



POWERPOOR

Empowering Energy Poor Citizens through Energy Cooperative Initiatives

**Kapacitātes stiprināšana un daudzlīmeņu zināšanu
radīšana – 1. modulis**

**ENERĢĒTISKĀ NABADZĪBA – ESOŠĀ SITUĀCIJA, POLITIKA, LIKUMDOŠANA,
AKTIVITĀŠU PIEMĒRI - Inga Kreicmane, ZREA (09.06.2021.)**



Šis projekts ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības pētniecības un inovācijas programmas "APVĀRSNIS 2020" saskaņā ar Granta līgumu-Nr. 890437

“Pienācīgs siltums, aukstumapgāde, apgaismojums un enerģija iekārtu darbināšanai ir būtiski pakalpojumi, kas ir nepieciešami, lai garantētu pienācīgu dzīves līmeni un iedzīvotāju veselību.”

ES Enerģētiskās nabadzības observatorija, 2018
(www.energypoverty.eu)

Izpratne par enerģētisko nabadzību

Enerģētiskās nabadzības jēdziens

- ✓ Enerģētisko nabadzību definē kā apstākļu kopumu, kuros:
 - “personas vai mājsaimniecības nespēj savās mājās nodrošināt **apkuri, aukstumapgādi** vai nodrošināt citus nepieciešamos **energopakalpojumus** par **pieņemamām izmaksām**” ⁽¹⁾
- ✓ Enerģētiskā nabadzība ir:
 - “mājsaimniecības lietotāja nespēja uzturēt mājoklī atbilstošu temperatūru vai izmantot energoapgādes komersantu sniegtos pakalpojumus, vai norēķināties par tiem zemas energoefektivitātes dēļ vai tādēļ, ka maksai par šiem pakalpojumiem ir **augsts īpatsvars mājsaimniecības ienākumos.**” ⁽²⁾

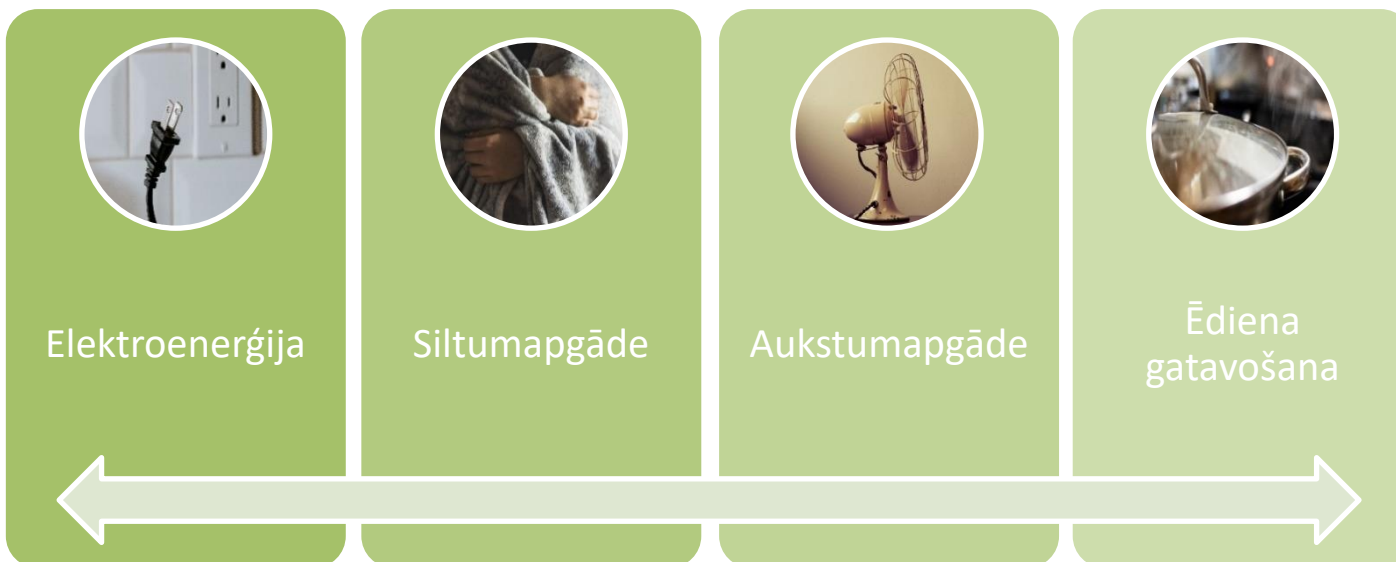
(1) Pye et al., 2015; Bouzarovski, 2018

(2) LR Enerģētikas likums, 16.02.2021.

Izpratne par enerģētisko nabadzību

Enerģētiskās nabadzības jēdziens

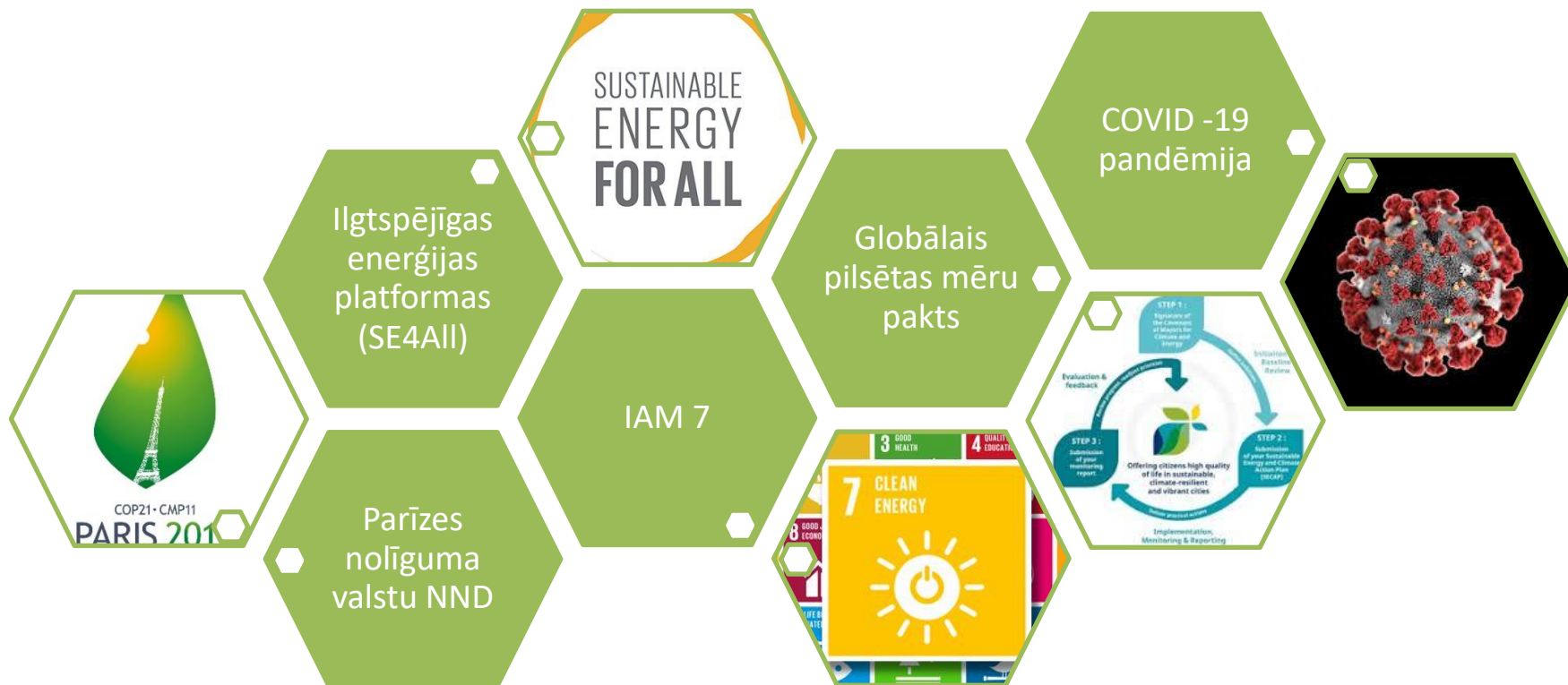
Enerģētisko nabadzību bieži saprot “kā situāciju, kurā mājsaimniecība nevar apmierināt savas mājsaimniecības enerģētiskās vajadzības”(1)



Dzīvošana neatbilstoši apkurinātā vai atvēsinātā mājsaimniecībā negatīvi ietekmē cilvēku veselību un labsajūtu. Turklāt personas, kuras nespēj apmierināt savas enerģētikas pamatvajadzības, nespēj pilnībā piedalīties sabiedrības dzīvē.

Izpratne par enerģētisko nabadzību

Enerģētiskā nabadzība globālajā ilgtspējības programmā



Enerģētiskā nabadzība rada nopietnas bažas, kam arvien vairāk tiek pievērsta uzmanība globālajā ilgtspējības programmā. Šis jautājums tiek risināts vairākos starptautiskos regulējumos un platformās.

Izpratne par enerģētisko nabadzību

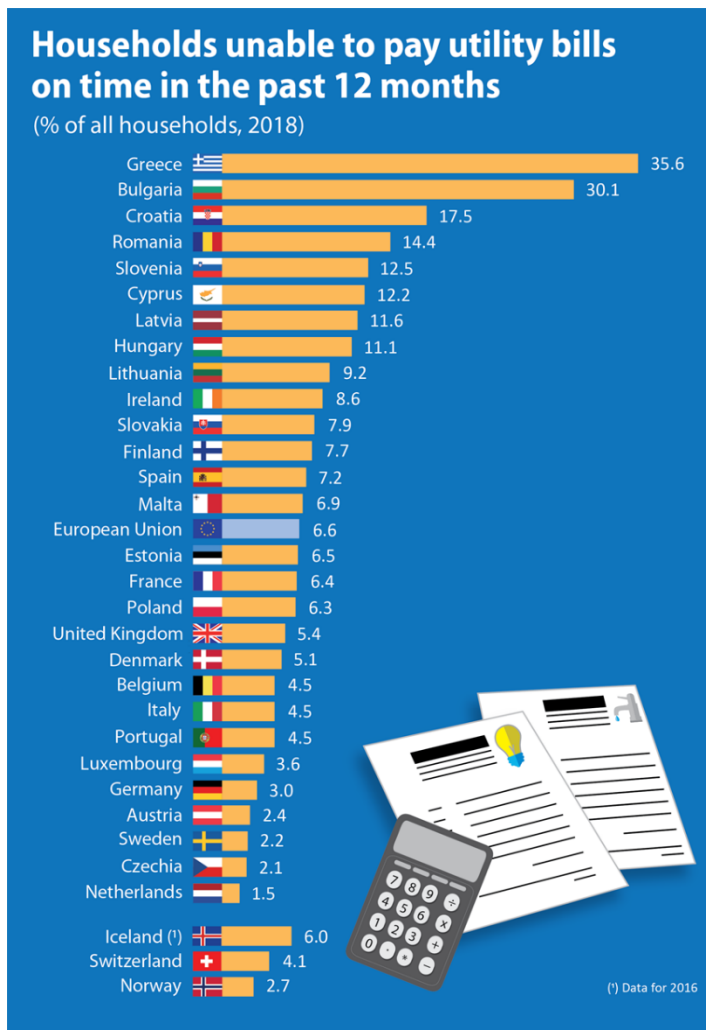
Galvenie dalībnieki enerģētiskās nabadzības ainā



