

### SOTEn päästövähennysohjelman kulmakivet 2022

- Ekotukitoiminnan aktivointi: ekotukihenkilöiden nimeäminen yksiköihin ja kouluttaminen
- *Villa Bredan Ekokompassi-sertifikaattityön jatkaminen siirtyy LU-alueelle*

### SOTEn ympäristölupaus ja toimenpiteet

- Minimoimme ruokahävikin
- Lajittelemme aktiivisesti
- Emme kuormita ympäristöä turhaan
- Optimoimme kiinteistöjen käytön yhdessä tilahallinnan kanssa
- Sitoutamme henkilöstön ympäristötietouteen

### Villa Bredan Ekokompassi-sertifikaattiprosessin tavoitteet:

- *Haluamme olla edelläkävijä myös ympäristöasioiden hallinnassa.*
- *Tavoitteenamme on toimia esimerkkinä vanhuspalvelujen ekologisessa järjestämisessä.*
- *Haluamme hyödyntää kaikki uuden kiinteistön tuomat mahdollisuudet täysimääräisesti.*
- *Toiminta on linjassa kaupungin strategian ja vision kanssa: ”Kohti hiilineutraalia Kauniaista”*

### Eteneminen

- Vuoden 2022 toimenpiteiden kerääminen tulosalueilta 10-12/2021
- Vuoden 2022 toimenpiteet päivitettiin vuoden 2021 toimenpiteiden perusteella 12/2021
- Toimenpiteiden vaikuttavuus on arvioitu yhdessä ympäristötoimen kanssa 21.1.2022.
- *Päästövähennysohjelma on hyväksytty SOTEJoryssä 7.2.2022*
- *Päästövähennysohjelma on hyväksytty valiokunnassa 16.2.2022*

Vihreä kaupunkirakenne ja liikenne			
	Toimenpide	Tavoite (mittarit)	Vastuhenkilö
<i>Yhdyskuntarakenteen tiivistäminen perustuu siihen, että kestävä liikkuminen on Kauniaisissa kilpailukyistä ja houkuttelevaa.</i>			
<i>Olemassa olevaa yhdyskuntarakennetta ohjataan tukemaan kestäviä kulkutapoja.</i>	<b>Sähköautojen hankkiminen kotihoitoon vaiheittain:</b> Sähköautot hankittiin 2021 (7 kpl). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Latauspisteiden lisääminen (pikalataus), nykyisten kolmen latauspisteen lisäksi. Tavoitteena älykäs lataus (pilvipalvelu).</li> <li>• Villa Bredan sähkönsyötön muutostarpeet selvityksen alla tilahallinnassa</li> </ul>	Tavoite (mittarit) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uusien latauspisteiden asennus 2022</li> </ul>	Ulla Tikkanen
<i>Rakentamisen ohjauksella saavutetaan energiatehokkaita ja kestäviä rakennusratkaisuja sekä kannustetaan uusiutuvan energian paikalliseen tuotantoon.</i>			

<i>Viherympäristöjä ja -rakenteita sovitetaan yhteen kestäväällä tavalla kaupungin tiivistämistavoitteiden kanssa.</i>			
<i>Lisätään tietoisuutta viherympäristöjen ja niiden rakenteiden roolia hiilinieluina ja varastoina sekä keinoina ilmastomuutoksen sopeutumisessa.</i>			

### Kiinteistöjen energiankäyttö ja vähähiilinen energiantuotanto

<i>Kaupungin tilojen käyttö on tehokasta ja joustavaa.</i>			
<i>Energian tuotanto on vähähiilistä ja uusiutuvaa ja sitä tuotetaan paikallisesti.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimi: Villa Bredan aurinkopaneelien sähköntuotanto, jota täydennetään kotimaisella tuulisähköllä.</li> </ul>		
<i>Rakennusten energiatehokkuutta parannetaan.</i>	<p><b>Optimoimme kiinteistöjen (Villa Breda, terveysasema) käytön yhdessä tilahallinnan kanssa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energiankulutuksen seuranta ja poikkeamiin reagointi yhdessä tilapalvelujen kanssa</li> <li>Lämpötilan laskeminen sisätiloissa 1 asteella vähentää kiinteistön energiankulutusta 5 %:lla</li> <li>Valaistuksen ilta- ja päiväasetukset Villa Bredan päivätoiminnan pukuhuone</li> <li>Terveysaseman pukuhuoneet ja WC-tilat sekä tilojen iltaikäyttö: valaistuksen automaattitoiminnot</li> </ul>	<p>Tavoite (mittarit)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PME-näytön koulutus (Tomi Salminen)</li> <li>EnerKey-koulutus (A-L Granlund-Blomfeldt)</li> <li>Valaistusasetusten tarkistaminen</li> </ul>	Anne Pakomäki
	<p><b>Emme kuormita ympäristöä turhaan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hygieniatuotteiden oikea käyttö</li> <li>Sopivien vaippojen/tuotteiden valitseminen ja käytön optimointi</li> <li>Ohjeiden noudattaminen annoste-lussa</li> <li>Kertakäyttötuotteiden käytön vähentäminen (esim. WC:ssä käsipapereiden poistaminen)</li> </ul>	<p>Tavoite (mittarit)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Koulutus järjestetty x.x.2022</li> <li>Ohjeistus päivitetty x.x.2022</li> <li>Tilausmäärien seuranta ja reagointi poikkeamiin</li> <li>Harkinta, henkilöstön mind-set</li> </ul>	Esimiehet
<i>Kaupungin henkilöstö ja tilojen käyttäjät ovat aktiivisia toimijoita energiansäästöissä.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmistetaan tilojen korkea käyttöaste: tilojen monikäyttöisyys, useista tiloista vähempiin, etätyön huomiointi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otetaan huomioon uusien tilahankkeiden suunnittelussa</li> <li>Ympäristötoimen konsultointi</li> </ul>	Anne Pakomäki

