



energy authority

EED recast: energiahallintajärjestelmät ja energiakatselmukset

8.9.2023

Timo Vihavainen

Fair energy

EED Johdanto

- Energiakatselmusten on oltava pakollisia ja säännöllisiä yrityksille, joiden keskimääräinen vuotuinen energiankulutus ylittää tietyn kynnsarvon, koska energiasäästöt voivat olla merkittäviä
- Jäsenvaltioiden on luotava ohjelmia, joilla pk-yrityksiä kannustetaan ja tuetaan teettämään itselleen energiakatselmuksia ja panemaan täytäntöön kyseisten energiakatselmusten perusteella annettuja suosituksia
- Energiakatselmukset voidaan tehdä erillisinä tai osana laajempaa ympäristöjärjestelmää tai energiatehokkuussopimusta
- Yritykset, jotka jo panevat energiakatselmusvelvoitteen täytäntöön, olisi edelleen tehtävä energiakatselmuksia vähintään joka neljäs vuosi edellisen energiakatselmuksen päivämäärästä

EED Määritelmät

- 'energianhallintajärjestelmällä' tarkoitetaan sellaisen **strategian**, jossa asetetaan energiatehokkuustavoite ja suunnitelma kyseisen tavoitteen saavuttamiseksi, toisiinsa liittyviä tai keskenään vuorovaikutussuhteessa olevia osatekijöitä, mukaan lukien **todellisen energiankulutuksen seuranta, energiatehokkuuden parantamiseksi toteutetut toimet ja edistymisen mittaaminen**
- 'energiakatselmuksella' tarkoitetaan **järjestelmällistä menettelyä**, jonka tarkoituksena on saada riittävästi tietoa rakennuksen tai rakennusryhmän, teollisen tai kaupallisen toiminnan tai laitoksen tai yksityisen tai julkisen palvelun **energiankulutusprofiilista** ja jonka avulla voidaan tunnistaa mahdollisuudet **kustannustehokkaaseen energiansäästöön**, määrittää säästön suuruus ja tunnistaa mahdollisuudet **uusiutuvan energian kustannustehokkaaseen käyttöön tai tuotantoon** ja jolla raportoidaan katselmuksen tuloksista

Energianhallintajärjestelmät ja energiakatselmukset (Artikla 11)



energy authority

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että yritykset, joiden keskimääräinen vuotuinen energiankulutus kolmen edellisen vuoden aikana kaikki energialajit huomioon ottaen on **yli 85 TJ (=n. 23 600 MWh)**, ottavat käyttöön **energianhallintajärjestelmän**.

Energianhallintajärjestelmän on oltava riippumattoman elimen eurooppalaisten tai kansainvälisten standardien mukaisesti sertifioima.

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että yrityksille, joiden keskimääräinen vuotuinen energiankulutus kolmen edellisen vuoden aikana kaikki energialajit huomioon ottaen on **yli 10 TJ (=n. 2 800 MWh)** ja jotka eivät käytä energianhallintajärjestelmää, tehdään **energiakatselmus**.

Energiakatselmukset on tehtävä vähintään **joka neljäs vuosi** edellisestä energiakatselmuksesta lähtien.

Velvoitteen piiriin kuuluvilla yrityksillä on oltava energianhallintajärjestelmä viimeistään **neljän vuoden** kuluttua direktiivin voimaantulosta eli **syksyllä 2027**.

Ensimmäinen auditointi on suoritettava niille yrityksille, jotka kuuluvat ensimmäistä kertaa velvoitteen piiriin, viimeistään **kolmen vuoden** kuluttua direktiivin voimaantulosta eli **syksyllä 2026**.

Energianhallintajärjestelmät ja energiakatselmuksset (Artikla 11)

Energiakatselmuksia tekevien yritysten on lisäksi

- laadittava konkreettinen ja toteuttamiskelpoinen toimintasuunnitelma kyseisiin energiakatselmuksiin perustuvien suositusten pohjalta
 - toimintasuunnitelmassa on yksilöitävä toimenpiteet, joilla kukin toimenpidesuositus pannaan täytäntöön, jos se on teknisesti tai taloudellisesti toteutettavissa
 - toimintasuunnitelma on toimitettava yrityksen johdolle
 - toimintasuunnitelmat ja suositusten toteuttamisaste on julkaistava yrityksen vuosikertomuksessa ja asetettava julkisesti saataville

Yhteenvedo 11 artiklan muutoksista

Yritysten on

- toteutettava eurooppalaisten tai kansainvälisten standardien mukaisesti sertifioitu **energianhallintajärjestelmä**, kun keskimääräinen energian vuosikulutus on **yli 85 TJ** kolmen edellisen vuoden aikana
- tehtävä **energiakatselmus** neljän vuoden välein, kun keskimääräinen energian vuosikulutus on **yli 10 TJ** kolmen edellisen vuoden aikana ja käytössä ei ole energianhallintajärjestelmää
- laadittava **toimintasuunnitelma** energiakatselmuksen toimenpidesuosituksen toteuttamiseksi, kun se on teknisesti ja taloudellisesti mahdollista
- julkaistava toimintasuunnitelmat ja suositusten toteuttamisaste yrityksen **vuosikertomuksessa** ja asetettava ne julkisesti saataville
- annettava tieto kansallisille viranomaisille, kun kulutus jonakin vuonna ylittää 85 tai 10 TJ

Jäsenvaltioiden on

- edistettävä laadukkaita ja kustannustehokkaita energiakatselmuksia sekä toimenpidesuosituksen toteutusta niille yrityksille, jotka eivät ylitä 85 ja 10 TJ:n rajoja

Kiitos!

Timo Vihavainen

timo.vihavainen@energiavirasto.fi



energy authority