



R.EN.CO.P

Renewable ENergy COoperative Partnership

Co2mmunity

Kopienu enerģijas projekti

Aprīlis, 2019

Projekts Co2mmunity

2

Projekta mērķis:

Veicināt jaunu kopienu atjaunojamās enerģētikas projektu kopradīšanu un kopfinansēšanu.

Galvenie uzdevumi:

- Kopienu enerģijas projektu attīstīšana. Pilotprojektu attīstība un tehniskā palīdzība;
- Kopienu enerģijas projektu datu bāzes izveide par Baltijas jūras reģiona projektiem;
- Rekomendāciju izstrāde nacionāla un reģionāla līmeņa politikas dokumentiem;
- Kopienu enerģijas projektu attīstības rokasgrāmatas izstrāde.



Laika grafiks: 10/2017 – 09/2020

Kopējais projekta budžets: 3.15 miljoni EUR

Projekta partneri: 15 projekta partneri

leguvumi

- Palielināt vietējo iedzīvotāju **līdzdalību** un **vairot atbalstu** atjaunojamajai enerģijas projektiem;
- Veicināt **atjaunojamo resursu izmantošanu** un vietējās **ekonomikas attīstību**;
- Veicināt investīcijas **ilgtspējīgos projektos** ar mērķi uzlabot kopienas dzīves apstākļus un apkārtējo vidi.



Kopienu enerģijas projekts

Svarīgākie kritēriji Co2mmunity projekta ietvaros:

1. Konkrētās teritorijas iedzīvotājiem ir iespējams tieši piedalīties projekta attīstībā un ietekmēt lēmumus;
2. Lielākā daļa projekta īpašnieki (akcionāri) ir konkrētā reģiona iedzīvotāji.



Piemērs, Vācija: Kopējās investīcijas 13 milj., EUR no kurām vietējo iedzīvotāju līdzdalība 2,3 milj., EUR

Esošo kopienu apzināšana

5

- Ir **interese un/vai nepieciešamība** izmantot atjaunojamo energoresursus;
- Cilvēki spējuši sanākt kopā, **pieņemt kopīgus lēmumus** un realizēt noteiktus darbus - teritorijas labiekārtošana, daudzdzīvokļu ēkas atjaunošana, kopīgi pasākumi u.c.
- Jau pastāv **izveidota noteikta juridiska forma** – dzīvokļu īpašnieku biedrība, NVO, biedrība, kooperatīvs



Kā finansēt nepieciešamos pasākumu?



Pašu uzkrājumi:

- Neparedzētiem izdevumiem (avārijas);
- Tehniskās dokumentācijas sagatavošana;
- Nelieli atjaunošanas darbi

Citu finansējums:

- Aizņēmums ēka atjaunošanai vai citiem remontiem;
- Energoservisa kompāniju piedāvājums
- Iekārtas uz nomaksu (privātmājām)

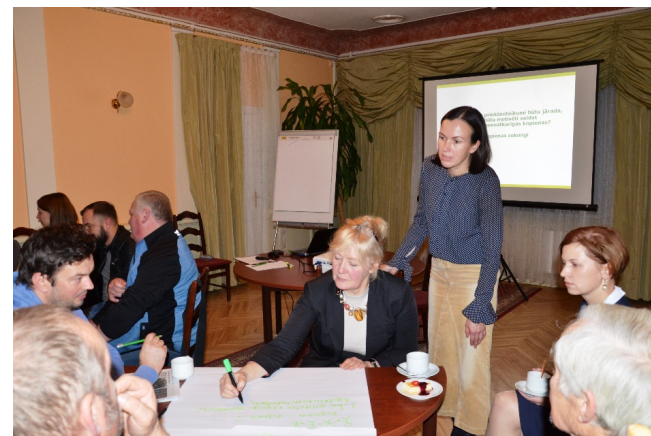
Grantu programmas un līdzfinansējums:

- ALTUM atbalsts ēku atjaunošanai
- Tiešā veidā nav pieejams atbalsts atjaunojamo energoresursu kopienu enerģijas projektiem

Mārupes pašvaldība

7

- Pašvaldība kā piemērs saules enerģijas izmantošanā un ēku renovācijā
- Mārupes iedzīvotāju aptauja par to vajadzībām
- Tikšanās ar iedzīvotājiem 2018. gada oktobris:
 - Esošo kopienu/ iniciatīvas grupu iesaiste
 - iespējamo projektu identifikācija



Saules enerģijas izmantošana

8

Pēc ēkas konstrukciju savešanas kārtībā laiks elektrībai un siltumenerģijai:

- Saules PV izveide
- Saules termālās enerģijas izmantošana
- Enerģijas monitoringa sistēmas izveide



Aktīvo iedzīvotāju kopienu iesaiste

9

- Iedzīvotāju iniciatīvas grupa bērnu laukuma izveidei
- Kopīgs ielas apgaismojums
- Kopīga kanalizācijas sistēma



Saule un siltumsūkņu izmantošana

10

Trīs kaimiņi:

- Saules PV
- Saules termālais
- Siltumsūkņi



Izaicinājumi

- Lēmumu pieņemšana un skaidra projektu vadītāja trūkums;
- Pieredzes un zināšņu trūkums par juridiskiem un grāmatvedības jautājumiem;
- Nepieciešamas sākotnējās investīcijas projekta sagatavošanai;
- Atļaujas un saskaņošana.



Tehniskās dokumentācijas izstrāde

- **Projekta un pašvaldības atbalsts tehniskās dokumentācijas izstrādei**
 - Kāda ir situācija ar parādniekiem?
 - Vai ēkas iedzīvotāji/biedrība var atrast laiku līdzdalībai projektā?
- **Kopienu enerģijas projektu tehnisko un juridisko aspektu analīze.** Ieteikumi politikas veidotajiem

Kontakti

Agris Kamenders
Co2mmunity eksperts

co2mmunity.eu

mob.: 29145442

e-mail: agris.kamenders@rtu.lv



EUROPEAN UNION

EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND

Co2mmunity

2019