



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

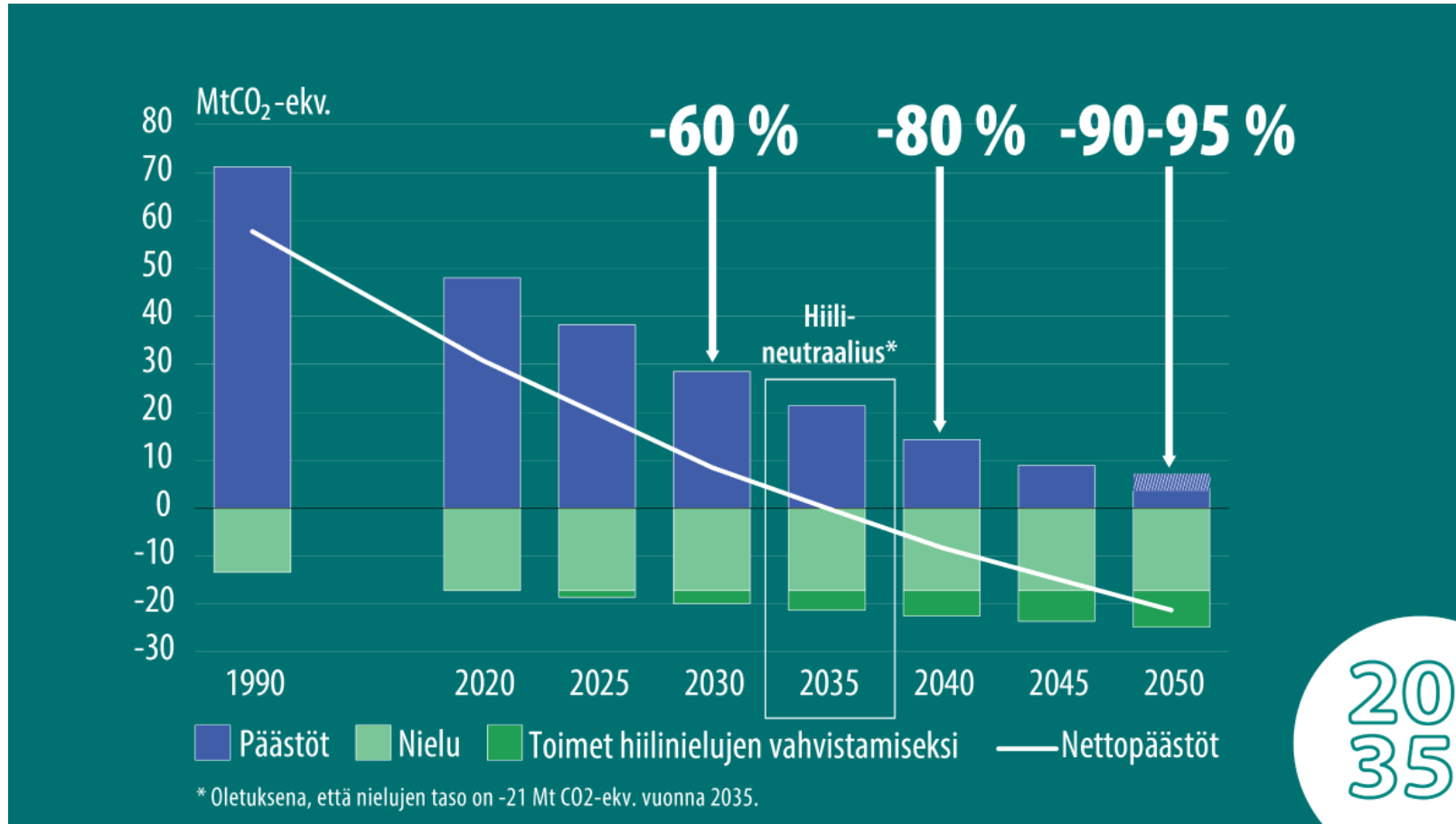
MAAKUNNALLINEN ILMASTOTYÖ JA SEN JATKO

SATAKUNNAN VIHREÄ SIIRTYMÄ – KUNNAT TOIMIJOINA JA MAHDOLLISTAJINA

20.4.2023

Riitta Dersten, ilmastokoordinaattori, Ilmastotyön vahvistaminen Satakunnassa –hanke, Satakuntaliitto

