

Uusiutuvaan ja säästävään energiatekniikkaan käyttäjien ja kansalaisten ehdoilla

Lehdistötiedote

Suomi sekä Euroopan Unionin muut jäsenmaat ovat sitoutuneet vähentämään hiilidioksidipäästöjään ja lisäämään uusiutuvan energian osuutta sähköntuotannossaan. Tämä edellyttää uuden teknologian ja uudenlaisten toimintatapojen omaksumista. Tuulivoiman ja biopolttoaineiden käyttöä ollaankin lisäämässä, ja vetykäyttöisiä ajoneuvoja kehitetään markkinoille. Energiahankkeista vastaavat eivät kuitenkaan aina tunne riittävän hyvin innovaatioiden käyttöönoton sosiaalisia edellytyksiä. Käytännössä eri sidosryhmillä – kuten käyttäjillä, kansalaisjärjestöillä tai paikallisviranomaisilla – voi olla hyvin erilaisia ja jopa ristiriitaisia näkemyksiä innovaatiosta ja sen hyvistä ja huonoista puolista. Jos näitä erilaisia näkemyksiä ei oteta huomioon, hanke voi kohdata vakavaa yhteiskunnallista vastustusta.

Innovaatioiden yhteiskunnallisen käyttöönoton edistämiseksi tarvitaan enemmän tutkimusta sekä käytännön työkaluja. Vuoden 2006 alussa alkanut uusi EU projekti, Create Acceptance, pyrkii parantamaan uusiutuvan energiateknologian ja energiansäästön hyväksyttävyyttä kehittämällä työkalu uusien energiaratkaisujen vuorovaikutteiseksi arvioimiseksi ja kehittämiseksi eri sidosryhmien yhteistyönä. Projekti perustuu työkaluun, joka on kehitetty Euroopan komission Socrobust-hankkeessa. Hankkeessa laajennetaan aikaisempi projektijohtamiseen keskittynyt työkalu useiden eri sidosryhmien yhteistoimintaa tukevaksi. Uusi työkalu kehitetään ottamalla oppia aiemmista kokemuksista. Esimerkiksi Suomessa tutkitaan matalaenergiarakentamisen onnistuneita ja epäonnistuneita kokemuksia. Hankkeessa laaditaan kokoomateos aiemmista kehittämis- ja käyttöönottoprojekteista ja niiden onnistumista tai epäonnistumista selittävästä tekijöistä. Lopuksi uutta työkalua kokeillaan viidessä esittelyprojektissa.

Esittelyprojekteihin kuuluu Islannissa toteutettava vetyprojekti, Saksassa toteutettava biomassahanke, Alankomaissa käynnistettävä hiilen talteenotto- ja varastointiprojekti, Unkarissa toteutettava tuulivoimaprojekti sekä Välimeren alueella käynnistettävä aurinkolämpövoimalaitos.

Create Acceptance –hankkeen päätyttyä uusi yhteiskunnallista hyväksyttävyyttä edistävä työkalu tarjotaan energia-alan johdon, päätöksentekijöiden, teknologian kehittäjien, energiapalvelujen välittäjien ja muiden mahdollisten käyttäjäryhmien käyttöön. Työkalu, sen käytön kuvaus sekä käyttöopas tulevat olemaan vapaasti ladattavissa projektin verkkosivuilta. Hanke järjestää työkalun esittely- ja koulutustilaisuuksia Suomessa ja kaikissa muissa osallistujamaissa.

Create Acceptance -projekti käynnistyi 1. helmikuuta 2006, ja sen kesto on kaksi vuotta. Projektia koordinoi Hollannin energiatutkimuskeskus (Energy Research Centre of the Netherlands, ECN). Yhteistyökumppaneina mukana on kymmenen eri tutkimuslaitosta ja yhdeksän EU-jäsenmaata sekä Islanti. Suomesta projektissa on mukana Kuluttajatutkimuskeskus.

Lisätietoja projektista: www.createacceptance.net sekä erikoistutkija Eva Heiskanen, Kuluttajatutkimuskeskus (eva.heiskanen@ncrc.fi; puhelin 09-7726 7735).