

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2018-2021

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2018	2019	2020	2021
Tavoite/ Toimenpide	Peruste	2018	2019	2020	2021
<p><b>Kunnan katuvalojen uusiminen LED-lampuilla</b> (siltä osin kuin ei vielä uusittu)</p>	<p><i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015),</i></p> <p><i>Vuoden 2019 talousarvion ja vuoden 2020-2022 taloussuunnitelma</i></p>	<p>Tämä on tarkoitus toteuttaa LED-valaistustekniikalla sekä päästö- että kustannussäästöistä. Vuoden 2018 investointiohjelmaan on esitetty katuvalaistuksen vaihtaminen etä- ja aikaohjattaviksi, jota kautta saadaan energiansäästöä.</p>	<p>Suunnitelma ja aikataulu ovat olemassa.</p> <p>Määrärahat on varattu: 50 000 euroa.</p> <p>Tulossa kuntakeskuksen alueelle. Profiilin nosto.</p> <p>Toteutetaan loppuvuodesta. LED-valaistustekniikalla sekä päästö- että kustannussäästöistä. Katuvalaistuksen vaihtaminen etä- ja aikaohjattaviksi, jota kautta saadaan energiansäästöä.</p>		
<p><b>Kunnan sähköenergian hankinta uusiutuvalla energialla</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>Option käytöstä otetaan käsittelyyn tammikuussa.</p> <p>Tekninen lautakunta (TEKNLTK 15.1.2019 § 4) on päättänyt käynnistää sähköön toimittajan kilpailutuksen.</p> <p>Asia etenee kunnanhallitukselle. (TEKNLTK 20.8.2019 § 97)</p>		

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2018-2021

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2018	2019	2020	2021
<b>Energiatehokkuuden lisäämistöimet:</b>  <b>Kunnan kiinteistöjen energiakulutuksen vähentäminen</b>	<i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015),</i>  <i>Siuntion HINKU-toimintasuunnitelma (KV 8.10.2012)</i>	Ei toimenpiteitä  SYY: Sisäilmaongelmaiset kiinteistöt 15 % sähkön sekä lämmön kulutuksilla, sen sijaan väistötilojen sähkönkulutus nostaa kulutusta.  Nykyisten kiinteistöiden energiakulutuksen optimointi.	Uuteen energiatehokkuussopimukseen 2017-2025 liittyminen.  Sivistys- ja hyvinvointikampus: aurinkopaneelit katolla.  Energiaseurantanäyttäjien käyttö.  Energiakulutusta pyritään optimoida.  Kunta vähentää kiinteistöjen määrää.	Tilankäytön tehostaminen sivistys- ja hyvinvointikampuksen myötä.  Sote-kampus tulee tehostamaan tilankäyttöä.  Logistiikan tehostaminen.	Tilankäytön tehostaminen sivistys- ja hyvinvointikampuksen myötä.  Sote-kampus tulee tehostamaan tilankäyttöä.  Logistiikan tehostaminen.
<b>Energiainvestointien helpottaminen rakennusjärjestyksellä:</b>  <b>aurinkopaneelit</b>	<i>Siuntion HINKU-toimintasuunnitelma (KV 8.10.2012),</i> <i>HINKU-johtoryhmä muistiot</i>	Ympäristö- ja rakennuslautakunta (YMPJARAKL 13.3.2018 § 23) on päättänyt asettaa rakennusjärjestysluonnoksen julkisesti nähtäville maankäyttö- ja rakennuslain mukaan. Lisäksi on pyydetty rakennusjärjestysluonnoksesta lausuntoa tietyiltä tahoilta.  Ympäristö- ja rakennuslautakunta (YMPJARAKL 19.12.2018 § 93) on hyväksynyt	TEKNL, SIVLTK, PTLTK sekä muut tahot ovat antaneet lausuntoja rakennusjärjestyksen ehdotuksesta.  Ympäristö- ja rakennuslautakunta (YMPJARAKL 9.4.2019 § 12) on päättänyt ehdottaa kunnanhallitukselle ja edelleen kunnanvaltuustoon, että lausuntoihin laaditut vastineet hyväksytään,		

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2018-2021

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2018	2019	2020	2021
		<p>rakennusjärjestysluonnoksesta annettuihin lausuntoihin ja mielipiteisiin laaditut vastineet rakennusjärjestysluonnokseen. YMPJARAKL on hyväksynyt osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta annettuihin lausuntoihin ja mielipiteisiin laaditut vastineet sekä vastineiden pohjalta tehdyt muutokset osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan. Lisäksi lautakunta on päättänyt asettaa rakennusjärjestysehdotuksen maankäyttö- ja rakennusasetuksen mukaisesti julkisesti nähtäville ja pyytää lausunnot korjatun osallistumis- ja arviointisuunnitelman mukaisesti tietyiltä tahoilta.</p>	<p>sekä ehdotus uudeksi rakennusjärjestykseksi maankäyttö- ja rakennuslain 52 §:n mukaisesti hyväksytään.</p> <p>Kunnanvaltuusto 10.6.2019 § 44 on hyväksynyt ehdotuksen uudeksi rakennusjärjestykseksi.</p>		
<b>Sivistys- ja hyvinvointikampushanke</b>				<p>AKK:n purkaminen ja siitä syntyvän materiaalin hyödyntäminen pyöriteiden rakentamisessa.</p> <p>Sivistys- ja hyvinvointikampuksen laadullisissa arvioissa edistetään Hinku-</p>	