Avots: JRC Science for Policy Report. "Energy poverty through the lens of EU research and innovation projects". (2019)

Fakti par enerģētisko nabadzību Eiropā

Cilvēki nespēj savlaicīgi samaksāt komunālos rēķinus un uzturēt siltumu savos mājokļos



Fakti par enerģētisko nabadzību Latvijā

Atbalsts

Saskaņā ar Eurostat datiem Latvijā 2018. gadā tikai 7,5% iedzīvotāju irēja mājokļus atbilstoši tirgus cenas vērtībai, bet lielākajai daļai iedzīvotāju (69.3%) pieder mājoklis bez hipotekāro aizdevumu saistībām, galvenokārt saistībā ar apjomīgo privatizācijas procesu pēc neatkarības atjaunošanas.

2018. gadā mājokļa pabalstus saņēma 83 tūkstoši cilvēku (4,3% iedzīvotāju kopumā). Vidējais pabalsta apmērs uz vienu personu 2018. gadā bija 180 eiro. 2018. gadā pašvaldības iztērēja 14 miljonus EUR mājokļu pabalstiem trūcīgām māsaimniecībām.

Eiropas Komisijas 2019. gada ziņojums par Latviju liecina, ka pienācīga mājokļa pieejamība ir ierobežota, īpaši maznodrošinātām iedzīvotāju grupām. Ļoti slikti māsaimniecības apstākļi skar 15,2% iedzīvotāju, kas ir krietni virs ES vidējā rādītāja 4,5%

Fakti par enerģētisko nabadzību Latvijā

Pabalsti - Jelgava

2019. gads (iedzīvotāji: 55972)		Atbalsts trūcīgajiem iedzīvotājiem, avots: https://www.jelgava.lv/files/publiskais_parskats_2019.pdf	
Atbalsta veids	EUR	Ģimeņu skaits	Kopējais individuālo personu skaits visās ģimenēs
Dzīvokļa īres pabalsts (apsaimniekošana maksa) maksa un pakalpojumi, kas saistīti ar dzīvojamās telpas izmantošanu	231657	874	1188
Dzīvokļa pabalsts individuālās apkures nodrošināšanai	48194	289	727
Garantētā minimālā ienākuma pabalsts	26123	77	119

Fakti par enerģētisko nabadzību Latvijā

Pabalsti - Jēkabpils

2019. gads (iedzīvotāji: 22076)	Atbalsts trūcīgajiem iedzīvotājiem, avots: https://www.jekabpils.lv/sites/default/files/universalais/2013/01/1024-gada-publiskais-parskats/jekabpils-pilsetas-pasvaldibas-2019gada-publiskais-parskats-18062020.pdf
	<p>2019. gadā Jēkabpilī bija 756 trūcīgas personas un 808 maznodrošinātas personas.</p> <p>Lielākā daļa piedāvāto pabalstu tika izmaksāti par garantētā minimālā ienākumu līmeņa (438 personas) nodrošināšanu, mājokļa pabalstu un veselības aprūpes pabalstu.</p>

Fakti par enerģētisko nabadzību Latvijā

Pabalsti - Auce

2019. gads (iedzīvotāji: 6903)	Atbalsts trūcīgajiem iedzīvotājiem, avots: https://www.jelgava.lv/files/publiskais_parskats_2019.pdf		
Atbalsta veids	EUR	Ģimeņu skaits	Kopējais individuālo personu skaits visās ģimenēs
Pabalsts rēķinu apmaksai par centralizēto siltumapgādi, komunālajiem pakalpojumiem un kurināmo	58331	418	626
Garantētā minimālā ienākuma pabalsts	16616	55	

Enerģētiskās nabadzības politikas ietvars Eiropā

Ceļakartes sagatavošana paātrinātai darbībai

					
<p>ES pakete “Tīru enerģiju ikvienam Eiropā”</p>	<p>Eiropas zaļais kurss</p>	<p>ES Enerģētiskās nabadzības observatorija</p> <p>Jaunums! Enerģētiskās nabadzības konsultāciju centrs</p>	<p>PMP trešais pīlārs (enerģētiskā nabadzība)</p>	<p>Renovācijas vilnis</p>	<p>Mājsaimniecī bu enerģētiskās nabadzības mazināšana – “Apvārsnis 2020” aicinājums</p>

Enerģētiskās nabadzības jautājums tiek risināts dažādos Eiropas politikas dokumentos un iniciatīvās.

