

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2020-2023

\* Korona siirtänyt/peruuttanut

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2020	2021	2022	2023
<b>Kunnan katuvalojen uusiminen LED-lampuilla</b> (siltä osin kuin ei vielä uusittu)	<i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015), Vuoden 2021 talousarvion ja vuoden 2022-2024 taloussuunnitelma</i>	Siuntiontien katuvalaistusta uusitaan energiatehokkaaksi LED-valaistukseksi Säästöpankintien ja Sudenkaaren välillä. Hanke on saatu päätökseen.	Kirkkotien katuvalot		
<b>Energiatehokkuuden lisäämistöimet:</b> <b>Kunnan kiinteistöjen energiakulutuksen vähentäminen</b>	<i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015), Siuntion HINKU-toimintasuunnitelma (KV 8.10.2012)</i>	Tilankäytön tehostaminen sivistys- ja hyvinvointikampuksen myötä.  Sote-keskus tulee tehostamaan tilankäyttöä.  Logistiikan tehostaminen.  Selvitetään liikuntahallin liittämistä sivistys- ja hyvinvointikampuksen maalämpöverkkoon.  Erillinen maalämpöverkko liikuntahallille.	Tilankäytön tehostaminen sivistys- ja hyvinvointikampuksen myötä.  Sote-keskus tulee tehostamaan tilankäyttöä.  Logistiikan tehostaminen (sivistys).  Energiatehokkuussopimus: toimintasuunnitelman laatiminen.  Erillinen maalämpöverkko liikuntahallille.  Tilankäyttö kunnantalo.		
<b>Energiainvestointien helpottaminen rakennusjärjestyksellä :</b>	<i>Siuntion HINKU-toimintasuunnitelma (KV 8.10.2012)</i>	Lohjan HINKU-hankkeen projektintyöntekijä vieraili TEKNLTK:ssa 25.2.2020 kertomassa Lohjan	Energiainvestoinnit on otettu huomioon kunnantalon		

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2020-2023

\* Korona siirtänyt/peruuttanut

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2020	2021	2022	2023
<b>Aurinkopaneelit</b>		aurinkopaneeleista sekä Business Finlandin energiatuesta.	hankesuunnitelmassa.		
<b>Sivistys- ja hyvinvointikampushanke</b>	<i>Vuoden 2021 talousarvion ja vuoden 2022-2024 taloussuunnitelma</i>	<p>AKK:n purkaminen ja siitä syntyvän materiaalin hyödyntäminen pyöräteiden rakentamisessa.</p> <p>Sivistys- ja hyvinvointikampuksen laadullisissa arvioissa edistetään Hinku-tavoitteita.</p> <p>Sivistys- ja hyvinvointikampus Hankkeen yhteydessä tullaan koekäyttämään rakennusten hiilijalanjäljen arviointimenetelmää ja raportoimaan sen käytöstä. Testausjakso päättyi 6/2020.</p>	<p>AKK:n purkaminen ja siitä syntyvän materiaalin hyödyntäminen pyöräteiden rakentamisessa.</p> <p>Rakennukselle ympäristösertifikaatti.</p>	<p>Rakennusten hiilijalanjäljen arviointimenetelmän käyttö kampus Hankkeen yhteydessä.</p> <p>Rakennukselle ympäristösertifikaatti.</p>	
<b>Edistetään puurakentamista (Sote-keskus): Puurakentaminen mahdolliseksi pienissä kunnissa -hanke</b>	<i>Vuoden 2021 talousarvion ja vuoden 2022-2024 taloussuunnitelma</i>	<p>Avustushaku julkiselle sektorille puun käyttöä rakentamisessa edistäviin hankkeisiin 2020.</p> <p>Hankkeessa kootaan Cludiaan tietopankki puurakentamisen eri toimijoista.</p>	<p>Projekti-insinööri aloittaa tammikuussa. Projekti-insinöörin tehtäviin kuuluu laaja-alaisesti edistää ja etsiä innovatiivisia puurakentamista edistäviä ratkaisuja yhdessä hankeryhmän kanssa.</p>		

