

Ilmastotietoisia yhdessä

PIETARSAAREN SEUDUN ILMASTOSTRATEGIA 2021-2030



Ilmastotietoisia yhdessä

Pietarsaaren seudun ilmastostrategia on laadittu

”Klimatsmarta tillsammans – Ilmastotietoisia yhdessä” -hankkeen puitteissa.

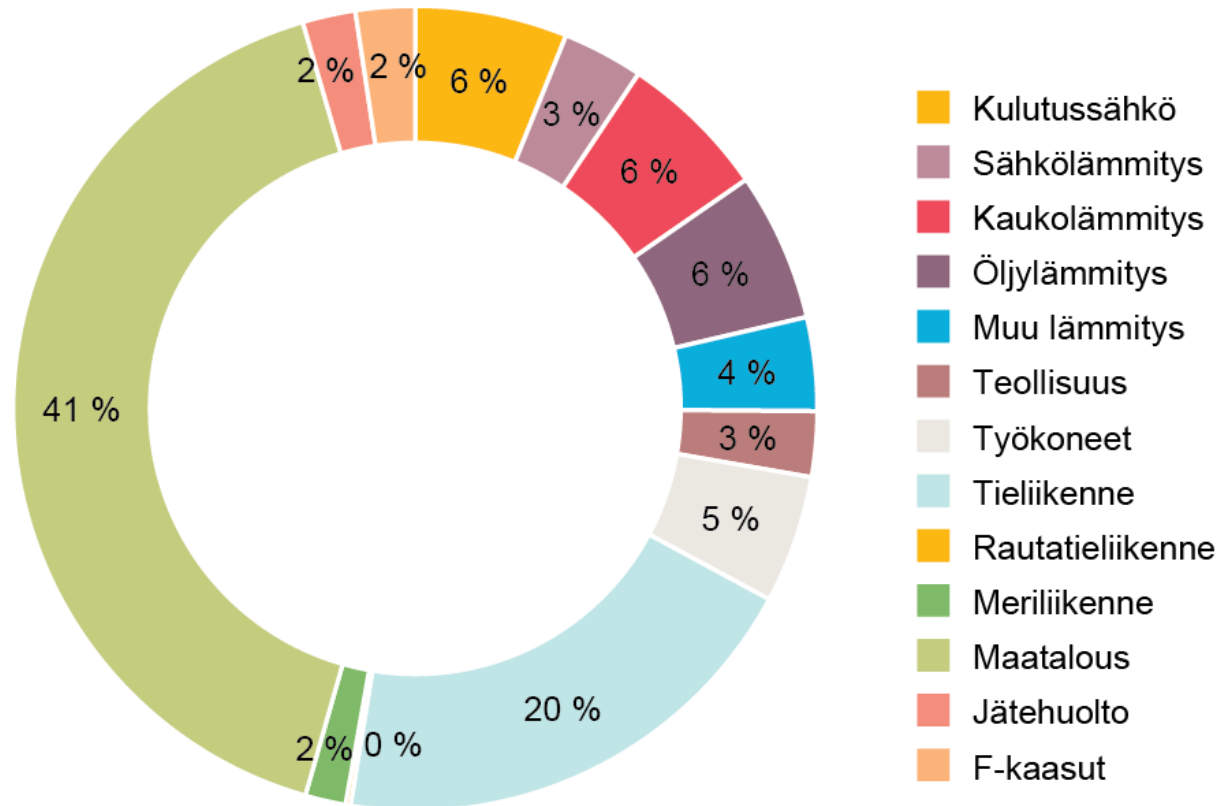
Työhön osallistuivat sisäinen työryhmä, toimialakohtaisista asiantuntijoista koostuvat kymmenen teemaryhmää sekä hankekoordinaattori.

Strategian laatiminen on ollut prosessi, jossa kaikilla asianosaisilla on ollut mahdollisuus ilmaista mielipiteensä valmistelun aikana.

- Kysely kuntalaisille ja kuntien viranhaltijoille kesällä 2019.
- Kesällä 2021 kunnilla, järjestöillä ja kuntalaisilla oli mahdollisuus kommentoida seudun ilmastostrategian ehdotusta.



Mitkä ovat haasteemme?



Pietarsaaren seutu 2018



Hinku-laskelmien mukaan seudun asukkaiden päästöt olivat **10,9 tonnia CO₂e/asukas** vuonna 2018 Suomen keskiarvon ollessa 6,9 tonnia CO₂e/asukas. Vuosina 2007–2018 Pietarsaaren seudun asukkaat **vähensivät päästöjään 17 prosenttia.**

Tavoitteet ja visiot



Suomi on sitoutunut olemaan ilmastoneutraali vuoteen 2035 mennessä. **Pietarsaaren seutu haluaa olla edelläkävijä tässä ilmastotyössä.**

Ilmastostrategia on tiekartta sille, miten seudullamme siirrytään kohti kestävämpää ja ilmastotietoisempaa yhteiskuntaa,

- jossa **maaseutu ja kaupunki** toimivat yhdessä
- jossa **kiertotaloudesta** tulee uusi normaali
- jossa **kuljetukset** toteutetaan kestävällä tavalla
- jossa **maanviljely** voi toimia edelläkävijänä
- jossa **jätehuolto** on järjestetty siten, että sen negatiivinen vaikutus ilmastoon on mahdollisimman pieni
- jossa suositaan **lähellä tuotettuja elintarvikkeita, paikallisesti tuotettua uusiutuvaa energiaa ja paikallisia raaka-aineita, tuotteita ja palveluja.**

Kaksi skenaariota: mikä on potentiaalimme?