Suomen uudet ilmastotavoitteet



Lähde: [Valtioneuvosto](#)

Uudistettu ilmastolaki (423/2022) voimaan 1.7.2022



Kuntien ilmastosuunnitelmat -avustushaku

Ympäristöministeriö myöntää avustusta ilmastolain mukaisen kuntien ilmastosuunnitelmien valmisteluun.

Ympäristöministeriön osuus ilmastosuunnitelman valmistelun avustuskelpoisista kustannuksista voi olla 100 %, kuitenkin **enintään 45 000 € per suunnitelmaan osallistuva kunta**.

- Jos ilmastosuunnitelman valmisteluun osallistuu esimerkiksi kaksi kuntaa, enimmäisavustus on 90 000 €.

Kokonaisuudessaan avustusta on jaettavissa noin 2,6 miljoonaa euroa per vuosi. Avustukset myönnetään hakemusten saapumisjärjestyksessä niin pitkään kuin määrärahoja riittää kunakin vuonna.

Avustushaku aukeaa arviolta huhtikuussa 2023, ja avustus on jatkuvassa haussa.



Ilmastotyön vahvistaminen Satakunnassa -hanke

1.1.2022-31.5.2023

Rahoitus ympäristöministeriö ja Satakuntaliitto



Hankkeen toimenpiteitä

- **Maakunnallinen ilmastoyhteistyöryhmä (4 kokousta)**
 - Satakunnan kuntien edustajat
 - Satakuntaliiton ilmastotyöryhmä
 - Satakunnan ja Varsinais-Suomen ELY-keskukset
 - SAMKin Kohti hiilineutraaleja kuntia ja maakuntia Canemure-hanke
 - Maakunnallinen energianeuvonta
- **Järjestyt tilaisuudet**
 - Seutukuntatilaisuudet (Kokemäki, Eura ja Kankaanpää) syksyllä 2022
 - Maakunnallinen ilmastoseminaari 20.4.2023
- **Tiedonvälitys ja tuki hanke- ja rahoitushakujen valmisteluun (6 kpl)**
- **Kuntien ja maakunnan ilmastotyön tilannekartoitus**
 - Ympäristöministeriön alku- ja jatkokysely kunnille
 - Kuntien ja maakunnan ilmastotyön indikaattoritiedot
- Osallistuminen kansallisen **Kiertotalouden green deal** sitoumuksen valmisteluun
- **Maakunnallisen ilmastotyön jatkon valmistelu**

KOKEMÄKI

ASUKASLUKU 6951 (31.12.2021)

KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖT*

- Kokonaispäästöt vuonna 2020 : 64,8 kt CO₂e / muutos päästöissä 2005-2020: -25 %
- Asukaskohtaiset päästöt 2020: 9,2 t CO₂e / muutos päästöissä per asukas 2005-2022: -10 %
- Päästöjen jakauman suurimmat sektorit 2020: 1. Maatalous 29,5 %, 2. Tieliikenne 25,5% ja 3. työkoneet 8,5 %
- Perusskenaarion päästövähennys 2005-2030: -44,8 %**

ILMASTOTAVOITE

- Kokemäen kaupungin strategia 2022-2025 sisältää painopisteen ”Vihreän siirtymän Kokemäki”
- Kokemäen vihreän siirtymän ohjelma

Kokemäen tavoite on päästä 2022-2025 vähintään tasoihin koko Suomen päästömuutoksen kanssa.

