

Pirkanmaan biokaasutiekartta

Olemmeko pysyneet tiellä?

Ruut Rissanen (Pirkanmaan liitto)

Irina Simola (Pirkanmaan ELY)



PIRKANMAA

Pirkanmaan energiastrategia

Pirkanmaan energiastrategiassa kuvataan maakunnan mahdollisuuksia ja rajoitteita energian tuotantoon, siirtoon, kuljetukseen ja varastointiin liittyen.

Kulutusta käsitellään erityisesti energiatehokkuuden näkökulmasta.

Energiastrategia sisältää strategisia toimenpide-ehtotuksia, joilla vastataan energiamurroksen haasteisiin sekä luodaan energiajärjestelmän kehittämiseksi yhteiset suuntaviivat.



Vuonna 2030 Pirkanmaalla on
fossiiliton, energiatehokas ja luotettava
energiajärjestelmä,
joka on **ympäristöystävällinen ja**
oikeudenmukainen.



Biokaasu energiastrategian osana

Kotimaisista raaka-aineista paikallisesti tuotettu biokaasu ja biometaani **korvaavat fossiilista maakaasua**, edistävät **kiertotaloutta** ja elintarviketuotannon **ravinnekiertoa**, sekä lisäävät maakunnan **energiaomavaraisuutta**.



Venäläisen maakaasun korvaaminen tukee biokaasumarkkinan kehittymistä

- Pirkanmaalla raaka-ainemääriin perustuva potentiaali tuottaa jopa 54 milj. kuutiometriä biometaania vuodessa.
- Keskeisimpiä toimenpiteitä:
 - raaka-aineiden tehokkaampi hyödyntäminen
 - biokaasun arvoketjuun liittyvien toimijoiden kartoittaminen
 - julkisen sektorin hankinnat kysynnän lisäämiseksi
 - EU:n ja kansallisen tason edunvalvonta



Skenaario: Biokaasu maksimissaan

Biokaasua tuotetaan raaka-aineen saatavuuden mukaan mahdollisimman paljon ja hyödynnetään kaasuverkkoa biokaasun varastointiin ja siirtoon.

Biokaasua käytetään työkoneissa, vesihuollossa, teollisuudessa ja erityisesti liikenteessä, minkä takia maakunnassa on useita liikennebiokaasun jalostuslaitoksia sekä kattavasti jakeluasemia.

Skenaarion toteutumista edistäisivät pitkän tähtäimen varmuus kysynnästä, energian korkeana pysyvä hinta, yhteistyö maaseudun ja kaupunkiseutujen sekä eri toimijoiden välillä, tuotannon tukeminen sekä keskittäminen kannattavuuden parantamiseksi.



Toimenpiteet:

- Hyödynnämme maakunnassa tehtyjä biokaasuselvityksiä ja kartoitamme tarpeen lisäselvityksille
- Edistämme tunnistetun potentiaalin toteutumista mm. energiayhteisöjen, osuuskuntien ja ekosysteemien muodossa
- Luomme ennustettavan investointiympäristön julkisen sektorin toimilla ja ennustettavilla julkisilla hankinnoilla
- Edistämme maaseudun ja kaupunkiseutujen sekä eri toimijoiden välistä yhteistyötä
- Mahdollistamme biokaasun tuotannon ja kaasuverkoston laatuvaatimusten kohtaaminen
- Vaikutamme biokaasun näkyvyyteen ja hyötyjen tunnistamiseen kansallisella ja EU:n tasolla



Biokaasu läpileikkaa myös muita osa-alueita energiasstrategiassa

- Jätteenpoltto
- Kaasuverkoston kehittäminen
- Liikennemurros (raskas liikenne)



tieto.pirkanmaa.fi/energia/

- Pirkanmaan energiasstrategian luonnokseen on mahdollista tutustua ja jättää vapaamuotoista palautetta.
- Palautekanava on auki 3.2.2023 asti ja saatu palaute huomioidaan strategian viimeistelyssä ennen sen hyväksymistä.
- 30.3. energiasstrategian julkistustilaisuus
- Käynnissä myös vaihemaakuntakaava teemalla ”Elonkirjo ja energia”

