

# Taotlusvoor energiasalvestuse pilootprojektide arendamiseks

(RRF - taaste- ja vastupidavusrahastu)



Rahastanud Euroopa Liit  
NextGenerationEU



Eesti  
tuleviku heaks



Homse hoidjad

# Päevakava

**Sissejuhatus ning tervitussõnad** - Rein Vaks, MKM

**Üldised reeglid ja olulised tähelepanekud** – Anastasia Petrova, KIK

**Riigiabi, vähese tähtsusega abi ning hanked** – Silver Nittim, KIK

**Finantsalased küsimused ning dokumendid** – Raul Rannaste, KIK



Rahastanud Euroopa Liit  
NextGenerationEU



Eesti  
tuleviku heaks

# Üldised reeglid ja olulised tähelepanekud



Rahastanud Euroopa Liit  
NextGenerationEU



Eesti  
tuleviku heaks

Anastasia Petrova  
Projektikoordinaator  
[anastasia.petrova@kik.ee](mailto:anastasia.petrova@kik.ee)

Homse hoidjad

# Kuidas saab taotleda?



E-toetuse keskkond - <https://etoetus.rtk.ee/>

Taotlusi saab esitada alates **30.12.2022 kuni 03.03.2023**  
**(kellajad täpsustamisel)**

Menetlus (k.a. hindamine) – 90 päeva (+20 päeva  
taotlejatele taotluste täiendamisesk)

Hindamine – pärast taotlusvooru lõpu, **mitte jooksev  
voor**



KESKKONNAINVESTEERINGUTE KESKUS

# Kust informatsiooni saab?



Rahastanud Euroopa Liit  
NextGenerationEU



Eesti  
tuleviku heaks

Määrus Riigiteatajas – [Majandus- ja taristu ministri](#)  
[07.12.2022 määrus nr 99](#)

[KIKi kodulehel: juhendid, vormid, seletuskiri, infopäeva](#)  
[slaidid](#)

KIKi projekti koordinaatorid: Anastasia Petrova  
([anastasia.petrova@kik.ee](mailto:anastasia.petrova@kik.ee), 627 4151)

Riigiabi- ja finantsküsimused – vajadusel suuname teid  
KIK spetsialistide juurde

**Toetuse eesmärk** on hoogustada taastuvast energiast toodetud ja salvestatud soojus- või elektrienergia kasutuselevõttu ning suurendada seeläbi taastuenergia osatähtsust kaugkütte- ja elektrisüsteemides koos fossiilkütuste kasutuse vähendamisega.

**Millele saab toetust taotleda?** Kaugkütteseaduse § 4 tähenduses soojusettevõtja poolt taastuenergiast toodetud **soojuse energiasalvestusseadme** projekteerimine ja rajamine ning sellega seotud tegevused.

Taastuenergiast toodetud **elektri energiasalvestusseadme** projekteerimine ja rajamine ning sellega seotud tegevused.

**Kes saab toetust taotleda?** Toetust võib taotleda Eestis registreeritud ja tegutsev äriühing, kes omab ise või seotud ettevõtja kaudu taastuvenergia tootmisüksust ja kellel pole seadusega keelatud energiasalvestusseadme omamine või opereerimine.

**NB!** Taotleja finantsvastupidavus - §10 lg 4

Taotleda võib **üksi või koos partneriga**, kes on ka Eestis registreeritud äriühing ja kellel pole seadusega keelatud energiasalvestusseadme omamine või opereerimine. Reeglid rakenduvad solidaarselt.

