

AEK iesaistīto/ieinteresēto pušu on-line aptaujas rezultāti COME RES valstīs

Izvilks no COME RES projekta nodevuma 3.4



Advancing Renewable
Energy Communities



Šis projekts ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības pētniecības un inovācijas programmas „Apvārsnis 2020” saskaņā ar līgumu Nr. 953040. Visu atbildību par dokumenta saturu uzņemas COME RES projekts. Dokuments neatbilst Eiropas Savienības oficiālo viedokli..

ON-LINE APTAUJĀ PIEDALĪJUŠOS RESPONDENTU SKAITS	
Beļģija	42 (t.sk. Limburga un Rietumflandrija 14)
Vācija	52 (t.sk. Tīringene 15)
Itālija	188
Latvija	45
Nīderlande	30 (tai skaitā Ziemeļbrabante 14)
Norvēģija	60
Polija	64
Portugāle	53 (tai skaitā Ziemeļu reģions 23)
Spānija	43 (tai skaitā Baleāru un Kanāriju salas 14)

5. Do you think renewable community energy will play an important role in the energy transition towards low-carbon society?



lai samazinātu elektrības tīkla paplašināšanas nākotnē nepieciešamību un ar to saistītās izmaksas un vides ietekmes

elastīgas viedas enerģijas piegādes sistēmas nodrošināšanai, lai paātrinātu pāreju uz plašāku dažādu sektoru elektrifikāciju

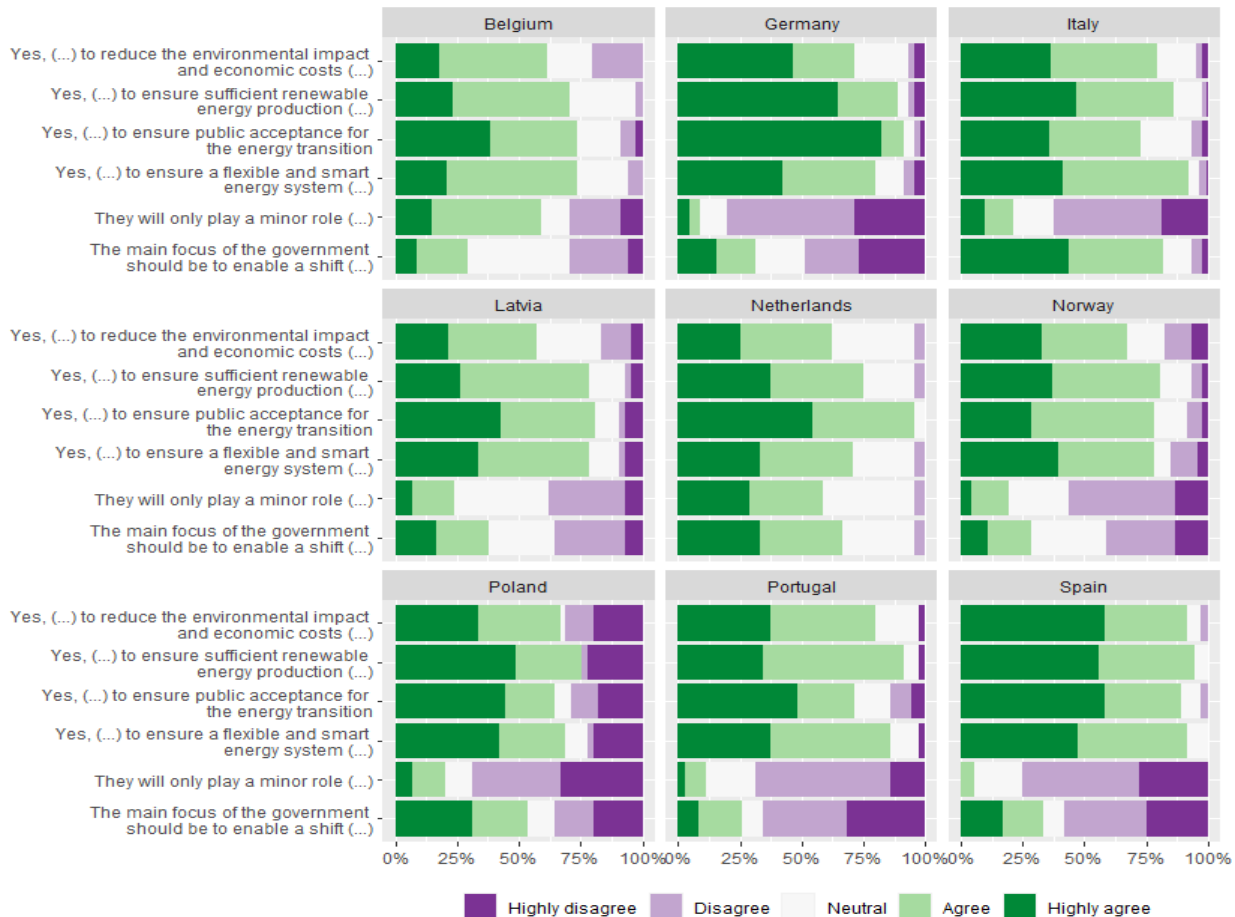
pietiekamas enerģijas ražošanas nodrošināšanai no AER, jo fosilos resursus izmantojošas enerģijas ražotnes Eiropā tiek pakāpeniski slēgtas

