

Biobisnestä Pirkanmaalle

Uutiskirje, marraskuu 2019

Ilmastoneutraali Suomi 2035?

Ilmastoneutraalius voidaan saavuttaa vuoteen 2035 mennessä vain, jos toteutetaan kattavia ja johdonmukaisia päästövähennystoimia kaikilla olennaisilla päästösektoreilla sekä ylläpidetään riittäviä hiilinieluja. Metsämaan nielu vaikuttaa eniten maankäyttösektorin nettohiilinielun kehitykseen. Viljelysmaiden päästöjä saadaan alenemaan tehokkaimmin luopumalla turvemaiden viljelystä.

Nämä johtopäätökset sisältyvät pitkän aikavälin kokonaispäästökehitystä ja päästövähennyspolkuja arvioivaan PITKO:n jatkoselvityksen ja maataloussektorin, maankäytön ja metsätalouden kasvihuonekaasupäästöjä ja hiilinieluja arvioivan MALUSEPO-selvitysten alustaviin tuloksiin.

Selvityksiä esiteltiin 15.11.2019 TEM:n järjestämässä seminaarissa. Lopulliset tulokset valmistuvat joulukuussa. Nämä jatkoselvitykset päivittävät helmikuussa julkistettujen PITKO- ja MALULU-selvitysten laskelmia vastaamaan hallitusohjelman Ilmastoneutraali Suomi 2035 -kirjausta.

TEM:in järjestämän seminaarin materiaalit;

https://tem.fi/artikkeli/-/asset_publisher/miten-2035-ilmastotavoite-voidaan-saavuttaa-pitko-n-jatkoselvitys-erilaisista-skenaarioista-vahahiilisyyte-1

HINKU - hiilineutraali Suomi

Hinku-verkosto on vuonna 2008 perustettu ilmastonmuutoksen hillinnän edelläkävijöiden verkosto, joka kokoaa yhteen kunnianhimoisiin päästövähennyksiin sitoutuneet kunnat, ilmastoystävällisiä tuotteita ja palveluita tarjoavat yritykset sekä energia- ja ilmastoalan asiantuntijat. Hinku-verkosto jakaa tietoa ilmastonmuutoksen hillinnän parhaista käytännöistä, tukee kuntien ilmastotyötä sekä luo kysyntää ilmastoystävällisille tuotteille ja palveluille. Tavoitteena on vähentää 80 % vuoden 2007 hiilidioksidipäästöistä vuoteen 2030 mennessä.

Pirkanmaan kunnat ovat liittyneet aktiivisesti mukaan. Hämeenkyrö, Lempäälä ja Vesilahti ehtivät ensimmäisinä ja Akaa, Kangasala, Nokia, Orivesi, Parkano, Pirkkala, Tampere, Urjala, Valkeakoski sekä Ylöjärvi tänä vuonna.

Pirkanmaa on hyväksytty ensimmäisten maakuntien joukossa mukaan valtakunnalliseen hiilineutraaliutta tavoittelevien maakuntien HINKU-verkostoon

Syyskuussa Ylöjärven jäähalli Oy valittiin kuukauden hinkuteoksi. Ylöjärven jäähalli on Suomen ensimmäinen jäähalli, johon on asennettu nykyistä ympäristöystävällisempi, suorahöyrysteinen hiilidioksidipohjainen jäähdytysjärjestelmä digitaalisella ohjausteknologialla. Sähköenergian säästö verrattuna perinteisiin teknologioihin on jopa 30–40 prosenttia. Älykkäällä ohjauksella varmistetaan jäähallin tarkoituksenmukaiset olosuhteet ja paras mahdollinen energiatehokkuus.

Biobisnestä Pirkanmaalle

Aikaisemmin mm.- Kiilto Oy Lempäälästä ja Asunto Oy Tampereen Pohjolankatu 18-20 ovat saaneet vastaavan tunnustuksen.

Lue lisää Hinku:sta; <http://www.hiilineutraalisuomi.fi/hinku/>

Biobisnestä Pirkanmaalle hankkeen tavoitteet ja toiminta tukevat kaikilta osin Hinku-kuntien matkaa kohti hiilineutraalia Pirkanmaata.

Aurinkoenergiaa

Kauppakeskus Eloon valmistuu Suomen ensimmäinen yli 1 MW:n kattorakenteinen aurinkosähköjärjestelmä. Spondan omistamaan kauppakeskuksen aurinkovoimala valmistuu marraskuussa 2019. Kauppakeskuksen katolle asennetaan yhteensä 3 186 aurinkopaneelia, ja asennusalueen koko on noin 12 000 neliometriä. Pinta-ala vastaa noin 40 % kauppakeskuksen katon kokonaispinta-alasta. Voimala vähentää kauppakeskuksen hiilidioksidipäästöjä jopa 112 000 kilogrammalla vuodessa ja kattaa 27 % kauppakeskuksen kokonaissähkönkulutuksesta.

Kauppojen katoilla olevilla aurinkosähköjärjestelmillä on pitkät perinteet Pirkanmaalla. Tampereen Lielahden K-Citymarketin katolle valmistui jo vuonna 1997 45 kW järjestelmä, joka on edelleen käytössä.

Biobisnestä Pirkanmaalle hanke edistää aurinkoenergiaa järjestämällä tiedotustilaisuuksia sekä neuvontaa puhtaasta energiasta kiinnostuneille.

Biokaasu

Lokakuun alussa hanke järjesti biokaasuseminaarin yhteistyössä Pirkanmaan ELY-keskuksen kanssa. Tapahtuma sai laajalti kiitosta kattavasta sisällöstä ja ajankohtaisista puheenvuoroistaan. Hallitusohjelman kirjauksista olivat kertomassa eri ministeriöiden edustajat. Työ- ja elinkeinoministeriön asettama työryhmä tulee laatimaan kansallisen biokaasuohjelman, joka julkaistaan tammikuussa. Ohjelmalla edistetään fossiilisia polttoaineita korvaavan biokaasun tuotannon ja käytön lisäämistä Suomessa.

Seminaarin materiaalit ovat luettavissa Biobisnestä Pirkanmaalle hankkeen nettisivustolla; <http://biobisnesta.fi/biokaasua-pirkanmaalle/>

Somekeskustelua; <https://twitter.com/hashtag/BiokaasuaPirkanmaalle>

Biobisnestä Pirkanmaalle

Yhteystiedot

Mikäli haluat keskustella energia-asiantuntijan kanssa tai haluat järjestää energiatapahtuman paikkakunnallasi niin ole yhteydessä!

Mikko Tilvis, mikko.tilvis@metsakeskus.fi p. 050 327 0950

biobisnesta.fi -> tapahtumat ja materiaalit netissä

Yhteistyöyritykset