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2018-2021

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2018	2019	2020	2021
				tavoitteita.	
<b>Tieliikenteestä aiheutuvien päästöjen vähentäminen:</b>  <b>joukkoliikenteen käytön edesauttaminen</b>	<i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015),</i>  <i>Siuntion HINKU-toimintasuunnitelma (KV 8.10.2012)</i>	<p>Siuntio liittyy HSL 1.1.2018 alkaen. Näin ollen Siuntiossa alkavat käydä HSL:n joukkoliikenneliput. Siuntio saa kaksi ruuhka-ajan junavuoro jo 10.12.2017 alkaen. Tämä helpottaa työmatkapedelöintiä.</p> <p>Tämän lisäksi joukkoliikenteen kannustamisen toimet: uusille nettisivuille junaliikenteen käyttöä kannustavia tietoja.</p>	<p>Liityntäpysäköinti radan toiselle puolelle Lohjan puolelta tulevat matkustajat.</p> <p>Joukkoliikenteen houkuttelevuuden lisääminen.</p> <p>Sähkölatausasemia on suunniteltu kampusalueelle 1+4.</p> <p>Kantatie, liityntäpysäköinti. Kaavoitus on käynnissä.</p> <p>Kevyen liikenteen väylä.</p> <p>Pyöräilypoliittinen ohjelma.</p> <p>Siuntion ja Lohjan yhteinen pyöräilytapahtuma 11.5.2019.</p>	<p>Edistetään sähköautojen käyttöä.</p> <p>AKK:n purkaminen ja siitä syntyvän materiaalin hyödyntäminen pyöriteiden rakentamisessa.</p>	
<b>Tieliikenteestä aiheutuvien päästöjen vähentäminen:</b>	<i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015),</i>	<p>Siuntion sydämen kehittäminen</p>			

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2018-2021

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2018	2019	2020	2021
<p><b>maankäytön suunnittelu kehittämällä kuntaa eheäksi, tiiviiksi ja liikkumistarvetta ohjaten</b></p> <p><b>pyöräilyyn panostaminen</b></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>Siuntion Virkkulankylä, asemakaavan muutoshanke on hyväksytty Siuntion kunnanvaltuustossa 12.3.2018.</p> <p>Uuden paloaseman tontin asemakaavan muutoshanke on hyväksytty Siuntion kunnanvaltuustossa 29.10.2018.</p> <p>Rautatiealueen asemakaavan muutoshanke on hyväksytty Siuntion kunnanhallituksessa 22.1.2018.</p> <p>Katujen ja kevyen liikenteen väylien rakentaminen kuuluu kunnan investointiohjelmaan.</p>	<p>Kantatien suunnittelu: Kevyen liikenteen huomiointi.</p> <p>Sudenkaari - Degerby jkv (ent. Kuntakeskuksesta etelään kevyenliikenteen väylän suunnittelu ja toteutus)</p> <p>Kunnan työntekijöille yhteiskäyttöpyörät (talousarvio).</p>	<p>Kevyen liikenteen väylän jatkosuunnittelu Sunnanvikin eritasoliittymän saakka.</p> <p>Polkupyöräilyn panostaminen.</p> <p>Kunnan työntekijöille yhteiskäyttöpyörät.</p>	
<p><b>Sunnanvikin yritysalueen: selvitetään keskitetyn energiatuotannon vaihtoehdot tavoitteena positiivinen päästövaikutus</b></p>	<p><i>Siuntion HINKU-toimintasuunnitelma (KV 8.10.2012)</i></p> <p><i>Kaavoitusohjelma v.2019-2025</i></p>	<p>Tekninen lautakunta 16.1.2018 on hyväksynyt asemakaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelman ja kuuluttaa OAS:ista julkisesti.</p> <p>Tekninen lautakunta 19.4.2018 päätti asettaa liitteen mukaisen asemakaavaluonnoksen</p>	<p>Eritasoliittymän rakentamisen jälkeen päästöt tulevat vähentymään.</p>		