sabiedrības atbalsta nodrošināšanai, lai pārkārtotu enerģētikas sektoru

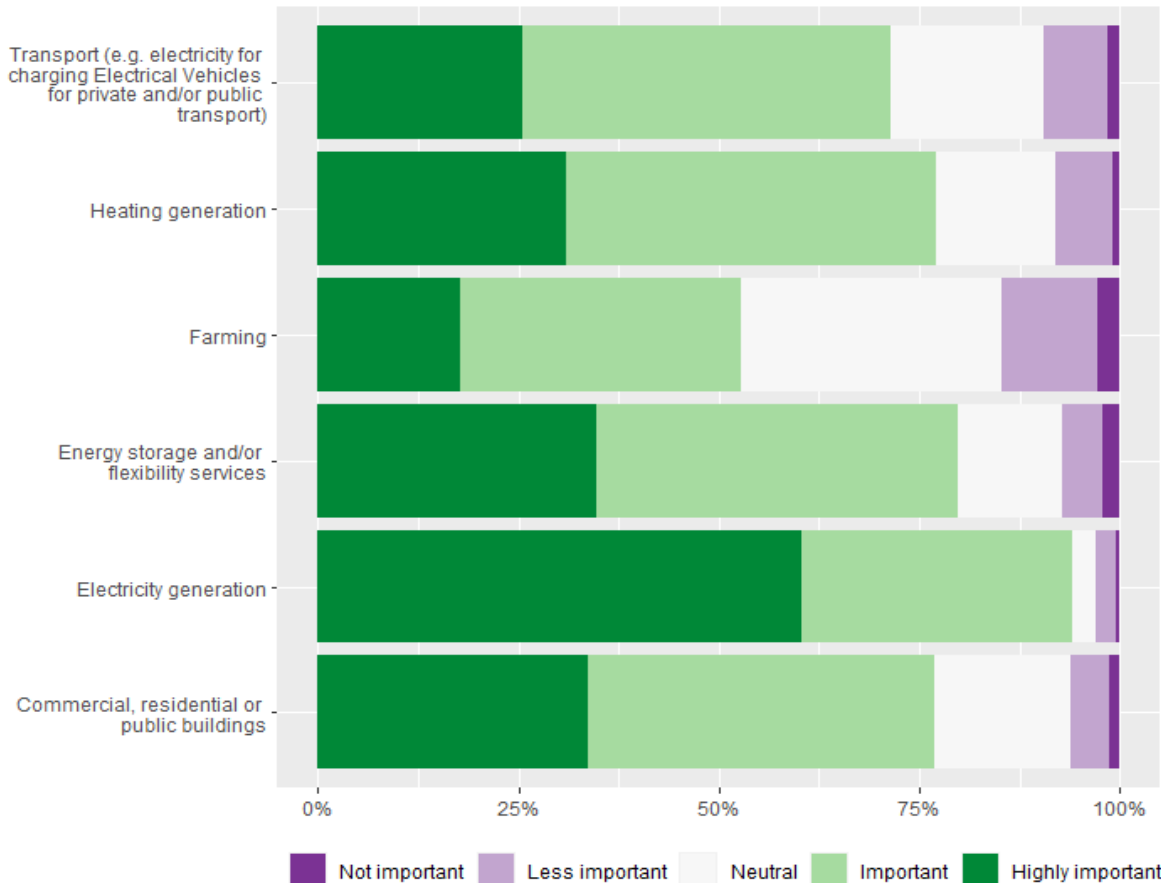
Tām būs tikai neliela loma, kura izpaudīsies intereses un apziņas palielināšanā par enerģijas racionālu izmantošanu

