

# Energiatuki ja RRF-energiainvestointituki

**Kestävän rahoituksen pyöreä pöytä**

**13.3.2024**

**Pekka Kärpänen**



Työ- ja elinkeinoministeriö  
Arbets- och näringsministeriet



# Energiatuki

- Valtionavustuslaki → energiatukiasetus (VNA 262/2023, vanha 1098/2017)
- Yleinen ryhmäpoikkeusasetus (RPA) / ilmasto-, ympäristö- ja energiatuen suuntaviivat (CEEAG)
- Energiatukea voidaan myöntää investointi- tai selvityshankkeisiin, joiden tavoitteena on edistää
  1. uusiutuvan energian tuotantoa
  2. uusiutuvan vedyn tai siitä jalostetun polttoaineen tuotantoa
  3. energiansäästöä tai energian tuotannon tai käytön tehostamista
  4. hukkalämmön hyödyntämistä
  5. energiajärjestelmän muuttumista vähähiiliseksi
- Energiatukea voidaan myöntää yrityksille, kunnille ja muille yhteisöille.
  - Tukea ei myönnetä asunto-osakeyhtiöille, asuinkiinteistöille tai maataloille.
- Tuen painopistettä on siirretty uuden energiateknologian hankkeisiin
- Tukipäätökset tehdään Business Finlandissa tai TEM:ssä hyväksyttävistä investointikustannuksista riippuen <5 M€ BF ja >5 M€ TEM



# Uuden energiateknologian ja suurten demonstraatiohankkeiden investointituki

- Energiatuen lisävaltuus 2019-2023
  - Kohdistuu suuriin, investointikustannuksiltaan yli 5 M€ hankkeisiin (pienemmät normaalin energiatauen piirissä)
- Energiatukiasetus, tukipäätökset TEM
- Perustuu hankkeiden väliseen kilpailuun, keskeisin kriteeri hankkeen demonstraatioarvo
- Tukea voidaan myöntää
  1. uusiutuvat liikennepolttoaineet,
  2. muu kuin polttoon perustuva lämmöntuotanto,
  3. muut suuret uuden energiateknologian demonstraatiohankkeet.
 + sis. vetyhankkeet (erillisvaltuus 2023: 100 M€)

Kriteerit	Arvioitavat tekijät
1. Hankkeen demonstraatioarvo	Teknologian uutuusarvo Teknologian/hankkeen monistettavuus
2. Hankkeen toteutettavuus	Hakijan tausta, osaaminen, resurssit ja aiemmat hankkeet Hankkeen aikataulu Investoinnin koko suhteessa yrityskokoon Rahoitussuunnitelma ja sen uskottavuus Muut hankkeen toteutettavuuteen liittyvät riskit
3. Hankkeen energiavaikutukset	Tuotettava tuote (esim. biopolttoaine, sähkö, lämpö) Tuotettava energiamäärä Säästettävä tuote (esim. sähkö, lämpö, polttoaine) Säästettävä energiamäärä
4. Hankkeen kustannustehokkuus	Investoinnin koko / tuotettava määrä (tai säästettävä) Tarvittava tukimäärä / tuotettava määrä (tai säästettävä)
5. Hankkeen muut vaikutukset	Ympäristövaikutukset Työllisyysvaikutukset Muut vaikutukset



# Energiatuen käyttö ja valtuus

- Kansallista rahaa
- Myönnetyt energiatuet Business Finland + TEM
  - 2019 ~ 52 M€
  - 2020 ~ 103 M€
  - 2021 ~ 157 M€
  - 2022 ~ 93 M€
  - 2023 ~ 128 M€ + ~ 46 M€ Vety
- Myöntövaltuudet:
  - Vuoden 2023 suuret demonstraatiohankkeet tukivaltuus 45,5 M€ + Vety 100 M€ - Päätökset vuoden 2024 aikana.
  - Vuoden 2024 energiatukivaltuus 14,1 M€ - Siirretty kokonaisuudessaan Business Finlandille.
  - Vuoden 2024 suuret demonstraatiohankkeet tukivaltuus 0 €



# RRF – energiainvestointituki

- Suomen elpymis- ja palautumissuunnitelman tavoitteiden mukaiset energiainvestointihankkeet (valuutus):
  1. Uuden energiateknologian käyttöönotto (124,35 + 30 M€)
  2. Vähähiilisen vedyn tuotanto, CO<sub>2</sub>:n talteenotto ja hyödyntäminen (127 M€, osa IPCEI)
  3. Teollisuuden energiaprosessien suora sähköistäminen tai vähähiilistäminen (47,5 M€)
  4. Energiainfrastruktuuri (sähkön siirto, hukkalämmön tai uusiutuvan energia siirto ja hyödyntäminen, vähähiilisen kaasun siirto, älykkäät ratkaisut) (154,35 M€)
- Arviointiperusteet:
  - Energia- ja päästövaikutukset, kustannustehokkuus, toteutettavuus, uutuusarvo ja monistettavuus, muut vaikutukset.



# RRF tuen käyttö ja valtuus

- EU-rahaa
- Myönnetyt RRF energiainvestointituet
  - 2022 ~ 285 M€
  - 2023 ~ 159 M€
- Käytettävissä v. 2024:
  - REPowerEU 54,5 M€ - haku päättyi 1.3.2024
  - Energiainfrastruktuuri-investoinnit ~ 45 M€ - haku ~ huhtikuussa 2024
- Tukipäätökset alkukesä 2024 ja syksy 2024
- Yli 5 M€ investointikustannukset
- **Hankkeiden tulee valmistua 30.6.2026 mennessä.**



# Aurinkoista kevään kulkua

[pekka.karpanen@gov.fi](mailto:pekka.karpanen@gov.fi)

Puhelin 029 504 7882

Matkapuhelin 050 438 3417