

- Vidzemes plānošanas reģiona Ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2030 un Attīstības programma 2027 uzsver nepieciešamību veicināt **ilgtspējīgu** un **efektīvu resursu izmantošanu**, kā arī pāreju uz **zema oglekļa ekonomiku**.
- **Stratēģiskais ietvars ceļā uz enerģētikas un klimata noturību Vidzemē.**
- Vēlamies **stiprināt Energopārvaldību Vidzemē.**
- **Jūsu iesaiste palīdzēs** sagatavot priekšlikumus **Attīstības programmai** nākamajam periodam.

www.vidzeme.lv



Uz sadarbību!