Valdību rīcību galvenais fokuss ir jāvērs uz to, lai nodrošinātu AER izmantošanu liela mēroga enerģijas ražošanas infrastruktūrā

5. Do you think renewable community energy will play an important role in the energy transition towards low-carbon society?



7. In what fields do you think renewable energy community initiatives will be most relevant or promising?



DARBĪBAS VIRZIENU PIEMĒROTĪBA AEK

Transporta sektors, piem.,
elektrība sabiedriskā un/vai
privātā elektrotransporta uzlādei

Siltumenerģijas ražošana

Lauksaimnieciskā ražošana

**Enerģijas uzkrāšana un/vai
tīkla elastības pakalpojumi**

**Elektrības ražošana –
dominējošā atbilde**

**Dzīvojamās, publiskās vai
komerciālas izmantošanas
ēkas**

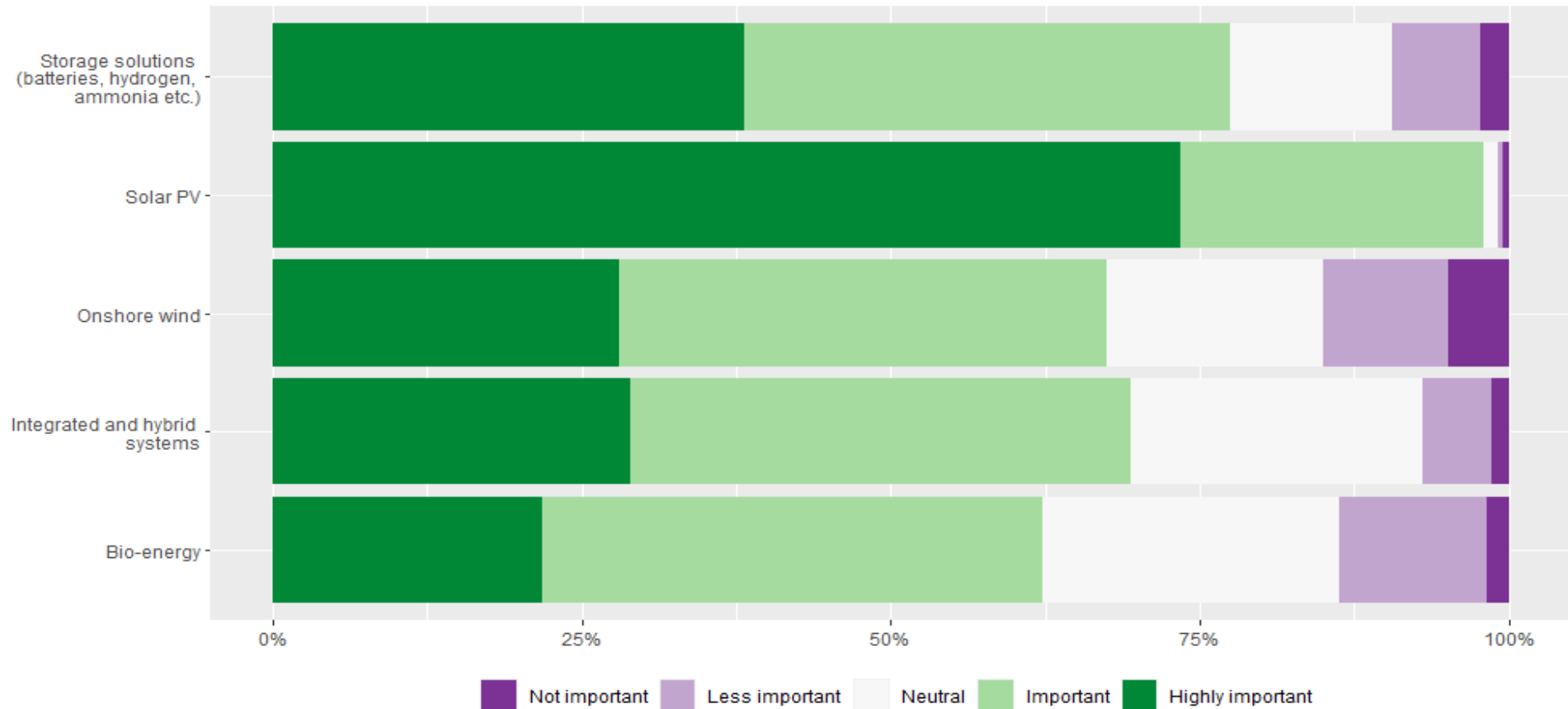
DARBĪBAS VIRZIENU PIEMĒROTĪBAS RANŽĒJUMS – LATVIJAS RESPONDENTI

1.	Elektrības ražošana
2.	Siltumenerģijas ražošana
3.	Dzīvojamās, publiskās vai komerciālas izmantošanas ēkas
4.	Transporta sektors
5.	Enerģijas uzkrāšana un/vai tīkla elastības pakalpojumi
6.	Lauksaimnieciskā ražošana



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No XXXXXX. The sole responsibility for the content of this document lies with the COME RES project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.

AEK būtiskās tehnoloģijas



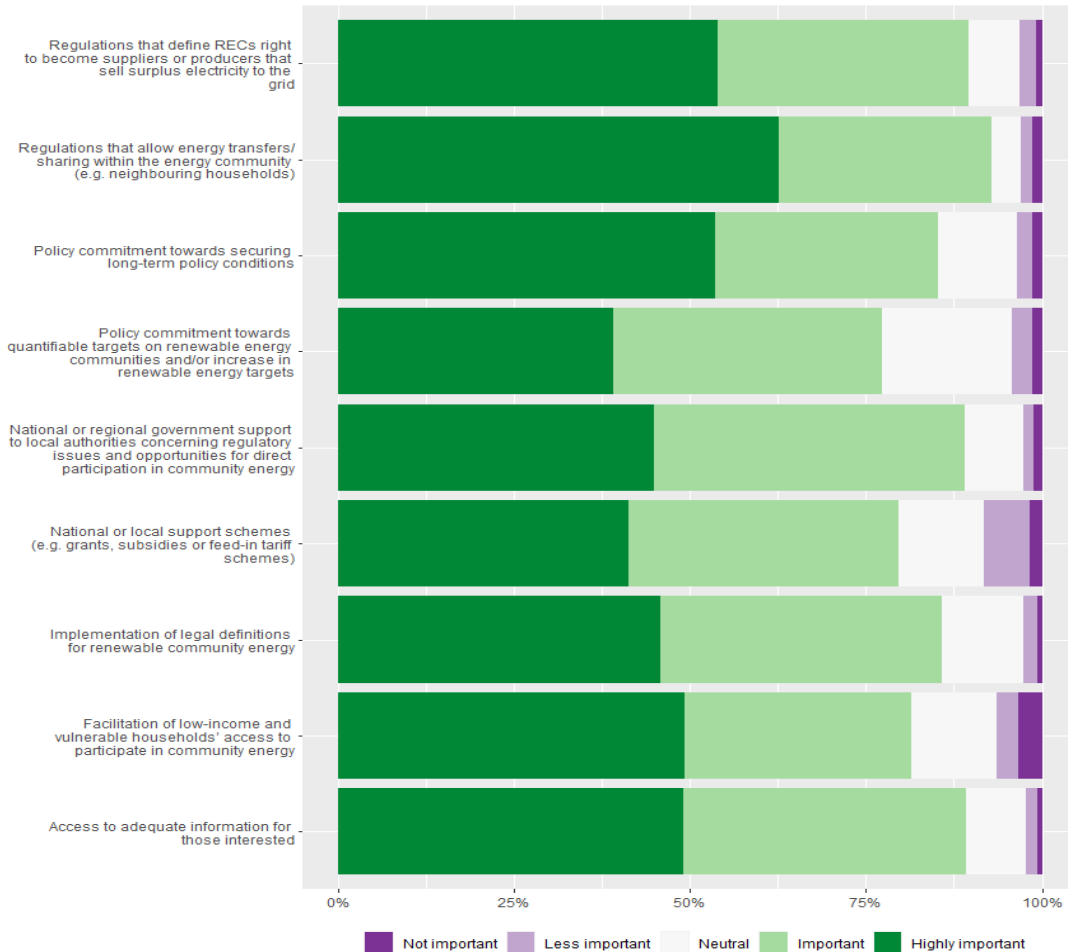
AEK BŪTISKO TEHNOLOĢIJU RANŽĒJUMS – LATVIJAS RESPONDENTI

