



**SITRA**

Energiaohjelma 2008–2012

# ENERGIATEHOKKUUDESTA HYVINVOINTIA JA KILPAILUKYKYÄ

# ENERGIATEHOKKUUDESTA HYVINVOINTIA JA KILPAILUKYKYÄ

Sitran Energiaohjelma tähtää energian kulutuksen ja päästöjen vähentämiseen. Kestäviä energiaratkaisuja tarvitaan tuotannon ja jakelun lisäksi sekä uudis- ja korjausrakentamisessa että kaavoituksessa. Energiatehokkuutta lisäämällä voidaan vähentää päästöjä ja samalla parantaa kilpailukykyä ja luoda uutta liiketoimintaa. Sitra on valmis sijoittamaan pääomaan energiategokkuutta edistäviin yrityksiin.

Kansalaiset voivat vaikuttaa energiategokkuuteen omilla valinnoillaan. Energiaohjelma luo edellytyksiä merkittäville muutoksille, joita koko suomalainen yhteiskunta tarvitsee.



*Rakennetulla ympäristöllä on keskeinen merkitys ilmastomuutoksen hillinnässä.*



## YHDYSKUNNAT ENERGIA TEHOKKAIKSI

Ilmastonmuutoksen torjunnassa energiatehokkuuden parantaminen on keskeinen keino. Yhdyskunnat käyttävät energiaa yhtä paljon kuin teollisuus. Energiatehokkuus on suuri haaste niin yrityksille, julkiselle sektorille kuin kansalaisillekin. Sitran Energiaohjelma tarkastelee energiaketjua laajasti ja etsii tehostamiskohteita ja päästövähennyksiä rakennetun ympäristön suunnittelussa, toteuttamisessa ja korjaamisessa.

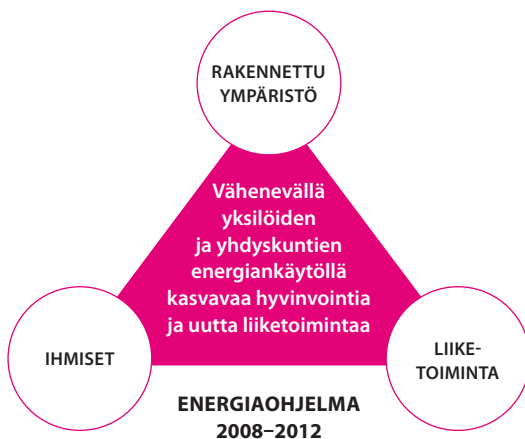
Energiaohjelman päätavoitteet ovat:

- saada Suomi nopeasti uudistumaan energiatehokkaaksi yhteiskunnaksi
- kääntää yhdyskuntien energiankulutus ja sen päästöt laskuun
- luoda suomalaisille kuluttajille mahdollisuuksia järkevien energiaratkaisujen käyttöönottoon ja auttaa heitä muuttamaan elämäntapansa vähähiiliseksi
- parantaa yritysten ja yhdyskuntien kilpailukykyä ja luoda uutta menestyvää liiketoimintaa.

Sitra kokoaa käytännönläheiseen yhteistyöhön kumppaneita, jotka voivat vauhdittaa energiankäytön tehostamista. Käynnissä olevia hankkeita ovat esimerkiksi kestävän rakentamisen Low2No-kortteli Helsingin Jätkäsaarella, Porvoon Skaftkärrin energiatehokas asuinalue sekä teollista korjausrakentamista ja päästöjen vähentämistä tutkivat hankkeet.

## KANSALAISTEN VALINNAT VÄHÄHIILISIKSI

Kansalaisten omat käyttötottumukset ja valinnat ovat tärkeitä ja niihin Sitra kannustaa lisäämällä energiatietoisuutta ja edistämällä energian säästämistä arkielämässä. Tähän liittyviä hankkeita ovat esimerkiksi Energianeuvonnan järjestäminen Suo-



messä ja erilaisten energiaportinvartijaryhmien koulutusta tekevä Peloton.

Sitra tukee myös vähähiilisen elämän mahdollisuuksiin liittyvää tiedon tuotantoa. Tavoitteena on saada energiatehokkuus entistä enemmän koko yhteiskuntapolitiikan painopisteeksi.

## KILPAILUKYKYÄ JA UUTTA LIIKETOIMINTAA

Suomelta edellytetään muutosketteryyttä ja innovaatioita, jotta saavutamme kasvihuonekaasupäästöille asetetut tavoitteet.

Energiaohjelma toteutetaan kumppanuusien avulla. Sitra tekee yhteistyötä energia-alan järjestöjen, teollisuuden, yritysten, ministeriöiden, kuntien sekä tutkimuslaitosten kanssa energiatehokkuutta lisäävien säädösten ja linjausten aikaansaamiseksi Suomessa. Ennakoiva lainsäädäntö luo oivallisen perustan yritysten kilpailukykyyn kehittymiselle ja uuden liiketoiminnan syntymiselle.

Jotta yritykset voivat Suomessa kasvaa, kehittyä ja kansainvälistyä, Sitra on valmis tekemään pääomasijoituksia ja etsimään näille yrityksille muita pääomarahojittajia.

Pääomasijoitusten tavoitteena on edistää energiatehokkuuteen ja puhtaaseen energiatuotantoon perustuvien yritysten nopeata kasvua ja kansainvälistymistä.



## YHTEYSTIEDOT

Itämerentori 2, PL 160, 00181 Helsinki  
Puh. (09) 618 991

sitra.fi/energia  
Sähköpostiosoitteemme ovat muotoa etunimi.sukunimi@sitra.fi

Jukka Noponen  
Johtaja  
puh. 040 587 4323

Risto Kalske  
Johtava asiantuntija, yritysrahoitus ja  
teknologian kaupallistaminen  
puh. 050 368 4054

Johanna Kirkinen  
Asiantuntija, energia ja  
ilmastonmuutos  
puh. 040 186 7107

Maiju Korkala  
Assistentti  
puh. 040 737 1272

Jarek Kurnitski  
Johtava asiantuntija,  
rakennettu ympäristö  
puh. 040 574 1870

Vesa-Matti Lahti  
Johtava asiantuntija, kansalaiset  
puh. 050 387 3188

Tuula Laitinen  
Asiantuntija, viestintä ja verkostot  
puh. 050 373 8601

Annemaria Ojanperä  
Asiantuntija, Low2No-viestintä  
puh. 040 182 5356

Samu Tuhkanen  
Johtava asiantuntija, yritysrahoitus  
puh. 040 548 3482

Janika Skaffari  
Assistentti  
puh. 040 183 4163

# SITRA

### ***Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra***

Suomen kilpailukyky ja suomalaisten hyvinvointi edellyttävät laaja-alaisia ja syvällisiä muutoksia. Sitra ennakoi tulevaa ja edistää muutoksia yhteistyössä eri toimijoiden kanssa. Suomen kannalta keskeisiin haasteisiin Sitra tarttuu ohjelmien ja strategiaprosessien avulla. Sitra on itsenäinen julkisoikeudellinen rahasto, jonka tehtävä on rakentaa huomisen menestyvää Suomea.

**sitra.fi**