

Yhdyskuntatoimen päästövähennysohjelma v. 2023

Tiekaistojen osa-teemat	Toimenpiteet	Tavoite (mittari)	Vastuutaho
Vihreä kaupunkirakenne ja liikenne			
<i>Yhdyskuntarakenteen tiivistäminen perustuu siihen, että kestävä liikkuminen on Kautiaisissa kilpailukykyistä ja houkuttelevaa.</i>	Asemien läheisyydessä priorisoidaan asuinkerrostalohankkeita.	Asemanseudun asema-kaavamuutos luonnosvaiheeseen.	Maankäyttö
<i>Olemassa olevaa yhdyskuntarakennetta ohjataan tukemaan kestäviä kulkutapoja.</i>	Autopaikkanormien soveltaminen kestävään suuntaan kaavahankkeissa sekä Autopaikkojen rakentamisen ja ylläpidon kustannusten esille tuominen.	Autopaikkanormien soveltaminen ja kustannusten tarkastelu asemanseudun ja kaupungintalon asema-kaavamuutoksissa.	Maankäyttö
	Kaupunkiratahankkeeseen liittyvän kestävä liikunnan valmisteluhankkeen toteuttaminen ('Kestävän liikunnan tarjotin')	Hankkeen 2023 eri osakokonaisuudet toteutettu	Kuntatekniikka Ympäristöimi
	'Kestävän liikunnan tarjotin' - valmisteluhankkeen mahdollisen lisärahoituksen selvittäminen	Hankkeen rahoitus (sisäinen ja ulkoinen) on selvitetty	Kuntatekniikka Ympäristöimi
	Kehitetään kävely- ja pyöräilyinfra: Rantaradanbaana	Rantaradanbaanan rakentamissuunnitelmat valmiina	Kuntatekniikka
	Pyörien huoltopisteet	Pyörien huoltopisteitä 2 kpl asennettuna	Kuntatekniikka
	Alikulkujen viihtyisyyden parannus	Yhden alikulun viihtyisyyttä parannettu	Kuntatekniikka
<i>Rakentamisen ohjauksella saavutetaan energiatehokkaita ja kestäviä rakennusratkaisuja sekä kannustetaan uusiutuvan energian paikalliseen tuotantoon.</i>	Rakennuslupaprosessissa rakentajan huomio pyritään kiinnittämään rakennusten pitkään käyttöikään, rakennusten huollettavuuteen ja rakennusosien vaihdettavuuteen. Kannustetaan uusiutuvan energian käyttöön ja pidetään lupaprosessit sujuvina myös näiden asioiden osalta.	Ennen luvan myöntämistä pyydetään selvitys miten kyseiset asiat on huomioitu hankkeessa kirjallisena.	Rakennusvalvonta
<i>Viherympäristöjä ja -rakenteita sovitetaan yhteen kestäväällä tavalla kaupungin tiivistämistavoitteiden kanssa.</i>	Selvennetään prosesseja tonteilla olevien puitten säilyttämiseksi ja kartoitetaan mahdollisuutta ottaa käyttöön tonttien viherkerroin.	Kaupungin sisäinen pala-veri pidetty ja prosessit ja vastuut avattu kirjallisesti.	Rakennusvalvonta, Maankäyttö, Viher-suunnittelu- ja

			rakennuttaminen, Ympäristötoimi
<i>Lisätään tietoisuutta viherympäristöjen ja niiden rakenteiden roolista hiilinieluinä ja varastoina sekä keinoinä ilmastomuutoksen sopeutumisessa.</i>			
Kiinteistöjen energiankäyttö ja vähähiilinen energiantuotanto			
<i>Kaupungin tilojen käyttö on tehokasta ja joustavaa.</i>	Esityksen uusista tilojen käyttöperiaatteista.	Ympäristöjohtoryhmä tekee esityksen kaupungin johtoryhmälle 4/2023 mennessä	Ympäristöjohtoryhmä
<i>Energian tuotanto on vähähiilistä ja uusiutuvaa ja sitä tuotetaan paikallisesti.</i>	Energian hankinnassa suositaan jatkosakin vähähiilisiä ja ympäristöystävällisiä energiamuotoja	Toteutunut hankintasopimus	Tilakeskus valmistelee ja YLKV tekee päätöksen Tilakeskus
	Toteutetaan energiatehokkuus PTS:n toimenpideohjelmaa ja lisätään mm. maalämpöä, lämpöpumppuja ja aurinkopaneeleja.	Hankkeiden eteneminen PTS-suunnitelman mukaan, raportointityökalu käytössä okv 1/2023 mennessä	Tilakeskus
<i>Rakennusten energiatehokkuutta parannetaan.</i>	Suuremmista toimenpiteistä laadittu 10 vuoden PTS-suunnitelma. Pienemmät tehdään osana normaalia työohjelmaa. Uusissa hankkeissa energiatehokkuusasiat huomioidaan yhtenä tärkeimmistä tavoitteista.	Hankkeiden eteneminen PTS-suunnitelman mukaan, raportointityökalu käytössä okv 1/2023 mennessä	Tilakeskus
<i>Kaupungin henkilöstö ja tilojen käyttäjät ovat aktiivisia toimijoita energiansäästöissä.</i>	Jatketaan energiansäästötoimenpiteitä	Kulutuslukemat pysyvät 2022 viimeisen vuosineljänneksen tasolla	Tilakeskus yhteistyössä kaikki toimialat
Kestävä ruokakulttuuri			
<i>Kaupungin ruokapalveluissa ja ravintoloissa tarjotaan kestävästi ja vastuullisesti tuotettua ruokaa.</i>			
Luonnonvarojen kestävä kulutus ja kiertotalous			
<i>Uusiutuvien ja uusiutumattomien luonnonvarojen kulu- tusta ohjataan globaalisti kestäväälle tasolle. (Hankinnat, kierrätys ja jäteasiat.)</i>	Kaluston ja työkonoiden poisto toteutetaan kierrättämällä käyttämällä kiertonet –sivustoa.	Kiertonet myyntien määrä	Kuntatekniikka