1.	Saules PV – izteikta dominance, pozitīvu vērtējumu dod aptuveni 95% respondentu
	Pārējo tehnoloģiju pozitīvais vērtējums ir salīdzinoši vienāds, 55-45%
2.	Sauszemes vējš
3.	Enerģijas uzkrāšanas tehnoloģijas (baterijas, ūdeņradis, amonjaks, u.c.)
4.	Bioenerģijas tehnoloģijas
5.	Integrētas tehnoloģijas un hibrīdās sistēmas

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No XXXXXX. The sole responsibility for the content of this document lies with the COME RES project and does not necessarily reflect the opinion of the European Union.



10. What aspects do you think are most needed to facilitate the development of renewable energy communities in your local area?



AEK tiesības pārdot saražotās elektrības pārpalikumu, izmantojot tīklu

Elektrības kopīgošanas regulējums

Politikas mērķi, kuri nodrošina ilgtermiņa politikas nosacījumus

Politikas, kuras nosaka skaitliskus mērķus AEK attīstībai

Atbalsts pašvaldībām par AEK normatīvo ietvaru un pašvaldību iespējām tiešai līdzdalībai tajās

Finanšu atbalsta shēmas, dažāda veida

AEK juridiskās definīcijas pieņemšana

Zemu ienākumu mājsaimniecību dalības iespējas AEK

Visaptverošas informācijas nodrošināšana AEK ieinteresētajām pusēm

AEK potenciāla novērtējums Latvijā

Izvilks no COME RES projekta nodevuma 2.2 (2021.gada augusts)



Advancing Renewable
Energy Communities

Šis projekts ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības pētniecības un inovācijas programmas „Apvārsnis 2020” saskaņā ar līgumu Nr. 953040. Visu atbildību par dokumenta saturu uzņemas COME RES projekts. Dokuments neataino Eiropas Savienības oficiālo viedokli.



Galvenie pieņēmumi

1. Pamatojoties uz starptautisko pētījumu rezultātiem, tika pieņemts, ka AER tehnoloģijās vidēji mājsaimniecība varētu ieguldīt 2% (minimālais) un 4% (maksimālais) no visiem ieguldījumiem.
2. Latvijai tas būtu attiecīgi **ieguldījums AER projektos 2020-2030.gados visā periodā: 391 EUR (minimālais) un 782 EUR (maksimālais), vidējais gadā līdz 80 EUR.**
3. Bija tikai daži pētījumi par Latvijas mājsaimniecību potenciālo interesi dalībai energokopienās. Tajos ir novērtēts, ka **salīdzinoši augsta interese par dalību energokopienās varētu būt aptuveni 14% Latvijas mājsaimniecību**
4. Kā maksimālais dalības sliekšnis energokopienās tika pieņemts 30% mājsaimniecību.

	Mājsaimniecību dalības līmenis	Vienas mājsaimniecības investīcijas 2020-2030.gadu periodā	Kopējās potenciālās tiešās mājsaimniecību investīcijas 2020-2030.gadu periodā (neieskaitot iespējamo aizņēmumu)
	procenti	EUR	MEUR
Minimālais scenārijs	14	391,0	42,4
Maksimālais scenārijs	30	782,0	181,8

Vidējo investīciju apjomu saules PV un vēja tehnoloģijās var aptuveni novērtēt 1 MEUR par 1 MW (vējam nedaudz vairāk)

Varbūt ir laiks šo novērtējumu pārvērtēt – paaugstināt?