

KANKAANPÄÄN KAUPUNGIN ILMASTO-OHJELMA 2017-2025

17.6.2021

Arviointi vuosittain tilinpäätöksen yhteydessä, ilmasto-ohjelman tavoitteet ja toimenpiteet tarkistetaan 2020 ja 2023.

PÄÄTAVOITE	TOIMENPITEET	TAVOITEAIKATAULU	MITTARI	VASTUUTAHO	TOIMENPITEET, TOTEUMA 2017	TOIMENPITEET, TOTEUMA 2018	TOIMENPITEET, TOTEUMA 2019	TOIMENPITEET, TOTEUMA 2020
Vähennetään kasvihuonekaasupäästöjä ja hillitään ilmastonmuutosta	Kuntien energiatehokkuussopimus kaudelle 2017-2025 ja muut ilmasto-ohjelman toimenpiteet osatavoitteittain	Energiatehokkuussopimuksen välitavoitteen tarkasteluvuosi on 2020 ja sopimuskausi päättyy 2025. Seuraava energiataseen ja kasvihuonekaasupäästöjen laskenta tehdään vuonna 2020.	Kulutusperäisten kasvihuonekaasujen määrä (CO ₂ -ekv.). Vertailuvuosi on 2014.	Kaikki kaupungin hallinnon tasot	<i>Raportointi sopimuksen edellyttämällä tavalla</i>	<i>Raportointi sopimuksen edellyttämällä tavalla</i>	<i>Raportointi sopimuksen edellyttämällä tavalla</i>	<i>Raportointi sopimuksen edellyttämällä tavalla</i>
OSATAVOITTEET	TOIMENPITEET	TAVOITEAIKATAULU	MITTARI	VASTUUTAHO	TOIMENPITEET, TOTEUMA 2017	TOIMENPITEET, TOTEUMA	TOIMENPITEET, TOTEUMA 2020	TOIMENPITEET, TOTEUMA 2020
Kaupungin energiatehokkuussopimuksen toteuttaminen		Energiansäästö 4 % 2020, 7 % 2025 lähtötilanteesta (2014)						
Kuntien energiatehokkuussopimuksen toteuttaminen	Energiatehokkuussopimuksen toimitasuunnitelman mukaiset toimenpiteet	2017-2025	Säästetty (MWh/a)	Kaupunginhallitus, Palvelukeskukset ja Kankaanpään Asunnonhankinta Oy	<i>Raportointi vuosittain sopimuksen edellyttämällä tavalla</i>	<i>Vuosiraportointisopimuksen edellyttämällä tavalla</i>	<i>Vuosiraportointisopimuksen edellyttämällä tavalla toteutunut</i>	<i>Vuosiraportointisopimuksen edellyttämällä tavalla toteutunut</i>
Uusiutuvien energialähteiden edistäminen kaupungin kiinteistöissä ja rakentamisessa	Energiatehokkuuden huomioiminen investoinneissa	Jatkuva	Onko huomioitu (kyllä / ei)	Kaupunginhallitus, Palvelukeskukset ja Kankaanpään Asunnonhankinta Oy	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä:
								Jätevedenpuhdistamon öljylämmitys korvattu lämpöpumpputekniikalla
Kiinteistöjen energiankulutuksen vähentäminen	Energiatehokkuutta tukevat investoinnit ja energiatehokkuuden-edistäminen ylläpidossa	Jatkuva	Energiankulutuksen määrä kiinteistöissä (MWh/a) ja vähenemä (MWh/a, %), investoinnit €/a	Tekninen keskus, Kankaanpään Asunnonhankinta Oy	18 659,49 MWh/a (tekninen keskus), 6 792 MWh (Asunnonhankinta)			4697 MWh/a (Tilapalvelut)
Katuväläistuksen energiankulutuksen vähentäminen	Ohjauksen uusiminen ja valaistuksen uusiminen vähäenergiisiin valaisimiin	Yleissuunnitelma 2017, toteutus 2018-2022	Energian kokonaiskulutus (MWh/a) ja vähenemä (MWh/a, %)	Tekninen keskus	2033,2 MWh/a, (Katuväläistus: 1503,7 MWh/a)	1554 MWh, Elohopeavalaisinten vaihdot Led-valaisimiin	1552 MWh, Katuväläistuksen saneeraussuunnitelma 2019, Suuritehoisten Hg-valaisinten vaihdot led-valaisimiin	1559 MWh/a, valaistuksen uusiminen
