

Tiekaistat, osateemat	Toimenpide <b>Huom! Maksimi merkkimäärä 125!</b> <i>(Näin jotta Ilmastovahtiin mahtuu sekä suomenkielinen että ruotsinkielinen teksti)</i> <b>Åtgärd</b> <b>OBS, max 125 tecken!</b> <i>(Detta så att både den finska och svenska texten ryms i Klimatvaktens)</i>	Mittarit* <i>(1-2 kpl, numeerinen, sanallinen)</i> <b>Mätare*</b> <i>(1-2 st, numerisk, verbal)</i>	Vastuutulosalue/ yksikkö sekä vastuuhenkilö  Ansvarig enhet samt ansvarsperson	Toimenpiteelle varattu resurssi <i>(eurot/henkilötyövuodet/työtunnit)</i>  <b>Resurser som reserverats för åtgärden</b> <i>(euron/årsverke/ arbetstimmar)</i>	Arvioitu vaikutus CO <sup>2</sup> -päästöihin/ MWh
<b>Vihreä kaupunkirakenne ja liikenne</b>					
<i>Yhdyskuntarakenteen tiivistäminen perustuu siihen, että kestävä liikkuminen on Kauniaisissa kilpailukykyistä ja houkuttelevaa.</i>	Kaupunkirakenteen ensisijainen tiivistäminen kehityskuvan mukaisesti: asemien vaikutuspiiri, pääkatujen varret, olemassa olevan kunnallistekniikan hyödyntäminen.	Toteutunut tiivistäminen.	Maankäyttö		
<i>Olemassa olevaa yhdyskuntarakennetta ohjataan tukemaan kestäviä kulkutapoja.</i>	Autopaikkanormien soveltaminen kestävään suuntaan kaavahankkeissa.	Autopaikkanormien soveltaminen otettu käyttöön asemakaavamuutoksissa.	Maankäyttö		
<i>Rakennusjärjestyksen päästövähennyksiin liittyvistä määräyksistä tiedottaminen</i>	Rakennusjärjestyksen valmistuttua tiedotetaan kyseisistä määräyksistä: Viherkerroin, hulevesiasiat, puiden kaato ym. Laaditaan ohjeistus luvan hakijalle jolla varmistetaan toteutuminen	Ohjeistus on valmis, tiedotteiden määrä.	Rakennusvalvonta		

<i>Rakentamisen ohjauksella saavutetaan energiatehokkaita ja kestäviä rakennusratkaisuja sekä kannustetaan uusiutuvan energian paikalliseen tuotantoon.</i>	Kannustetaan ja ohjataan kaavavaiheessa energiatehokkaisiin ratkaisuihin suunniteluratkaisuissa sekä rakentamisessa.	Mahdolliset asemakaavamuutokset.	Maankäyttö		
<i>Viherympäristöjä ja -rakenteita sovitetaan yhteen kestäväällä tavalla kaupungin tiivistämistavoitteiden kanssa.</i>	Viherkerroin: Rakennusjärjestys: viherpeitteisyys 0,45 % pientalotontteilla ARVO-hankkeessa mukana oleminen / seuranta alueellisen viherkertoimen laadinnassa.	Ohejistettujen pientalotonttien määrä, ARVO-hankkeen toteutuminen.	Maankäyttö	590€/v	
<i>Lisätään tietoisuutta viherympäristöjen ja niiden rakenteiden roolista hiilinieluinä ja varastoina sekä keinoina ilmastomuutoksen sopeutumisessa.</i>	Ilmastovaikutusten arviointi työkalun, Planet -työkalun käyttö kaavoissa.	Työkalun käyttö per kaava.	Maankäyttö	4000 e /vuosi	
	Pienvesiselvitys: Kauniaisen alueen pienvesien selvitystyö.	Selvitystyö valmis.	Ympäristötoimi		
	Maankäyttösektorin hiilitaseselvitys	Hiilitaseselvitys valmis.	Ympäristötoimi		
	Suursuon mahdollisen ennallistamisen esisuunnittelu.	Esisuunnitelma tehty.	Ympäristötoimi		
	Selvitetään kaupungin kiinteistöjen sähköautojen latauspisteiden toteutustapa.	Toteutustapa löydetty.	Tilakeskus		
<i>Pyöräilyn edistäminen</i>	Forsellesintien puuttuvan Baanan osuuden suunnittelu	Rakennussuunnitelma valmis.			
	Virkistysalueiden käytön yhteensovittaminen- hankehaku. Toteutus, jos rahoitusta saadaan	Hanke toteutettu.	Ympäristötoimi, Viherrakentaminen, Liikuntapalvelut, Hyte	Omakustannusosuus: 2000	
<i>Kestävän liikenteen edistäminen</i>	Kestävän liikenteen edistämishjelman laadinta	Ohjelma laadittu.	Kuntatekniikka		
<b>Kiinteistöjen energiankäyttö ja vähähiilinen energiantuotanto</b>					
<i>Kaupungin tilojen käyttö on tehokasta ja joustavaa.</i>	Laaditaan kiinteistökehitysohjelma: tavoitteena vähentää 10% kiinteistökannasta 2028 loppuun mennessä.	Esitys päätöksentekoon 2025.	Tilakeskus	Purkukulut Alaskirjaukset	