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2020-2023

\* Korona siirtänyt/peruuttanut

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2020	2021	2022	2023
			<p>Hankkeessa kootaan Cloudiaan tietopankki puurakentamisen eri toimijoista.</p> <p>Siuntio selvittää erilaisia maalämpöratkaisuja uudelle Sote-keskukselle hankkeessa, jolle kunta on saanut ympäristöministeriön tukea.</p>		
<p><b>Tieliikenteestä aiheutuvien päästöjen vähentäminen:</b></p> <p><b>joukkoliikenteen käytön edesauttaminen</b></p> <p><b>pyöräilyn panostaminen</b></p>	<p><i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015),</i></p> <p><i>Siuntion HINKU-toimintasuunnitelma (KV 8.10.2012)</i></p>	<p>Edistetään sähköautojen käyttöä.</p> <p>AKK:n purkaminen ja siitä syntyvän materiaalin hyödyntäminen pyöräteiden rakentamisessa.</p> <p>Rakennussuunnittelu alkaa kuntakeskuksesta etelään johtavan kevyen liikenteen väylän osalta (Sudenkaari - Degerby jkv).</p>	<p>Jatketaan kevyen liikenteen väylän rakentamista kuntakeskuksesta Degerbyntien ristetykseen. Toteutuksen käynnistäminen. Suunnittelu tehty.</p> <p>Esisuunnitelma kevyen liikenteen väylästä Siuntio-Kirkkonummi.</p> <p>Perusturvan leasingautojen uusiminen</p> <p>Vesilaitoksen leasingauto</p>	<p>Julkisia sähkölatausasemia on suunniteltu kunnan alueelle 1+4 (1 kpl pikalataus 50 kW + 4 kpl keskinopea lataus 22 kW).</p> <p>Selvitetään polkupyörien latausmahdollisuus.</p> <p>Kampuksella on valmius polkupyörien lataukselle.</p>	

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2020-2023

\* Korona siirtänyt/peruuttanut

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2020	2021	2022	2023
<p><b>Tieliikenteestä aiheutuvien päästöjen vähentäminen:</b></p> <p><b>maankäytön suunnittelu kehittämällä kuntaa eheäksi, tiiviiksi ja liikkumistarvetta ohjaten</b></p> <p><b>pyöräilyyn panostaminen</b></p>	<p><i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015),</i></p> <p><i>Siuntion HINKU-toimintasuunnitelma (KV 8.10.2012)</i></p> <p><i>Maankäytön kehityskuva 2025</i></p> <p><i>Maapoliittinen ohjelma</i></p>	<p>Kantatien suunnittelu: Kevyen liikenteen huomiointi.</p> <p>Vuoden vaihteessa on tarkoitus aloittaa rakennussuunnittelu kuntakeskuksesta etelään johtavan kevyenliikenteen väylän osalta (Sudenkaari - Degerby jkv).</p>	<p>Kevyen liikenteen väylän jatkosuunnittelu Sunnanvikin eritasoliittymän saakka.</p> <p>Polkupyöräilyn panostaminen.</p> <p>European Cyclists' Federation (ECF) on julkaissut Euroopan laajuisen pyöräilyverkon (EuroVelo), joka sisältää Uudellamaalla yhteydet Helsingistä Turun, Lahden ja Pietarin suuntiin. EuroVelo-verkon viitoitustietoja on tulossa uuden tieliikennelain mukaisiin pyörätieviittoihin. Kyltitys tapahtuu toukokuun aikana.</p>		
<p><b>Sunnanvikin yritysalue:</b></p> <p><b>selvitetään keskitetyn energiatuotannon vaihtoehdot tavoitteena</b></p>	<p><i>Siuntion HINKU-toimintasuunnitelma (KV 8.10.2012)</i></p> <p><i>Kaavoitusohjelma v.2019-2025</i></p>	<p>Eritasoliittymän rakentamisen jälkeen päästöt tulevat vähentymään.</p> <p>Mahdolliset maakaupat.</p> <p>Sunnanvikin eritasoliittymään</p>	<p>Eritasoliittymän rakentamisen jälkeen päästöt tulevat vähentymään.</p> <p>Siuntion portin Masterplan: Hinku-näkökulma otetaan</p>		