# Kes ei saa toetust taotleda? §6 lg 8 EK viimased täpsustused

- 1) fossiilkütustega seotud tegevuseks, sealhulgas allkasutus tootmisahela järgmistes etappides, välja arvatud elektri- või soojusenergia tootmise ning maagaasi ülekande- ja jaotustaristuga seotud projektid, mis vastavad põhimõtte „ei kahjusta oluliselt“ tehniliste suuniste (2021/C58/01) III lisas sätestatud tingimustele;
- 2) Euroopa Liidu heitkogustega kauplemise süsteemi raames toimuvaks tegevuseks, mille prognoositav kasvuhoonegaaside heide ei ole asjaomasest võrdlusalusest madalam;
- 3) prügilatega seotud tegevuseks;
- 4) jäätmepõletustehastega seotud tegevuseks, välja arvatud juhul, kui tegevus toimub üksnes ringlussevõetamatute ohtlike jäätmete töötlemisega tegelevas jaamas või olemasolevas jaamas ning tegevuse eesmärk on suurendada energiatõhusust, koguda heitgaase ladustamiseks või kasutamiseks või taaskasutada põletustuhas leiduvaid materjale, tingimusel, et need tegevused ei suurenda jäätmetöötlusvõimsust ega pikenda nende kasutusega;
- 5) jäätmete mehhaanilis-bioloogilise töötlemise jaamaga seotud tegevuseks, välja arvatud juhul, kui tegevus toimub olemasolevates mehhaanilis-bioloogilise töötlemise jaamas ning tegevuse eesmärk on suurendada energiatõhusust või moderniseerida eraldatud jäätmete ringlussevõttu biojäätmete kompostimiseks või biojäätmete anaeroobseks lagundamiseks, tingimusel, et need tegevused ei suurenda jaama jäätmetöötlusvõimsust ega pikenda kasutusega;
- 6) tegevuseks, mille korral jäätmete pikaajaline kõrvaldamine võib kahjustada keskkonda.



# Nõuded seadmetele §6

## Soojuse energiasalvestusseade

- seadme terviktsükli keskmine kasutegur seadme eluea jooksul vastavalt tootja spetsifikatsioonile on **vähemalt 85 protsenti ühe tüüptingimustes toimiva kasutustsükli kohta, mis ei tohi olla lühem kui 12 tundi** (tüüptingimused – seletuskiri);
- seadme maksimaalse täituvuse korral on selle energia **täisvõimekuse rakendamise minimaalne aeg vähemalt üks tund**;
- seadme käitamisel kasutatakse täielikult **taastuvenergiat**.

# Nõuded seadmetele §6

## Elektri energiasalvestusseade

- seadme terviktsükli keskmine kasutegur seadme eluea jooksul vastavalt tootja spetsifikatsioonile on **vähemalt 85 protsenti** ühe tüüptingimustes toimiva **kasutustsükli kohta**, mis ei tohi olla lühem kui 12 tundi;
- seadme **reaktsioonikiirus ei ole suurem kui viis sekundit**;
- seadme maksimaalse täituvuse korral on selle energia **täisvõimekuse rakendamise minimaalne aeg vähemalt üks tund**;
- seadme käitamisel kasutatakse täielikult **taastuvenergiat**;
- seade ühendatakse **elektrisüsteemiga, mille minimaalseks aktiivvõimsuseks on 500 kilovatti**;
- seadme **energiasalvestusvõimsus ei tohi ületada** seotud taastuvaenergia **tootmisseadme võimsust**;
- seadmesse sisestatav ja seadmest väljuv energiakogus peab olema **nõuetekohaselt mõõdetav** ning pärast seadme valmimist mõõteandmed edastatavad elektrituruseaduse § 42<sup>1</sup> lõikes 1 nimetatud andmevahetusplatvormi kaudu ning tulemusaruandluse osana KIKile. **Homse hoidjad**

# Tingimused



**Abikõlblikkuse periood** - 24 kuud (pikendamisvõimalus),  
**mitte hiljem kui 01.04.2026.**

**RA puhul** - ei tohi alustada projektiga seotud tegevusi ega võtta kohustusi nimetatud tegevuste elluviimiseks enne taotluse esitamist KIKile (s.h sõlmida lepingut võrguettevõttega).

Energiasalvestusseadet **ei ole lubatud kasutada muul otstarbel kui lõppsaaja enda toodetud taastuenergia salvestamiseks.**

Projekti **hankega peab alustama hiljemalt neli kuud pärast** taotluse rahuldamise otsuse valmimist.

Toetuse maksimaalne suurus:

- **elektri** energiasalvestusvõimsuse **iga MW kohta on 360 000 eurot** käibemaksuta;
- **soojuse** energiasalvestusvõimsuse **iga 1000 m<sup>3</sup> kohta on 220 000 eurot** käibemaksuta;
- on **üks miljon eurot projekti kohta**.