	Uuden kaluston hankinnassa huomioidaan vaikutukset hiilidioksidipäästöihin	Kaluston hiilidioksidipäästöjen vähentyminen (vertailu esim. heinäkuu 2022/heinäkuu 2023)	Kuntatekniikka
	Viherrakenteissa hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan kierrätysmateriaaleja mm. Leikkivälineiden hankinnassa	Hankintojen arvo % määrä	Kuntatekniikka
	Maa-ainesten kierrätys esim. Maapörssi.fi tai SeutuMassa	Maapörssin tai SeutuMassan käyttöönotto	Kuntatekniikka
	Poistokunnossa olevan irtaimiston kierrätyksen parantaminen	Kierrätyslavan hankkiminen rakennuskonttorille	Kuntatekniikka
	Selvitetään missä kiinteistöissä jätteiden lajittelu täytyy laajentaa, jotta uudet jätehuoltomääräykset täyttyvät mukaisiksi ja toimeenpannaan muutokset.	Resurssit selvitykseen ja muutosten toteuttamiseen hankittu, selvitys tehty ja muutokset toteutettu.	Tilakeskus yhteistyössä toimipaikat ja niiden ekotukihenkilöt sekä puhdistuspalvelut
<i>Yhteiskäyttö- ja jakamiskulttuuria kehitetään kaupungissa.</i>	Kuntatekniikan sähköpyörien lisääntynyt käyttö kaupungin sisäisten työtehtävien hoidossa	Käyttömäärä	Kuntatekniikka
<i>(Kiertotalousasiat.)</i>			
<i>Rakennusten elinkaari</i>	Suositaan mahdollisuuksien mukaan olemassa olevien rakennusten korjaamista ja laajentamista olemassa olevien rakennusten purkamisen ja uuden rakennuksen rakentamisen sijaan.	Tarkastelu asemakaavamuutosten käynnistämispäätöksissä.	Maankäyttö

Ympäristötietoinen kaupunkiorganisaatio ja asukkaat

<i>Ympäristökasvatusta tietoisuutta vahvistetaan kaupungin henkilökunnan asiakkaiden ja asukkaiden keskuudessa.</i>	Järjestetään henkilöstölle mm. kestävään kehitykseen sekä ilmastonmuutokseen liittyvää koulutusta.	Vuoden aikana toteutettu 5 koulutustapahtumaa	Ympäristötoimi
	Jatketaan uusien ekotukihenkilöiden kouluttamista	5 uutta ekotukihenkilöä	Ympäristötoimi
	Luonto lähemmäs -ympäristövalistushanke	Hanke aloitettu, hankkeen opasteosio toteutettu	Ympäristötoimi & Vihersuunnittelu- ja rakentaminen
	Ilmastovahti-työkalun sisäisen osion käyttöönotto ja liittäminen johdon työpöydälle	Työkalu otettu käyttöön OVK 1:n yhteydessä	Ympäristötoimi, Yleishallinto
	Ilmastovahti-työkalun ulkoisen osion liittäminen www.hiilineutraaligrani.fi-sivustolle	Osio kehitetty ja otettu käyttöön	Ympäristötoimi, Yleishallinto
	Kestävän kehityksen arviointimalli otetaan käyttöön suunnittelussa ja päätöksenteossa.	Mallin käyttöä on pilotoitu ja kokeiltu käytännössä.	Ympäristötoimi

<i>Ympäristöasioista viestitään asukkaille mielekkäällä tavalla.</i>	Perustetaan ilmasto- ja ympäristöviestintätiimi	Tiimi perustettu	Kaikki toimialat, Ympäristötoimi,
	Hiilineutraalisuustavoite nostetaan vahvemmin kaupunkikuvaan ja siitä viestitään asukkaille	Kaupungin ympäristöviestinnän prosessit ja vastuut avattu kirjallisesti	Ilmasto- ja ympäristöviestintätiimi
	Hiilineutraaligrani –logo ja tiekartan visuaalinen ilme päivitetään vastaamaan 2030 tavoitetta.	Logo päivitetty ja otettu käyttöön esim. kuntatekniikan uusissa autoissa ja liikuntapaikkojen lipuissa	Ympäristötoimi
	Selvitetään ilmastotyöhön kohdistuvia suurimpia kustannuskokonaisuuksia ja eri mahdollisuuksia rahoittaa työtä	Selvitys rahoituskanavista tehty Arvio esim. tulevien vuosien energia- ja jätekustannuksista tehty	Ympäristötoimi yleishallinto