

Energiansäästö-portaali kunnille (<http://e3portal.vtt.fi>)

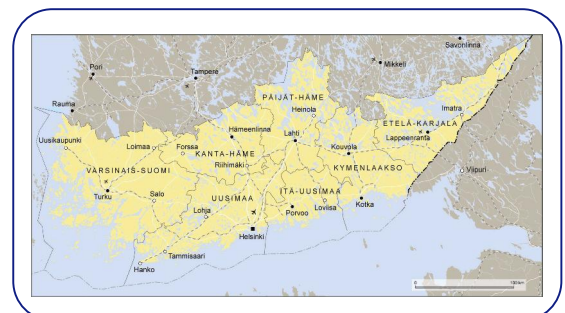
Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) tukemana on käynnissä kehityshanke, jossa uudella tietotekniikalla tuetaan kuntien ilmastokamppailua. Internetiin toteutetaan **www-pohjaiset tietopalvelut (e³Portaali)**, jotka auttavat kuntia **rakennusten energianhallinnassa** ja käytännön **säästötoiminnassa**. Portaalin kautta kunnilla on aina käytössään ajantasainen tieto omien rakennustensa energian- ja vedenkulutuksen tasosta ja sen kehittymisestä verrattuna esim. muihin vastaaviin kuntiin. Yhdessä kulutusseuranta-ohjelmistojen toimittajien kanssa toteutetaan yhteinen **"rajapinta"** (tiedonsiirtorutiini), jonka kautta kulutustiedot voidaan vaivattomasti siirtää kunnista portaaliin.

Tietovarasto- (datawarehouse-) konseptiin perustuen kehitetään rakennusten keskinäistä vertailua ja **benchmarkausta** tukevat analysointi- ja raportointipalvelut, jotka internetin kautta ovat kaikkien käytettävissä. Kuntien ylläpitämien kulutustietojen ohella portaaliin on suunniteltu siirrettävän myös Motivan keräämät, koko maan kattavat tiedot suoritetuista **energiakatselmuksista** ja niiden tuloksista. Yhdistämällä katselmustiedot jatkuvasti ylläpidettyihin kulutustietoihin voidaan tuottaa aivan uutta tietoa **säästötoimenpiteiden suunnitteluun ja toteutukseen**. Samalla voidaan luotettavasti arvioida kuntien ilmastotoiminnan tuloksellisuutta ja **säästöopimusten** tavoitteiden toteutumista. Havainnollisten esimerkkien avulla pyritään osaamista, hyviä kokemuksia ja onnistuneita säästöratkaisuja levittämään kuntien kesken.

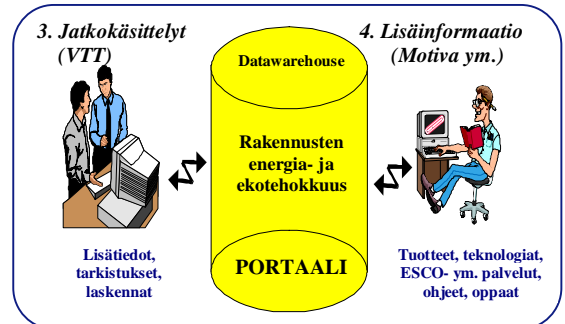
Portaalin kehittäminen ja käyttöönotto tapahtuu osana Etelä-Suomen ja Viron yhteistä **Interreg IIIA**-ohjelmaa. Hanke toteutetaan **VTT:n, Motivan, Varsinais-Suomen energiatoimiston ja useiden kuntien (mm. Helsinki, Espoo, Turku, Kotka) yhteistyönä**. VTT vastaa pääosin portaalin teknisestä toteutuksesta, Motiva sekä V-S:n energiatoimisto sen käyttöönotosta kunnissa tiedottaminen, koulutus yms. mukaan lukien. Energiansäästötoimintaa jo pitkään harjoittaneet kaupungit tarjoavat hankkeen käyttöön asiantuntemuksensa sekä testi- ym. aineistoja ja myös rahoitusta. Hankkeessa pyritään hyödyntämään myös kaikkien muiden kuntien energiansäästöön liittyviä

kokemuksia ja hyväksi todettuja käytäntöjä. Kuntaliiton kanssa portaaliin kehitetään mm. nykyistä kulutustilastointia tukevat palvelut. Portaali palvelee myös EU:n ns. rakennusten energiatehokkuus-direktiivin ja sen edellyttämän **energiatodistuksen** toteutusta kunnissa.

1. Perustietojen keruu ja ylläpito (kunnat, kuntayhtymät)



2. Tietojen siirto/päivitykset standardi "rajapinta"



5. Raportointi, tiedonvaihto, verkottuminen