Vesihuollon energiankulutuksen vähentäminen	Energiatehokkuutta tukevat investoinnit ja käytön optimointi	Jatkuva	Energian kokonaiskulutus (MWh/a) ja vähenemä (MWh/a, %)	Tekninen keskus	1 492 MWh/a			1 429 MWh/a
Liikenne								
Parannetaan kevyen liikenteen liikkumismahdollisuuksia	Kevyen liikenteen reittien huomioiminen kaavoituksessa	Jatkuva	Suunnitellut kevyenliikenteen väylät (km/a)	Kaupunkisuunnittelukeskus	<i>Ei edellytä toimenpiteitä, kaavat mahdollistavat reitit.</i>	<i>Ei edellytä toimenpiteitä, kaavat mahdollistavat reitit.</i>	<i>Ei edellytä toimenpiteitä, kaavat mahdollistavat reitit.</i>	<i>Ei edellytä toimenpiteitä, kaavat mahdollistavat reitit.</i>
	Pohjois-Satakunnan liikenneturvallisuussuunnitelma	2017	Suunnitelma valmis (kyllä / ei)	Palvelukeskukset	Toteutunut	Toteuttamis-/seurantavaiheessa	Toteuttamis-/seurantavaiheessa	Toteuttamis-/seurantavaiheessa
	Turvalliset kevyen liikenteen väylät ja reitit; liikenneturvallisuustyön jatkuvuus sekä kevyen liikenteen huomioiminen rakennus- ja katuhankkeiden suunnittelussa	Jatkuva	Onko huomioitu (kyllä / ei)	Kaupunkisuunnittelukeskus ja Tekninen keskus	Kyllä	Kyllä	Kyllä, Kankaanpään ja Pohjois-Satakunnan liikenneturvallisuustyöryhmät kokoontuneet säännöllisesti	Kyllä, Kankaanpään ja Pohjois-Satakunnan liikenneturvallisuustyöryhmät kokoontuneet säännöllisesti
	Kevyen liikenteen turvallisuutta parantavat rakenteelliset toimenpiteet	Jatkuva	Investoinnit (€/vuosi)	Tekninen keskus	Liikenneväylät /katuhankkeet 710949 €, katuväläistus 63 245 €		Liikenneväylät /katuhankkeet 471.000 €	Liikenneväylät /katuhankkeet 550.000 €
	Uusien kevyen liikenteen väylien rakentaminen	Jatkuva	Uudet kevyen liikenteen väylät, m/vuosi	Tekninen keskus	760 jm (Paasikivenkatu 210 jm, Kirkkokatu 230 jm, Opistonkatu/Äpätintie 320 jm)		315 jm (Neuvoksenkadun KLV 2018-2019)	280 jm (Veteraanikadun KLV)
	Pyöräilyverkoston kehittäminen	2017-2020	Toteutumisen arviointi	Kaupunkisuunnittelukeskus ja Tekninen keskus	Pyöräilyreittien tallentaminen paikkatietokantaan		Toteutunut osittain /KLV rakentaminen	Toteutunut osittain /KLV rakentaminen
	Kevyen liikenteen väylien kunnossapidon tasoluokittelu, väylien kunnossapito hyvällä tasolla ja kunnan parantaminen kevyen liikenteen "laatukäytävillä"	Kunnossapidon tasoluokitus 2017-2019 / kunnossapito jatkuva	Toteutumisen arviointi	Kaupunkisuunnittelukeskus ja Tekninen keskus	Lähtötietojen keruu, kunnossapitotaso vähintään tyydyttävä, laatukäytävä-verkosto ei toteutunut 2017.	Ei toteutunut	Ei toteutunut	Ei toteutunut
Joukkoliikenteen parantaminen / kehittäminen	Koulukuljetuksissa vähäpäästöisten ajoneuvojen suosiminen kilpailutuksessa	Jatkuva	Toteutumisen arviointi	Sivistyskeskus	Toteutunut, euroluokitus käytössä.			
