

Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union



ENERGY TRANSITION

GreenIndustrialAreas



ZEMGALES
PLĀNOŠANAS
REĢIONS

Latvijas iesaistīto pušu sanāksme

Rīga 23.01.2025

Raitis Madžulis

interreg-baltic.eu/project/greenindustrialareas



Green Industrial areas (GIA) projekts

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

Latvijas partneri: Viedās administrācijas un reģionālās attīstības ministrija
Zemgales plānošanas reģions

Pilotteritorija, laiks: SIA Laflora, 2023.-2025.g.

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

GIA 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.

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 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 1.3 Compendium to further lower greenhouse gas emissions

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.

Iesaistīto pušu analīze

1. Certification authority (national certification body)
2. Owner
3. Administration and authorities
4. National, provincial and local governments and regulators
5. Industrial associations and chambers of commerce
6. Investors
7. Development agencies
8. The financial sector, funding agencies, donors, financial support
9. Nature conservation organizations
10. Service provider (energy, utility providers)
11. Guests in the industrial area
12. Media (newspapers, social media...)
13. Planners and developers of industrial areas
14. Operators and managers of industrial areas
15. Scientific research organisations

Vērtēšanas kritēriji

- 1. Enerģija – atjaunīgās enerģijas lietošana, tās pieaugums**
- 2. CO2 emisijas – emisiju samazinājums, kompensējošie pasākumi**
- 3. Zemes izmantošanas samazinājums**
- 4. Mobilitāte un vietas attīstība – uzlādes stacijas, viedās mobilitātes transports, inteligentā loģistika u.c.**
- 5. Biodaudzveidība, ūdens resursu pārvaldība**
- 6. Aprites ekonomika un industriālā sadarbība**

Pēru vizītes

2024.gada septembris – ārzemju partneru un ekspertu vizīte Latvijā.

Kaigu zaļās industriālās zonas, AJ Power un Liepājas industriālo zonu apmeklējums.

2024.gada oktobris – Latvijas partneru vizītes Vācijas Neustrelicas un Lubeses zaļajās industriālajās zonās.

2024.gada oktobris – Latvijas partneru vizītes Somijas Etalaporti un Litukangas zaļajās industriālajās zonās.

2025.gads – ieviešanas pasākumi

Vadošie partneri – ZPR

1. Informētības veicināšanas un publicitātes kampaņas - Skandināvijas Ilgtspējīga biznesa centrs, Zviedrija
2. Izplatīšana BJR telpiskās un enerģētikas plānošanas sabiedrībai - Centrālās Somijas reģiona padome, Somija
3. Projekta rezultātu integrēšana, lai virzītu stratēģijas, plānus un politiku – VARAM, Latvija
4. Zaļo industriālo zonu sertifikācijas sistēmu ieviešana - Lietuvas Inovāciju centrs

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

Katoļu iela 2B Jelgava,

LV-3001

Latvija