



Pirkanmaan ilmasto- ja energiasstrategia

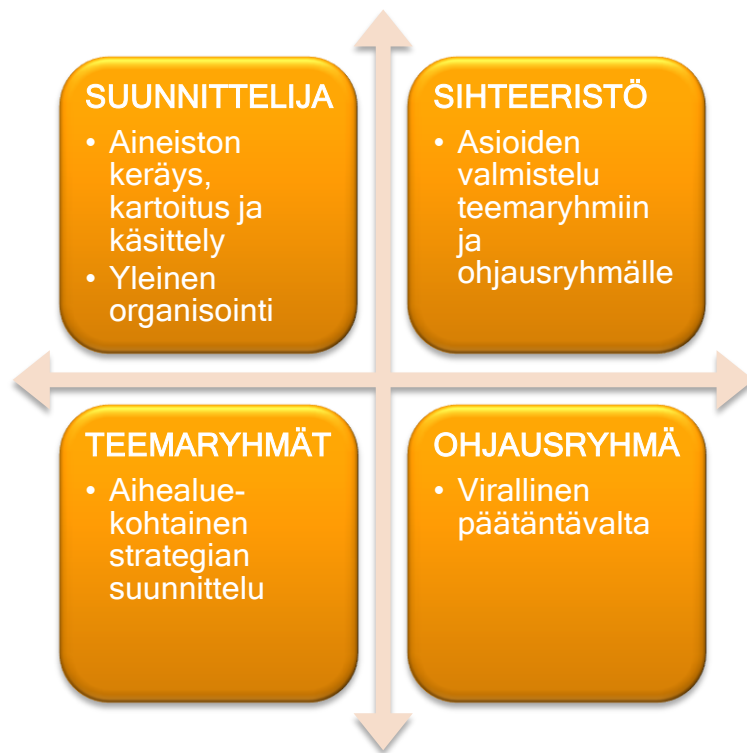


Strategian lähtökohdat

- Pirkanmaan kasvihuonekaasupäästöjä pitää vähentää kansallisiin ja kansainvälisiin päästötavoitteisiin pääsemiseksi
 - Pirkanmaan päästöt v. 2011 samalla tasolla kuin vuonna 1990, kun
 - kansallinen tavoite -20 % v. 2020 mennessä ja
 - EU:n alustava tavoite -80-95 %:n 2050 mennessä.
- Aiemmat strategiat
 - Pirkanmaan energiaohjelma 2007
 - Tampereen kaupunkiseudun ilmastostrategia 2011
- Päätös strategian tekemisestä 2012, toteutus kevät 2013-kevät 2014
- Miten strategialla vaikutetaan?
 - Maakuntakaavan tietopohja → strategian tavoitevuosi 2040
 - Hankerahoituksen ohjaus
 - Lisää keskustelua ja tietoisuutta ilmasto- ja energia-asioista



Strategian työstö



- Teemaryhmien tulokset
 - n. 50 tavoitetta
 - n. 90 toimenpidettä
 - energialähdejakauman visio
 - seurantaindikaattorit

Strategian työryhmissä mukana olleet yhteistyötahot

- Ekokumppanit
- Gasum
- Hermia Group
- KuHa Oy
- Leppäkosken sähkö
- MTK Pirkanmaa
- Pirkanmaan ELY-keskus
- Pirkanmaan jätehuolto
- Pirkanmaan luonnonsuojelupiiri
- Pirkanmaan pelastuslaitos
- Pirkanmaan sairaanhoitopiiri
- Pirteva
- Punkalaitumen kunta
- Suomen metsäkeskus
- TAMK
- Tampereen kaupunki
- Tampereen kaupunkiseutu
- Tampereen sähkölaitos
- Tampereen vesi
- TEM
- Tredea
- TTY
- Valkeakosken energia
- Verte Oy
- Virtain kaupunki



Kasvihuonekaasupäästötavoite

- 60 % vähennys vuodesta 1990 vuoteen 2040 mennessä

Energiankulutus

- Tavoite: vuotuinen 1 % energiansäästö 2014-2040

Energian-
säästö

Resurssi-
tehokkuus

Hankinnat

Asuminen ja rakentaminen

Liikenne ja liikkuminen

Jätteet ja kierrätys

Koulutus ja neuvonta

Energiantuotanto

- Tavoite: 50 % kulutetusta energiasta tuotettu uusiutuvilla

Energian-
lähteet

Siirto ja
jakelu

Sähkötuotanto

Lämmöntuotanto

Liikenteen
polttoaineet

Ilmastonmuutosta hillitsevän teknologian kehittäminen

Ilmastonmuutokseen sopeutuminen



Strategialuonnos: päätavoitteet

Päätavoite 1. Pirkanmaan kasvihuonekaasuja vähennetään 60 % vuoden 1990 tasosta vuoteen 2040 mennessä.

Päätavoite 2. Energiankulutus pienenee 1 % vuodessa ajanjaksona 2014-2040.

Päätavoite 3. Pirkanmaalla kulutetusta energiasta vähintään 50 % tuotetaan uusiutuvista energialähteistä vuonna 2040.

Päätavoite 4. Pirkanmaa on merkittävä uusiutuvaa energiaa ja kierrätystä hyödyntäviä ratkaisuja sekä energiatehokkuutta kehittävä ja käyttävä alue.

Päätavoite 5. Pirkanmaalla on varauduttu ilmastonmuutosilmiöiden hallintaan.



Aikataulu

Ajankohta	Hankkeen edistyminen
Huhtikuu	<ul style="list-style-type: none">• Kommenttien ja luonnosten huomiointi strategiaan
Toukokuu	<ul style="list-style-type: none">• Strategian hyväksyttäminen maakuntahallituksessa• Kuntien ilmastokonferenssi 8.-9.5: strategia esittelyssä pe 9.5. klo 10.15• Strategian julkaisu
Syksy	<ul style="list-style-type: none">• Hankkeen loppuseminaari/seurannan aloitusseminaari Pirkanmaan ympäristöohjelman seurantaseminaarin yhteydessä



Kiitos!



PIRKANMAA

Hankkeen sivut:

<http://www.pirkanmaa.fi/fi/aluekehitys/pirkanmaan-ilmasto-ja-energiastrategia>

