

Kaupunginhallitus

Päätöspäivämäärä 24.03.2025

Lahden kaupunki, Kaupunginhallitus, 24.03.2025

Lahden ilmastotyön vuosiraportti 2025

3205/11.00.01.00/2022

Asian valmistelija / lisätietojen antaja

Ympäristökoordinaattori Aino Kulonen, 044 482 6178

Ympäristöjohtaja Elina Ojala, 044 482 6376

Päätös

Esittelijä

kaupunginjohtaja Kyynäräinen Niko

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus merkitsee tiedoksi Lahden ilmastotyön vuosiraportin 2025.

Perusteluosa

Kaupunginhallitukselle tuodaan tiedoksi Lahden ilmastotyön vuosiraportti 2025. Raportissa 2025 esitetään päästötiedot vuodesta 2023 sekä teemoittain arvio keskeisimpien toimenpiteiden edistymisestä. Päästöt ovat vähentyneet vuodesta 1990 64 %.

Lahden kaupunki tavoittelee strategiassaan hiilineutraaliutta. Tavoitteen edistymistä seurataan strategian mittarilla tuotantoperusteisten kasvihuonekaasupäästöjen määrän kehitys. Vuonna 2023 päivitetystä Lahden ilmasto-ohjelmassa linjattiin, että ohjelman edistymistä sekä päästökehitystä seurataan jatkossa vuosittain. Kaupungin tilinpäätöksen ja kestävyysraportin yhteydessä kaupunginhallitukselle tuodaan tiedoksi raportti edellisen vuoden

ilmastotyön edistymisestä sekä tuoreimmat päästötiedot. Lahden ilmastotyön vuosiraportissa 2025 esitetään päästötiedot vuodesta 2023 sekä teemoittain arvio keskeisimpien toimenpiteiden edistymisestä.

Vuosiraportin tavoitteena on ohjata niin päättäjiä kuin viranhaltijoitakin kohdistamaan huomionsa sektoreihin, joiden päästövähennyksissä on suurimmat haasteet ja ohjata kaupungin resursseja toimenpiteisiin, joilla voidaan saavuttaa päästövähennyksiä.

Lahden tuotantoperusteiset päästöt olivat vuonna 2023 vähentyneet 64 % vertailuvuodesta 1990. Vuodesta 2022 kokonaispäästöt olivat laskeneet 8%. Kaukolämmön sekä teollisuuden päästöt olivat kuitenkin nousseet. Kaukolämmön päästöjen nousua selittävät maakaasun ja turpeen käyttö kaukolämmön tuotannossa vuonna 2023. Teollisuuden päästönousun taustalla on lisääntynyt maakaasun käyttö. Erityisen merkittävästi olivat laskeneet sähkön kulutuksen päästöt, joissa näkyy sähkön tuotannon puhdistuminen kansallisella tasolla (Olkiluoto 3 ja tuulivoiman voimakas lisääntyminen). Tieliikenteen päästöt olivat myös laskeneet, mihin vaikutti ajosuoritteiden pieneneminen, jakeluvaihteen muutos sekä ajoneuvokannan sähköistyminen. Tieliikenteen päästöt ovat edelleen suurin haaste, sillä vaikka toimenpiteitä on paljon, ne edistyvät hitaasti ja niiden vaikuttavuus ei ole riittävällä tasolla.

Kaupunkien asukaskohtaisia päästöjä verrattaessa Joensuu ja Tampere ovat ohittaneet Lahden. Asukaskohtaiset päästöt ovat Lahtea pienemmät myös Turussa ja Espoossa.

Lahti on tehnyt kunnianhimoista ilmastotyötä jo vuosia ja päässyt lähelle päästövähennystavoitettaan. Viimeiset etapit tavoitteen saavuttamiseksi ovat kuitenkin vaikeimmat, ja muut kaupungit ovat kirineet Lahden etumatkaa kiinni.

Edelläkävijyyden säilyttäminen vaatii lisätoimia, ja onnistumiseen liittyy edelleen riskejä, sillä suuri rooli on myös ulkoisilla toimijoilla: yrityksillä, asukkailla sekä kansallisella ja kansainvälisellä ilmastopolitiikalla. Skenaariotarkastelun perusteella hiilineutraalius voisi olla mahdollinen vuonna 2028, mutta se edellyttää hiilen talteenottoa tai vastaavaa vaikuttavaa investointia sekä riskeihin varautumista uusilla vaikuttavilla toimenpiteillä. Eniten potentiaalia uusiin toimiin on liikenteen ja teollisuuden sektoreilla. Lisäksi hiilinielujen ja kompensatioiden osalta on tunnistettava kustannustehokkaimmat menetelmät ja varmistettava yhteiset pelisäännöt.

Materiaaleja:

Lahden ilmastotyön vuosiraportti 2025 julkaistaan kaupungin kotisivuilla 25.3.2025.

Päästökehitykseen voi tutustua tarkemmin kaupungin kotisivuilla:

<https://www.lahti.fi/kaupunki-ja-paatokseteko/ymparistokaupunki/hiilineutraali-lahti/>

Ilmastotoimenpiteistä ja niiden seurannasta viestitään Lahden ympäristövahdissa:

<https://lahdenymparistovahti.fi/>.

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto

Toimenpiteet

-