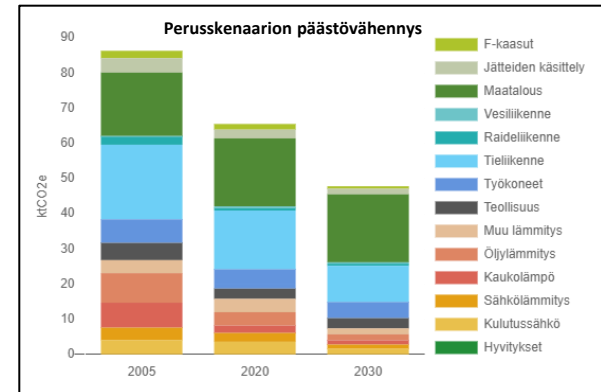
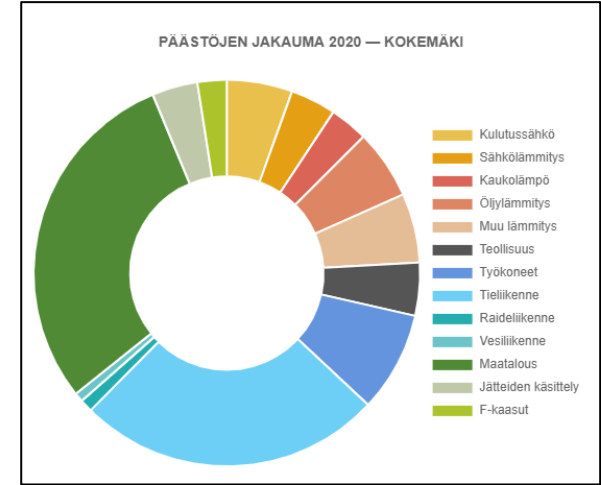
AJANKOHTAISET ILMASTOTOIMENPITEET JA INVESTOINNIT

- Koko kaupungin liittyminen koulujen ja vapaa-ajan toimijoiden Vihreä lippu -ohjelmaan, Kuntien tilatieto -palvelun käyttöönotto
- Akkuteknologiahanke (esiselvitys), alustavat aurinkoenergiահankeselvitykset, alustavat tuulivoimaselvitykset

AJANKOHTAISET KEHITYSHANKKEET JA YHTEISTYÖTÖTAHOT

- SAMKin Canemure-hanke, Satakuntaliiton maakunnallinen ilmastoyhteistyöryhmä, ammattioppilaitokset Sataedu ja Sasky, Prizztech Oy:n hankkeet Hiilikädenjälki ja Vihreää kasvua mikro- ja pienyrityksille, Porin kaupungin koordinoima Ilmastoviisas kunta ja PK yritys - ILKU-hanke

ILMASTOLOIKKA **Viljakuivurin öljyn käytön korvaaminen kaukolämmöllä**



Lähteet

* SYKE:n Hinku-laskenta ilman päästökompensatioita

** SYKE:n skenaariotyökalu, päästöhyvitys huomioitu

SATAKUNTA



ENERGIATEHOKKUUS-SOPIMUKSET



ASUKASLUKU 214 281 (31.12.2021)

KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖT*

- Kokonaispäästöt vuonna 2020: 1442,8 kt CO₂e / muutos päästöissä 2005-2020: -34 %
- Asukaskohtaiset päästöt 2020: 6,7 t CO₂e / muutos päästöissä per asukas vuodesta 2005-2020: -30 %
- Päästöjakauma suurimmat sektorit: 1. Tieliikenne 27,3 %, 2. Maatalous 22,0 %, 3. Kaukolämpö 7,9%

ILMASTOTAVOITE

- Satakunta-strategia - Ohjaavat periaatteet: ilmastonmuutoksen huomiointi ja vastuullinen toimintatapa
 - Satakunnan maakuntasuunnitelma 2050
 - Satakunnan maakuntaohjelma 2022-2025
 - Satakunnan älykkään erikoistumisen strategia 2021-2027
- Satakunnan ilmasto- ja energiastrategia 2030
 - HINKU-maakuntatavoite