Energētiskās nabadzības politikas ietvars Eiropā

ES Energētiskās nabadzības observatorija

- ✓ Darbs uzsākts 2016. gada decembrī ar finansējumu no Eiropas Komisijas
- ✓ Observatorijas mērķi ir nodrošināt sadarbību, izplatīt informāciju un sniegt tehnisko palīdzību pēc iespējas plašākam ieinteresēto personu lokam, pamatojoties uz visaptverošu pieeju
- ✓ Tīmekļa vietne: www.energypoverty.eu

<https://www.energypoverty.eu/indicators-data>



Tīmekļa portālā ir pasaulē lielākā datubāze, kurā iekļauti ar enerģētisko nabadzību saistīti rādītāji, publikācijas, politikas pasākumi un apmācību resursi.

EPOV II posms Energētiskās nabadzības konsultatīvais centrs 2021

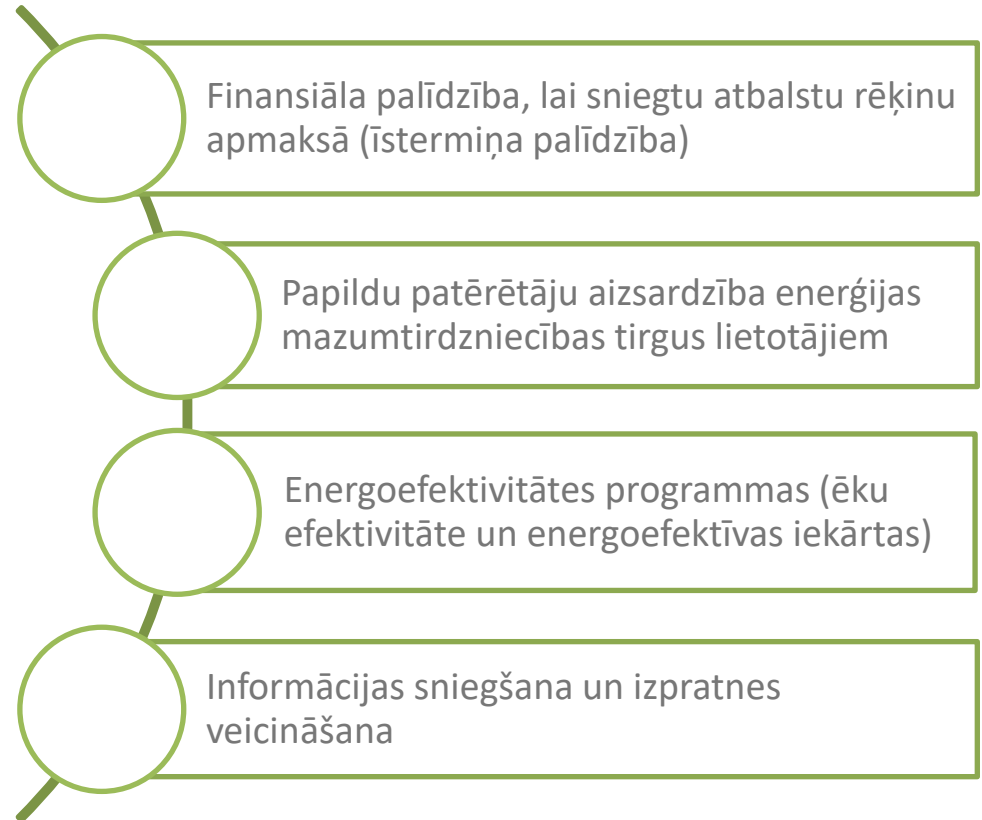


I DAĻA: ES enerģētiskās nabadzības mazināšanas politikas

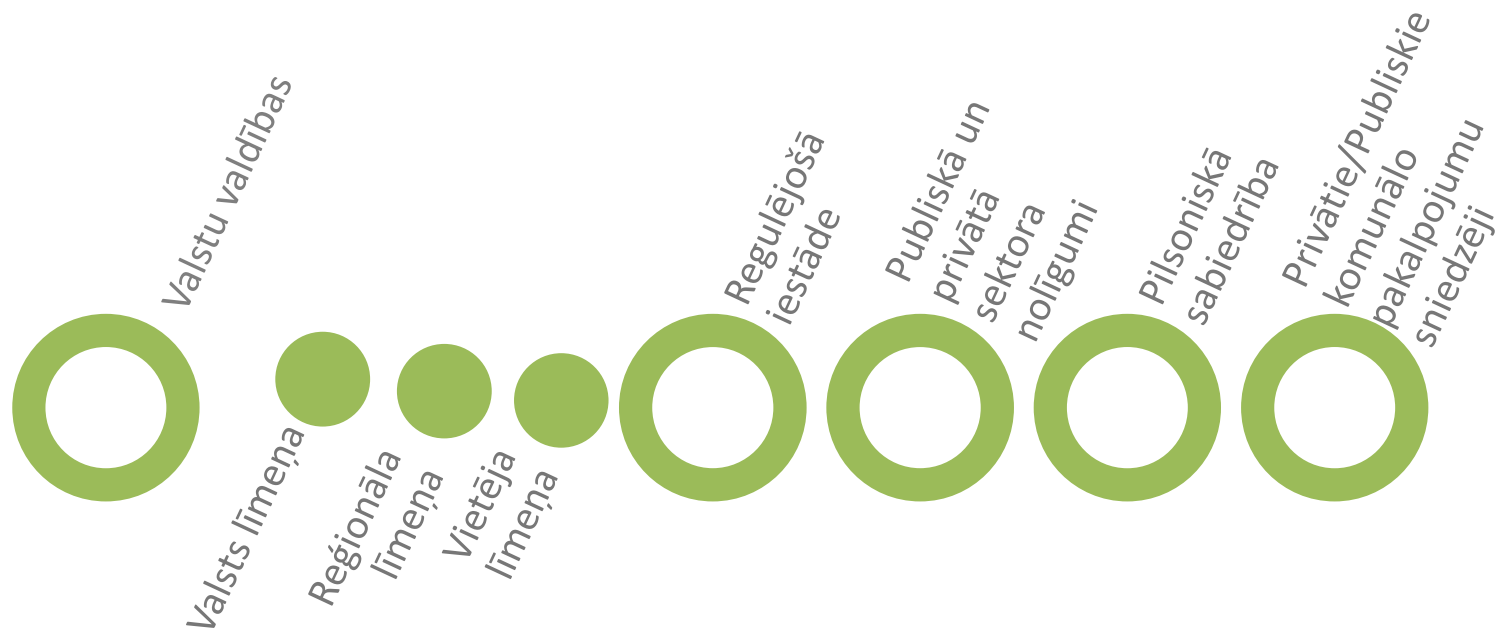
1. Enerģētiskās nabadzības mazināšanas politiku veidi un kategorijas

Enerģētiskās nabadzības rokasgrāmata (2016)

POLITIKAS ir atspoguļotas
dažāda veida pasākumos



I DAĻA: ES enerģētiskās nabadzības mazināšanas politikas



Galvenās ieinteresētās personas, kuras īsteno politikas pasākumus valsts līmenī saskaņā ar valsts un ES politikas ietvaru

Avots: <http://bpie.eu/wp-content/uploads/2016/11/energypovertyhandbook-online.pdf>

I DAĻA: ES enerģētiskās nabadzības mazināšanas politikas

2. ES līmenī pieņemto enerģētiskās nabadzības mazināšanas politiku saraksts



Avots: <https://eur-lex.europa.eu/homepage.html>



