



POWERPOOR

Empowering Energy Poor Citizens through Energy Cooperative Initiatives

**WP3 kapacitātes stiprināšana un daudzlīmeņu zināšanu
radīšana – 1. modulis**

POWERPOOR INTERNETA KOMUNIKĀCIJU TEHNOLOĢIJU RĪKI

Signe Mārtiņkrista, ZREA



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

POWERPOOR Projekts īsumā

Sākums: 01.09.2020.

Ilgums:
36 mēneši

Energētiskās
nabadzības mazināšana,
izmantojot kopīgas
enerģētikas iniciatīvas

Koordinators:
Atēnu Nacionālā tehniskā
universitāte (NTUA)
Projekta partneri: 14

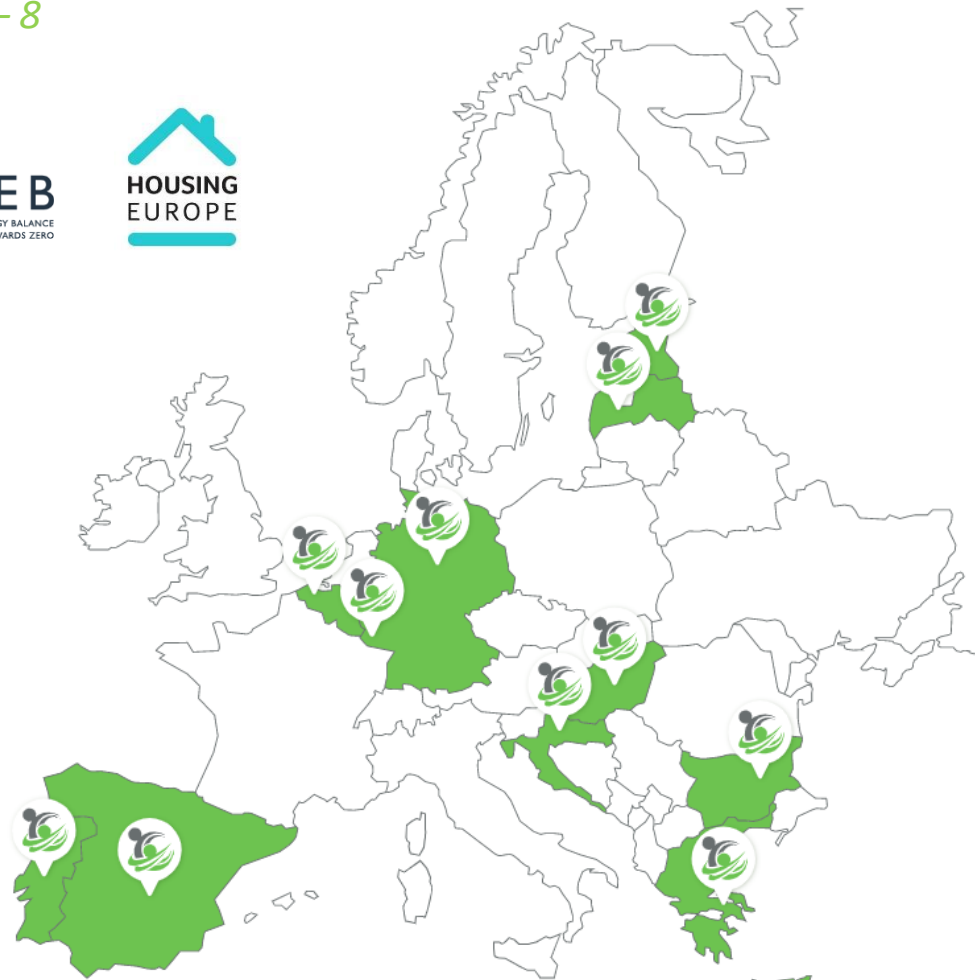
Eiropas Savienības “Apvārsnis 2020” pētniecības un
inovāciju programma

Budžets:
1 999 812,50
€

Granta līguma numurs:
890437 — POWERPOOR —
H2020-LC-SC3-2018-2019-2020/
H2020-LC-SC3-EE-2019

POWERPOOR konsorcijs

14 iesaistītie partneri – 11 valstis – 8 pilotvalstis



POWERPOOR projekts strādā:

Ar **atbalsta sniegšanu** iedzīvotājiem, kuri cieš no enerģētiskās nabadzības, lai īstenotu energoefektivitātes pasākumus un piedalītos kopīgās enerģētikas iniciatīvās, izmantojot POWERPOOR atbalsta programmu un rīkus enerģētiskās nabadzības mazināšanai.

Ar **ieradumu izmaiņu veicināšanu** enerģijas lietošanas jomā un iespēju radīšanā, lai veiktu energoefektivitātes pasākumus, daloties pieredzē un zināšanās, kā arī īstenojot kopīgas enerģētikas iniciatīvas un iedzīvotāju līdzdalības kampaņas, kuru mērķis ir aizsniegt patērētāju grupas enerģētiski nabadzīgās kopienās.

