



EUROPEAN  
REGIONAL  
DEVELOPMENT  
FUND



# R.EN.CO.P

Renewable ENergy COoperative Partnership

## ATJAUNOJAMO ENERGORESURSU IZMANTOŠANAS PILOTROJEKTU PRAKTISKĀ ĪSTENOŠANA IEDZĪVOTĀJU KOPIENAS IETVAROS MĀRUPES NOVADĀ (projekts co2mmunity)

COME RES projekta uzsākšanas sanāksme, 27.01.2021.

# Par projektu Co2mmunity un tā ietvaros īstenoto atjaunojamās enerģijas pilotprojektu Mārupes novadā

1. Co2mmunity: Kopienu atjaunojamās enerģijas projektu kopradīšana un kopfinansēšana: <https://co2mmunity.eu/>
2. Atjaunojamās enerģijas sadarbības partnerības (RENCOP) izveide un darbības principu ieviešana.
3. Svarīgākās iesaistītās puses – Rīgas plānošanas reģions, Mārupes novada pašvaldība, enerģētikas jomas eksperti un Mārupes iedzīvotāju kopienas.

# Īstenotās aktivitātes AER pilotprojekta īstenošanā:

1. Pilotprojektu izvēle, sadarbības izveidošana ar iedzīvotāju kopienām, divu pilotprojektu uzsākšana.
2. Saules kolektoru izmantošana siltā ūdens sagatavošanas vajadzībām.
3. Saules fotosintēzes paneļu izmantošana elektroenerģijas ražošanai pašpatēriņam.

# Projekta īstenošanas vietas:

## 1. Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja Mazcenu aleja 15, Jaunmārupe



## 2. Rindu dzīvojamā māja Lielā iela 160, Mārupe



# Projekta īstenošanas rezultāts:

## 1. Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja Mazcenu aleja 15, Jaunmārupe

- 18 saules siltuma enerģijas kolektori ar kopējo uzstādīto jaudu 27 kW siltā ūdens priekšpiesildīšanai visu mājas iedzīvotāju patēriņam.

Prognozētais saražotais siltumenerģijas daudzums gada laikā – 20 MWh

- 4 fotosintēzes paneļi ar kopējo uzstādīto jaudu 1320 W ēkas koplietošanas elektroenerģijas patēriņa vajadzībām.

Prognozētais saražotais elektroenerģijas daudzums gada laikā 1,3 MWh

# Projekta īstenošanas rezultāts:

## 1. Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja Mazcenu aleja 15, Jaunmārupe



# Projekta īstenošanas rezultāts:

## 2. Rindu dzīvojamā māja Lielā iela 160, Mārupe

- 24 fotosintēzes paneļi ar kopējo uzstādīto jaudu 7920 W mājas iedzīvotāju elektroenerģijas pašpatēriņa vajadzībām (katras rindu mājas sekcijai atsevišķa sistēma ar kopējo jaudu 1320 W)

Prognozētais saražotais elektroenerģijas daudzums gada laikā 1,3 MWh katrai rindu mājas sekcijai, jeb kopā 7,8 MWh

# Projekta īstenošanas rezultāts:

## 1. Rindu dzīvojamā māja Lielā iela 160, Mārupe





Ilgvars Francis  
Rīgas plānošanas reģions  
[Ilgvars.francis@rpr.gov.lv](mailto:Ilgvars.francis@rpr.gov.lv)



EUROPEAN UNION

EUROPEAN  
REGIONAL  
DEVELOPMENT  
FUND

Co2mmunity



COME RES projekta uzsākšanas sanāksme, 27.01.2021.