	Joukko- / kutsutaksiliikenne Parkanon rautatieasemalle	2025	Toteutumisen arviointi	Hallintokeskus	Ei toteutunut	Ei toteutunut	Ei toteutunut	Ei toteutunut
Sähköautojen käyttömahdollisuuksien edistäminen	Latauspisteiden huomioiminen kiinteistöjen suunnittelussa	Jatkuva	Onko huomioitu vai ei, toteutuneet latauspisteet	Tekninen keskus, Kankaanpään Asunnonhankinta Oy	On huomioitu varauksena (Liikuntakeskus)	On huomioitu suunnitelmissa varauksena, toteutettu 0 kpl	On huomioitu suunnitelmissa varauksena (Tapalan peruspalvelukeskus I -vaihe) toteutettu 0 kpl	On huomioitu suunnitelmissa ja varauksena (Liikuntakeskus I-II-vaihe, Tapalan peruspalvelukeskus II vaihe), toteutettu 0 kpl
Yhdyskuntatekniikka								
Jätevesistä aiheutuva mahdollisimman vähäinen vesistö- ja ympäristökuormitus	Viemäriverkoston vuotovesimäärän ja ylijuuksutusten vähentäminen	Jatkuva	Vuotovesimäärä/ laskutettu jätevesi %, ylijuuksutus (m ³ /a)	Tekninen keskus	Vuotovesi 43,4 % (441 707 m ³), ohijuoksutus 7000 m ³	Vuotovesi 38,4 % (365 705 m ³), ohijuoksutus 54 m ³	Vuotovesi 38,4 % (383 465 m ³), ohijuoksutus 2934 m ³	Vuotovesi 56,0 % (704 267 m ³), ohijuoksutus 15500 m ³
Jätevesistä aiheutuva mahdollisimman vähäinen vesistö- ja ympäristökuormitus	Viemäriverkoston uusiminen ja saneeraus	Jatkuva	(m/a)	Tekninen keskus	310 jm (Vilhonrinne, Alpinkatu)		243 jm (Myllymäki/ Aaponkatu, vesi- ja jv-viemärin uusiminen), 150 jm (Käpylänpuisto, jv-viemäri) Toivontien jv-pääpumpun saneeraus	486 jm (Myllymäki/Simeonin ja Timonkatu, vesi- ja jv-viemärin uusiminen), 800 jm (Niinisalo, jv saneeraus sujuttamalla)
Jätevesistä aiheutuva mahdollisimman vähäinen vesistö- ja ympäristökuormitus	Viemäriverkoston rakentaminen haja-asutusalueelle ja vanhoille asuinalueille	Jatkuva	(m/a)	Tekninen keskus	300 jm (Lohikon haja-asutusalue)	Ei toimenpiteitä	300 jm (Salmensaarentie, Venesjärvi)	Ei toimenpiteitä
Jätevedenpuhdistamon häiriötön toiminta	Lupamääräykset täyttävä puhdistustulos	Jatkuva	Lupaehtojen mukaisen puhdistusvaatimuksen toteutuminen	Tekninen keskus	70 %	91 %	94 %	94 %

OSATAVOITTEET	TOIMENPITEET	TAVOITEAIKATAULU	MITTARI	VASTUUTAHO	TOIMENPITEET, TOTEUMA 2017	TOIMENPITEET, TOTEUMA	TOIMENPITEET, TOTEUMA 2020	TOIMENPITEET, TOTEUMA 2020
Materiaalitehokkuus liikenneväylien, vesihuollon ja maanrakentamisessa	Rakentamisessa syntyvän maa-aineksen ja louheen tehokas hyödyntäminen	Jatkuva	Onko toteutunut (kyllä / ei)	Tekninen keskus	Kyllä	Kyllä	Kyllä / Louheen ja ylijäämää hyödyntäminen kompostointikentän rakenteessa	Kyllä. Urheilukentän päällysteiden hyödyntäminen Veteraanikadun rakenteessa.