### Kestävä ruokakulttuuri

<i>Kaupungin ruokapalveluissa ja ravintoloissa tarjotaan kestävästi ja vastuullisesti tuotettua ruokaa.</i>	<p><b>Minimoimme ruokahävikin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asukkaiden yksilölliset ja ajantasaiset ravitsemussuunnitelmat (tehty 2021)</li> <li>Tilauksen määrän tarkempi arviointi</li> </ul>	<p>Tavoite (mittarit):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Suunnitelmien noudattaminen x.x.2022</li> <li>Hävikin määrän silmämääräinen seuranta ja siihen reagointi yhdessä ruoka- ja puhdistuspalvelujen kanssa</li> </ul>	Asumisyksikkö
---	--	--	---------------

### Luonnonvarojen kestävä kulutus ja kiertotalous

<i>Uusiutuvien ja uusiutumattomien luonnonvarojen kulutusta ohjataan globaalisti kestäväälle tasolle. (Hankinnat, kierrätys ja jäteasiat.)</i>	<b>Lajittelemme aktiivisesti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pakkausmateriaalien lajittelu jatkuu Villa Bredassa</li> <li>• Lajittelu jatkuu jokaisessa työpisteessä Villa Bredassa</li> <li>• Lajittelun tehostaminen terveysaseman kaikissa tiloissa: erilaiset keräysasiat ja selkeät ohjeet/merkinnot</li> </ul>	Tavoite (mittarit) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohjeistus päivitetty x.x.2022</li> <li>• Harkinta, henkilöstön mind-set</li> <li>• Sähköisen XDS-arkiston ja print-to-XDS-toiminnallisuuden käyttöönotto 2022</li> </ul>	Laitoshuolto vastaa ohjeistuksesta, esimiehet
<i>Yhteiskäyttö- ja jakamiskulttuuria kehitetään kaupungissa.</i>			
<i>Kiertotalousasiat</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ylimääräisen tavaran laittaminen kiertoon (kiertonet.fi)</li> </ul>		Pekka Suhonen

### Ympäristötietoinen kaupunkiorganisaatio ja asukkaat

<i>Ympäristökasvatusta tietoisuutta vahvistetaan kaupungin henkilökunnan asiakkaiden ja asukkaiden keskuudessa.</i>	<b>Sitoutamme henkilöstön ympäristötietouteen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekotukitoiminnan aktivointi</li> <li>• Ekotukitoiminnan jalkauttaminen työyhteisöön (esimiesten rooli)</li> <li>• Perehdytyksen parantaminen</li> <li>• Viestintä yhdessä kaupungin viestinnän kanssa</li> <li>• Pohditaan ideoista palkitsemista</li> <li>• Etätyön ja etävastaanoton suosiminen</li> </ul>	Tavoite (mittarit) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekotukihenkilöiden nimeäminen x hlöä</li> <li>• Ekotukihenkilön ohje (<u>Intra</u>)</li> <li>• Esimiehen esimerkki arjessa ja toiminnan rakenteissa esim. vanhuspalvelujen johtoryhmän (VAJO) asialistalla joka viikko</li> <li>• Etätyöskentelysopimus. Etätyöskentelyn mahdollisuudet ympäristönäkökulmasta (esimiehet)</li> </ul>	Ekotukitoiminnasta, perehdytyksestä ja omasta esimerkistä sekä mahdollisesta palkitsemisesta vastaavat esimiehet  Viestinnästä vastaa Anne Pakomäki
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sosiaalipalveluiden asiakkaiden (MT, maahanmuuttaja, ikääntyneet) yhteinen ympäristötapahtuma (Green Care, lajitteluopastus, luontoretki, hyvinvoinnin lisääminen, Kasavuoren riksha-retki iäkkäille)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suunnittelu ja kokeilu 2022</li> </ul>	Esimiehet
<i>Ympäristöasioista viestitään asukkaille mielekkäällä tavalla.</i>			

## Liitteet

### Tulostimien käyttö

Tilanne 21.5.2021	Villa Breda 8/2018 alkaen, kpl	Sosiaalitoimisto 4/2021 alkaen, kpl	Terveysasema 6/2020 alkaen, kpl
<b>Tulostus ja kopiointi, kpl</b>	224 318 (1 410 e)	2 458 (399 e)	60 990 (297 e)
mustavalko 0,25 snt/kpl	121 819 (304 e)	1 567 (392 e)	43 614 (109 e)
väri 1,08 snt/kpl	102 479 (1 106 e)	891 (7 e)	17 376 (188 e)

### Biojätteen määrä

#### Villa Breda

- 4 854 kg (2018)
- 13 416 kg (2019)
- 14 654 kg (2020)
- 16 640 kg (2021)

#### Terveysasema

- 4 992 kg (2018)
- 4 992 kg (2019)
- 5 088 kg (2020)
- 4 992 kg (2021)