

**Interreg**  
Baltic Sea Region



Co-funded by  
the European Union



GreenIndustrialAreas



ZEMGALES  
PLĀNOŠANAS  
REĢIONS

# Latvijas partneru Koordinācijas grupas sanāksme

Jelgava 15.03.2023

Raitis Madžulis

[interreg-baltic.eu/project/greenindustrialareas](https://interreg-baltic.eu/project/greenindustrialareas)





# Darba kārtība

<b>10:50 – 11:00</b>	<b>Ierašanās, kafija</b>
<b>11:00 – 11:10</b>	<b>Sanāksmes atklāšana, iepazīšanās</b>
<b>11:10 – 11:25</b>	<b>Zemgales plānošanas reģiona plānotais projektā R.Madžulis</b>
<b>11:25 – 11:45</b>	<b>Informācija par SIA Laflora un plānotais projektā S.Alta</b>
<b>11:45 – 12:00</b>	<b>VARAM plānotais projektā K.Auza</b>
<b>12:00 – 12:30</b>	<b>Diskusija, turpmākās projekta aktivitātes</b>
<b>12:30 – 13:00</b>	<b>Kafijas pauze</b>
<b>13:00 – 14:00</b>	<b>SIA Laflora pilotteritorijas apskate</b>
<b>14:00</b>	<b>Sanāksmes noslēgums</b>

# Green Industrial areas (GIA) projekts

**Pilnais nosaukums:** Starptautiska sertifikācijas standarta un instrumentu kopizstrāde, lai veicinātu enerģētikas pāreju zaļajās industriālajās zonās

**Latvijas partneri:** Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas Valsts ilgtspējīgas attīstības plānošanas departamenta Reģionālās attīstības plānošanas nodaļa

Zemgales plānošanas reģions

**Pilotteritorija:** SIA Laflora

**Projekta ietvaros plānotā sadarbība:**

**Vadošais partneris:** Meklenburgas-Vorpomerānijas Ekonomikas, Infrastruktūras, Tūrisma un darba ministrija, Vācija

Reģionālās dalības un klimata aizsardzības korporācija (MVU), Vācija,

Kalundborgas simbioze (Biznesa atbalsta organizācija), Dānija,

Kalundborgas komūnas pašvaldība, Dānija,

Lietuvas Inovāciju centrs (Biznesa atbalsta organizācija), Lietuva,

Skandināvijas Ilgtspējīga biznesa centrs (Biznesa atbalsta organizācija), Zviedrija,

Centrālās Somijas reģiona padome, Somija,

Jīvaskīlas pilsētas pašvaldība, Somija,

Podlaskas Reģionālās attīstības fonds, Polija

# GLA projekts un ZPR Attīstības programma 2027 (1)

Projekta ieviešanas rezultātā Zemgales plānošanas reģions īsteno:

**3.prioritātē** “Uzņēmumu izaugsme un konkurētspēja”,

**rīcības 3.1.1.** Publiskās infrastruktūras attīstība uzņēmējdarbības atbalstam Zemgales pašvaldības t.sk. ieguldījumi pārejai uz klimatneitralitāti **aktivitāti 3.1.1.5.** Zaļo industriālo zonu veidošana pašvaldībās,

**rīcības 3.3.1.** Veicināt investīcijas uzņēmējiem pārejai uz energoefektīviem un videi draudzīgākiem risinājumiem (t.sk. AER tehnoloģijām), kas veicinās reģiona uzņēmējdarbības virzību uz klimatneitralitāti

**aktivitāti 3.3.5.** “Laflora” vēja parks un Zaļās industriālās zonas iecere Kaigu purvā, Jelgavas novadā u.c. uzņēmēju aktivitātes

# GIA projekts un ZPR Attīstības programma 2027 (2)

Projekta ieviešanas rezultātā Zemgales plānošanas reģions īsteno:

**5.prioritātē** “Klimata pārmaiņas, vide un aprites ekonomika”

**rīcības virziena 5.1.** Energoefektivitātes veicināšana, atjaunojamie energoresursi

**rīcību 5.1.4.** AER saražotās enerģijas īpatsvara palielināšana reģionā, izmantojot vietējos resursu potenciālu (biomasa), LLU pētnieciskā potenciāla izmantošana AER izmantošanai un energoefektivitātes paaugstināšanai, AER izmantošanas (saule, vējš, ģeotermālā enerģija, biomasa u.c.) veicināšana pasākumus.

**Projekta rezultāti papildinās Zemgales Uzņēmējdarbības centra darbību industriālo zonu attīstīšanas jomā.**

# Aktivitātes Zemgales plānošanas reģionā (1)

1. Zemgales plānošanas reģiona situācijas ekspertīze, tajā ietverot pētījumu par zaļo industriālo zonu esošo situāciju, atjaunojamo resursu potenciālu un attīstības iespējām. Pētījumā ietverti tiks 2 bloki – esošās industriālās teritorijas saistībā ar izmantojamās enerģijas zaļināšanu un jaunveidojamās teritorijas.



# Aktivitātes Zemgales plānošanas reģionā (2)

2. Pētījuma rezultātu integrēšana reģiona un pašvaldību attīstības plānošanas dokumentos.



3. Zaļā sertifikāta standartu ietvaros testēšanas pasākumi Kaigu purvā SIA Laflora uzņēmumā kā vēja parka pilotteritorijā Zemgalē.



4. Publicitātes pasākumi



# Pilotteritorijas «prescreening» GoA 1.1. 1.2. 1.3.

## GoA 1.3 Compendium to further lower greenhouse gas emissions – 1/2 periods

Type of technology - The transition of Laflora to AER technologies in the existing peat production plant (1000 MW per year) and the transition of the technical park to hydrogen use (replace fuel consumption from peat extraction), which will allow to reduce GHG emissions in production.

Type of residual and/or energetic resource used - Renewable energy: wind, solar and hydrogen

Short description - The green industrial area of Laflora Ltd owned private peat bog in Zemgale region will be created by attracting high-energy companies and allowing them to produce climate neutral by developing new products in line with the new climate reality, creating sustainable new jobs and producing alternative energy carriers such as renewable hydrogen from wind energy. This will significantly improve the share of renewable energy resources and alternative energy carriers in Latvia's energy mix and contribute to the achievement of the climate targets both in regional and national levels.

**GoA 1.1 Compendium of technologies to increase renewable energy use – 1.periods**

**GoA 1.2 Compendium on energy efficiency and smart energy management – 1/2 periods**



# Projekta darba pakas un laika grafiks

## 1.1., 1.2., 1.3. 20 000 EUR

Support of experts to assess technological potentials and their feasibility in BSR industrial areas

## 2.1. 1 000 EUR

Transnational pilots to test two draft solutions in 6 industrial areas – **2/4 periods**

Expenses for hosting a peer review visit to the pilot action site

## 3.3. 30 000 EUR

Mainstreaming project outputs to advance strategies, plans and policies – **6 period**

External support to adjust regional planning documents and strategies integration project outputs

**Interreg**  
Baltic Sea Region



Co-funded by  
the European Union



**GreenIndustrialAreas**



ZEMGALES  
PLĀNOŠANAS  
REĢIONS

# Paldies par uzmanību!

**Raitis Madžulis**

**+371 63 028 085**

**+371 29 534 718**

**[raitis.madzulis@zpr.gov.lv](mailto:raitis.madzulis@zpr.gov.lv)**

**Katoļu iela 2B Jelgava,**

**LV-3001**

**Latvija**