I DAĻA: ES enerģētiskās nabadzības mazināšanas politikas

2. ES līmenī pieņemto enerģētiskās nabadzības mazināšanas politiku saraksts

Direktīva (ES) 2019/944 par elektroenerģijas iekšējo tirgu

Politikā noteikti plāni un pasākumi **enerģētiskās nabadzības mazināšanai** un nodrošināšanai, lai neaizsargātajiem patērētājiem būtu pieejama enerģija kritiskajos laika posmos

Direktīva (ES) 2018/2001 par no atjaunojamajiem energoresursiem iegūtas enerģijas izmantošanas veicināšanu

Iespēju nodrošināšana atjaunojamus energoresursus ražojošajiem patērētājiem, kuri rīkojas kopīgi, dod iespējas arī atjaunojamās enerģijas kopienām veicināt energoefektivitāti mājāsaimniecību līmenī un palīdz cīnīties pret enerģētisko nabadzību, izmantojot samazinātu patēriņu un zemākus piegādes tarifus. Dalībvalstīm šīs iespējas būtu pienācīgi jāizmanto, lai cita starpā novērtētu iespējas veicināt to mājāsaimniecību līdzdalību, kuras citādāk nespētu piedalīties, ieskaitot neaizsargātos patērētājus un īrniekus.

Renovācijas vilnis (6. iesaistīšanās joma)

“Renovācijas izmantošana **enerģētiskās** nabadzības jautājuma risināšanai un veselīgu mājokļu pieejamības veicināšanai ikvienai mājāsaimniecībai (...). Komisija uzsāks Pieejamu mājokļu iniciatīvu 100 projektiem un pārbaudīs, vai un kā ES budžeta resursus var izmantot līdztekus ES emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas (ES ETS) ieņēmumiem, lai finansētu nacionālās energoefektivitātes un enerģijas taupīšanas shēmas.”