Energiantuotanto								
Uusiutuvien energialähteiden käyttöosuuden lisääminen kaukolämmöntuotannossa	Konserniohjaus, energiayhtiön toimenpiteet	Jatkuva	Käytettyjen polttoaineiden osuudet energiantuotannossa (%)	Kaupunginhallitus, Vatajankosken Sähkö Oy			Toteutunut	Toteutunut
Aurinkoenergian hyödyntämisen lisääminen	Oma aurinkovoimala		Aurinkovoimalan perustamisen tilanne ja aurinkovoimalla tuotetun energian määrä vuodessa (MWh/a)	Vatajankosken Sähkö Oy			Ei toteutunut	Ei toteutunut
	Kaupungin kiinteistöjen omat voimalat		(MWh/a)	Palvelukeskukset	Pohjanlinnan hallintosiiven katolle aurinkopanelit			Suunnitelma aurinkopaneeleista Liikuntakeskuksen III-vaiheeseen, Yhteislyseon aurinkopanelit
Kaavoitus ja rakennusvalvonta								
Rakentamisen ohjaus energiatehokkuuteen	Keskustellaan erilaisista energiavaihtoehdoista ja pyritään ohjaamaan uusiutuvaan energiaan.	Jatkuva	Toteutumisen arviointi	Kaupunkisuunnittelukeskus	Eri energiavaihtoehdoista on keskusteltu rakentajien kanssa.	Eri energiavaihtoehdoista on keskusteltu rakentajien kanssa.	Eri energiavaihtoehdoista on keskusteltu rakentajien kanssa.	Eri energiavaihtoehdoista on keskusteltu rakentajien kanssa.
Energiatehokkaiden ratkaisujen huomioiminen kaavoituksessa	Ydinkeskustan vajaakäyttöisten alueiden saaminen asumisen ja palvelujen käyttöön. Pientaloasumista pyritään kaavoittamaan maksimissaan 2 km:n etäisyydelle keskustasta.	Jatkuva	Toteutumisen arviointi	Kaupunkisuunnittelukeskus	Hoivakodin asemakaava, Kangasmoisionkadun seniorikortteli, Rivieeran pikkutalot, Päiväkodin asemakaava	Venetmäen asemakaavan muutos, Lohikon vanhainkodin asemakaavan muutos, Musiikkiopiston	Meijerin alueen asemakaava, Koivurinteiden asemakaavan muutos	Kruunuhaan alueen asemakaava, Justeerin Kotikioskin asemakaavan muutos 2
	Kaavoitetaan alueita uusiutuvan energian toteutukseen ja edistetään uusiutuvan energian toteutusmahdollisuuksia.	Jatkuva	Toteutumisen arviointi	Kaupunkisuunnittelukeskus	Uusiutuvan energian kaavoja ei ole laadittu 2017, selvitetty kotimaisen polttoaineen lämpölaitoksen toteutusmahdollisuuksia	Uusiutuvan energian kaavoja ei ole laadittu 2018.	Uusiutuvan energian kaavoja ei ole laadittu 2019.	Marjakeitaan tuulipuistohanke päätettiin käynnistää ja Paholammin tuulipuistohanke päätettiin jatkaa eteenpäin.
Kaupungin omistamien metsien ylläpitäminen	Kestävä metsänhoito	Jatkuva	Toteutumisen arviointi	Kaupunkisuunnittelukeskus, Tekninen keskus	Suunnitelman mukaan	Suunnitelman mukaan	Suunnitelman mukaan	Suunnitelman mukaan
Hankinnat								
Sähköisten lomakkeiden käyttöönotto	Digitaalisen toimintaympäristön kehittäminen ja lomakkeiden laatiminen	2020	Sähköisenä tarjotut palvelut	Palvelukeskukset	Kaupungin www-sivut digitaalisen toimintaympäristön alustana on ollut kehitteillä 2017			Alueellinen digihanke
Ympäristö- ja energiatehokkuusnäkökulmien huomioiminen hankinnoissa	Hankintaohjeen päivitys: ympäristö- ja energiatehokkuusnäkökulmat osaksi hankintaohjeistusta	2017-2018	Ympäristö- ja energiatehokkuusnäkökulmien huomioiminen hankinnoissa, kpl	Kaupunginhallitus	Ei	Ei toteutunut	Ei toteutunut	Ei toteutunut
Lähiruuan lisääminen ruokahuollossa	Otetaan huomioon elintarvikehankintakäytännöissä	Jatkuva	Toteutumisen arviointi	Tukipalveluyksikkö	Osittain huomioitu, pyritään käyttämään kotimaisia tuotteita.			
Ympäristökasvatus, -valistus ja -neuvonta								
Ympäristötietoisuuden lisääminen kaupunkiorganisaatiossa	Sähköiset lomakkeet, tulostuspaperein kulutuksen vähentäminen mm. 2-puoleisella tulostuksella, ohjeistus	Jatkuva	Toimistopaperin määrä, onko laadittu ohjeistusta (kyllä/ei)	Kaupungin henkilöstö	Ei			Pohjois-Satakunnan digitalisaatio -hanke 2020-21 sähköisten palveluiden kehittämiseksi
Kestävän kehityksen edistäminen kouluissa ja varhaiskasvatuksessa	Tarjotaan kestävään kehitykseen liittyvää kasvatusta ja opetusta kouluissa ja päiväkodeissa tms.	Jatkuva	Toteutumisen arviointi	Sivistyskeskus	Yhteislyseolla on ollut kolme ympäristökasvatuksen kursssia.	Teemaviikko Geopark-hankkeen ympärillä toteutettu		Toteutunut
Ilmasto-ohjelman tavoitteiden huomioiminen kaupunkikonsernissa	Omistajaohjaus	Jatkuva	Toteutumisen arviointi	Kaupunginhallitus	Konsemiohje hyväksytty kvallt 13.11.2017, mahdollistaa omistajaohjauksen tehostamisen			
Ilmastomuutoksen hillitsemiseksi tehtävä kuntayhteistyö						Kaupunki osallistuu Ilmastoviisas Satakunta-hankkeeseen (ILSA)	Ilmastoviisas Satakunta-hanke (ILSA) 2018-20	ILSA-hanke ja Kohti hiineutraaleja kuntia ja maakuntia CANEMURE-alueyhteistyöryhmä
Yritysten ympäristövastuullisuuden lisääminen	Ilmastokumppanuus	Jatkuva	Ilmastokumppanuusyrittäjiä (kpl)	Ilmastotyöryhmä, Hallintokeskus	0			
Syntyvän jätemäärän vähentäminen, kierrätys ja jätteen tehokas hyödyntäminen	Neuvonta, kierrätyspisteet	Jatkuva	Sekalaisen yhdyskuntajätteen määrä (t/a)	Pohjois-Satakunnan Jätteidenkäsittely Oy, Tekninen keskus	6414 tonnia, noin 6 % vähemmän kuin vuonna 2016	5998 tonnia	6386 tonnia; määrä edellistä vuotta suurempi	Toteutunut: 5114 tonnia, osallistuminen Kierrätyskeskuksen toiminnan investointeihin, ylläpitokustannuksiin ja kehittämiseen
Maatalouden päästöjen vähentäminen ja ravinteiden kierrätys	Neuvonta	Jatkuva	Toteutumisen arviointi	Maaseutupalvelut		Puu- ja energialta 4.12 (ILSA-hanke)		
Lauhanvuori Region Geopark-alueeksi (LRG) hankkeen toteuttamisen tukeminen	Hankkeeseen osallistuminen	Hankkeen keston ajan (2019)	Toteutumisen arviointi	Hallintokeskus, Sivistyskeskus / Yhteislyseo	Toteutuu. Yhteislyseo valmistellut hankehakemusta.	Hakemus hyväksytty, odottaa AVI:n rahoituspäätöstä, alueellinen yhteistyöryhmä		Lauhanvuori- Hämeenkanas Geopark ry:lle myönnetty Unescon Geopark-status 2020