

# Energopārvaldība Vidzemē rudens aktualitātes



Vidzemes plānošanas reģions

Liepa, 2018. gada 10.septembris



EUROPEAN  
REGIONAL  
DEVELOPMENT  
FUND



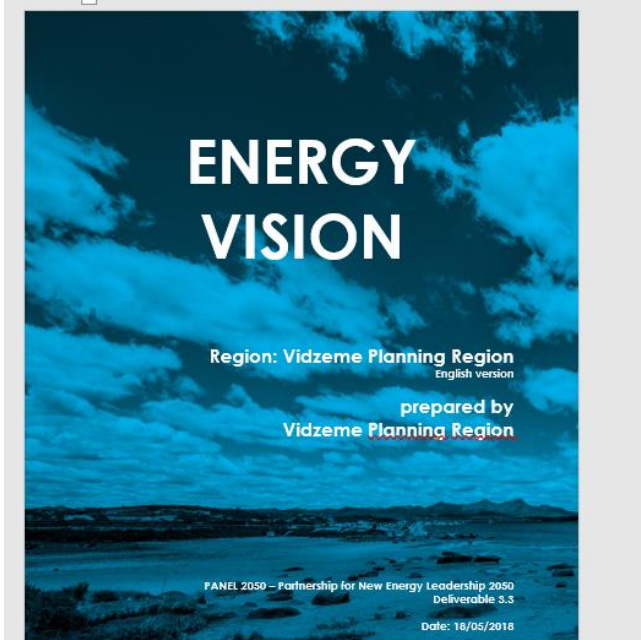
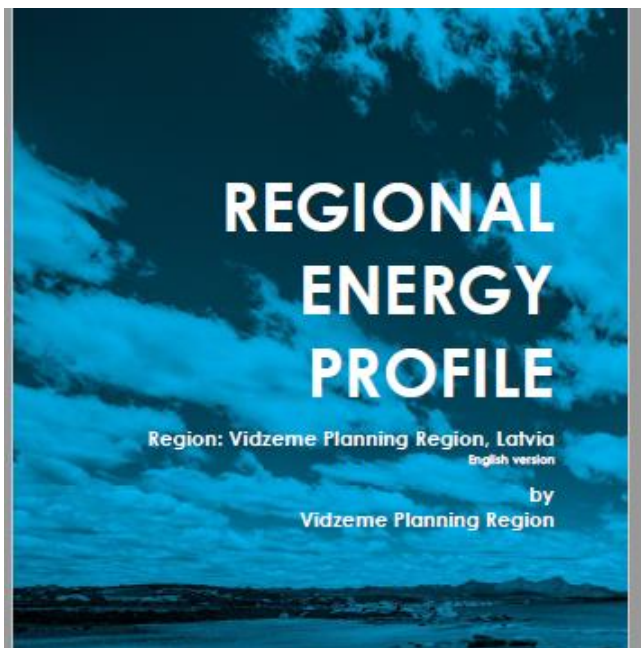
**EFFECT4**buildings



# Dienas kārtība

- Informācija par padarīto projektā “Ilgtspējīgas enerģijas sabiedrība” (SEC)
- Projekta “Rīcība energoefektivitātes uzlabošanai Baltijas valstu pilsētās” (ActNow) īstenošana Gulbenes novadā
- Siltumapgādes datu analīze Vidzemes reģionā
- Pašvaldībās izstrādātie Enerģijas rīcības plāni un Ilgtspējīgas enerģētikas ceļvedis Vidzemes plānošanas reģionam 2050
- Informācija par tīklošanās pasākumu ēku apsaimniekotājiem, pašvaldību speciālistiem un zaļo/viedo tehnoloģiju uzņēmumiem “GreenEST Summit 2018: Future for Buildings”
- Finanšu instrumentu testēšanas iespējas pašvaldību ēkās
- Detalizēta informācija par tādiem finanšu instrumentiem kā Energoefektivitātes pakalpojuma līgums (EPC) un Ražojošais patērētājs (Prosumer)
- Pašvaldību, skolu un VPR sadarbība, veicinot Energopārvaldību Vidzemē





www.vidzeme.lv  
Vidzemes plānošanas reģiona izdevums

### Urban Agenda "Energy Transition"

Urban Agenda partnerība "Pāreja uz atjaunojamiem energoresursiem"

Pašvaldību prioritātes energoefektivitātes veicināšanā izskan Eiropas Savienības līmenī.

Vai bez reģionu iesaistes ir iespējams plānot Eiropas Savienības līmeņa enerģētikas rīcībpolitiku?



### PANEL 2050

Partnerība jaunai energoresursu pārvaldībai 2050. Pašvaldības un vietēja līmeņa organizācijas kā ilgtspējīgas enerģētikas vīzijas vēstneši. Energoplānu, ilgtspējīgas enerģētikas attīstības stratēģijas un rīcības plāna izstrāde Vidzemes plānošanas reģionā.

Kā sadarbība veicina pāreju uz zema oglekļa emisiju sabiedrību?



### EFFECT4buildings

Efektīvi finanšu instrumenti ēku energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu ieviešanai

Atbilstošāko finansēšanas instrumentu/modeļu un tehnoloģiju kombināciju izvēle ēku energoefektivitātes uzlabošanai.

Kādas ir alternatīvas, lai pagarinātu savas ēkas mūžu?



