



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns



Viedās administrācijas un
reģionālās attīstības
ministrija

Konference tiek organizēta Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027.gadam

6.1.1. specifiskā atbalsta mērķa “Pārejas uz klimatneitralitāti radīto ekonomisko,
sociālo un vides seku mazināšana visvairāk skartajos reģionos”

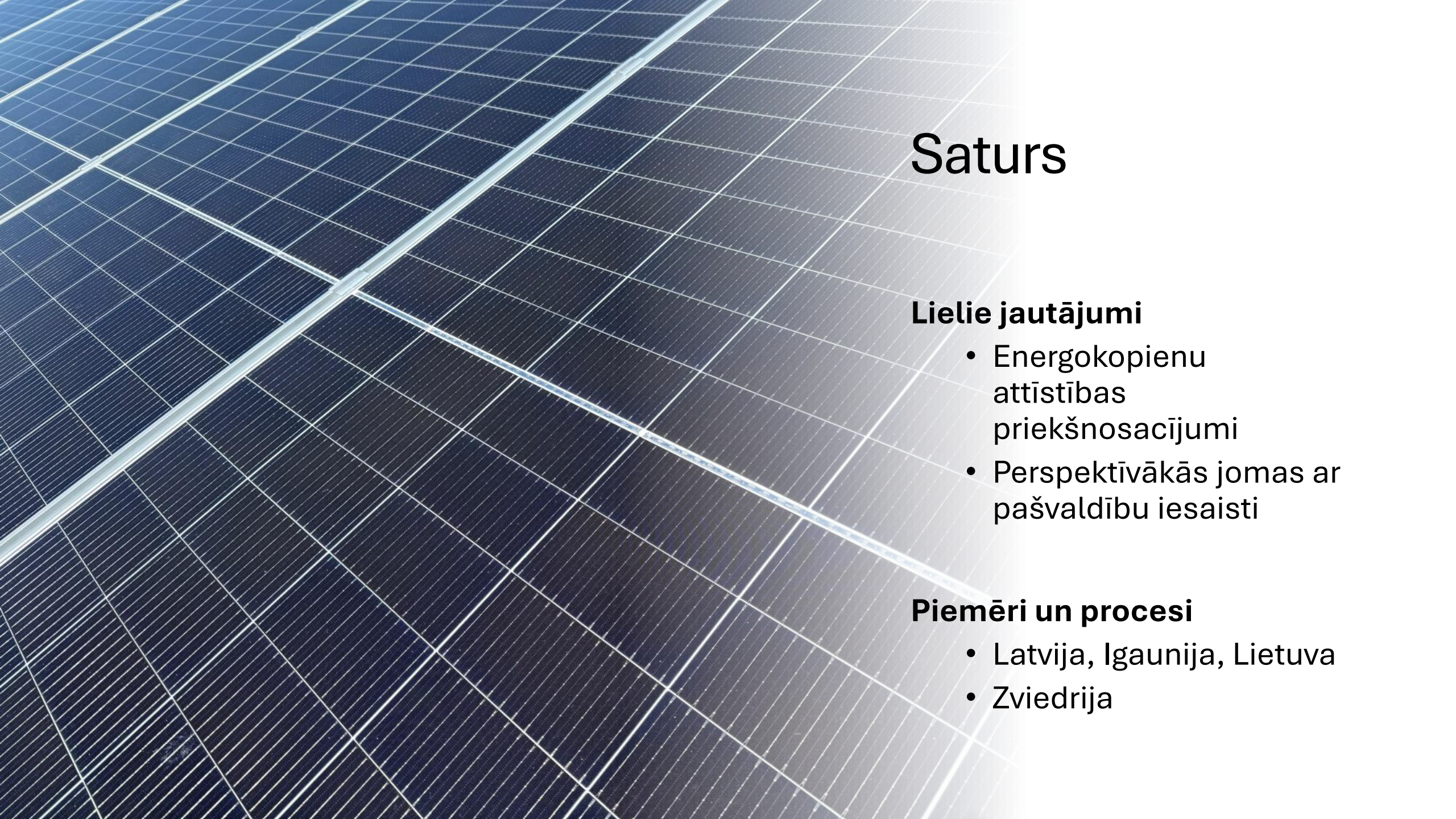
6.1.1.8. pasākuma projekta Nr. 6.1.1.8/1/24/1/001 “Pašvaldību un plānošanas reģionu speciālistu
prasmju paaugstināšana klimatneitrālas ekonomikas un sociālekonomisko
seku saistībā ar klimata pārmaiņām mazināšanas jautājumos” ietvaros

Energija kopienās

Vietējais spēks klimata pārmaiņu mazināšanai

Krista Pētersone



The background of the slide is a close-up, high-angle photograph of solar panels. The panels are dark blue or black with a grid of thin, light-colored lines. The perspective is from above, looking down at the panels, which are arranged in rows and columns. The lighting creates a strong sense of depth and texture.

Saturs

Lielie jautājumi

- Energokopienību attīstības priekšnosacījumi
- Perspektīvākās jomas ar pašvaldību iesaisti

Piemēri un procesi

- Latvija, Igaunija, Lietuva
- Zviedrija

Kopienas virza ES regulējums

Energy communities

Citizen-driven energy actions that contribute to the clean energy transition, advancing energy efficiency within local communities.

Direktīvas par
elektroenerģijas tirgu
(2019) un atjaunīgo
enerģiju (2018)

Interesešu
pārstāvniecība ES
institūcijās

Aktīvs pētījumu un
projektu temats

Barjeras

Nav saistoši citiem
enerģijas tirgus
dalībniekiem

?

Formāls
nacionālais
regulējums

Neskaidra publisko
personu loma

Ekonomiski
tehniskie aspekti –
datu apmaiņa

Iztrūkst sadarbības
mehānismu –
atbalsts no augšas

Vērtības

Gaidas pēc labās prakses demo

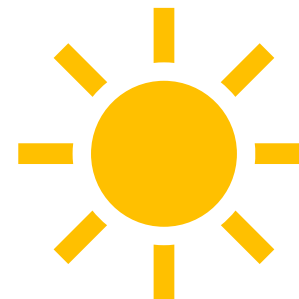
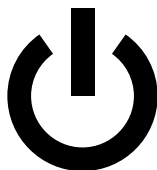
- Enerģija un vietas attīstība, ēkas
- Prasmīgi enerģijas iepirkumi
- Sociālie un īpašuma jautājumi

“Kopienas aiz Excel tabulas” Āris Ādlers

Ar ekonomisko aprēķinu kopienām
nepietiek, vajadzīgas idejas, kā
sadzīvot ilgtspējīgāk.

Pieprasījuma puse

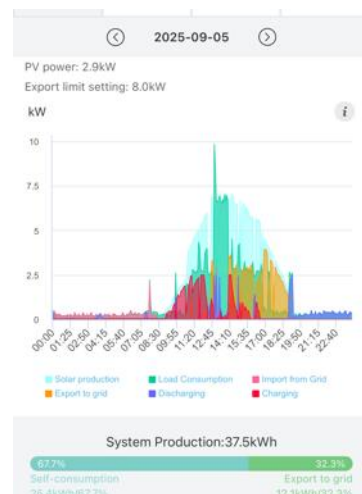
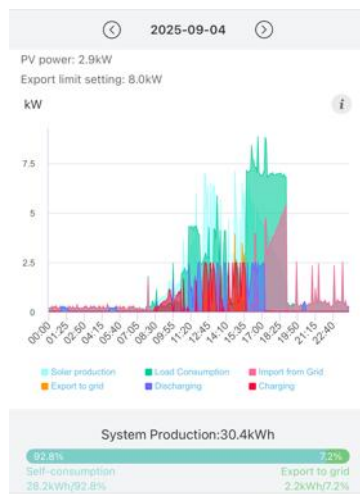
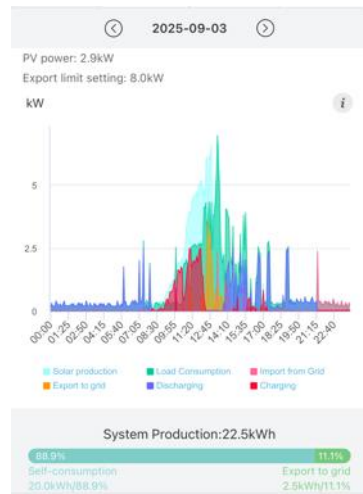
- **Kopienu ekonomiskais potenciāls arvien “aizskaitītāja”**
- Ilgtspējas mērķis – palielināt elektroenerģijas patēriņu
- Elektroauto uzlāde