TAVOITTEET JA SITOUKSET

- HINKU-kunnat: Rauma, Pori, Eurajoki ja Harjavalta
- KETS-kunnat: Rauma, Pori, Eurajoki, Säkylä, Kankaanpää
- Kiertotalouden green deal valmistelutyö: Satakuntaliitto, Pori

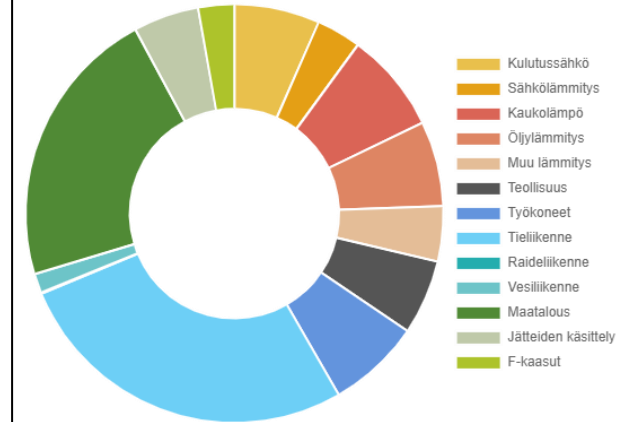
AJANKOHTAISIA KEHITYSHANKKEITA

- Ilmastotyön vahvistaminen Satakunnassa -hanke
- Canemure-hanke, Circwaste-hanke
- Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 - ohjelma: EAKR-hankkeet, JTF-hankkeet
- Kansallinen rahoitus: AKKE-hankkeet, AIKO-hankkeet

KESKEISET TOIMIJAT JA YHTEISTYÖTAHOT

- Kunnat, yritykset, Satakuntaliitto, muut kuntayhtymät, Satakunnan hyvinvointialue, Satakunnan ELY-keskus, Varsinais-Suomen ELY-keskus, SAMK, Porin yliopistokeskus, ammatilliset oppilaitokset, Prizztech Oy, muut TKI-toimijat, alueelliset toimialajärjestöt

PÄÄSTÖJEN JAKAUMA 2020 — SATAKUNTA



Lähteet

* SYKE:n Hinku-laskenta ilman päästökompensaatioita

Ilmastotyön vahvistaminen Satakunnassa

Ilmastoviestintää ja työkaluja maakunnan ilmastotyölle

- **Kunnille ja kuntien yhteistyötahoille järjestetyt tilaisuudet, asiantuntijatahoina**
 - Ympäristöministeriö, maa- ja metsätalousministeriö, Suomen ympäristökeskus (SYKE), Luonnonvarakeskus (LUKE), Satakunnan ELY-keskus, Rauman kauppakamari, Metsäkeskus, MTK-Satakunta, Prizztech Oy, Tampereen yliopisto, Pyhäjärvi-instituutti, Vatajankoski Oy, Honkajoki Oy, Canemure-hanke, kuntien edustajat
- **Muu viestintä**
 - Ympäristö NYT ja KEHRÄ-ympäristökasvatus -uutiskirjeet
 - Hankkeen oma nettisivu sekä Satakunnan ilmastotyöstä Satakunta.fi sivustolla
 - Sosiaalisen median kanavat
 - Suoraan medialle
- **Ilmastopalalapeli-fasilitointikoulutus Kokemäen, Euran, Canemure-hankkeen sekä maakuntaliiton toimijoille ja esittely myöhemmin Satakunnan ympäristökasvatusyhteistyöryhmälle.**
- **AMK-opinnäytetyö Kuntien ilmastojohtaminen – tapaus Eura ja Kokemäki**, Teija Sukusaari, SAMK, valmistumassa ja käytettävissä kaikille ilmastojohtamista kehittäville kunnille ilmastosuunnitelmavelvoitteen valmisteluun.
- Käynnissä **pro gradu Osallistavan ilmastotyön vahvistaminen kunnan ja kuntalaisten vuorovaikutusta tarkastelemalla - tapaustutkimus pienestä suomalaisesta kunnasta**, Mimmi Virtanen, Helsingin yliopisto.
- **Astetta alemmas** –kampanjan hyödyntäminen

