

ODYSSEE- ja MURE-tietokannat

Energiankulutuksen trendit ja toimet Euroopassa



ODYSSEE ja MURE ovat Eurooppalaisia tietokantoja, jotka sisältävät tietoa energiankulutuksesta ja energiatehokkuuden toteutumisesta 29 Euroopan maassa.

TIETOKANTOJEN AVULLA VOI

- tutkia EU-maiden energiankulutuksen trendejä alkaen vuodesta 1980 – ODYSSEE
- vertailla energiankulutuksen kehittymistä ja energiatehokkuuden toteutumista eri maissa – ODYSSEE
- tarkastella eri maissa toteutettuja energiatehokkuustoimenpiteitä ja niiden vaikuttavuutta – MURE

Kenelle?

- Ministeriöt ja muut päätöksentekijät
- Tutkimuslaitokset
- Yliopistot ja muut oppilaitokset
- Konsulttiyritykset
- Energiateollisuus

ODYSSEE – Tietokanta energiatehokkuusindikaattoreista

www.odyssee-indicators.org

ODYSSEE sisältää tietoa energiatehokkuuden trendeistä, hiilidioksidipäästöistä sekä sektori- ja toimialakohtaisista energiankulutuksista. Tietokanta sisältää tietoa myös energiankäytön taustamuuttujista kuten rakennuskannan kehittymisestä, teollisuuden tuotantoindekseistä ja arvonlisästä sekä liikenteen suoritetiedoista.

Käyttäjälle ODYSSEE-tietokanta tarjoaa valmiita aineistoja

Sektoriprofiilit: kalvoesityksiä energiatehokkuuden trendeistä eri sektoreilla

Maaprofiilit: tiivistelmiä eri maiden energiatehokkuuden trendeistä ja edistämistoimenpiteistä

Maaraportit: yksityiskohtaista tietoa energiatehokkuuden toteutumisesta maittain

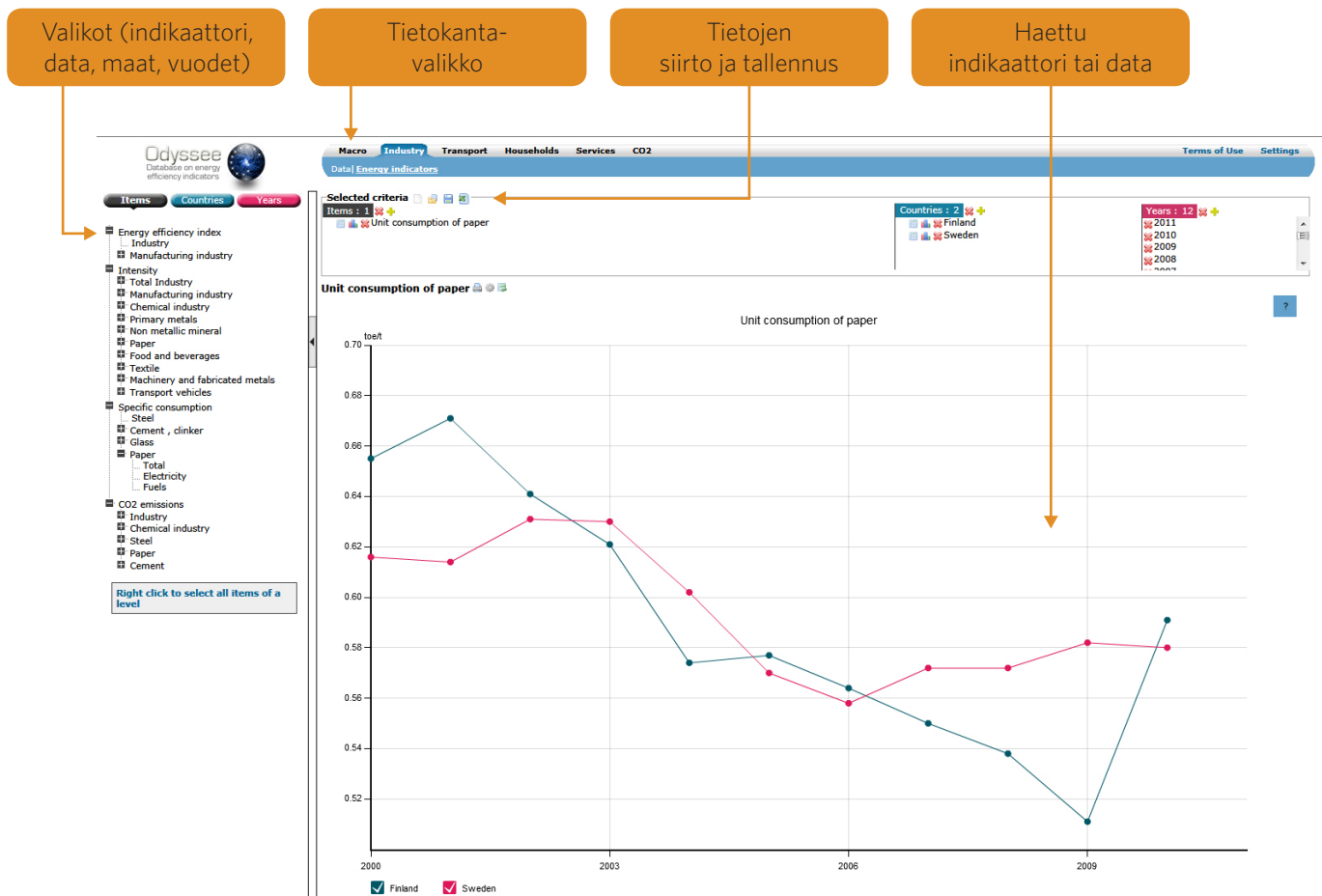
Sektorikohtaiset esitteet: Eri toimialojen energiatehokkuustrendit Euroopassa

Uutiskirjeet: sisältävät ajankohtaista tietoa tietokannasta ja sen hyödyntämisestä.