Ar enerģētikas kopienu projektu / alternatīvu finansēšanas shēmu **veicināšanu** un palīdzības sniegšanu iedzīvotājiem, kuri vēlas izmantot alternatīvas finansēšanas iespējas (piemēram, enerģētikas kopienas, enerģētikas kooperatīvi un kolektīvā finansēšana).

Enerģētiskās nabadzības mazināšanas atbalsta shēmas

tiks projektētas, izstrādātas un īstenotas 8 pilotvalstīs visā Eiropā, vadību uzņemoties sertificētu enerģētikas atbalstītāju un enerģētikas mentoru tīklam.

Izmantojot enerģētiskās nabadzības mazināšanas atbalsta shēmas

risinājums ir vērsts uz iedzīvotājiem, izmantojot pakāpenisku pārkārtošanos no enerģētiski nabadzīga iedzīvotāja uz informētu patērētāju un vēlāk arī aktīvu ražojošu patērētāju.



POWERPOOR pieeja

PowerPoor rīku komplekts



Apmācību materiāli

Enerģētikas atbalstītāji un enerģētikas mentori

Apmācības



Sertifikācija



- ✓ Apmācību semināri
- ✓ Vebināri
- ✓ Tikšanās klātienē

Vietējie enerģētiskās nabadzības mazināšanas biroji

Pašvaldības



- ✓ Informatīvās dienas
- ✓ Ieinteresēto personu sadarbības grupas

Enerģētiskās nabadzības rokasgrāmata

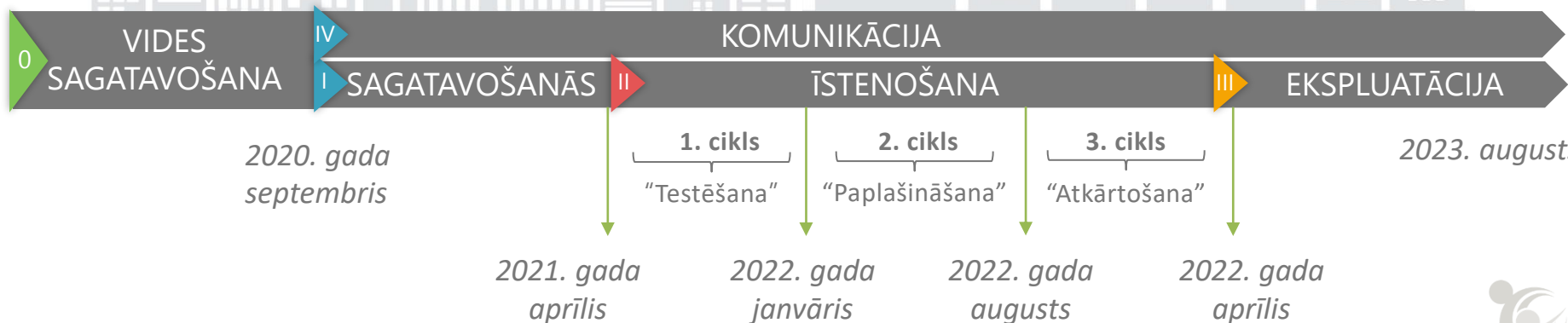


ES politikas ieteikums un nacionālie ceļveži



POWERPOOR alianse

Rezultātu atkārtošana



Enerģētiskās nabadzības mazināšanas rīku komplekts



Apzināt iedzīvotājus, kuri cieš no enerģētiskās nabadzības

**1. modulis -
IESPĒJAS**



Dot viņiem iespējas izprast, kā viņi izmanto enerģiju

**2. modulis -
AKTIVITĀTES**



Pastāstīt par inovatīvu finansēšanu

**3. modulis -
FINANSES**



Iestrādāt enerģētiskās nabadzības mazināšanas rīcību IEKRP

4. modulis - PLĀNS

Apmācību materiāls

Šo rīku komplektu var izmantot iedzīvotāji, kuri cieš no enerģētiskās nabadzības, sabiedriskās un valsts iestādes, enerģētikas kopienas vai kooperatīvi, attiecīgās jomas eksperti vai citas ieinteresētās personas



Energētiskās nabadzības mazināšanas atbalsta programma / PowerPoor pieeja



Katrā pilotvalstī tiks apzinātas mājsaimniecības un iedzīvotāji, kuri cieš no enerģētiskās nabadzības, ņemot vērā vietējo partneru zināšanas (**POWER-TARGET** modulis).

Sertificēts **enerģētikas atbalstītāju** tīkls izstrādās enerģētikas atbalsta programmas, nodrošinot iedzīvotājiem, kuri cieš no enerģētiskās nabadzības:



(a) Ieteikumus un informāciju, mudinot viņus mainīt savu uzvedību un/vai veicot neliela mēroga pasākumus (**POWER-ACT** rīks), papildus



(b) Informācijai par to, kā piedalīties inovatīvās finansēšanas shēmās, piemēram, enerģētikas kopienās, kooperatīvos un kolektīvās finansēšanas kampaņās, lai finansētu pasākumus, kas var mazināt problēmu (**POWER-FUND** rīks).