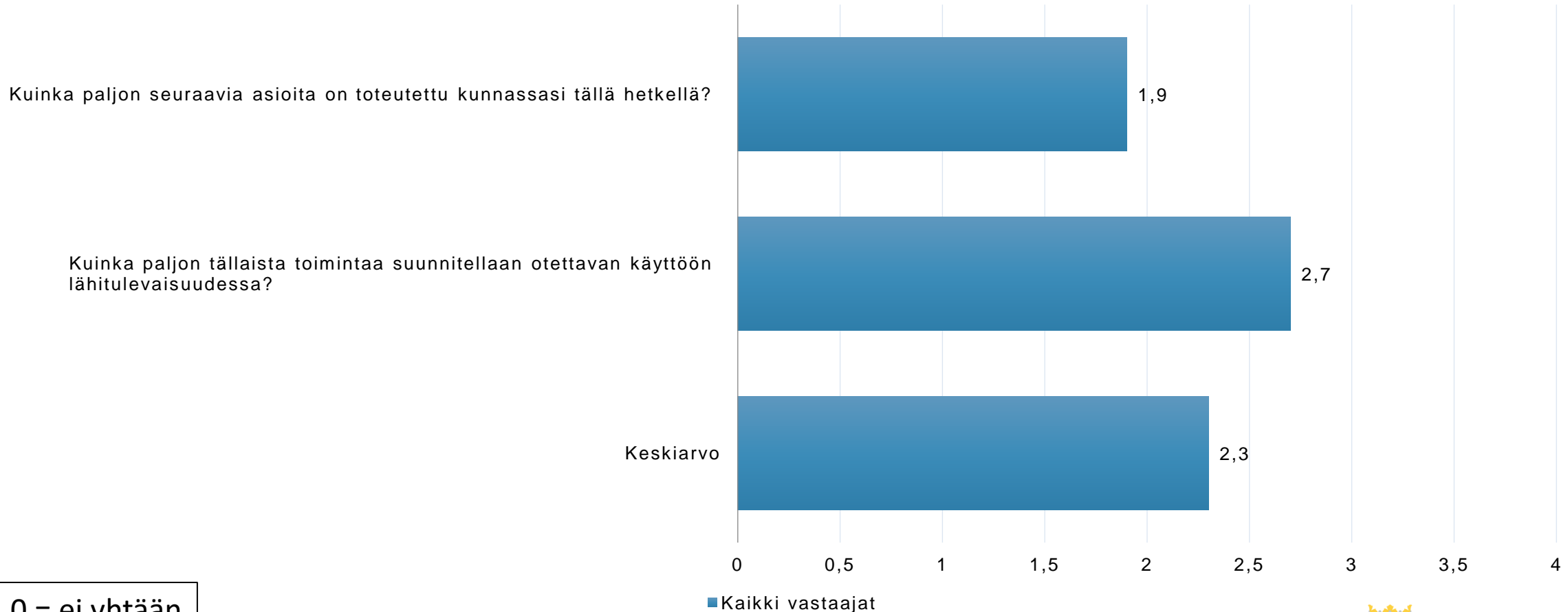


YMPÄRISTÖMINISTERIÖN SEURANTAKYSELY KUNTIEN ILMASTOTOIMIMISTA

Kuinka paljon kunta on toteuttanut/suunnitellut toteuttaa seuraavia ilmastotoimia:

