

Milloin: 4.6.2018

ENERGISE-tutkimusryhmä julkaisee uuden interaktiivisen tietopankin, jossa kartoitetaan yli 1 000 eurooppalaista kestävän energian aloitetta!

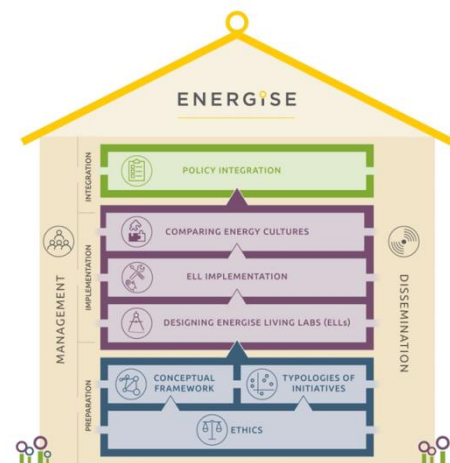
Ilmastonmuutoksen torjunnan käydessä yhä kiireellisemmäksi Euroopan Komissio on asettanut ilmasto- ja energiatavoitteita vähentääkseen kasvihuonekaasupäästöjä ja siirtyäkseen vähähiiliseen talouteen. Muutoksen nykyinen vauhti ja kattavuus ei kuitenkaan riitä kestäväan energijärjestelmään siirtymiseksi. Energiatavoitteiden saavuttaminen vaatii muutoksia energian kulutuksessa.

Tähän haasteeseen pyrkii vastaamaan innovatiivinen EU-hanke: [ENERGISE](#). Hanke pyrkii tutkimuksen avulla ymmärtämään paremmin energiankulutuksen sosiaalisia ja kulttuurisia vaikuttimia. Hanke on EU:n Horisontti2020-ohjelman rahoittama (2016-2019). Se kehittää, testaa ja arvioi mahdollisuuksia kotitalouksien energian käytön alhaalta ylöspäin tapahtuvalle muutokselle Euroopan eri maissa.

Kansainvälinen [ENERGISE tutkimusryhmä](#) on systemaattisesti luokitellut yli 1 000 aiempaa kestävän energian kulutuksen aloitetta 30:stä Euroopan maasta. Tätä kunnianhimoista osahanketta on johtanut Aalborg University Tanskassa. Aineisto on julkaistu avoimessa [tietopankissa](#). Tietopankista ja interaktiivisesta kartasta voivat hyötyä hankkeiden käytännön toteuttajat, tutkijat, ruohonjuuritason toimijat sekä kaikki, jotka etsivät hyviä kotitalouksien energian käytön vähentämisen esimerkkejä Euroopasta.

Aloitteet on jaettu neljään kategoriaan sen mukaan, miten ne lähestyvät ilmastonmuutoksen ja energian käytön vähentämisen haastetta (ks. liitteen esimerkit). Tutkimuksen mukaan kategorioista "Muutokset vuorovaikutussuhteissa" ja "Muutokset kotitalouksien arjessa" löytyy aloitteita, joilla on muita paremmat mahdollisuudet aikaansaada pysyviä muutoksia energian kulutuksessa kuin aloitteissa, joissa keskitytään pelkästään teknologiaan tai kuluttajien informointiin. Tämä johtuu siitä, että ensin mainituissa aloitteissa energian kulutus ymmärretään juontuvaksi arkisista käytänteistä ja niissä pyritään vaikuttamaan teknologian, liiketoimintamallien, palvelujen sekä arjen sosiaalisen ja ajallisen organisoitumisen välisiin suhteisiin. ENERGISE-tutkimusryhmän tutkimus osoittaa, että vain pieni määrä kartoittamistamme energia-aloitteista kuuluu näihin edistyneempiin kategorioihin.

Mukana on 47 hyvää esimerkkiä Suomesta. Suomalaisista esimerkeistä löytyi aloitteita jokaisesta kategoriasta. Esimerkkejä "Muutokset vuorovaikutussuhteissa" kategoriasta ovat Oulun kaupungin rakennusvalvonnan [Ennakoiva laadun ohjaus](#), Helsingin ja Vantaan kaupunkien [Ilmastokatu](#) sekä Ekokumppanit Oy:n Tampereella vetämä [EU-GUGLE](#).



TUTUSTU TIETOPANKKIIMME JA OTA YHTEYTTÄ

Tutustu avoimeen tietopankkiin osoitteessa:

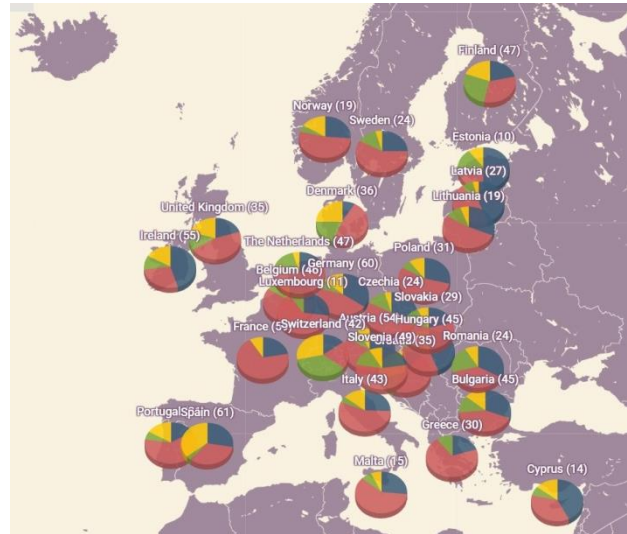
<http://energise-project.eu/projects>

Tutustu tiedonkeruun ja luokittelun menetelmiin: [Identification of Key Success Factors and Related Indicators](#)

Lue lisää luokittelustamme (Problem Framing Typology): [Construction of Typologies of Sustainable Energy Consumption Initiatives \(SECIs\)](#)

Jos tiedät kotitalouksien energian kulutukseen liittyviä aloitteita, joita tietoankistamme ei löydy, ota yhteyttä

<http://energise-project.eu/> tai laita sähköpostia info@energise-project.eu



YHTEYSTIEDOT

Tiedotusvälieet:

Edina Vadovics, GreenDependent Institute, Hungary, edina@greendependent.org

Lisätietoja tietopankista:

Charlotte Louise Jensen, Aalborg University, Denmark, cjensen@plan.aau.dk

ENERGISE-projektin koordinaattori:

Frances Fahy, National University of Ireland, Galway, frances.fahy@nuigalway.ie

ENERGISE

- o ENERGISE on lyhenne otsikosta *European Network for Research, Good Practice and Innovation for Sustainable Energy*
- o Projektia koordinoi National University of Ireland, Galway
- o Rahoittajana Euroopan Unionin Horisontti2020 -ohjelma
- o Verkossa: <http://www.energise-project.eu/>, Sposti: info@energise-project.eu







This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation programme under Grant Agreement No 727642.

The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the INEA nor the European Commission is responsible for any use that may be made of the information contained therein.



Liite: Esimerkkejä ENERGISe-tietopankista löytyvistä kotitalouksien kestävän energiankulutuksen aloitteista

Kategoria	Nimi	Kuvaus
 Muutokset vuorovaikutus-suhteissa	<u>Wir Leben 2000 Watts</u> (Itävalta)	Tavoitteena 2000 watin yhteiskunta vuoteen 2050 mennessä muuttamalla useita arjen ja yhteiskunnan käytänteitä
 Muutokset kotitalouksien arjessa	<u>EnergyNeighbourhoods</u> (Unkari)	Säästetään energiaa kotitalouksissa ilman investointeja, vähennetään energian kulutusta vähintään 9%, motivoidaan ja vahvistetaan paikallisyhteisöä, kotitaloudet mukana haastamassa arjen käytänteitä.
 Muutokset kuluttajakäyttäytymisessä	<u>TOPTEN</u> (Euroopan laajuinen, kansainvälinen)	Muutetaan kuluttajien ostokäyttäytymistä energiatehokkaita tuotteita suosivaksi.
 Muutokset teknologiassa	<u>Blewbury Energy Initiative</u> (Iso-Britannia)	Vähennetään kylän hiilijalanjälkeä lämpökamerakuvauksen, veden kulutusta koskevan neuvonnan, energian seurantaan tukevan tietotekniikan sekä energiatehokkaan valaistuksen avulla.

VASTUUVAPAU SLAUSEKE:

ENERGISe:n avoin tietopankki pyrkii systemaattisesti kartoittamaan eurooppalaisia kestävän energian käytön aloitteita. Tietopankkia laadittaessa on jouduttu tekemään valintoja aloitteiden mukaan ottamisesta ja niiden luokittelusta. Kaikki palaute ja päivitysehdotukset ovat erittäin tervetulleita! Tietopankin sivustolla on palautelinkki. Tietopankkia on tarkoitus päivittää vuosittain vuoteen 2020 asti. ENERGISe avoin tietopankki ei pyri arvioimaan tai arvottamaan mukana olevien aloitteiden hyötyjä tai puutteita. Lisäksi tähdennämme, että mukanaolo tietopankissa ei merkitse sitä, että ENERGISe-hanke tai sen partnerit suosittelisivat hanketta.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation programme under Grant Agreement No 727642.

The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the INEA nor the European Commission is responsible for any use that may be made of the information contained therein.



Maastricht University



grIndependent Institute