Skenaariolaskelmat kertovat kuinka paljon voimme vähentää kasvihuonekaasupäästöjämme:

PERUSSKENAARIO 2030

Sisältää kansalliset toimenpiteet ja käytännöt. Kunnat eivät tee muita suurempia toimenpiteitä.

-49%
päästöjä

ILMASTOTIETOINEN SKENAARIO 2030

Sisältää kansalliset toimenpiteet ja käytännöt. Tämän lisäksi kunnat ryhtyvät omiin toimenpiteisiin ja kannustavat muita alueen toimijoita (esim. elinkeinoelämä) toimimaan samoin.

-76%
päästöjä



Pietarsaaren seudun arvioidut päästöt

KUNTA	2007 (kt CO ₂ e)	2018 (kt CO ₂ e)	2019 (kt CO ₂ e)	Perusskenaario 2030 (kt CO ₂ e)	Ilmastotietoinen skenaario 2030 (kt CO ₂ e)
Uusikaarlepyy	135,5	118,5	118,0	84,0	13,0
Pedersöre	149,1	147,8	147,3	94,5	28,6
Pietarsaari	188,3	126,2	111,6	72,7	55,8
Luoto	37,4	31,7	31,8	-7,6	-11,7
Kruunupyö	129,3	124,0	120,9	85,3	65,6
Pietarsaaren seutu yhteensä	639,6	548,3	529,7	328,9	151,3
Erotus vuodesta 2007	+/- 0 %	- 14 %	- 17 %	- 49 %	- 76 %

Päästöt Pietarsaaren seudulla ja sen viidessä kunnassa vuosina 2007, 2018 ja 2019 sekä arvioidut päästöt vuodelle 2030 perusskenaarion ja ilmastotietoisien skenaarion mukaan

Tavoitteet ja toimenpiteet

Ilmastostrategiassa olemme yhdessä laatineet **tavoitteet ja toimenpiteet**, joilla voimme vähentää ilmastojalanjälkeämme, edistää biologista monimuotoisuutta sekä sopeutua ilmastonmuutoksesta seuraaviin vaikutuksiin.

Toimenpiteet on jaettu teemoittain:

ENERGIA

LIIKENNE

KAAVOITUS

SIVISTYSTOIMI

RAKENTAMINEN

JÄTEHUOLTO

RUOKAPALVELUT

ILMASTOMUUTOKSEEN SOPEUTUMINEN

BIOLOGINEN MONIMUOTOISUUS

METSÄTALOUS

MAATALOUS

ELINKEINOELÄMÄ

MITÄ ON TEHTÄVISSÄ...

... kunnan toiminnassa?

Polttoöljy korvataan lämpöpumpuilla, biopolttoaineella, maalämmöllä ja kaukolämmöllä

Fossiilittomien polttoaineiden suosiminen, lisää sähköautoja ja -polkupyöriä

Kestävä ja ilmastotietoinen hankinta

Siirtyminen LED-valoihin kiinteistöissä ja katu- ja tievalaistuksessa

Jätteen kierrätysasteen nostaminen

Ruokahävikkiä vähennetään aktiivisesti

Pyöräliikenteen edistäminen

Panostuksia kiertotalouteen

Lisätään tietoisuutta ja tiedon tasoa



MITÄ VOIN TEHDÄ...

... yksityishenkilönä?

Ilmastoystävällisempi
lämmitysmuoto

Fossiilittomalla
polttoaineilla kulkevat
kulkuneuvot

LED-valaisimet

Pyöräile tai kävele
useammin

Kierrätä ja korjaa
useammin

Vähennä
ruokahävikkiä

Ilmastotietoinen
ruokavalio

Kannusta muita tekemään
ilmastotekoja

MITÄ ON TEHTÄVISSÄ...

... metsä- ja maatalouden alalla?

Maa-alueet pidetään
metsitettyinä

Metsä pidetään
hyvinvoivana

Metsä- ja maa-alueiden
vedentason säänteleminen

Hiiltä sitovien kasvien
viljelyä lisätään

Viljelyn turvemaan
päästöjä vähennetään

Lannoite jaetaan tasaisesti
viljellyille maatalousmaille

MITÄ ON TEHTÄVISSÄ...

... elinkeinoelämässä?

Selkeitä ja konkreettisia tavoitteita omalle ilmasto- ja kestävyystyölle

Siirto fossiilittomaan energiankäyttöön

Siirto kestäviin ja kiertotalouden mukaisiin ratkaisuihin

Aktiivisesti lisätä henkilöstön ja asiakkaiden tietoisuutta ilmastotyöstä

Kommunikoida ja innostaa muita ilmastotyöhön

Asettaa ilmastovaatimuksia yhteistyökumppaneille

Osallistua seudullisiin kestävän kehityksen verkostoihin

Ilmastotietoisia yhdessä

PIETARSAAREN SEUDUN ILMASTOSTRATEGIA 2021-2030

”Ilmastotietoisia yhdessä – Klimatsmarta tillsammans” -hanketta rahoittavat ympäristöministeriö ja Pietarsaaren seudun viisi kuntaa: Pietarsaaren kaupunki, Uudenkaarlepyyn kaupunki, Kruunupyyn kunta, Pedersören kunta ja Luodon kunta. Ilmastostrategia julkaistaan osana hanketta.

Strategia on kehitetty yhteistyössä Pietarsaaren seudun kehittämissyhtiö Concordian CERM-hankkeen kanssa.

JULKAISIJAT: Pietarsaaren kaupunki, Uudenkaarlepyyn kaupunki, Kruunupyyn kunta, Pedersören kunta, Luodon kunta ja ympäristöministeriö, 2021



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Projektet har genomförts i samarbete med CERM-projektet



Hävkraft
från EU
2014-2020