1. Kunta on hakenut ulkopuolista rahoitusta ilmastotyölle
2. Kunta on verkostoitunut muiden kuntien kanssa ilmastoasioissa
3. Kunnan omassa toiminnassa on kannustettu ilmastoystävällisiin toimintatapoihin
4. Kunnan omassa toiminnassa on tehty vähähiilisyyteen tähtääviä laitehankintoja tai -investointeja
5. Kunnan omassa toiminnassa on tehty muita ilmastoystävällisiä ratkaisuja
6. Kunta on kannustanut asukkaita aktiiviseen ilmastotyöhön
7. Kunta on kannustanut yrityksiä aktiiviseen ilmastotyöhön
8. Kunnassa edistetään ilmastoasioita strategisesti

ALKUKARTOITUSKYSELY SATAKUNNAN KUNTIIN 2022 (13 kuntaa)



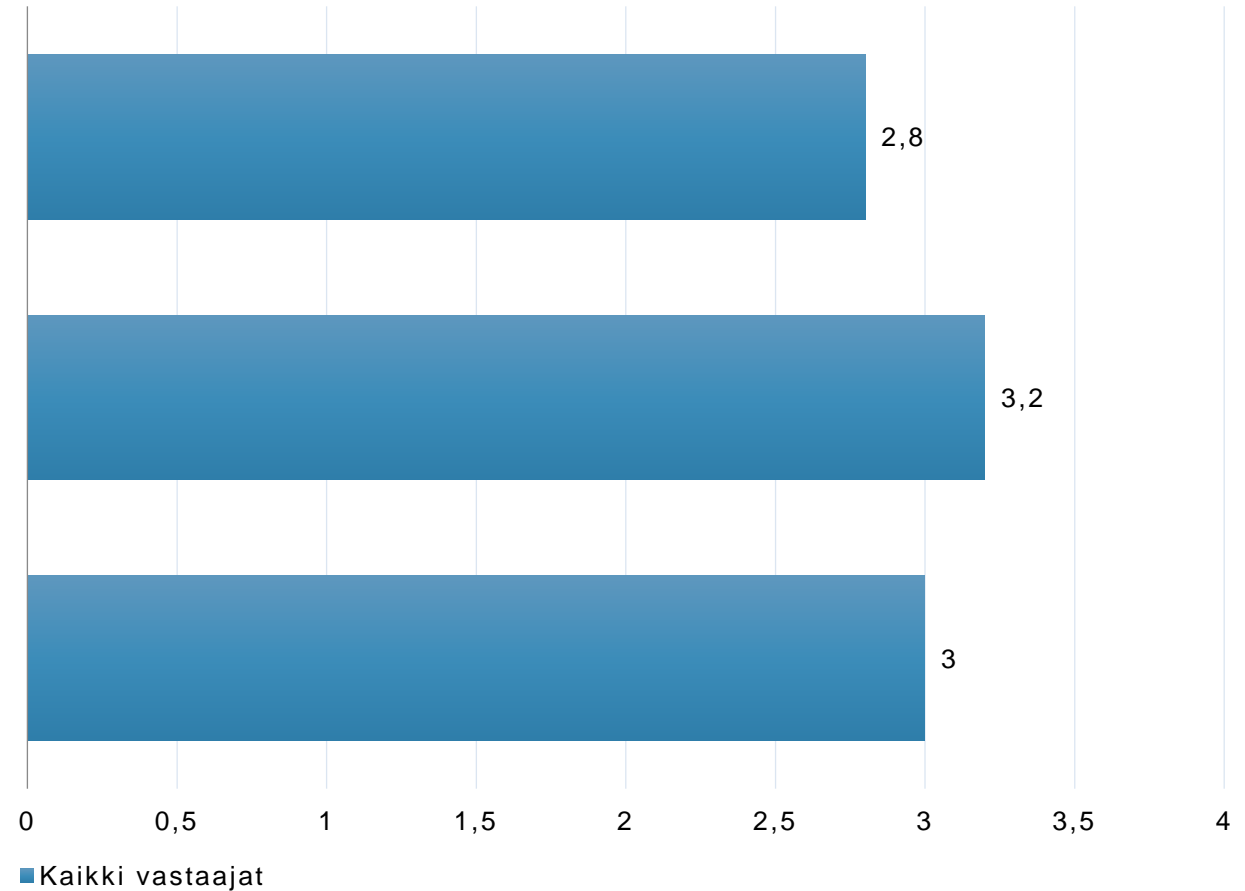
0 = ei yhtään
4 = paljon

JATKOKYSELY SATAKUNNAN KUNTIIN 2023 (10 kuntaa, auki vastattava)

Kuinka paljon seuraavia asioita on toteutettu kunnassasi hankkeen alkamisen jälkeen (jatkumona tai täysin uutena toimintana)?

Kuinka paljon tällaista toimintaa suunnitellaan otettavan käyttöön lähitulevaisuudessa?

Keskiarvo



0 = ei yhtään
4 = paljon

Satakunnan ilmastotyön toimintamalli

Toimintamallin periaatteita kuntien vastausten perusteella

- Ilmastotiedon ja velvoitteiden, mm. lainsäädännön seuraaminen ja olennaisen tiedon välittäminen kuntiin.
- Ilmastotavoitteiden toteutumisen seuranta Satakunnan osalta. Tukea päästötietojen tulkintaan ja ilmastosuunnitelman laadintaan.
- Kuntien välisen yhteistyön koordinointi, ja tiedonvaihto kuntien välillä suunnitelluista ja toteutetuista toimista, myös ylimaakunnallisesti.
- Tiedon välitystä ja hyödyntämistä ilmastoteemaisista hankkeista kuntiin sekä tiedonvaihtoa hanketoimijoiden välillä.
