

Energianeuvontaa maakunnan omista lähtökohdista

Energiavirasto on toukokuusta 2019 lähtien rahoittanut alueellista energianeuvontaa kaikissa Manner-Suomen maakunnissa ja käytännön työ on hyvässä vauhdissa. Kussakin maakunnassa on Energiaviraston kilpailuttama toimija, joka edistää energiatehokkuutta ja uusiutuvan energian hyödyntämistä neuvonnan keinoin neljän vuoden kaudella.

Paikallinen toimija tuntee maakuntansa erityispiirteet ja voi tukea alueensa kuntia, yrityksiä ja kuluttajia energiatehokkuuden parantamisessa ja uusiutuvan energian lisäämisessä sekä muussa ilmastonmuutoksen torjuntatyössä. **Pohjois-Karjalassa neuvontaa tarjoaa Karelia-Ammattikorkeakoulu.**

Pohjois-Karjalan energianeuvonnasta saa lisätietoa ja apua kaikissa uusiutuvaan ja kestäväan energian käyttöön sekä tuotantoon liittyvissä kysymyksissä: bioenergian eri muodoista lämpöpumpputekniikoihin sekä tuuli- ja aurinkoenergiaan.

Energiatehokkuuden parantamisessa riittää tehtävää

”Tarvittaessa teemme myös muun muassa kevyitä savukaasu- ja hiukkanalysointeja lämmityskattiloille. Yrityksiä ja kuntia avustamme energiakatselmointien käynnistämässä sekä energiatehokkuussopimukseen liittymisessä”, kertoo energianeuvoja **Anssi Kokkonen** Karelia-Ammattikorkeakoulusta.

Neuvonnalla on saatu lisättyä kiinnostusta katselmointeihin sekä niiden tuomiin etuihin ja mahdollisuuksiin. Eniten kuluttajakysymyksiä on tullut aurinkoenergiaan, puupellettilämmityslaitteisiin ja ilmalämpöpumppuihin liittyen. Yritysten energianeuvonnassa eniten kiinnostusta ovat herättäneet aurinkosähkön tuotantomahdollisuudet sekä toteutukset.

”Energia-alalla varmasti tärkeintä on energiatehokkuus sekä energian säästö. Näiden teemojen parissa on paljon tehtävää. Lisäksi kannattaa nostaa esille uusiutuvan energian hyödyntäminen liikkumisessa. Meillähän on jo tarjolla tukea esimerkiksi henkilöautojen bioetanol- ja kaasumuunnoksiin”, Kokkonen sanoo.

Pohjois-Karjalassa taajamien kaukolämpö perustuu pitkälti hakkeen sekä osin turpeen käyttöön. Pohjois-Karjalan kokonaisenergiankäytöstä yli 60 prosenttia tulee uusiutuvista lähteistä ja siitä puuenergian osuus on yli 80 prosenttia.

”Muuttotappiokunnissa vaikeutena on paikallisen aluelämpöverkon ja -laitosten kannattava ylläpito. Sama erityispiirre on nähtävissä Suomen kaikissa vastaavissa kunnissa. Neuvonnassa on haettava myös uusia kestäviä energian tuotannon toteutuksia”, Kokkonen lisää.

Energianeuvonnan merkitys korostuu ilmastonmuutoksen edetessä

Energiavirasto on osoittanut kokonaisuudessaan energianeuvontaan yhteensä 2,8 miljoonaa euroa neljälle vuodelle. Neuvonnan rooli on yhä tärkeämpi, kun myös Suomessa joudutaan kohtaamaan ilmastonmuutoksen tuomia haittoja, kuten sään ääri-ilmiöiden lisääntymistä.

Keskeinen osa neuvojen työtä on houkutellessa kuntia ja pk-yrityksiä hyödyntämään energiakatselmuksia ja muita hyviä jo olemassa olevia työkaluja. Kunnille tärkeä työkalu uusiutuvan energian tilanteen kartoittamiseen on Motivan mallin mukainen uusiutuvan energian kuntakatselmus.

”Neuvojan rooliin kuuluu myös auttaa energiatehokkuussopimusten toimeenpanossa jo liittyneitä kuntia ja yrityksiä sekä rohkaista vielä uusia liittyjiä mukaan energiatehokkuussopimuksiin. Neuvojat auttavat myös

mahdollisten rahoituskanavien sekä tukien löytämisessä investointeihin”, muistuttaa yli-insinööri **Johanna Kirkinen** Energiavirastosta.

Maakuntien neuvojat hyödyntävät työssään valtion kestävän kehityksen yhtiön Motivan materiaaleja ja koulutuksia. Lisäksi Motivan asiantuntijoilla on pitkä kokemus neuvonnan kehittämisestä ja toteutuksesta yhdessä neuvojaverkoston kanssa, joten tukea on tarjolla tilanteen ja tarpeen mukaan.

Lisätietoja:

energianeuvoja Anssi Kokkonen, Karelia-Ammattikorkeakoulu, anssi.kokkonen@karelia.fi, puh. 050 570 9419

yli-insinööri Johanna Kirkinen, Energiavirasto, johanna.kirkinen@energiavirasto.fi puh. 0295 050 175