II Daļa: Enerģētiskās nabadzības mazināšanas rīcības

1. Latvijas politikas plānošanas dokumentos

Galvenie nacionālie politikas dokumenti	Dokumenta īss apraksts	Koordinējo šā iestāde	Noteiktie mērķi
Nacionālais enerģētikas un klimata rīcības plāns 2030 (26/06/2018)	<p>Politikas plānošanas dokuments, kurā izklāstīti Latvijas mērķi un izpildes pasākumi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - samazināt siltumnīcefekta gāzu emisijas (SEG) un palielināt oglekļa dioksīda piesaisti, - atjaunojamo enerģijas avotu īpatsvara palielināšana, - enerģijas patēriņa samazināšana un energoefektivitātes uzlabošana, - energoapgādes drošības nodrošināšana un enerģijas atkarības mazināšana, - enerģijas tirgu infrastruktūras saglabāšana un uzlabošana, - samazināt enerģētisko nabadzību un nodrošināt godīgu pāreju; - inovāciju, pētniecības un konkurētspējas uzlabošana. 	LR Ekonomikas ministrija	<ul style="list-style-type: none"> • 2030. gada mērķis rādītājam “mājsaimniecību daļa, kurām tika liegta iespēja nodrošināt siltumu mājokļos” ir nodrošināt, ka šis rādītājs Latvijā būs mazāks par 7,5%. • aizsargātā lietotāja (elektroenerģijas patērētāju) pakalpojumus saņem visi, kam uz to ir tiesības (160 000, nevis 80 000), un tiek veikti mērķtiecīgi pasākumi, lai būtiski samazinātu enerģētisko nabadzību. • nosacījums enerģētiskās nabadzības samazināšanai ir iekļauts kā kritērijs pasākumos ēku energoefektivitātes uzlabošanai un centralizētās siltumapgādes, vietējās siltumapgādes un individuālās apkures energoefektivitātes uzlabošanai ar nosacījumu, ka, īstenojot īstenotos pasākumus, enerģijas trūkuma līmenis samazinātos, tas tiktu īpaši novērtēts.
Nacionālais attīstības plāns 2027 (02/07/2020)	<p>Nosaka lielākās valsts budžeta investīcijas Latvijas attīstībā un cilvēka dzīves kvalitātes uzlabošanu 7 gadu periodā. Tas ietver valsts attīstības prioritātes, mērķus un investīciju virzienus, kā arī plānotās reformas un politikas izmaiņas.</p>	LR Pārresoru koordinācijas centrs	<ul style="list-style-type: none"> • Mērķis [338]: mājoklis. Mājoklis ir pieejams visām mājsaimniecībām Latvijā. Līdz 2050. gadam mājokļi atbilst augstiem energoefektivitātes, būvniecības, drošības un ērtību standartiem. Tiesiskais regulējums veicina privātos un valsts ieguldījumus mājokļos. • uzlabot mājokļu pieejamību grūtībās nonākušiem un nelabvēlīgā situācijā esošiem cilvēkiem. • energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi daudzdzīvokļu mājās; resursu efektīvas izmantošanas veicināšana, lai samazinātu patērēto siltumenerģiju;

II Daļa: Enerģētiskās nabadzības mazināšanas rīcības

1. Latvijas politikas plānošanas dokumentos un normatīvajos aktos

Galvenie nacionālie politikas dokumenti	Dokumenta īss apraksts	Koordinējo šā iestāde	Noteiktie mērķi
Ilgtermiņa stratēģija ēku renovācijai (2017)	Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes direktīvu Nr. 2012/27/ES (no 25/10/2012) dalībvalstij jāizstrādā ilgtermiņa stratēģija ēkām, lai mobilizētu ieguldījumus gan publiskajās, gan privātajās dzīvojamajās ēkās un komerciālajās platībās	LR Ekonomikas ministrija	Pašreizējie ēku energoefektivitātes mērķi ir šādi: <ul style="list-style-type: none"> • finansējuma pieejamību ekonomiski pamatotiem projektiem visā Latvijas teritorijā, tajā skaitā reģionos; • projektu kvalitatīva vadība un uzraudzība; • koncentrēt darbības uzraudzību uz rezultātu sasniegšanu, tostarp enerģijas taupīšanu; • augsta energoefektivitāte un kvalitatīva būvniecība; • būvniecības uzņēmuma atlases procedūru uzlabošana; • Resursu izmaksu samazināšana
Enerģētikas likums (03/09/1998)	Šis likums reglamentē enerģētiku kā tautsaimniecības nozari, kas aptver energoresursu iegādi un izmantošanu dažādiem enerģijas ražošanas veidiem, enerģijas pārveidi, pirkšanu, uzglabāšanu, pārvadi, sadali, tirdzniecību un izmantošanu.	LR Ekonomikas ministrija	<ul style="list-style-type: none"> • nodrošināt enerģijas lietotāju efektīvu, drošu un kvalitatīvu apgādi ar enerģiju vajadzīgajā daudzumā un par samērīgām cenām, dažādojot izmantojamus enerģijas resursus, palielinot energoapgādes drošību un ievērojot vides aizsardzības prasības; • nodrošināt enerģijas lietotāju tiesības izvēlēties patērējamās enerģijas veidu un tirgotāju; • veicināt vietējo, atjaunojamo un sekundāro energoresursu izmantošanu; • veicināt videi nekaitīgu enerģijas ietekmi un videi efektīvu tehnoloģiju izmantošanu;