- Erityisen tärkeäksi koetaan neuvonta rahoitusmahdollisuuksien hyödyntämisestä ja tuki kunnille avustus-, tuki- ja hankerahoituksen hakemiseen.



MAAKUNNALLISEN ILMASTOTYÖN JATKO

Satakuntaliitto käynnistää hankkeen **Maakunnallisen ilmastoyhteistyön laajentaminen vihreän ja oikeudenmukaisen siirtymän hankkeiden edistämiseksi Satakunnassa.**

Alueelliset innovaatiot ja kokeilut (AIKO) -hanke **1.6.2023-28.2.2025.**

Ottaa huomioon **vihreän siirtymän määritelmän** ja **DNSH-periaatteen**, tavoitteena:

Laajentaa Satakuntaliiton Ilmastotyön vahvistaminen Satakunnassa -hankkeessa kehitetyn toimintamallin pohjalta maakunnallista ilmastotyötä ja tukea kuntien ilmastotyön toteutusta liittyen päästövähennyksiin, hiilinielujen vahvistamiseen sekä sopeutumistoimiin koko maakunnassa.

Kehittää osana vihreää siirtymää ilmastonmuutoksen hillintää koskevien tavoitteiden ja tietopohjan huomioonottamista ja menettelytapoja Satakuntakuntastrategian 2050 edistämistyössä ja Satakunnan maakuntakaavan 2050 valmistelutyössä.

Aktivoida maakunnan vihreää siirtymää tukevien oikeudenmukaisen siirtymän (JTF) hankkeiden valmistelua ja toteutusta Satakunnassa etenkin Porin ja Rauman seuduilla ja tekemällä aktiivista yhteistyötä Pohjois-Satakunnan toimijoiden kanssa.

Hankkeen yhteyshenkilö ilmastokoordinaattori Riitta Dersten

Ilmastotyön vahvistaminen Satakunnassa

Kiitos

Ilmastotyön vahvistaminen Satakunnassa | [Satakunta.fi](https://www.satakunta.fi)



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta