

# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi






















## Sivistystoimi



	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<b>Vihreä kaupunki-rakenne ja liikenne</b>	Sivistystoimen päästövähennysohjelmien raportointia kehitetään vielä, emmekä valitettavasti pysty raportoimaan sivin työtä, kuin joiltain osin.					
	Varsinkin koulujen ympäristötyön toteuttamista vuonna 2020 esti vallitseva koronavirus-pandemia. Tämän takia vapautimme koulut kokonaan päästövähennysohjelmien 2020 toteuman raportoinnista. Melkein kaikilta päiväkodeilta saimme raportit, mutta valitettavasti tälle vuodelle tehty raportointilomake ei taivu siihen, että pystyisimme mielekkäästi raportoimaan yhdellä lomakkeella päiväkotien toimia.					
<b>Kiinteistöjen energiankäyttö ja vähähiilinen energiantuotanto</b>	Yhteenvedona voimme todeta, että päiväkotien ohjelmista 2020 nousee esille luonnonvarojen kestävä käyttö, esimerkiksi kierrättämällä ja hankkimalla kierrätettyjä leluja, huonekaluja ja tarvikkeita sekä käyttämällä säästeliäästi paperia ja pehmopaperia. Retkeily luonnossa erilaisissa ympäristöissä ja maastoissa on osa arjen normaalia toimintaa. Muutamissa päiväkodeissa on myös panostettu energian säästämiseen, mm. välttämällä turhaa tuuletusta talvella, laskemalla huonelämpötiloja ja seuraamalla energian ja veden kulutusta. Ympäristötietoutta on myös viety koteihin esimerkiksi kestävien liikkumistapojen suhteen. Lasten vanhempia on myös informoitu, mitä lapsille opetetaan ympäristöasioista ja kestävästä elämäntavoista. Mainittakoon vielä, että Sansipellon päiväkotitoimi on aloittanut Vihreä lippu –ympäristöohjelman rakentamisen.					

# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Sosiaali- ja terveystoimi

	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<b>Ympäristötietoinen kaupunkiorganisaatio ja asukkaat</b> Ympäristöjohtaminen	Ympäristöjohtoryhmän jäsenten nimeäminen	Ulla Tikkanen				1/2020
	Saavutusten nostaminen viestinnässä	Anne Pakomäki				Jatkuvaa toimintaa
	Ekokompassi sertifikaatti Villa Bredaan	Anna-Maija Liedepohja & Anne Pakomäki				2020 tehtävät valmistuivat
	Ekotukihenkilöiden koulutus	SOTEn esimiehet				Siirtyi 2021 (korona)
	Uusien työntekijöiden koulutus ja perehdyttäminen ympäristötietoisuuteen	SOTEn esimiehet				Jatkuvaa toimintaa
<b>Vihreä kaupunkirakenne ja liikenne</b> Kestävä liikkuminen	Sähköpyörän pilotointi kotihoidossa	Maria Seitsamo				Uusia ratkaisuja pohditaan
	Julkisten kulkuyhteyksien pääasiallinen ja tarkoituksenmukainen käyttäminen PKS-alueen kokouksissa -linjaus	SOTEJory				2/2020 alkaen



# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Sosiaali- ja terveystoimi



	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<b>Kiinteistöjen energiankäyttö ja vähähiilinen energiantuotanto</b> Energiatehokkuus	Energianhallintajärjestelmän käyttöönotto Villa Bredassa	Yhdyskuntatoimi & Anne Pakomäki & Anna-Maija Liedenpohja				Valmistuminen viivästynyt
	Liiketunnisteella toimivat valot toimistotiloihin	Yhdyskuntatoimi				Yhdyskuntatoimi
	Vedenmäärän rajoitin hanoihin	Yhdyskuntatoimi				Yhdyskuntatoimi
	Kiinteistöjen lämpötilojen laskeminen (-1 aste) (pl. hoivayksiköt)	Yhdyskuntatoimi				Ei mahdollinen
<b>Kestävä ruokakulttuuri</b>	Kasvisruokaa 2 kert. / vko -kokeilu Villa Bredan valmistuskeittiössä	Ruoka- ja puhdistuspalvelut				Ruoka- ja puhdistuspalvelut
	Ruokahävikkiin puuttuminen: hyväntekeväisyys, myynti, "kierrätys ravintola", ruokamäärien optimointi (edulliset hinnat, sos. työpaikka, vajaatyökykyiset)	Ruoka- ja puhdistuspalvelut				Ruoka- ja puhdistuspalvelut
<b>Luonnonvarojen kestävä kulutus ja kiertotalous</b> Henkilöstön ympäristö-osaaminen	Lajittelun lisääminen parantamalla ohjeistusta eri työpisteissä (oppaat, ohjetaulut)	SOTEn esimiehet				Villa Breda 2/2020
	Hygieniatuotteiden oikea käyttö	SOTEn esimiehet				Ohjeet ja koulutus

# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Yhdyskuntatoimi



	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<b>Ympäristötietoinen kaupunkiorganisaatio ja asukkaat</b>	Hiilineutraali Kauniainen 2035 – Resurssiviisauden tiekartta	Koko kaupunki				KV hyväksynyt 15.6.2020
	Tiekartan valmistelutyö päätöksentekoa varten	Ympäristötoimi				
	Hallintokuntien vuoden 2020 päästövähennysohjelmien kokoaminen	Hallintokunnat, ympäristötoimi				
Ympäristöjohtaminen ja -viestintä	Ekokompassijärjestelmän rakentaminen ja käyttöönotto organisaatiossa jatkuu	Ympäristötoimi, hallintokunnat				
	Hiilineutraali Kauniainen 2035 -nettisivujen rakentaminen	Ympäristötoimi				
	Ympäristöviestinnän mallin ja käytäntöjen kehittämien hallintokuntien kanssa	Ympäristötoimi, hallintokunnat				
Asukkaiden kestävien elämäntapojen tukeminen	Jatketaan kestävien elämäntapojen valmennuksia, esim. Granikiihdyttämöä	Ympäristötoimi, HSY				
Henkilökunnan ympäristöosaamisen parantaminen	Kestävät hankinnat -koulutus	Ympäristötoimi				
	Enerkey-energianhallintajärjestelmän käyttökoulutukset jatkuvat	Ympäristötoimi				
	Ekotukihenkilöverkoston laajentaminen osana Ekokompassia	Ympäristötoimi				
	Ilmastonmuutos ja kestävät elämäntavat -valmennus henkilöstölle	Ympäristötoimi				



# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Yhdyskuntatoimi

### Kiinteistöjen energiankäyttö ja vähähiilinen energiantuotanto

Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
Siirrytään sähköisiin käsityökoneisiin (mahdollisuuksien rajoissa)	Kuntatekniikka	●	●	●	Mahd. työkoneet vaihdettu
Energian säästöä kiinteistöissä johdetaan systemaattisesti	Tilakeskus	●	●	●	
Investointihankkeiden yhteydessä tehdään energiatehokkuustarkastelu	Tilakeskus	●	●	●	
Kaupungin kiinteistöjen rakennusautomaatio liitetään etävalvonnan kautta tekoälyyn (Villa Breda pilottihankkeena 2020)	Tilakeskus	●	●	●	Seuraavaksi nuorisotalo
Toteutetaan kiinteistöjen energiatehokkuushankkeiden hankesuunnittelu (YM)	Tilakeskus	●	●	●	
Vedensäästötuotteita vaihdetaan kaupungin kiinteistöjen vesikalusteisiin (esim. poresuuttimet)	Tilakeskus	●	●	●	
Tilakeskuksen energiatehokkuushankkeiden PTS:n toteutus jatkuu	Tilakeskus	●	●	●	
Katuvalaistuksen uusimistyön aloittaminen LED-valaistukseen	Kuntatekniikka	●	●	●	Katuvalaistus uusittu



# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Yhdyskuntatoimi

			●	●	●	
	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<b>Vihreä kaupunki-rakenne ja liikenne</b> Kestävä rakentaminen	Pyrkimys siihen, että rakennusten elinkaari määritellään mahdollisimman pitkäksi • Rakennushankkeeseen ryhtyvän ”herättäminen” ottamaan huomioon resursseissaan koko rakennuksen elinkaari rakennussuunnittelussa (esim. rakennusten muunneltavuus), toteutuksessa (laatusuunnittelu) ja eri vaihtoehtojen valinnoissa (ekologiset ja kestävät materiaalivalinnat kiertotalousaspektit sekä mahd. ympäristösertifikaatit)	Rakennusvalvonta	●	●	●	
	Polkupyöräpaikkojen ja niiden laatuvaatimusten edellyttäminen asemakaavoituksessa	Maankäyttö	●	●	●	
	Kestävää elämäntapaa tukevien kaavahankkeiden priorisointi	Maankäyttö	●	●	●	
	Ympäristörakentamisen päästöjen ja ympäristöhaittojen vähentäminen resurssitehokkain suunnitteluratkaisuina	Kuntatekniikka	●	●	●	Aloitettu, tavoite 2022
	HSY:n taloyhtiöiden energiaekspertti-koulutuksen markkinointi asukkaille	Ympäristötoimi	●	●	●	



# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi






















## Yhdyskuntatoimi



	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<b>Vihreä kaupunki-rakenne ja liikenne</b> Kestävä liikkuminen	Työkoneiden biodieseliin siirtyminen	Kuntatekniikka				Madollisissa työkoneissa k
	Kartoitetaan keskeisten pyöräpysäköintipaikkojen laatu ja paikkamäärä ja uusitaan telineitä	Kuntatekniikka/ tilakeskus/ liikuntatoimi				
	Otetaan käyttöön kunnallinen pysäköinninvalvonta	Kuntatekniikka				Pysäköinninvalvonta käytö
	Hankitaan pyöräliikenteen laskuri	Kuntatekniikka				Pyöräliikenteen ja kävelylii
	Toteutetaan asukkaille liikkumisbarometri	Kuntatekniikka				Liikkumisbarometri toteute
	Kartoitetaan koulujen saattoliikennejärjestelyt	Kuntatekniikka/ sivistystoimi/ tilakeskus				Saattoliikennejärjestelyt k
	Laaditaan 30 km/h katujen suunnitteluperiaatteet, case Kasavuorentie	Kuntatekniikka				Suunnitteluperiaatteet aloit
	Selvitetään vaihtoehtoja Kauniaisten aseman liityntäpysäköinnin parantamiseen	Kuntatekniikka				Pysäköinninvalvonnan käy
	Pyörien korjaukoulutus -illat kuntalaisille	Ympäristötoimi, Kansalaisopisto				
	Pyöräilyaamiainen-tapahtuma (osa Liikkujan viikkoa)	Ympäristötoimi, Ilmastoinfo				
	Sähköpyörien kokeilua kuntalaisille Granipäivän yhteydessä (osa Liikkujan viikkoa)	Ympäristötoimi, Ilmastoinfo				

# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Yleishallinto

	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<b>Ympäristötietoinen kaupunkiorganisaatio ja asukkaat</b> Ympäristöjohtaminen ja -viestintä	Hiilineutraali Kauniainen 2035 – Resurssiviisauden tiekartta					
	Ympäristöviestintäsivun suunnittelu ja rakentaminen intraan, myös ulkoinen viestintä ja kotisivut huomioiden (2020)	Viestintätiimi				
	Talousarviovalmistelua varten luodaan päätösten vaikutusten arviointimalli (kysymyspatteristo) (2020)	Kanslia, rahatoimisto				
	Hankintaohjeen päivittämisen yhteydessä huomioidaan myös vaatimukset pakkausmateriaalin vähentämiseksi (2020)	Kanslia				
Henkilökunnan ympäristöosaamisen parantaminen	Henkilöstöhallinto tukee esimiesten ja henkilökunnan ympäristöosaamisen lisäämistä koulutuksen kautta (jotta puhutaan samasta asiasta, yhteinen näkemys) (2020)	Heke				
	Henkilöstön liikkumispolitiikan laatiminen (2021)	Heke, kanslia				
	Kalusteiden ja laitteiden kierrätysmahdollisuudet selvitetään, monikäyttöisyys (2020)	Kanslia				





# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Yleishallinto



	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<p><b>Kestävä ruokakulttuuri</b></p> <p>Kasvisruokaa joka päivä (ma-pe) kaikissa henkilöstöravintoloissa</p>	Suunnitellaan kasvisruokalista kuuden viikon kierrolla ja kehitetään reseptiikka. Reseptiikkaa testataan kuluvan vuoden aikana ja otetaan käyttöön vaiheittain vuoden 2020 loppuun mennessä.	Ruoka- ja puhdistuspalvelupäällikkö, ruokapalveluesimiehet ja kokit				
Ruokahävikin vähentäminen	Ruokahävikin syntyä vähennetään aktiivisesti ilmoittamalla koulujen retkipäivien yms. poissaolot keittiöön ajoissa (vähintään kaksi viikkoa ennen). Lautasjätteen, tarjoilujätteen ja keittiössä syntyvän ruokajätteen syntyä mitataan ja seurataan. Ruokahävikin seuranta-/punnitusviikko kaikkien koulujen keittiöissä viikolla 13.	Koulujen opettajat ja rehtorit sekä koko ruokapalveluhenkilöstö				
Kestävä elintarvikehankinta	Elintarvikekilpailutuksen kriteereissä huomioidaan ravitsemuksellisuus, kestävyys ja vastuullisuus. Tavoitellaan mm. kotimaisuutta, lähiruokaa, luomua, Reilu kauppa, Sydänmerkin kriteerit.	Ruoka- ja puhdistuspalvelupäällikkö, ruokapalveluesimiehet				
<p><b>Luonnonvarojen kestävä kulutus ja kiertotalous</b></p> <p>Ympäristömerkityt puhdistusaineet ja -välineet käytössä</p>	Puhtaanapidon tarvikkeiden kilpailutuksen kriteereissä huomioidaan ympäristömerkityt tuotteet.	Ruoka- ja puhdistuspalvelupäällikkö, palveluohjaajat ja ruokapalveluesimiehet				

## Päästövähennysohjelman 2020 raportointi






















## Sivistystoimi



Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja	
<b>Vihreä kaupunki-rakenne ja liikenne</b>	Sivistystoimen päästövähennysohjelmien raportointia kehitetään vielä, emmekä valitettavasti pysty raportoimaan sivin työtä, kuin joiltain osin.					
	Varsinkin koulujen ympäristötyön toteuttamista vuonna 2020 esti vallitseva koronavirus-pandemia. Tämän takia vapautimme koulut kokonaan päästövähennysohjelmien 2020 toteuman raportoinnista. Melkein kaikilta päiväkodeilta saimme raportit, mutta valitettavasti tälle vuodelle tehty raportointilomake ei taivu siihen, että pystyisimme mielekkäästi raportoimaan yhdellä lomakkeella päiväkotien toimia.					
<b>Kiinteistöjen energiankäyttö ja vähähiilinen energiantuotanto</b>	Yhteenvedona voimme todeta, että päiväkotien ohjelmista 2020 nousee esille luonnonvarojen kestävä käyttö, esimerkiksi kierrättämällä ja hankkimalla kierrätettyjä leluja, huonekaluja ja tarvikkeita sekä käyttämällä säästeliäästi paperia ja pehmopaperia. Retkeily luonnossa erilaisissa ympäristöissä ja maastoissa on osa arjen normaalia toimintaa. Muutamissa päiväkodeissa on myös panostettu energian säästämiseen, mm. välttämällä turhaa tuuletusta talvella, laskemalla huonelämpötiloja ja seuraamalla energian ja veden kulutusta. Ympäristötietoutta on myös viety koteihin esimerkiksi kestävien liikkumistapojen suhteen. Lasten vanhempia on myös informoitu, mitä lapsille opetetaan ympäristöasioista ja kestävästä elämäntavoista. Mainittakoon vielä, että Sansipellon päiväkotitoimi on aloittanut Vihreä lippu –ympäristöohjelman rakentamisen.					

# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Sosiaali- ja terveystoimi

	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<b>Ympäristötietoinen kaupunkiorganisaatio ja asukkaat</b> Ympäristöjohtaminen	Ympäristöjohtoryhmän jäsenten nimeäminen	Ulla Tikkanen				1/2020
	Saavutusten nostaminen viestinnässä	Anne Pakomäki				Jatkuvaa toimintaa
	Ekokompassi sertifikaatti Villa Bredaan	Anna-Maija Liedepohja & Anne Pakomäki				2020 tehtävät valmistuivat
	Ekotukihenkilöiden koulutus	SOTEn esimiehet				Siirtyi 2021 (korona)
	Uusien työntekijöiden koulutus ja perehdyttäminen ympäristötietoisuuteen	SOTEn esimiehet				Jatkuvaa toimintaa
<b>Vihreä kaupunkirakenne ja liikenne</b> Kestävä liikkuminen	Sähköpyörän pilotointi kotihoidossa	Maria Seitsamo				Uusia ratkaisuja pohditaan
	Julkisten kulkuyhteyksien pääasiallinen ja tarkoituksenmukainen käyttäminen PKS-alueen kokouksissa -linjaus	SOTEJory				2/2020 alkaen



# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Sosiaali- ja terveystoimi



	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<b>Kiinteistöjen energiankäyttö ja vähähiilinen energiantuotanto</b> Energiatehokkuus	Energianhallintajärjestelmän käyttöönotto Villa Bredassa	Yhdyskuntatoimi & Anne Pakomäki & Anna-Maija Liedenpohja				Valmistuminen viivästynyt
	Liiketunnisteella toimivat valot toimistotiloihin	Yhdyskuntatoimi				Yhdyskuntatoimi
	Vedenmäärän rajoitin hanoihin	Yhdyskuntatoimi				Yhdyskuntatoimi
	Kiinteistöjen lämpötilojen laskeminen (-1 aste) (pl. hoivayksiköt)	Yhdyskuntatoimi				Ei mahdollinen
<b>Kestävä ruokakulttuuri</b>	Kasvisruokaa 2 kert. / vko -kokeilu Villa Bredan valmistuskeittiössä	Ruoka- ja puhdistuspalvelut				Ruoka- ja puhdistuspalvelut
	Ruokahävikkiin puuttuminen: hyväntekeväisyys, myynti, "kierrätys ravintola", ruokamäärien optimointi (edulliset hinnat, sos. työpaikka, vajaatyökykyiset)	Ruoka- ja puhdistuspalvelut				Ruoka- ja puhdistuspalvelut
<b>Luonnonvarojen kestävä kulutus ja kiertotalous</b> Henkilöstön ympäristöosaaminen	Lajittelun lisääminen parantamalla ohjeistusta eri työpisteissä (oppaat, ohjetaulut)	SOTEn esimiehet				Villa Breda 2/2020
	Hygieniatuotteiden oikea käyttö	SOTEn esimiehet				Ohjeet ja koulutus

# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Yhdyskuntatoimi



























	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<b>Ympäristötietoinen kaupunkiorganisaatio ja asukkaat</b>	Hiilineutraali Kauniainen 2035 – Resurssiviisauden tiekartta	Koko kaupunki				KV hyväksynyt 15.6.2020
	Tiekartan valmistelutyö päätöksentekoa varten	Ympäristötoimi				
	Hallintokuntien vuoden 2020 päästövähennysohjelmien kokoaminen	Hallintokunnat, ympäristötoimi				
Ympäristöjohtaminen ja -viestintä	Ekokompassijärjestelmän rakentaminen ja käyttöönotto organisaatiossa jatkuu	Ympäristötoimi, hallintokunnat				
	Hiilineutraali Kauniainen 2035 -nettisivujen rakentaminen	Ympäristötoimi				
	Ympäristöviestinnän mallin ja käytäntöjen kehittämien hallintokuntien kanssa	Ympäristötoimi, hallintokunnat				
Asukkaiden kestävien elämäntapojen tukeminen	Jatketaan kestävien elämäntapojen valmennuksia, esim. Granikiihdyttämöä	Ympäristötoimi, HSY				
Henkilökunnan ympäristöosaamisen parantaminen	Kestävät hankinnat -koulutus	Ympäristötoimi				
	Enerkey-energianhallintajärjestelmän käyttökoulutukset jatkuvat	Ympäristötoimi				
	Ekotukihenkilöverkoston laajentaminen osana Ekokompassia	Ympäristötoimi				
	Ilmastonmuutos ja kestävät elämäntavat -valmennus henkilöstölle	Ympäristötoimi				



# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Yhdyskuntatoimi

### Kiinteistöjen energiankäyttö ja vähähiilinen energiantuotanto

Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
Siirrytään sähköisiin käsityökoneisiin (mahdollisuuksien rajoissa)	Kuntatekniikka				Mahd. työkoneet vaihdettu
Energian säästöä kiinteistöissä johdetaan systemaattisesti	Tilakeskus				
Investointihankkeiden yhteydessä tehdään energiatehokkuustarkastelu	Tilakeskus				
Kaupungin kiinteistöjen rakennusautomaatio liitetään etävalvonnan kautta tekoälyyn (Villa Breda pilottihankkeena 2020)	Tilakeskus				Seuraavaksi nuorisotalo
Toteutetaan kiinteistöjen energiatehokkuushankkeiden hankesuunnittelu (YM)	Tilakeskus				
Vedensäästötuotteita vaihdetaan kaupungin kiinteistöjen vesikalusteisiin (esim. poresuuttimet)	Tilakeskus				
Tilakeskuksen energiatehokkuushankkeiden PTS:n toteutus jatkuu	Tilakeskus				
Katuvalaistuksen uusimistyön aloittaminen LED-valaistukseen	Kuntatekniikka				Katuvalaistus uusittu



# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Yhdyskuntatoimi

			●	●	●	
	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<b>Vihreä kaupunki-rakenne ja liikenne</b> Kestävä rakentaminen	Pyrkimys siihen, että rakennusten elinkaari määritellään mahdollisimman pitkäksi <ul style="list-style-type: none"> <li>Rakennushankkeeseen ryhtyvän "herättäminen" ottamaan huomioon resursseissaan koko rakennuksen elinkaari rakennussuunnittelussa (esim. rakennusten muunneltavuus), toteutuksessa (laatusuunnittelu) ja eri vaihtoehtojen valinnoissa (ekologiset ja kestävät materiaalivalinnat kiertotalousaspektit sekä mahd. ympäristösertifikaatit)</li> </ul>	Rakennusvalvonta	●	●	●	
	Polkupyöräpaikkojen ja niiden laatuvaatimusten edellyttäminen asemakaavoituksessa	Maankäyttö	●	●	●	
	Kestävää elämäntapaa tukevien kaavahankkeiden priorisointi	Maankäyttö	●	●	●	
	Ympäristörakentamisen päästöjen ja ympäristöhaittojen vähentäminen resurssitehokkain suunnitteluratkaisuina	Kuntatekniikka	●	●	●	Aloitettu, tavoite 2022
	HSY:n taloyhtiöiden energiaekspertti-koulutuksen markkinointi asukkaille	Ympäristötoimi	●	●	●	



# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Yhdyskuntatoimi
























	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<b>Vihreä kaupunki-rakenne ja liikenne</b> Kestävä liikkuminen	Työkoneiden biodieseliin siirtyminen	Kuntatekniikka				Madollisissa työkoneissa k
	Kartoitetaan keskeisten pyöräpysäköintipaikkojen laatu ja paikkamäärä ja uusitaan telineitä	Kuntatekniikka/ tilakeskus/ liikuntatoimi				
	Otetaan käyttöön kunnallinen pysäköinninvalvonta	Kuntatekniikka				Pysäköinninvalvonta käytö
	Hankitaan pyöräliikenteen laskuri	Kuntatekniikka				Pyöräliikenteen ja kävelylii
	Toteutetaan asukkaille liikkumisbarometri	Kuntatekniikka				Liikkumisbarometri toteute
	Kartoitetaan koulujen saattoliikennejärjestelyt	Kuntatekniikka/ sivistystoimi/ tilakeskus				Saattoliikennejärjestelyt ka
	Laaditaan 30 km/h katujen suunnitteluperiaatteet, case Kasavuorentie	Kuntatekniikka				Suunnitteluperiaatteet aloit
	Selvitetään vaihtoehtoja Kauniaisten aseman liityntäpysäköinnin parantamiseen	Kuntatekniikka				Pysäköinninvalvonnan käy
	Pyörien korjaukoulutus -illat kuntalaisille	Ympäristötoimi, Kansalaisopisto				
	Pyöräilyaamiainen-tapahtuma (osa Liikkujan viikkoa)	Ympäristötoimi, Ilmastoinfo				
	Sähköpyörien kokeilua kuntalaisille Granipäivän yhteydessä (osa Liikkujan viikkoa)	Ympäristötoimi, Ilmastoinfo				



# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Yleishallinto

	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<b>Ympäristötietoinen kaupunkiorganisaatio ja asukkaat</b> Ympäristöjohtaminen ja -viestintä	Hiilineutraali Kauniainen 2035 – Resurssiviisauden tiekartta					
	Ympäristöviestintäsivun suunnittelu ja rakentaminen intraan, myös ulkoinen viestintä ja kotisivut huomioiden (2020)	Viestintätiimi				
	Talousarviovalmistelua varten luodaan päätösten vaikutusten arviointimalli (kysymyspatteristo) (2020)	Kanslia, rahatoimisto				
	Hankintaohjeen päivittämisen yhteydessä huomioidaan myös vaatimukset pakkausmateriaalin vähentämiseksi (2020)	Kanslia				
Henkilökunnan ympäristöosaamisen parantaminen	Henkilöstöhallinto tukee esimiesten ja henkilökunnan ympäristöosaamisen lisäämistä koulutuksen kautta (jotta puhutaan samasta asiasta, yhteinen näkemys) (2020)	Heke				
	Henkilöstön liikkumispolitiikan laatiminen (2021)	Heke, kanslia				
	Kalusteiden ja laitteiden kierrätysmahdollisuudet selvitetään, monikäyttöisyys (2020)	Kanslia				



# Päästövähennysohjelman 2020 raportointi

## Yleishallinto



	Toimenpiteet	Vastuutaho	toteutui	on aloitettu	ei toteutunut	Lisätietoja
<b>Kestävä ruokakulttuuri</b> Kasvisruokaa joka päivä (ma-pe) kaikissa henkilöstöravintoloissa	Suunnitellaan kasvisruokalista kuuden viikon kierrolla ja kehitetään reseptiikka. Reseptiikkaa testataan kuluvan vuoden aikana ja otetaan käyttöön vaiheittain vuoden 2020 loppuun mennessä.	Ruoka- ja puhdistuspalvelupäällikkö, ruokapalveluesimiehet ja kokit				
Ruokahävikin vähentäminen	Ruokahävikin syntyä vähennetään aktiivisesti ilmoittamalla koulujen retkipäivien yms. poissaolot keittiöön ajoissa (vähintään kaksi viikkoa ennen). Lautasjätteen, tarjoilujätteen ja keittiössä syntyvän ruokajätteen syntyä mitataan ja seurataan. Ruokahävikin seuranta-/punnitusviikko kaikkien koulujen keittiöissä viikolla 13.	Koulujen opettajat ja rehtorit sekä koko ruokapalveluhenkilöstö				
Kestävä elintarvikehankinta	Elintarvikekilpailutuksen kriteereissä huomioidaan ravitsemuksellisuus, kestävyys ja vastuullisuus. Tavoitellaan mm. kotimaisuutta, lähiruokaa, luomua, Reilu kauppa, Sydänmerkin kriteerit.	Ruoka- ja puhdistuspalvelupäällikkö, ruokapalveluesimiehet				
<b>Luonnonvarojen kestävä kulutus ja kiertotalous</b> Ympäristömerkityt puhdistusaineet ja -välineet käytössä	Puhtaanapidon tarvikkeiden kilpailutuksen kriteereissä huomioidaan ympäristömerkityt tuotteet.	Ruoka- ja puhdistuspalvelupäällikkö, palveluohjaajat ja ruokapalveluesimiehet				