II Daļa: Enerģētiskās nabadzības mazināšanas rīcības

1. Latvijas normatīvajos aktos

Galvenie nacionālie politikas dokumenti	Dokumenta īss apraksts	Koordinējošā iestāde	Noteiktie mērķi
Enerģētikas likums (21/01/2021 grozījumi)	<p>Šis likums reglamentē enerģētiku kā tautsaimniecības nozari, kas aptver energoresursu iegādi un izmantošanu dažādiem enerģijas ražošanas veidiem, enerģijas pārveidi, pirkšanu, uzglabāšanu, pārvadi, sadali, tirdzniecību un izmantošanu.</p>	LR Ekonomikas ministrija	<p>120. pants Enerģētiskās nabadzības skarta māsaimniecība ir māsaimniecība Sociālo pakalpojumu un sociālās palīdzības likuma izpratnē, kura atbilst vismaz vienam no šādiem kritērijiem:</p> <p>1) tā ir atzīta par trūcīgu vai maznodrošinātu māsaimniecību un saņem materiālu atbalstu ar mājokļa lietošanu saistīto izdevumu segšanai;</p> <p>2) tā ir pašvaldībai piederošu vai tās nomātu dzīvojamo telpu vai sociālo dzīvokli saskaņā ar likumu "Par palīdzību dzīvokļa jautājumu risināšanā" vai likumu "Par sociālajiem dzīvokļiem un sociālajām dzīvojamām mājām".</p> <p>121. pants (1) Valsts pārvaldes iestādes, plānojot enerģētikas politikas atbalsta pasākumus, ņem vērā enerģētiskās nabadzības skarto māsaimniecību skaitu. (2) Valsts pārvaldes iestādes, plānojot energoefektivitātes politikas pasākumus, nosaka, ka prioritārā kārtā tos īsteno attiecībā uz enerģētiskās nabadzības skartajām māsaimniecībām.</p>
MK noteikmi Nr. 459 «Aizsargātā lietotāja tirdzniecības pakalpojuma sniegšanas, obligātā iepirkuma komponentes un sadales sistēmas pakalpojuma kompensēšanas kārtība» 12.07.2016 www.powerpoor.eu	<p>Elektroenerģijas tirgus likums paredz, ka aizsargātie lietotāji, kuri ir trūcīgas vai maznodrošinātas ģimenes (personas), daudz bērnu ģimenes vai ģimenes (personas), kuru aprūpē ir bērns ar invaliditāti, ir tiesīgi saņemt aizsargājamā lietotāja elektroenerģijas tirdzniecības pakalpojumu.</p>	LR Ekonomikas ministrija LR Labklājības ministrija	<p>Aizsargātie lietotāji saņem 100 kW elektroenerģijas par subsidēto cenu 0,03758 EUR/kWh par katru kalendāro mēnesi. Daudz bērnu ģimenei 300 kWh elektroenerģijas tiek nodrošināta par cenu 0,03758 EUR/kWh par kalendāro mēnesi. Tāpat arī daļa fiksētā tīkla un iepirkuma tarifa tiek kompensēta atkarībā no savienojuma apjoma.</p>



II Daļa: Enerģētiskās nabadzības mazināšanas rīcības

1. Latvijas normatīvajos aktos

Galvenie nacionālie politikas dokumenti	Dokumenta īss apraksts	Koordinējošā iestāde	Noteiktie mērķi
MK noteikumi Nr. 160 «Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts un dzīvojamās ēkās" 4.2.1.1. specifiskā atbalsta mērķa pasākuma "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu dzīvojamās ēkās" īstenošanas noteikumi» (15.03.2016.) (Kopš 11.01.2021. programma apturēta)	Energoefektivitātes paaugstināšana daudzstāvu dzīvojamajās ēkās, no tām daļa finansēta no ES līdzekļiem 166 miljonu eiro apmērā, Latvijas iedzīvotājiem ir pieejama energoefektivitātes programmā līdz 2023. gada 31. decembrim (slēgta 18/12/2020).	LR Ekonomikas ministrija	Pēc renovācijas pasākumiem enerģijas patēriņš jāsamazina (mazāks par 90 kWh/m²). Grants 50% no projekta attiecināmajām izmaksām. Ja nepieciešams, galvojums līdz 80% apmērā no aizdevuma kredītiestādē un aizdevuma.
MK noteikumi Nr. 103 noteikumi Nr. 103 «Noteikumi par atbalsta programmu viena dzīvokļa dzīvojamo māju atjaunošanai un energoefektivitātes paaugstināšanai» (11.02.2021.)	Paredzēta viena dzīvokļa dzīvojamās mājas renovācijai un energoefektivitātes paaugstināšanai ārpus Rīgas un Rīgas apkaimes vai daudzbērnu ģimenēm. Pieteikumus var iesniegt kopš 27.05.2021. www.altum.lv	LR Ekonomikas ministrija	<ul style="list-style-type: none"> • Garantija: ja bankas aizdevumam tiek prasīts papildu nodrošinājums, līdz 30% no aizdevuma summas, līdz 20 000 EUR; • Tehniskais atbalsts projekta tehniskajai dokumentācijas izstrādei līdz EUR 10 000; • Grants: vienreizējs maksājums par privātmājas energoefektivitātes klases paaugstināšanu un siltumenerģijas patēriņa samazināšanu par 20%, līdz 5000 EUR.
Grozījumi Sociālo pakalpojumu un sociālās palīdzības likumā (24.11.2020.)	Sociālās palīdzības mērķis ir sniegt materiālo atbalstu maznodrošinātām mājāsaimniecībām, lai nodrošinātu ienākumus pie garantētā minimālā ienākumu sliekšņa un segtu ar mājokli saistītos izdevumus, kā arī sniegtu atbalstu individuālajām izmaksām un krīzes situācijām.	LR Labklājības ministrija	Ienākumu sliekšnis trūcīgai mājāsaimniecībai ir 272 eiro pirmajai vai vienīgajai personai mājāsaimniecībā un 190 eiro citām personām mājāsaimniecībā. Katra pašvaldība ir tiesīga noteikt maznodrošinātās mājāsaimniecības ienākumu sliekšni ne augstāku par 436 eiro pirmajai vai vienīgajai personai mājāsaimniecībā un 305 eiro citām personām mājāsaimniecībā, bet ne zemāku par noteiktās trūcīgās mājāsaimniecības ienākumu sliekšni. Latvijā pašvaldības savu ierobežojumu un iespēju robežās atbalsta trūcīgus iedzīvotājus, lai segtu daļu no savām mājāsaimniecības izmaksām, ieskaitot apkures izmaksas.