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2020-2023

\* Korona siirtänyt/peruuttanut

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2020	2021	2022	2023
<b>positiivinen päästövaikutus</b>		<p>yhteyteen liityntäpysäköintipaikkoja.</p> <p>Valmius latauspaikoille.</p> <p>Yleissuunnitelmassa huomioidaan latauspaikat.</p>	huomioon.		
<b>Koulukiinteistöissä ympäristökasvatus</b>	<p><i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015)</i></p> <p><i>Sivistysosaston kestävän kehityksen suunnitelma (15.12.2011 § 119)</i></p>	<p>Väistöiloista poistumisen jälkeen: energiaseurantanäyttöjen sijoittaminen, millä voidaan osallistaa koululaisia kiinteistöjen energiasäästötalkoisiin sekä havainnollistaa opettamismerkityksessä kulutusta.</p> <p>Liikenneturvallisuustyöryhmä / liikenneturvallisuussuunnitelma: Liikenneturvallisuuskasvatus</p>	<p>Liikenneturvallisuustyöryhmä / liikenneturvallisuussuunnitelma:</p> <p>Liikenneturvallisuuskasvatus</p>	<p>Ympäristökasvatus: Sivistys- ja hyvinvointikampanuksen infotaulut, millä voidaan osallistaa koululaisia kiinteistöjen energiasäästötalkoisiin sekä havainnollistaa opettamismerkityksessä kulutusta.</p>	
<b>Lämpökamera</b>			<p>Budjetoitu 1000 euroa, Lohjan seudun ympäristöklusteri. Siuntio-Inkoon yhteinen lämpökamera. Kirjastossa lainattavana.</p>	<p>Lämpökamera hankitaan (kirjasto).</p>	

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2020-2023

### \* Korona siirtänyt/peruuttanut

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2020	2021	2022	2023
<b>Maalämpö sekä aurinkopaneelit</b>	<p><i>Siuntion uusiutuvan energiankatselmus (12.5.2014)</i></p> <p><i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015)</i></p>	<p>Sivistys- ja hyvinvointikampanioiden sekä sote-keskuksessa edistetään maalämmön käyttöä ja panostetaan aurinkopaneeliin. Tämä koskisi myös monitoimihallia, kunnantaloa. Mietitään myös muitakin kunnan kiinteistöjä.</p>	<p>Sivistys- ja hyvinvointikampanioiden sekä sote-keskuksessa edistetään maalämmön käyttöä ja panostetaan aurinkopaneeliin. Tämä koskisi myös monitoimihallia ja kunnantaloa.</p> <p>Maalämpökentän rakentaminen monitoimihallin yhteyteen on saatu investointimäärärahaa 150 000 euroa. Laskettu vuotuinen lämmityskulujen säästö on 12 820 euroa ja päästöjen vähennys 39 761 kg hiilidioksidipäästöjä.</p>		

**Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2020-2023**

**\* Korona siirtänyt/peruuttanut**

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2020	2021	2022	2023
<b>Siuntion kunnan SoTe-keskukselle kestävästi tuotettu aluelämpö ja -kylmä</b>	<i>Vuoden 2021 talousarvion ja vuoden 2022-2024 taloussuunnitelma</i>		<p>Avustusta on haettu ympäristöministeriöltä (Kuntien ilmastohankkeet -avustushaku).</p> <p>SoTe-keskuksen lämmitysjäähdytysjärjestelmä on tarkoitus rakentaa alueellisena maalämpökeskuksena.</p> <p>Tämän ilmastohankkeen tavoitteena on verrata erilaisia maalämpöratkaisuja (maalämpökaivot, syvennetyt maalämpökaivot ja geoterminen lämpö) ja valita niistä paras Siuntion SoTe-keskukselle. Lisäksi suunnitellaan aluekylmä, jonka avulla SoTe-keskuksen tilat viilennetään.</p>		
<b>Kunnan kiinteistöjen korjauksessa uuden teknologian hyödyntäminen / ympäristökasvatus</b>	<p><i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015)</i></p> <p><i>Sivistysosaston kestävän kehityksen suunnitelma</i></p>		<p>Kunnantalon peruskorjauksen yhteydessä.</p> <p>Infotaulujen käyttäminen. (kunnantalo)</p>		