### LowTEMP

Zemas temperatūras centralizētās siltumapgādes sistēmas tehnoloģijas Baltijas jūras reģionam

Zināšanas, kas sasilā! Ilgtspējīgu un labi pārdomātu centralizētās siltumapgādes sistēmu izvēle, iepazīstot 4. paaudzes siltumapgādes priekšrocības.

Vai esam apzinājuši visus tehnoloģiskos risinājumus ēku siltumnoturības uzlabošanai?



### SEC

Ilgtspējīgas enerģijas sabiedrība



ISSUE	SEAP	SECAP
TIME-SPAN	To 2020	To 2030
FIELDS OF ACTION	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Municipal buildings equipment/facilities</li> <li>• Tertiary (non-municipal) buildings equipment/facilities</li> <li>• Residential buildings</li> <li>• Transport</li> <li>• Public lighting</li> <li>• Green public procurement</li> <li>• Local electricity production</li> <li>• Local heat/cold production</li> <li>• Others (e.g. industry, agriculture, forestry, fisheries)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Municipal buildings equipment/facilities</li> <li>• Tertiary (non-municipal) buildings equipment/facilities</li> <li>• Residential buildings</li> <li>• Transport</li> <li>• Public lighting</li> <li>• Green public procurement</li> <li>• Local electricity production</li> <li>• Local heat/cold production</li> <li>• Others (e.g. industry, agriculture, forestry, fisheries)</li> <li>• Land Use Planning ✓</li> <li>• Environment &amp; Biodiversity ✓</li> </ul>

OBJECTIVES	(At least) 20% CO <sub>2</sub> emissions reduction by 2020	(At least) 40% CO <sub>2</sub> emissions reduction by 2030 and climate adaptation
------------	--	---

## CEESEU - Ilgtspējīgas enerģētikas (un klimata) rīcības plāna izstrāde Austrumeiropas valstīs

# IMPRESSme

## **Problēmjaūtājumi:**

- ✓ Zema ražošanas MVU interese par energoefektivitātes pasākumiem
- ✓ Neliels skaits politikas atbalsta instrumentu
- ✓ Pietrūkst zināšanu par atbalsta shēmām ražošanas MVU energoefektivitātes paaugstināšanai

## **Projekta mērķis:**

Energoefektivitātes atbalsta politikas pilnveide ražošanas MVU projekta partneru valstu (Somija, Zviedrija, Polija, Latvija) teritorijās un Baltijas jūras reģiona valstīs, izstrādājot atbalsta politikas instrumentus nākošajam programmu plānošanas periodam

2050. gadā Vidzemes plānošanas reģions ir viedo risinājumu un klimatom draudzīgu patēriņu atbalstošu iedzīvotāju reģions. Reģions 2050. gadā rada par apmēram 70% mazāk CO<sub>2</sub> emisijas nekā 2015. gadā un emisiju samazinājums ir sasniegts visos reģiona tautsaimniecības sektoros. Reģionālās un vietējo pašvaldību institūcijas īsteno efektīvu pārvaldības politiku, fokusētu uz dabas kapitāla ilgtspējīgu pārvaldību un spēju reaģēt uz klimata pārmaiņām.

# ENERĢĒTIKAS VĪZIJA

Reģions: Vidzemes plānošanas reģions

Latviešu valodā

Sagatavojis

Vidzemes plānošanas reģions

PANEL 2050 – Partnerība jaunai energoresursu pārvaldībai 2050

Nodevums 3.3

Date: 18/05/2018

# Vidzemes plānošanas reģiona enerģētikas sektora vīzijas galvenās iezīmes 2050.gadā

- ir notikusi ievērojama apjoma jaunu, gandrīz nulles enerģijas, ēku celtniecība, savukārt esošo ēku lielākā daļa ir renovēta, nozīmīgi paaugstinot to energoefektivitāti
- siltumapgādei pilsētās tiek izmantota efektīva centralizētā siltumapgādes piegāde kombinācijā ar efektīvām decentralizētām tehnoloģijām
- publiskajās un dzīvojamās ēkās ir ieviestas energopārvaldības sistēmas un viedie, reālā laika, enerģijas patēriņa vadības rīki sekmē energoefektīvu dzīves stilu un atbilstošu infrastruktūru, kura atbalsta patērētāju elastību enerģijas patēriņā un decentralizētajā ražošanā
- publiskās ēkas kalpo kā vadošais piemērs
- pārdomāts teritorijas plānojums, teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi ir veicinājuši AER izmantošanu un energoefektivitātes pasākumu īstenošanu reģiona un vietējo pašvaldību līmenī.

# VPR uzrunā uzņēmējus un sabiedrību par reģiona ilgtspēju

- Dalība Vidzemes Uzņēmēju dienās 2018, Valmiera
- Facebook aptauja par Vidzemi šodien, rīt un 2050. gadā





*Nereti šķērslis uzņēmējam būt vēl energoefektīvākam ir tieši tas, ka ražošanas telpas tiek nomātas no cita īpašnieka...*

## **Nākamie soļi, lai Vidzeme kļūtu par ilgtspējīgu reģionu, kurā pārdomāti tiek izmantota enerģija:**

- Mainīt savus paradumus
- Uzrunāt iedzīvotājus individuāla līmenī
- Veicināt dažāda līmeņa sadarbību
- Skaidrot ieguvumus
- Pieejama pamatota informācija
- Ieguldījums zinātnē/izglītībā un tehnoloģiju attīstībā

.....