**Riigiabi (RA):** Eraldatava abi summa peab vastama grupierandi määruse artikli 41 (elekter) ja artikli 46 (soojus) kriteeriumitele – *täiendavad kulud, et teha paremini, rohkem, keskkonnasõbralikum jne*

Investeeringu tüüp	Toetuse maksimaalne määr toetatavatest kuludest	Abi liik ja muud täpsustused
Soojus	30%/15% +10%/20%	Keskkonnakaitseks antav abi, artikkel 46 (energiatõhusale kaugküttele antav investeeringuteks ettenähtud abi, abikõlblikud – täiendavad kulud selleks, et tegutseda energiatõhusalt). Koostootmisjaamadeta piirkonnad – 30%; Koostootmisjaamadega piirkonnad-15%; +20% Väike ettevõtte; +10% Keskmise ettevõtte.
Elekter	30% +10%/20%	Keskkonnakaitseks antav abi, artikkel 41 (täiendavad investeerimiskulud, mis on vajalikud selleks, et edendada energia tootmist taastuvatest allikatest). +20% Väike ettevõtte; +10% Keskmise ettevõtte.
Mõlema tegevuse toetamine, VTA	30%	Vähese tähtsusega abi (kogu investeering, mis vastab käesoleva määruse tingimustele abikõlblik)

# 1. Taotluse sisu ja lisad - §11

- **Kasvuhoonnegaaside heite (KHG) vähenemise arvutus** – Exceli vorm KIKi lehel
- Hinnang „**ei kahjusta oluliselt**” põhimõtte täitmise kohta projekti elluviimisel – vorm ja juhend KIKi lehel, absoluutmõju
- **Projekti ajakava** ja toetuse kasutamise rahastamiskava, sealhulgas etappide maksumused, ning abikõlblikkuse periood - ajakava vorm KIKi lehel
- Teave, mis tõendab taotleja **ettevõtte suurust** – toetuse %, kontserni kuuluvus, Silveri ettekanne



## 2. Taotluse sisu ja lisad - §11



- **Projekti äriplaan ja finantsanalüüs**, mis kajastab projektis osalevate äriühingute majanduslikku olukorda ja taotluses sisalduvat projekti – KIKi kodulehel juhend ja vorm, Rauli ettekanne
- **Võrreldavad hinnapakkumised** – ei ole siduvad, võetud eelarve koostamise eesmärgil (RA)
- **Dokumendid**, mis tõendavad, et planeeritav energiasalvestusseade vastab § 6 lõigetes 4 või 5 sätestatud tehnilistele nõuetele – tootja tehniline info (hinnapakkumine, projekteerimise tingimused hinnapäringu esitamiseks jne)



## 3. Taotluse sisu ja lisad - §11



- Andmed kõigi **projekti toetuste kohta** (ehk muudest allikatest projekti kulude hüvitamine)
- Tõendid **omafinantseeringu ning projekti mittetoetatavate kulude tasumise suutlikkuse kohta** (k.a. laenuandja krediidikomitee laenuotsus)
- Euroopa Liidu kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise süsteemi kuuluvate käitiste puhul täiendav info

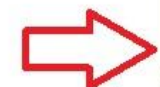
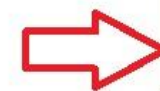
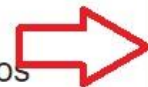
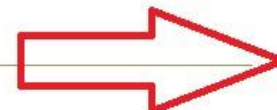
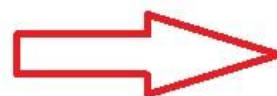


# arendamist.

**Toetuse info**

↓  
Taotlemine

↓  
Hindamine



📄 E-toetus

📌 Toetuse andmise tingimused

📄 Taotlemisega seotud dokumendid

📡 RRF teavitusnõuded

📄 Infopäev ja materjalid (19.12)

📄 Toetusega seotud uudised

**Taotlusvoor avaneb 30. detsembril 2022** ning taotlusi saab esitada [e-toetuse keskkonna](#) kaudu.

Toetus on sihitud hoogustamaks **taastuvast energiast** toodetud ja salvestatud soojus- või elektrienergia kasutuselevõttu ning suurendada seeläbi taastuenergia osatähtsust kaugkütte- ja elektrisüsteemides koos fossiilkütuste kasutuse vähendamisega.

Toetust jagame taaste- ja vastupidavusrahastu (RRF) vahenditest ning selle töötab välja Majandus- ja Kommunikatsiooniministerium koos KIKiga.



**Range ajaraam** – 01.04.2026 ei ole pikendatav, hiljemalt 4 kuu TROst hangete avalikustmaine

**Tulemuspõhine instrument**

**Hangetega seotud rikkumised (kui taotleja korraldab ise)** on kõige sagedasem toetuse tagasinõude põhjus (vastutab toetuse saaja mitte konsultant)

**“Ei kahjuta oluliselt”** – uus printsiip, vähe kogemust