	Uudet rakennukset suunnitellaan mahdollisimman monikäyttöisiksi.	Uusien rakennusten määrä.			
<i>Energian tuotanto on vähähiilistä ja uusiutuvaa ja sitä tuotetaan paikallisesti.</i>	Öljylämmityksen selvitys: Kauniaisten alueella olevien öljylämmityksen kiinteistöjen määrä.	Selvitys valmis.	Ympäristötoimi	Arvio 2 500 €	
<i>Rakennusten energiatehokkuutta parannetaan.</i>	Jatketaan energiatehokkuus PTS:n toimenpiteiden toteuttamista	Vuonna 2025 2 kpl suunniteluvaiheessa ja 8 kpl toteutusvaiheessa	Tilakeskus	n. 500 000 € / vuosi	26 000 kg/CO2
<i>Kaupungin henkilöstö ja tilojen käyttäjät ovat aktiivisia toimijoita energiansäästöissä.</i>	Laaditaan ohjeistusta kiinteistöjen energiansäästöön yhteistyössä.	Ohjeistus valmis.	Tilakeskus, Ympäristötoimi, Sivistystoimi, ruoka- ja puhdistuspalvelut		
	Aurinkosähköratkaisuja kaupungin kiinteistöihin. (2kpl)	Kahdessa kiinteistöissä aurinkosähkö käytössä.	Tilakeskus	11 000 €	
<b>Kestävä ruokakulttuuri</b>					
<i>Kaupungin ruokapalveluissa ja ravintoloissa tarjotaan kestävästi ja vastuullisesti tuotettua ruokaa.</i>	Ruokapalvelut lisäävät hybridi- ja kalaruokatarjontaa syksystä 2025 alkaen.	Minimissään. 1 ruoka viikossa on hybridiruoka.	Ruokapalvelut		
	Ruokapalveluissa otetaan käyttöön "Ilmastoystävällisempi aterivaihtoehto" -merkki syksyllä 2025.	Merkki on otettu käyttöön kaikissa toimipisteissä.	Ruokapalvelut	1 500 €	
<b>Luonnonvarojen kestävä kulutus ja kiertotalous</b>					
<i>Uusiutuvien ja uusiutumattomien luonnonvarojen kulutusta ohjataan globaalisti kestävälle tasolle. (Hankinnat, kierrätys ja jäteasiat.)</i>	Kulma-selvitys: Kulutusperäisten kasvihuonekaasupäästöjen selvitystyö.	Selvitystyö valmis.	Ympäristötoimi	1800 €	
<i>Yhteiskäyttö- ja jakamiskulttuuria kehitetään kaupungissa.</i>					
<i>(Kiertotalousasiat.)</i>	Kiinteistöjen kierrätyksen optimointityön jatko.	Kiinteistöt, joihin tehty parannustoimenpiteitä.	Ympäristötoimi, tilakeskus, liikuntapalvelut, kulttuuripalvelut, puhdistuspalvelut		

	Testataan otsonoitua vettä astianpesuun.	1 päiväkodissa käytössä otsonoitu vesi astianpesuun.	Ruokapalvelut	4 500 €	
	Laajennetaan kemikaalitonta siivousmenetelmää päiväkodeissa.	2 päiväkotia siirtynyt kemikaalittomaan siivoukseen.	Puhdistuspalvelut	7 000 €	
	Konevarikon käytettyjen työkonoiden myynti kiertonetissä.	Myytyjen työkonoiden määrä.	Kuntatekniikka		
<i>Käytetyn betonin hiilijalanjäljen vähentäminen</i>	Vähäpäästöisemmän betonin ja/tai kierrätysbetonin testaus.	Vähäpäästöistä betonia ja/tai kierrätettyä betonia testattu .	Kuntatekniikka		
<b>Ympäristötietoinen kaupunkiorganisaatio ja asukkaat</b>					
<i>Ympäristökasvatusta tietoisuutta vahvistetaan kaupungin henkilökunnan asiakkaiden ja asukkaiden keskuudessa.</i>	Asukkaiden iltateet Resurssiviisauden teemalla, syksy 2025 (2 kpl)	Osallistujamäärä.	Ympäristötoimi		
	Päättäjille suunnatut infotilaisuudet kaupungin ilmasto- ja luontotyöstä/Resurssiviisauden tiekartasta (2 krt/a)	Osallistujamäärä.	Ympäristötoimi		
	Resurssiviisauden tiekartan opintopolku Kauniaisen työntekijöille	Opinpolku valmis, polun käyttäjämäärät.	Ympäristötoimi		
	Kaupungin luontotieto projekti: luontotiedon kokoaminen ja käytettävyyden parantaminen.	Projekti valmis.	Ympäristötoimi		
	Varhaiskasvatuksen GreenGrani kehitysvuosi. Toteutuu, jos saadaan rahoitusta. Rahoitusta haettu 2024.	Hanke toteutunut.	Ympäristötoimi, Varhaiskasvatus		
	Koulujen GreenGranin koordinointi ja vastuunjako.	GreenGrani toteutuu kaikissa kouluissa.	Ympäristötoimi, Opetustoimi		
	Ruoka- ja puhdistuspalveluiden henkilöstölle laaditaan kestävän kehityksen ohjeistus.	Ohjeistus laadittu, henkilöstö perehdytetty.	Ruoka- ja puhdistuspalvelut	500 €	

	Kootaan ilmastonmuutoksen sopeutumistoimenpiteiden lista lähivuosille, jossa kaikki toimialat	Lista on valmis.	Kaikki toimialat.		
<i>Ympäristöasioista viestitään asukkaille mielekkäällä tavalla.</i>	Viestintää Kauniaisen kaupungin kanavissa.	40 uutista 2-3 kampanjaa.	Ympäristötoimi, viestintä		