- Izmantot, kamēr saules paneļi ražo
- Kā uzglabāt

1 nedēļa ar paneļiem, bateriju, e-auto

- Dati dokumentē iekārtu lietojumu un lietotāju aktivitātes - privāta informācija
- Ikdienu atšķirības, dažādi faktori
- Bez automatizācijas – koordinējošais darbs



Finansējums

- Modernizācijas fonds Latvijā
- AER atbalsts:
 - Daudzdzīvokļu ēkas EUR 10 milj.
 - Publiskās ēkas EUR 7.6 milj.
 - Energokopienas EUR 9.2 milj.
- **Kā pašvaldībām iesaistīsies kopienu projektu veidošanā?**

Jaunā atbalsta programma veicinās atjaunīgo energoresursu izmantošanu ēkās

▶ Atskaņot tekstu

Publicēts: 08.04.2025.



Siltumapgāde

Lielākās
izmaksas par
enerģiju

Būtiskākās vides
ietekmes – gaiss,
komforts, SEG

Elektrifikācijas
un vietējo tīklu
potenciāls

Interreg
Europe



Co-funded by
the European Union

Green4HEAT

Latvija. StartSun piloti Zemgalē

Pirmās pašvaldību energokopienas

- Saules paneļu un bateriju sistēmas vairākos pašvaldību objektos
- Rokasgrāmata soli pa solim
- Administratīvie šķēršļi

Jēkabpils un Jelgava



Jelgavas
kultūras nams
un Pārlielupes
vidusskola



Interreg
Baltic Sea Region



Co-funded by
the European Union

ENERGY TRANSITION
StartSun


Z R E A
ZEMGALES REĢIONĀLĀ
ENERĢĒTIKAS AĢENTŪRA

Attēli: Google

Rīga un reģions

- Co2mmunity Mārupē demo projekts
- Hanza City Skanstē
- Rīgas klimata mērķi un pieredze
- Pirmās energokopienas iniciatīva
- Rīgas plānošanas reģions: sadarbības grupa un jauniešu iesaiste



Co-funded by
the European Union

ShareRES



Pirmā Nacionālā
Energokopiena

Igaunija.

Kooperatīvu pieeja

- Kopīgas investīcijas AER iekārtās
- Līgumi ar uzņēmumiem
- Piemērs: īpašnieku kooperatīvs uzstāda saules paneļus uz saldētavas ēkas jumta
- Kooperatīvs pārdod elektroenerģiju ēkas lietotājam