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2020-2023

### \* Korona siirtänyt/peruuttanut

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2020	2021	2022	2023
	(15.12.2011 § 119)		Kouluille hankintaan ympäristösertifikaatti.		
<b>SYKE:n ja Uudenmaan liiton tiekarttojen hyödyntäminen kunnan HINKU-työssä</b>	<i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015)</i>	<p>SYKE:n päästölaskenta uudistuu vuodenvaihteessa (helmikuussa). Jatkossa tulokset päivitetään vuosittain.</p> <p>Uudenmaan liitto julkaisee Hiilineutraali Uusimaa 2035 -tiekartan päästövähennyksistä.</p>	<p>SYKE:n skenaariotyökalun hyödyntäminen toimintasuunnitelman laatimisessa.</p> <p>Osallistuminen USO-hankkeeseen (Uuden sukupolven organisaatiot). USO 2021-2022 kauden kärkiteema on kestävä kuntajohtaminen, jossa keskiössä on sosiaalisen, taloudellisen ja ekologisen kestävyden tavoitteiden integroiminen osaksi kuntien strategisen johtamisen viitekehystä ja toimintaa.</p>		
<b>Tiedottaminen:</b>	<i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015)</i>	<p>Jätehuoltoaiheinen luento Siuntiossa 7.1.2020.</p> <p>Uudet Hinku-esitteet.</p> <p>Jatketaan kunnan Hinku-sivujen päivittämistä (ajankohtaiset, vuosikello, kasvihuonekaasupäästöt).</p>	<p>Jatketaan kunnan Hinku-sivujen päivittämistä.</p> <p>Sote-keskuksen -sivut luotu. Puurakentaminen mahdolliseksi pienissä kunnissa -hankkeelle on luotu alasivut.</p>		



## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2020-2023

### \* Korona siirtänyt/peruuttanut

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2020	2021	2022	2023
		<p>Siuntion kunnan sivistys- ja hyvinvointikampani on hyväksytty vähähiilisen rakentamisen pilotointiin. Tiedotetaan pilotoinnista ja käytetään pilotointia hyväksi kunnan mainostamisessa.</p> <p>Lisätään yhteistyötä kunnan alueella toimivien yritysten kanssa.</p> <p>Siuntion kunta osallistui Earth Hour-tapahtumaan 28.3.2020.</p> <p>Nollapäästöpäivä 21.9.2020</p> <p>Energiansäästöviikko 5.–11.10.2020</p> <p>Kilometrikisa 2020: Pyöräilyä Siuntiossa - ryhmä polki 15 ryhmään rekisteröityneen toimesta yhteensä 7494km ja säästi näin CO2-päästöjä 1310kg.</p>	<p>Siuntion kunta osallistui Earth Hour-tapahtumaan 27.3.2021.</p> <p>SYKE haastatteli kunnan HINKU-koordinaattoria Siuntiota kunnan ilmastoviestinnästä &amp; -imagosta.</p> <p>Kilometrikisa 2021 poljetaan 1.5.-22.9.2021. Joukkue Pyöräilyä Siuntiossa 2021 osallistumiskoodi cykling2021. Joukkue on mukana Suursarjassa (yli 25 osallistujaa).</p>		
<b>Ilmasto-ohjelma</b>	<i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015)</i>	Ilmasto-ohjelman päivittäminen (valmistelu).	Ilmasto-ohjelman päivittämisen valmistelut jatkuvat.		
<b>Muovinkeräys</b>	<i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma</i>	Sivistystoimi selvittää kierrätysmahdollisuuksista	Sivistystoimi selvittää kierrätysmahdollisuuksista	Lajittelu käyntiin (sivistys- ja	

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2020-2023

### \* Korona siirtänyt/peruuttanut

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2020	2021	2022	2023
	<i>(KV 15.6.2015)</i>	omissa yksiköissään.	omissa yksiköissään.	hyvinvointikampus).	
<b>Ruokapalvelut: Kasviruokailu</b>	<i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015)</i>	Fazerin sopimuksen optio otettu käyttöön.  Hävikkiruoan ostaminen (henkilökunta).	Vuosittain raportoidaan ympäristövaikutuksista.  Jamix Menu – ruokalista netissä tai kännykän sovelluksessa: Koulujen ja henkilöstöruokalan päiväkohtaisia ruokalistoja, tuoteselosteet ja ravintoarvot. Päiväkohtainen saantisuositus hiilijalanjälki näkyvät myös.  Ylijäämäruoan ostaminen (henkilökunta).  Compass Groupin sopimuksen optio otettu käyttöön.		
<b>Asematien kehittäminen:  Liityntäpysäköintiin sähkötolppia Leasing-autot</b>	<i>Vuoden 2021 talousarvion ja vuoden 2022-2024 taloussuunnitelma</i>	Asematien kehittäminen, suunnitellaan yhdessä Väylän kanssa.	Varattu 4 kpl liityntäpysäköintipaikkaa sähkölautaspaikoille. Pyörälatauspisteet (katokset).		
			Perusturvaosaston sekä vesihuoltolaitoksen autot.		