



Satakunnan ilmasto- ja energiasstrategia 2030 ja ehdotetut kiertotaloustoimenpiteet

Taija Seppälä, Satakunnan ammattikorkeakoulu, 11.10.2022

CANEMURE ja Satakunnan ilmastotyö

- ▶ Satakunnan ammattikorkeakoulu (SAMK) on partnerina SYKE:n koordinoimassa Kohti hiilineutraaleja kuntia ja maakuntia (CANEMURE) hankkeessa
 - ▶ Rahoitetaan EU:n LIFE-ohjelmasta.
- ▶ CANEMURE-hankkeessa toteutetaan käytännön ilmastotoimia, edistetään alueellista ilmastotyötä sekä tuetaan edelläkävijäkuntaverkostoja ja käytännön toimia asiantuntijoiden avulla.
 - ▶ Lisätietoja: www.hiilineutraalisuomi.fi

Satakunnan ilmasto- ja energiastrategia 2030

- ▶ Vuonna 2012 valmistuneen Satakunnan ilmasto- ja energiastrategian päivittäminen oli yksi osa CANEMURE-hankkeessa tehtävää työtä. Satakunnan ammattikorkeakoulu toimii hankkeessa tiiviissä yhteistyössä Satakuntaliiton kanssa. Päivitetty strategia valmistui keväällä 2021.
- ▶ Päivitetty strategia jakaantuu:
 - ▶ 3 teemaan (Kestävien energiaratkaisujen Satakunta, Hiilineutraali Satakunta, Ilmastoviisas Satakunta)
 - ▶ Teemojen toiminnallisiin painopisteisiin
 - ▶ Painopisteiden toteuttamisen toimenpide-ehdotuksiin

Strategia: <https://satakunta.fi/wp-content/uploads/2021/09/satakunnan-ilmasto-ja-energiastrategia.pdf>

Ote käytetyistä kansallisista ja maakunnallisista lähteistä

- ▶ Kansallinen energia- ja ilmastostrategia 2030
- ▶ Valtioneuvoston selonteko keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelmasta vuoteen 2030 – Kohti ilmastoviisasta arkea.
- ▶ Kierrolla kärkeen – Suomen tiekartta kiertotalouteen 2016–2025
- ▶ Maatalouden ilmastotiekartta
- ▶ Marinin hallitusohjelma
- ▶ Lounais-Suomen alueellinen metsäohjelma 2021–2025
- ▶ Satakunnan kaasutaloussuunnitelma 2025
- ▶ Elinvoimaa ja lisäarvoa metsiemme sivuvirroista, Satakunnan metsätalouden kasvuohjelma [Luonnos]

Teemat ja painopisteet

- ▶ Kestävien energiaratkaisujen Satakunta -teeman toiminnalliset painopisteet:
 - ▶ Tavoitellaan energiaviisasta maankäyttöä ja rakentamista
 - ▶ Vähennetään energian kulutuksesta ja tuotannosta syntyvien päästöjä
 - ▶ Kehitetään monipuolisen energia- ja ympäristöalan osaamista ja koulutusta
- ▶ Hiilineutraali Satakunta –teeman toiminnalliset painopisteet:
 - ▶ Päästöjen vähentäminen
 - ▶ Hiilinielujen kehittäminen

Teemat ja painopisteet

- ▶ Ilmastoviisas Satakunta –teeman toiminnalliset painopisteet:
 - ▶ Ilmastohämmennyksestä ilmastotietoisuuteen
 - ▶ Varaudutaan ja sopeudutaan ilmastonmuutoksen vaikutuksiin
 - ▶ Tuetaan luonnon monimuotoisuutta
 - ▶ Edistetään kiertotaloutta

Satakunnan
ilmasto ja
energiastrategia
2030

Teema:
Ilmastoviisas
Satakunta

Painopiste:
Edistetään
kiertotaloutta

Toimenpide-
ehdotukset

Edistetään kiertotaloutta –painopisteen toimenpide-ehdotukset

- ▶ Tuetaan teollisten symbioosien muodostumista yritysten ja yritysryhmien kesken myös alueen kaavoituksen keinoin.
- ▶ Tuetaan materiaalien kierrätystä kuntien toiminnassa.
- ▶ Lisätään yhteistyötä alueen korkeakoulujen, yritysten ja kuntien kesken tietoisuuden lisäämiseksi ja uusien innovatiivisten toimintatapojen luomiseksi.
- ▶ Aloitetaan uusia hankkeita kiertotalouden eri osa-alueiden edistämiseksi.
- ▶ Suunnitellaan julkiset hankinnat uusien kiertotaloutta tukevien ratkaisujen ja tuotteiden hankintaan.
- ▶ Huomioidaan kiertotalousnäkökulma julkisia hankintoja suunniteltaessa ja otetaan elinkaariajattelu vahvemmin mukaan päätöksentekoon.

Edistetään kiertotaloutta –painopisteen toimenpide-ehdotukset

- ▶ Tehostetaan alueellisten materiaalivirtojen selvittämistä ja hyödyntämistä sekä lisätään kestävässä kierrossa olevien raaka-aineiden osuutta suunnitelmallisesti.
- ▶ Tuetaan kotitalouksia, yrityksiä ja julkista sektoria kiertotalouden edistämistoimissa sekä edistetään kiertotalouslähtöistä suunnittelua ja tuotantoa.
- ▶ Edistetään jakamistaloutta ja palvelullistamista sekä kehitetään uusia kestävästä kehitystä tukevia liiketoimintamalleja.
- ▶ Selvitetään maatalouden ja muun maankäytön biokaasun tuotanto- ja jalostusmahdollisuudet maakunnan alueella ja edistetään niitä.

Edistetään kiertotaloutta –painopisteen toimenpide-ehdotukset

- ▶ Toimenpide-ehdotuksia on kerätty strategian päivittämisvaiheessa pidetyissä sidosryhmien työpajoissa
- ▶ Ehdotuksia on lisätty ja muokattu myös strategian kommenttikierroksilla

Strategian kiertotaloustoimenpiteet

- ▶ Kiertalous mukana myös muiden teemojen ja painopisteiden toimenpide-ehdotuksissa, esimerkiksi:
 - ▶ Luodaan edellytykset vähähiiliselle ja resurssitehokkaalle yhdyskuntakehitykselle, joka tukeutuu ensisijaisesti olemassa olevaan rakenteeseen ja ottaa huomioon ekologisen viherrakenteen toimivuuden. (Tavoitellaan energiaviisasta maankäyttöä ja rakentamista)
 - ▶ Lisätään kiertotalouden sisältöjä eri alojen koulutuksiin sekä koulutusorganisaatioiden välistä yhteistyötä. (Kehitetään monipuolista energia-alan osaamista ja koulutusta)
 - ▶ Selvitetään maakunnan alueella syntyvän hukkalämmön hyödyntämismahdollisuudet. (Vähennetään lämmityksestä aiheutuvia päästöjä)

CANEMURE mukana myös muussa alueellisessa kiertotaloustyössä, esimerkiksi järjestämässä yhdessä Porin kaupungin kanssa kiertotalouden työpajoja



Kiitos!