Maaprofiilit päivittyvät vuosittain ja sektori-kohtaiset aineistot ja maaraportit 2-3 vuoden välein.

ODYSSEE-tietokanta

- Laaja-alainen sisältö
- Tietoa yli 150 lähteestä
- Tilastotietoa vuodesta 1980 lähtien
- Yksityiskohtaista ja monipuolista tietoa energiatehokkuudesta ja CO₂-päästöistä
- Tiedot 27 EU-maasta, Norjasta ja Kroatiasta



ODYSSEE on laaja-alainen ja arvostettu tietolähde, joka sisältää kaikkiaan noin 200 erilaista energiatehokkuusindikaattoria.



ODYSSEE-tietokannassa on maksuton, kaikille käyttäjille avoin osio. Maksutta voi tarkastella 25 keskeisintä indikaattoria sekä yhteenvedoraportteja. Tiedot voi tallentaa tai siirtää jatkojalostettavaksi esimerkiksi Exceliin.

Laajennetun ODYSSEE-tietokannan käyttö on maksullista. Vuosilisenssin haltija saa käyttöönsä kaikki 200 indikaattoria taustadatoineen. Vuosilisenssin hintoja voi tiedustella osoitteesta research@enerdata.net.

Koko tietokannan käyttö on maksutonta valtionhallinnolle.

Tietokannan etuja

- Ainutlaatuinen tietosisältö
- Perustuu pääosin viralliseksi luokiteltuun tietoon
- Nopea pääsy laajaan tietoaaineistoon
- Pyrkimys yhtenäisiin määrittelyihin helpottaa vertailua
- Yhtenäiset aikasarjat pitkäaikaisten trendien tarkasteluun

MURE – Tietokanta energiatehokkuuden edistämistoimenpiteistä

www.muredatabase.org

MURE-tietokanta sisältää 27 EU-maan, Euroopan Unionin, Kroatian ja Norjan kaikki merkittävimmät energiatehokkuuden edistämistoimenpiteet. Tietokannassa on kaikkiaan yli 2000 toimenpidettä. Tietoja päivitetään 1-2 kertaa vuodessa.

Tietokanta on helppokäyttöinen ja siinä on monipuoliset hakuominaisuudet. Toimenpiteet on ryhmitelty sektoreittain ja niiden sisällä voi suorittaa hakuja erilaisia kriteerejä vapaasti yhdistelemällä.

Sektorit	Data
Kotitaloudet	Hakukriteereinä ▪ Toimenpidetyyppi ▪ Kohderyhmät ▪ Toteuttajat ▪ Toimet niiden vaikuttavuuden mukaan: low, medium tai high impact ▪ Toimenpiteen toteutusajankohta ▪ Kansallisiin energiatehokkuussuunnitelmiin (NEEAP) sisältyvät toimet
Palvelut ja maatalous	
Teollisuus	
Liikenne	
Horisontaaliset toimet ja laajemmat toimenpideohjelmat	Tulosteet ▪ Excel-listaus ▪ Säteittäiskaaviot



ODYSSEE- ja MURE-tietokantoja pidetään yllä osana Intelligent Energy Europe -ohjelmaa. Työtä koordinoi Ranskan energiatoimisto ADEME ja tietokantojen teknisestä ylläpidosta vastaavat Enerdata ja ISIS. Suomessa maakohtaisten tietojen päivittämisestä vastaa Motiva Oy ja siihen osallistuu Tilastokeskus. Tietokantojen ylläpitoa rahoittavat Euroopan Unioni ja kansalliset toimijat. Suomessa työtä rahoittaa työ- ja elinkeinoministeriö.

Tietokantojen sisältämää hyödyllistä energia-tietoa on käytetty Suomessa muun muassa 2008–2009 toimineen TEM:n energiatehokkuustoimikunnan työssä.

Motiva julkaisee vuosittain ODYSSEE-tietokannan pohjalta kalvosarjan ”Katsaus energian ominaiskulutukseen”(motiva.fi > Taustatietoa > Energiankäyttö Suomessa > Energiatehokkuus-indikaattorit).

Tietokannat ovat englanninkielisiä.

Kansalliset projektipartnerit:

- AEA, Itävalta
- Econotec, Belgia
- DEA, Tanska
- ADEME, Ranska
- Enerdata, Ranska
- Motiva, Suomi
- FhG-ISI, Saksa
- CRES, Kreikka
- Sustainable Energy, Irlanti
- ENEA, Italia
- NL Agency, Alankomaat
- ECN, Alankomaat
- ADENE, Portugali
- IDEA, Espanja
- STEM, Ruotsi
- AEAT, Englanti
- EEA, Bulgaria
- CIE, Kypros
- Enviros, Tsekki
- Kena, Viro
- ENCEN, Unkari
- IPE, Latvia
- MRA, Malta
- KAPE, Puola
- GUS (statistical office), Puola
- ARCE, Romania
- ICEMENERG, Romania
- SIEA, Slovakia
- EIHP, Kroatia
- Enova, Norja
- IFE, Norja
- IJS, Slovenia