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2018-2021

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2018	2019	2020	2021
		julkisesti nähtäville. Lisäksi lautakunta päätti pyytää asemakaavaluonnoksesta lausunnot valituilta tahoilta.			
<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>Vihreä lippu - Kestävän kehityksen ohjelma ja ympäristösertifikaatti päiväkodeille, kouluille, oppilaitoksille ja vapaa-ajan toimijoille. (Sjundeå Svenska skolan)</p> <p>Ilmastoviikko</p>	<p>Väistötiloista poistumisen jälkeen: energiaseurantanäyttäjien sijoittaminen, millä voidaan osallistaa koululaisia kiinteistöjen energiasäästötalkoisiin sekä havainnollistaa opettamismerkityksessä kulutusta.</p>	
<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>AKK:n maalämpöä ja aurinkopaneeleita korjausten yhteydessä.</p> <p>Energiakatselmus: Investointina energiakatselmuksessa on arvioitu maalämmön olevan 378 00 euroa. Nykyisin kaukolämmön kustannuksiin menee noin 78 25 euroa/vuodessa. Vuotuinen säästö olisi 52 778 e/vuodessa. CO<sub>2</sub>-päästöjen vähenemä 141 ntCO<sub>2</sub>/v. Investoinnin koroton takaisinmaksuaika on</p>	<p>AKK:n maalämpöä ja aurinkopaneeleita korjausten yhteydessä.</p>	<p>Sivistys- ja hyvinvointikampaniassa edistetään maalämmön käyttöä ja panostetaan aurinkopaneeliin. Tämä koski myös liikuntahallia ja kunnantaloa. Mietitään myös muitakin kunnan kiinteistöjä.</p>	

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2018-2021

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2018	2019	2020	2021
		maalämmölle noin 7 vuotta. Mikäli laskennassa otettaisiin huomioon maalämpöinvestoinneille myönnettävä TEM:n energiatuki (arvio: 15 %), laskisi investoinnin koroton takaisinmaksuaika tässä noin 6 vuoteen.			
<b>Kunnan kiinteistöjen korjauksessa uuden teknologian hyödyntäminen / ympäristökasvatus</b>	<i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015)</i>  <i>Sivistysosaston kestävän kehityksen suunnitelma (15.12.2011 § 119)</i>		Ympäristökasvatus: Energiaseurantanäyttöjen sijoittaminen kouluihin, millä voidaan osallistaa koululaisia kiinteistöjen energiasäästötalkoisiin sekä havainnollistaa kulutusta.		
<b>SYKE:n tiekartan hyödyntäminen kunnan HINKU-työssä</b>	<i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015)</i>	SYKE:n tiekartta osaa HINKU-työryhmän toimintaa.  Hiilineutraali Uusimaa 2035 tiekarttatyö.			
<b>Kestävä metsätalous &amp; kansalaistiedottaminen :  tiedottaminen (Ilmasto-ohjelmassa</b>	<i>Siuntion kunnan ilmasto-ohjelma (KV 15.6.2015)</i>	Maanomistajien informoiminen (METSO-hanke yms.)  Kunnan uudet kotisivut. Uudet helppokäyttöisemmät kotisivut edesauttavat	Sitoumus 2050-hankkeen kestävän kehityksen seurantatyökalun (MayorsIndicators) hyödyntäminen ilmastoasioiden tiedottamisessa. Lisäksi	Alkuvuodesta päätös Sitoumus 2050-hankkeen kestävän kehityksen seurantatyökalun (MayorsIndicators) maksullisen version	

## Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2018-2021

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2018	2019	2020	2021
<b>toimenpide-ehdotuksena hiilinielujen ja virkistysalueiden suunnittelun huomioinen maankäytössä)</b>		ympäristöasioiden tiedottamista.	<p>hyödynnetään palvelun keräämiä tietoja kunnan hyvinvointikertomuksen valmistelussa.</p> <p>Sivistys- ja hyvinvointikampanian uudet sivut.</p> <p>Siuntion kunta osallistui Earth Hour-tapahtumaan 30.3.2019.</p> <p>Siuntion Hinku-työn tiedottaminen ja toimintasuunnitelman julkaiseminen kunnan Hinku-sivuilla. Tiedotetaan paremmin kunnan tehtyjä Hinku-toimenpiteitä. Lisäksi tehdään pieniä päivityksiä kunnan Hinku-sivuilla.</p>	hankkimisesta.	
<b>Muovinkeräys</b>			Muovinkeräys 1.7.2019 alkaen. Alkuvaiheessa kunnan kiinteistöistä muovin keräykseen piiriin otetaan: terveyskeskus, kunnantalo sekä Svenska Skolan.		
<b>Ruokapalvelut: Kasviruokailu</b>			Syksyllä tulee käyttöön SYKE:n kehittämä ruokapalveluiden hiilijalanjälkilaskuri.	Ruokapalveluissa punaisen lihan vähentäminen lounasannoksissa?	



**Siuntion kunnan Hinku-toimintasuunnitelma vuosille 2018-2021**

Tavoite/Toimenpide	Peruste	2018	2019	2020	2021
<b>Vesihuoltolaitoksen leasing auto hybridi/sähköautoksi</b>		Huoltoauto (sähköauto) on hankittu v.2018 syksyllä leasingsopimuksella.			
<b>Liityntäpysäköintiin sähkötolppia</b>			Asia on mietinnässä.	Ehdotetaan budjetissa, että lisätään sähkötolppia.	