



Ympäristöraportti 2017-2018

VD/331/11.00.05.00/2014

KH/LMM/TKR

Vantaan kaupungin ympäristökeskuksen vuosittain julkaisema ympäristöraportti on valmistunut. Ympäristöraporttiin on kerätty vuoden 2017 ja kevään 2018 hyviä toimintatapoja ja kestävästä kehitystä tukevia hankkeita Vantaalla. Lisäksi raportti sisältää vuoden 2016 ja osittain myös vuoden 2017 kestävästä kehityksen indikaattorit ja ympäristötilinpidon.

Vantaan edellinen ympäristöohjelmakausi päättyi vuoden 2016 lopussa. Vuonna 2017 kaupungissa valmisteltiin uutta kaupunkistrategiaa, jossa myös jatkuvasti kasvaviin ympäristöhaasteisiin, kuten ilmastonmuutos, luonnonvarojen hupeneminen ja luonnon monimuotoisuuden köyhtyminen, otettiin kunnianhimoisempi ote.

Vantaa asetti uudessa kaupunkistrategiassaan tavoitteeksi hiilineutralisuuden vuoteen 2030 mennessä. Uuden ympäristöohjelman lähtökohdaksi otettiin resurssiviisauden tiekarttamalli. Resurssiviisaus tarkoittaa kykyä käyttää luonnonvaroja harkitusti hyvinvointia ja kestävästä kehitystä edistävällä tavalla – vastuullisesti. Resurssiviisauden tiekartta valmistuu kesällä 2018.

Ympäristöraportti 2017-2018 on jäsennelty uuden Resurssiviisauden tiekartan kaistojen mukaan Hyvät käytännöt on kirjattu seuraavien kaistojen alle: energiantuotanto ja -kulutus, yhdyskuntarakenne ja liikkuminen, kulutus ja materiaalit, vastuullinen vantaalainen.

Raportin mukaan Vantaan kasvihuonekaasupäästöt ovat laskeneet vuodesta 2010 lähtien. Vuoden 2017 päästöt olivat 1102 kt CO₂-ekv (hiilidioksidiekvivalettia), eli yhden prosentin pienemmät kuin sitä edellisenä vuonna. Kaukolämmön päästöt lisääntyivät 13 prosenttia, ja jätteiden käsittelyn päästöt vähenivät 24 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Hiilineutraaliustavoitteen saavuttaminen vuonna 2030 edellyttää merkittävästi tiukempaa päästövähennystä, sillä päästöjä pitäisi saada tiputettua kokonaisuudessaan hieman yli 80 prosenttia nykytasosta. Vuosina 2018-2030 tämä tarkoittaisi keskimäärin 7 prosentin päästövähennystä vuodessa.

Vuonna 2017 Suomen ympäristökeskus ja Motiva valitsivat Vantaan yhdeksi kymmenestä Circwaste-edelläkävijäkunnasta, joka sitoutunut viemään kiertotaloutta konkreettisesti eteenpäin. Lisäksi Vantaa on ollut mukana kuntatekniikan kehittämisen Kehto-foorumissa. Sen johtoryhmä päätti vuonna 2017 antaa uusiomateriaalien käytön arviointia infrahankkeissa koskevan Kestävän kehityksen sitoumuksen. Koekohteissa tullaan hyödyntämään erilaisia uusiomateriaaleja ja materiaalikierrätyksen organisointiin kehitetään uusia yhteistyötapoja.

Vuoden kuluessa aurinkosähkön käyttö on lisännyt suosiotaan ja kaavoituksessa ilmastovaikutusten arviointi oli jo arkipäivää. Viherkerroin on otettu käyttöön. Asemanseudut kehittyivät suunnitelmallisesti ja pyöräilyyn kannustettiin. Kaupungissa hyviä tuloksia aiemminkin saaneet uudet ESCO-energiansäästöhankeet saivat Kuntarahoituksen vihreää rahoitusta.

Puu-Kivistön asemakaava etenee vauhdilla. Alueella toteutetaan Vantaan kaupungin tavoitetta lisätä puurakentamista. Kuuden suurimman kaupungin kaupunginjohtajien ilmastoverkosto päätti joulukuussa 2017 lisätä kaupunkien puurakentamista. Puu-Kivistö on nimetty Vantaalla puurakentamisen



erityiskohteeksi (Vantaan kaupunginhallitus 5.2.2018), jossa erityisenä tavoitteena on puurakentamisen määrällinen lisääminen ja laadullinen kehittäminen yhteistyössä puualan toimijoiden kesken. Asemakaavan tavoitteena on luoda lämminhenkinen, urbaani, pienimittakaavainen ja värikäs puutalonaapurusto.

Jätteenpolttolaitoksen käyttöönoton myötä kaatopaikalle päätyvän yhdyskuntajätteen määrä on laskenut merkittävästi. Myös kaupunkiorganisaation paperin kulutus on laskenut tuntuvasti viime vuosina, ja taustalla vaikuttaa sähköisen arkistoinnin lisäksi turvatulostukseen siirtyminen ja tulostimien vähentäminen.

Luontokoulun ohjattuun toimintaan osallistui vuonna 2017 reilut 3700 ihmistä, eli suunnilleen saman verran kuin muutamana edellisenäkin vuonna. Ympäristösertifioituja kouluja oli vuonna 2017 virallisesti 11, eli muutama vähemmän kuin pari vuotta sitten. Lähimetsien teemavuoden ansiosta Vantaan luontoretkille osallistuneiden määrä kasvoi yli kaksinkertaiseksi edelliseen vuoteen verrattuna. Vantaalle palkattiin kesäksi 2017 kaksi lähimetsäopasta. Oppaat järjestivät muun muassa lähimetsäretkiä, jättipalsami- ja roskiensiivoustalkoita sekä opastivat ja neuvoivat kuntalaisia. Lisäksi he kokosivat oppaan jokamiehenoikeuksista ja velvollisuuksista lähimetsissä sekä järjestivät syksyllä 2017 seminaarin lähimetsiin liittyen. Toiminta jatkuu kesällä 2018.

Ympäristölautakunta 13.6.2018 § 4

Ympäristöjohtajan vs. esitys:

Päätetään esittää kaupunginhallitukselle ja edelleen kaupunginvaltuustolle tiedoksi merkittäväksi.

Päätös:

Päätettiin ympäristöjohtaja vs:n esityksen mukaisesti.

Liitteet:

- Ympäristöraportti 2017-2018

Täytäntöönpano: Ote kaupunginhallitukselle

Muutoksenhakuohje: 10. Muutoksenhaku- ja valituskielto

Lisätiedot:

ympäristöpäällikkö Leena Maidell-Münster, p. 0400 427705, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi
ympäristösuunnittelija Tina Kristiansson, 050 314 5684, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi