

Rakennusten energiatehokkuutta koskevat hankkeet

Energiamuotokertoimet -selvitys

VTT:llä teetettiin talven 2015-2016 aikana selvitys, jossa kartoitettiin primäärienergiakertoimien nykytilanne ja soveltamisen vaikutukset muutaman vuoden aikana. Hankkeen toteuttivat yhteistyössä STUL ry, STEK ry, STK ry, NSS ry ja Energiateollisuus ry.

Rakennusten energiatehokkuuden säätämisessä Euroopassa käytetään primäärienergiasta johdettuja kertoimia. Varsinaiset primäärienergiakertoimet vaihtelevat vuosittain energiantuotantorakenteen vuoksi. Rakentamisen ohjauksen kannalta on järkevää, että kertoimet pysyvät samoina, eivätkä vaihdu vuosittain. Toisaalta energiakertoimien ohjaavuutta on syytä myös tarkastella ajoittain, niin että se vastaa tavoitteita.

Selvityksen raportissa tarkastellaan primäärienergiakertoimien eri laskentavaihtoehtoja. Suomessa käytössä olevat energiamuodon kertoimet on laskettu 2000-luvun energiatilastojen ja ns. hyödynjakomenetelmän perusteella. Lopullisia kertoimia valittaessa on lisäksi tavoiteltu ohjausvaikutusta resurssitehokkuuteen, uusiutuvan energian lisäämiseen ja fossiilisten polttoaineiden vähentämiseen.

[Selvityksen raportti](#)

ST-ohjeisto 15 Rakennusten energiatehokkuus

Ohjeistossa käsitellään rakennusten energiatehokkuutta monista eri näkökulmista ja sen tarkoituksena on luoda kokonaiskuva energiatehokkuuden monitahoisuudesta.

Hankkeen toteutti Sähkötieto ry. Ohjeisto julkaistiin 6.3.2017

Lisätietoja: <https://severi.sahkoinfo.fi/item/3175>

Ohje ST 21.32 Rakennusten energiatehokkuusvaatimusten huomioonottaminen sähkö- ja tietoteknisten järjestelmien suunnittelussa

Kortissa esitetään säädösperusteita ja näkemyksiä energiatehokkuusvaatimusten huomioonottamisesta rakennusten sähkö- ja tietoteknisiä järjestelmiä suunniteltaessa.

Hankkeen toteutti Sähkötieto ry. Ohje julkaistiin 11.7.2018.

Lisätietoja: <https://severi.sahkoinfo.fi/item/3975>