Vietējie enerģētiskās nabadzības mazināšanas biroji tiks izveidoti iesaistītajās pašvaldībās, tos vadīs sertificēts **enerģētikas mentoru** tīkls

***Enerģētikas atbalstītāji** tiešā veidā iesaistīs enerģētiski nabadzīgos iedzīvotājus un palīdzēs viņiem plānot, nodrošināt finansējumu un īstenot energoefektivitātes pasākumus.*

***Enerģētikas mentori** sniegs atbalstu un zināšanas visās galvenajās jomās, kas ir saistītas ar enerģētiski nabadzīgo iedzīvotāju enerģētikas kopienas / kooperatīva darbību un/vai izveidi.*



Interesentu iesaistes aktivitātes

- ✓ **Grupu apmācību seminārus** un **vebināru sēriju** organizēs 8 pilotvalstīs (Bulgārijā, Horvātijā, Igaunijā, Grieķijā, Ungārijā, Latvijā, Portugālē un Spānijā), lai ieinteresētās personas varētu kļūt par **enerģētikas atbalstītājiem un/vai enerģētikas mentoriem**.
- ✓ Izmantojot **pielāgotus apmācību seminārus klātienē**, vietējie projekta partneri apmācīs arī pārstāvjus no pilsētām un reģioniem, enerģētikas kopienu/kooperatīvu dalībniekus un citas sociālo pakalpojumu organizācijas, veicinot vietējo enerģētiskās nabadzības mazināšanas biroju izveidi, lai tie varētu veikt darbību kā centrālie punkti enerģētiskās nabadzības mazināšanas jomā.

Ieinteresētās personas var būt sabiedriskās iestādes (vietējo un reģionālo iestāžu darbinieki), esošo kopienu/kooperatīvu dalībnieki, sociālie darbinieki, vietējie konsultanti, ilgtspējīgas enerģijas jomā strādājoši profesionāļi un uzņēmēji, veselības aprūpes speciālisti, universitāšu absolventi un jaunie zinātnieki.

Paredzami rezultāti

- ✓ Apmācīti un sertificēti kopumā **1100 enerģētikas atbalstītāji un enerģētikas mentori**.
- ✓ **15 enerģētiskās nabadzības mazināšanas biroju** izveide.
- ✓ **8 nacionālie ceļveži** 8 Eiropas valstīs (Bulgārijā, Horvātijā, Grieķijā, Latvijā, Igaunijā, Portugālē, Spānijā), sniedzot ieteikumus politikām enerģētiskās nabadzības mazināšanai.
- ✓ **1 Eiropas ceļvedis**, kura mērķis ir mazināt enerģētisko nabadzību visā Eiropā.
- ✓ **POWERPOOR alianses** tīkla izveide, lai nodrošinātu atbalstu projekta rezultātu ilgtspējībai pēc tā pabeigšanas.

POWERPOOR rīku komplekts

Enerģētiskās nabadzības mazināšanas rīku komplekts



POWER-TARGET rīku komplekts:

- ✓ Identificē iedzīvotājus, kuri cieš no enerģētiskās nabadzības, izmantojot uz datiem balstītu pieeju, kas veicina iedzīvotāju, kopienu, apkaimju vai rajonu apzināšanu, un
- ✓ Nodrošina kvantitatīvu un kvalitatīvu analīzi **POWER-TARGET** rīka izstrādes atbalstam.

POWER-TARGET

Target energy poor citizens using a data-driven approach that allows for the identification of energy poor citizens, communities, neighbourhoods or districts

[Go to the tool page](#)



Enerģētiskās nabadzības mazināšanas rīku komplekts



POWER-ACT rīku komplekts:

- ✓ Iedzīvotājiem, kuri cieš no enerģētiskās nabadzības, dos iespēju izprast, kā viņi lieto enerģiju, ieguvumus, kas ir saistīti ar energoefektivitātes pasākumiem, kā arī mudinās viņus uzstādīt atjaunojamās enerģijas ražošanas iekārtas,
- ✓ Novērtēs lietotāju siltuma komfortu,
- ✓ Izveidos enerģētikas profilus,
- ✓ Novērtēs energoefektivitātes aktivitāšu izmaksas un ieguvumus (piemēram, atmaksāšanās periodu), un
- ✓ Mudinās mainīt ieradumus (piemēram, gudri ieteikumi).

POWER-ACT

Empower energy poor citizens to understand their energy usage, the benefits associated from implementing energy efficient interventions and form installing renewable energy

[Go to the tool page](#)



Energētiskās nabadzības mazināšanas rīku komplekts



POWER-FUND rīku komplekts:

- ✓ Sniegs ieskatu par inovatīvām finansēšanas iespējām, lai risinātu enerģētisko nabadzību un iesaistītu iedzīvotājus,
- ✓ Salīdzinās informāciju par inovatīvām finansēšanas iespējām un sniegs lietotājiem vadlīnijas par to, kā tās izmantot,
- ✓ Piedāvās tiešsaistes tirgu enerģētikas kooperatīviem enerģētiski nabadzīgajās kopienās, un
- ✓ Iesaistīs lietotājus un iedzīvotājus, uzsākot kolektīvās finansēšanas kampaņas.



Paldies!