II DAĻA: Enerģētiskās nabadzības mazināšanas darbības Piemēru analīze

PIEMĒRU ANALĪZE	ENERĢĒTISKĀS NABADZĪBAS MAZINĀŠANAS DARBĪBA Na sunčanoj strani - “Saulainajā pusē”	ATRAŠANĀS VIETA
		Horvātija
APRAKSTS	<ul style="list-style-type: none"> • Patērētāju kooperatīvs - Zaļās enerģijas kooperatīvs (ZEZ) • Vietējie iekārtu ražotāji, piegādātāji un uzstādītāji • Maza saules elektrostacija, kas piemērota iedzīvotāju vajadzībām un iespējām. • Saules enerģija galvenokārt tiek izmantota mājsaimniecību elektroenerģijas vajadzību apmierināšanai (neto mērīšana) • Atjaunojamo energoresursu statusa uzlabošana Horvātijā 	
RISINĀJUMS	<ul style="list-style-type: none"> • 1000 saules elektrostacijas, kas ir uzstādītas uz jumtiem līdz 2022. gada sākumam • Vidējā jauda 3-6 kW • Vidējā cena 1330 EUR/kW (projekts, iekārtas, transportēšana, uzstādīšana) • Zemāka cena un mazāk sarežģīta procedūra, jo tas ir “vienas institūcijas apstiprinājuma” risinājums 	
IETEKME	<ul style="list-style-type: none"> • Samazināts enerģijas patēriņš • Zemākas elektroenerģijas izmaksas mājsaimniecībām • Samazināts CO2 emisiju apjoms, jo tiek taupīta enerģija 	



Avots: <https://www.nasuncanojstrani.hr/>

II DAĻA: Enerģētiskās nabadzības mazināšanas darbības

2. Piemēru analīze

PIEMĒRU ANALĪZE	ENERĢĒTISKĀS NABADZĪBAS MAZINĀŠANAS DARBĪBA SocialWatt – Horizon2020 prgrammas projekts	ATRAŠANĀS VIETA
APRAKSTS	<ul style="list-style-type: none"> Projekta īstenošanas periods: 09/2019-09/2022 Budžets: 1 998 297,50 EUR Partneri: ES (Grieķija, Nīderlande, Beļģija, Austrija, Rumānija, Francija, Spānija, Īrija, Latvija, Horvātija, Itālija) Finansējuma avots: APVĀRSNIS 2020 Apraksts: SocialWatt izstrādās un nodrošinās komunālo pakalpojumu sniedzējiem un enerģijas piegādātājiem atbilstošus rīkus efektīvai iesaistei ar klientiem un savstarpējai sadarbībai, lai mazinātu enerģētisko nabadzību 	Horvātija, Latvija, u.c. valstīs
RISINĀJUMS	<ul style="list-style-type: none"> SocialWatt arī dos iespējas saskaņā ar Energoefektivitātes direktīvas 7. pantu atbildīgajām personām izstrādāt, pieņemt, testēt un izplatīt inovatīvas shēmas enerģētiskās nabadzības jomā 	
IETEKME (paredzamā)	<ul style="list-style-type: none"> Identificēt enerģētiski nabadzīgas mājsaimniecības Izstrādāt inovatīvas shēmas enerģētiskās nabadzības mazināšanai Veicināt komunālo pakalpojumu sniedzēju, enerģijas piegādātāju un sociālo dienestu spēju uzlabošanu Īstenot shēmas enerģētiskās nabadzības mazināšanai Atkārtot projekta rezultātus un sniegt politikas ieteikumus 	

SocialWatt Tools



Energy poverty in the SocialWatt targeted countries



Atsauces un papildinformācija

- ✓ POWERPOOR tiešsaistes bibliotēka: <http://powerpoor.eu/library>
- ✓ Energētiskās nabadzības observatorija: <https://www.energypoverty.eu>
- ✓ Eurostat: <https://ec.europa.eu/eurostat>

Paldies!