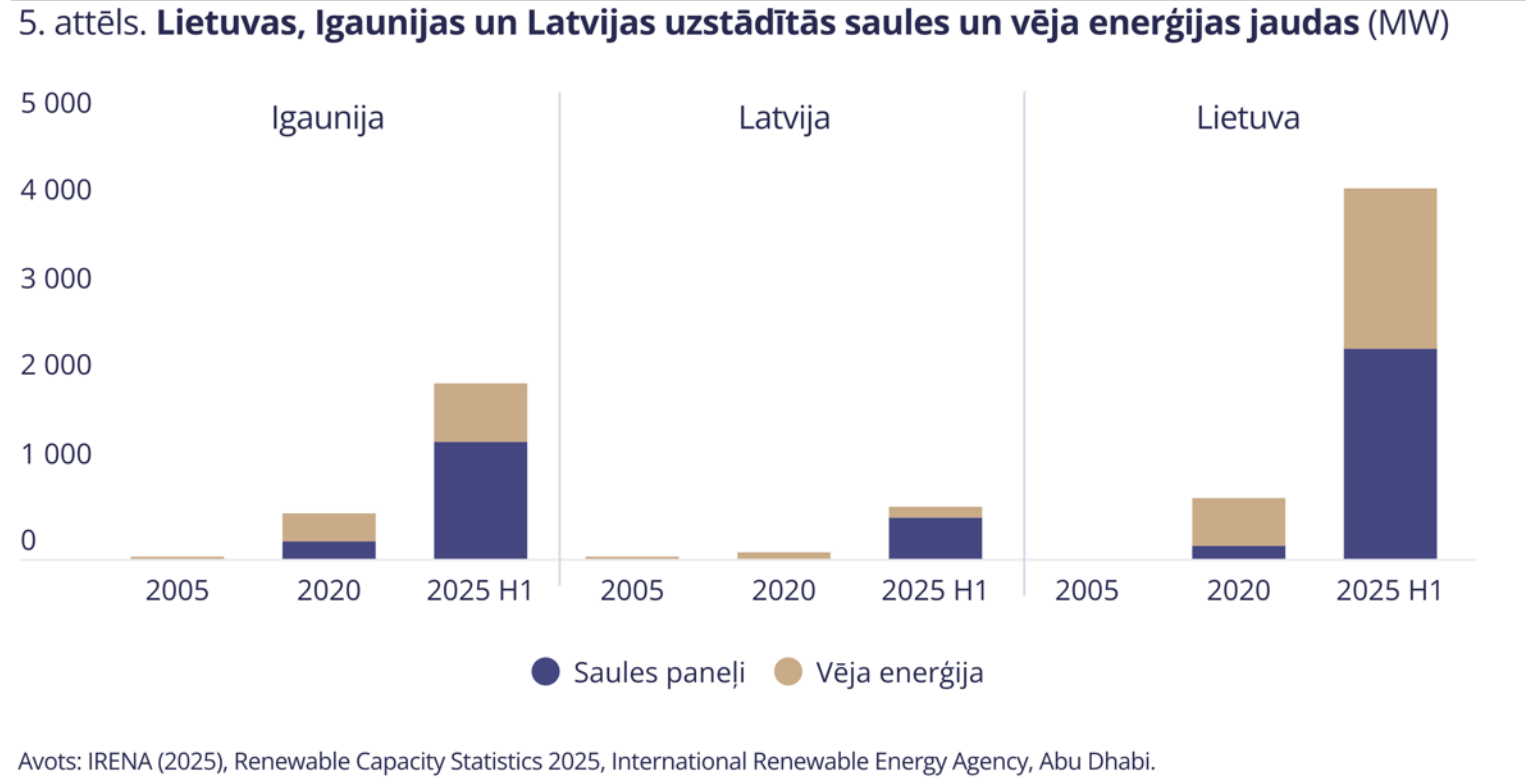
News

From Necessity to Empowerment: The Story of Obinita's Emerging Energy Community

Obinita pilot has been inspirational already during their first year as part of the StartSun

