

YHTEYSTIEDOT

Anniina Kontiokorpi

projektipäällikkö, Öljyvapaa Pohjois-Karjala
anniina.kontiokorpi@pohjois-karjala.fi
050 4144816

Jarno Turunen

aluekehityspäällikkö
jarno.turunen@pohjois-karjala.fi
0400 818 352

Pasi Pitkänen

aluesuunnittelupäällikkö
pasi.pitkanen@pohjois-karjala.fi
0400 832 572



Pohjois-Karjalan
MAAKUNTALIITTO



HEIPAT FOSSIILISELLE ÖLJYLLE

Pohjois-Karjalan kestävän kehityksen yhteiskuntasitoumus

Fossiilisesta öljystä luopuminen lämmityksessä vuoteen 2020 mennessä

65 000 000 l
0 l

Lämmityksessä käytettävä fossiilinen öljy korvataan uusiutuvilla energialähteillä vuoteen 2020 mennessä. Tavoite saavutetaan joko korvaamalla nykyisin öljylämmitysjärjestelmissä käytettävä fossiilinen öljy bioöljyllä tai investoimalla vaihtoehtoihin lämmitysjärjestelmiin. Maakunnan kuntakeskukset ja suurimmat taajamat lämpiävät jo nyt pääosin puuenergiaan perustuvalla kaukolämmöllä. Öljyä käytetään kaukolämmön tuotannossa kulutushuippujen tasaajana sekä huoltoseisokkien aikana. Pohjois-Karjalassa lasketaan olevan vielä noin 7500 kohdetta, jotka käyttävät fossiilista öljyä päälämmitysmuotonaan.



Fossiilisesta öljystä luopuminen liikenteessä vuoteen 2030 mennessä

140 000 000 l ...► 0 l

Liikennepolttoaineina fossiilisia polttoaineita käytetään Pohjois-Karjalassa nykytasolla yhteensä noin 140 miljoonaa litraa vuodessa. Siitä bensiiniä on noin 62 miljoonaa litraa ja dieseliä noin 77 miljoonaa litraa. Nämä määrät korvataan biopolttoaineilla ja sähköllä. Käytännössä biopolttoaineen osuus kasvaa sekoitteena.

Puuenergian käytön lisääminen (prosenttia kokonaisenergiankäytöstä)

51 %

64 %

Puuenergian osuus kokonaisenergiankäytöstä on tavoitteena nostaa 51 prosentista 64 prosenttiin vuoteen 2020 mennessä. Samalla tavoitteena on puun vuotuisen käytön lisääminen kestävästi nykytasosta 1 milj. m³ (vuoteen 2025 mennessä).

Biotalouden liikevaihdon kasvu (€)

€
1,7 mrd.

€
2,7 mrd.

Tavoitteena on kasvattaa biotalouden vuosittaista liikevaihtoa Pohjois-Karjalassa 1 mrd. eurolla vuoteen 2025 mennessä (verratuna vuoden 2014 tilanteeseen, 1,7 miljardia euroa).

Uusiutuvan energian osuus kokonaisenergian käytöstä (%)

67 %

100 %

Tavoitteena on olla uusiutuvan energian tuotannon osalta omavarainen maakunta (vuoteen 2025 mennessä).

Kasvihuonekaasupäästöjen nettovähennys (%)

80 %

Tavoitteena on maakunnan kasvihuonekaasupäästöjen nettovähennys 80 % (vuodesta 2007 vuoteen 2030 mennessä, HINKU -tavoitteet)