

Lahden kaupunki, Kaupunginhallitus, 06.06.2022

§ 234

Lahden hiilinielu- ja kompensatiosuunnitelman raportointi vuodesta 2021

3202/11.00.01.00/2022

Asian valmistelija / lisätietojen antaja

Ympäristöjohtaja Elina Ojala p. 044 482 6376,

ympäristökoordinaattori Aino Kulonen p. 044 482 6178

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Timonen Pekka

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus merkitsee tiedoksi hiilinielu- ja kompensatiosuunnitelman raportoinnin vuodesta 2021.

Perusteluosa

Lahden kaupungilla on kunnianhimoinen tavoite olla hiilineutraali jo vuonna 2025. Tämä tarkoittaa päästöjen vähentämistä 80 % vuoden 1990 tasosta ja loppujen sitomista tai kompensointia. Päästövähennyksiä toteutetaan monipuolisesti mm. Lahden kestävän energian ja ilmastonmuutoksen toimenpidesuunnitelman toimenpiteiden avulla ja kompensoinnin tueksi on laadittu Lahden hiilinielu- ja kompensatiosuunnitelma (hyväksytty KH 27.1.2020). Jälkimmäiseen liittyy vuotuinen raportointi kaupunginhallitukselle toimenpiteiden etenemisestä.

Ilmastolaskenta vuodesta 2020 valmistui ja sen pohjalta saatiin tarkennettua arviota vuoden 2025 jäljelle jäävistä päästöistä ja tarvittavista lisätoimenpiteistä. Kompensoitavien päästöjen määrä ei arviossa muuttunut. Alueen maankäytön hiilinielut nostettiin päästöjen rinnalle strategian mittariksi.

Kansallisella tasolla maankäytön päästöjen laskenta sekä kompensointioksi hyväksyttävät toimet ovat vasta tarkentumassa, ja ympäristöministeriö valmistelelee vapaaehtoisten päästökompensaatioiden periaatteita ja sääntelyä. Lahti seuraa kehitystä ja osallistuu kehitykseen aktiivisesti osana maa- ja metsätalousministeriön rahoittamaa Kuntanielu-hanketta. Hankkeen puitteissa Lahdessa tutkitaan mahdollisuuksia osallistaa yksityisiä metsänomistajia hiilinielu- ja kompensointi-työhön.

Alueellinen yhteistyö tiivistyi, kun Päijät-Hämeen liiton ja Hämeen ELY:n kanssa tilattiin selvitys alueen hiilinieluista, varastoista ja maankäytön päästöistä. Selvitys lisäsi tietoa alueemme luonnollisista hiilinieluista, jotka olivat edellisen selvityksen jälkeen pienentyneet merkittävästi. Selvitys korosti kuinka suurta vuotuinen vaihtelu voi olla, ja miten suuri merkitys erityisesti yksityisten metsänomistajien toimilla on hiilineutraalisuustavoitteen saavuttamiselle.

Kaupungin omistamia metsiä hoidetaan kestävästi virkistysmetsinä. Omista metsien hiilinieluista saadaan lohko kohtaista tarkkaa tietoa osana metsien inventointeja. Metsähoidon tueksi käynnistyi opinnäytetyö, jossa kartoitetaan parhaita toimenpiteitä, joilla lisätään hiilinieluja ja luonnon monimuotoisuutta yhtäaikaaisesti.

Yhdeksi strategian kärkihankkeeksi 2022 valittiin Hiilineutraali ympäristökaupunki, jonka toimenpiteeksi nostettiin kaupunkiympäristön toimialalta useita hiilinielu- ja kompensointi-työtä edistävää toimenpiteitä:

valmistellaan malli maankäyttöratkaisujen hiilipäästöjen kuvaamiseksi sekä kompensoimiseksi, edistetään hiilineutraalia rakentamista, edesautetaan yritysten ja yritysympäristöjen hiilineutraaliutta sekä parannetaan Lahden oman tilakannan energiatehokkuutta.

Puurakentaminen nähdään merkittävänä mahdollisuutena kompensoida jäljellejääviä päästöjä. Hiilineutraalin rakentamisen kehityskeskus edisti puurakentamista kaupunkikonsernissa ja valmisteli useita rahoitushakuja EU ohjelmiin. Puurakentamisen hintojen nousu on hidastanut puurakentamisen yleistymistä kansallisella tasolla.

Liitteen taulukossa vuodelle 2021 asetettujen toimenpiteiden seuranta.

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto

Toimenpiteet

Ote: ympäristöjohtaja Elina Ojala ja ympäristökoordinaattori Aino Kulonen