Lietuva. AER un aktīvo lietotāju izrāviens

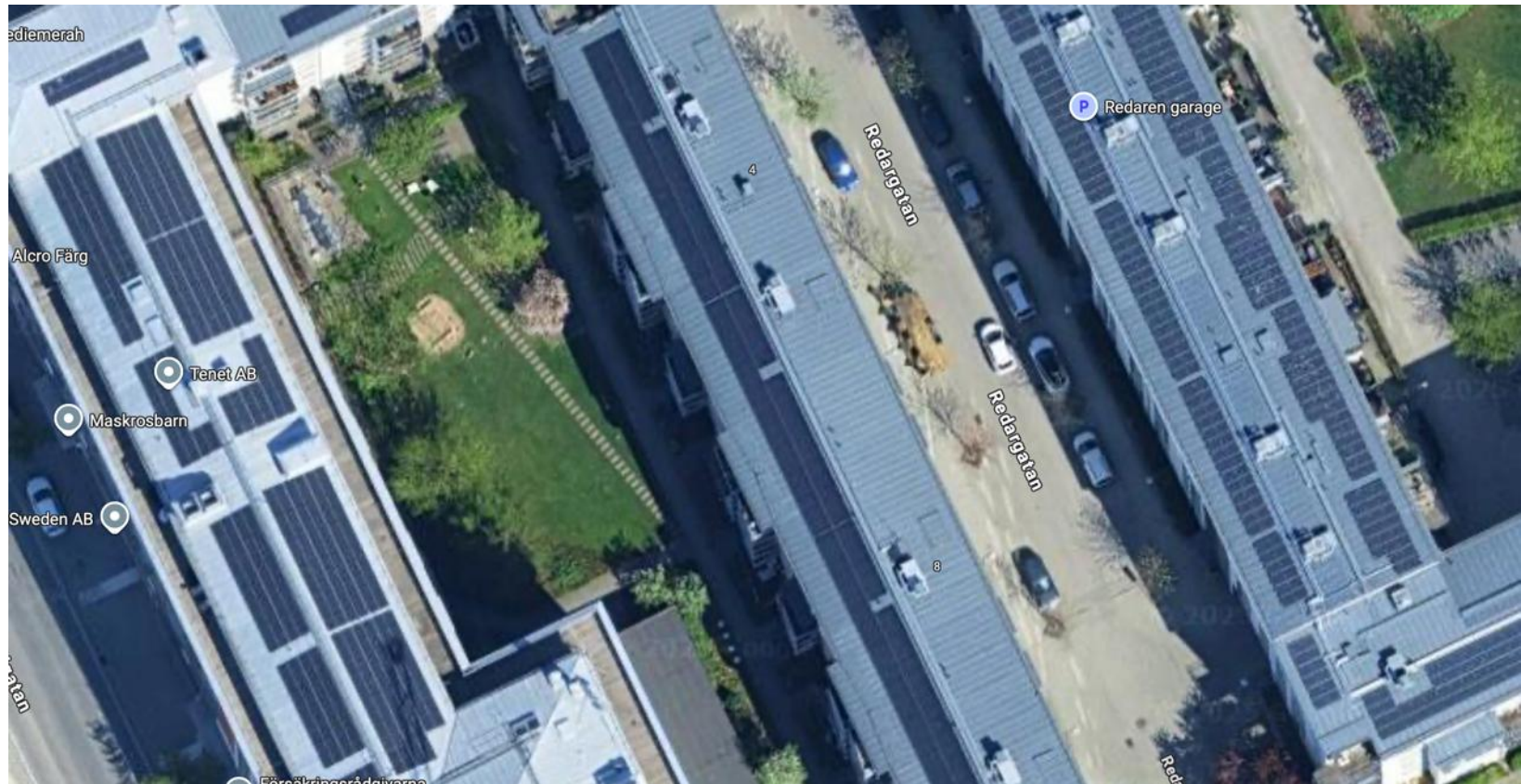
- Jau 150 000 saules enerģijas aktīvo lietotāju
- Darbojas neto uzskaites sistēma
- Finansējums energokopienām bija pieejams, bet projekti netapa



Zviedrija. Risinājumi un atvērti jautājumi

Daudzdzīvokļu ēkas

- Lielākoties viena ēka, viens pieslēgums
- Saules paneļi, ventilācija, uzlāde
- Virtuālās kopīgošanas un tīklu attīstības opcijas tiek vērtētas



Zviedrija. Risinājumi un atvērti jautājumi



Kopienas saules parks Gotlandē

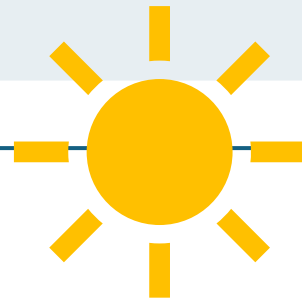


- Ekonomiskā apvienība
- Maija beigās atklāts 1.6 MW parks
- Daļu iegādes princips:
- 1kW ap 1000 EUR

Nākamie soļi

Vairāk skaidrības līdz
ar gaidāmo atbalsta
programmu

Nebaidīties nokavēt



Plašāks temats par
privātu publisku
personu ekonomisko
sadarbību

Paldies!

krista@zalabriviba.lv