

# Energiatehokkuusdirektiivi

20.3.2024

Pia Kotro



Työ- ja elinkeinoministeriö  
Arbets- och näringsministeriet



# Energiatehokkuusdirektiivi (EU)2023/1791

- **Energiatehokkuusdirektiivi (EU) 2023/1791 tuli voimaan 10.10.2023**
- **Kansallisen toimeenpanon valmisteluun aikaa 24 kk, valmis 11.10.2025**
- **TEM:n vetämä työryhmä valmistelee direktiivin toimeenpanon ja tarvittavan lainsäädännön**
- **Työryhmän pj Juhani Tirkkonen TEM, jäsenet YM, LVM, VM, TEM, Energiavirasto ja Motiva**
- **Valmistelua tukee artiklakohtaiset asiantuntijatyöryhmät, joihin on nimetty puheenjohtaja**
  - artiklan toimeenpanon toteutus, lainsäädäntötarpeet ja vaikutusten arviointi
  - <https://tem.fi/-/tyoryhma-valmistelemaan-energiatehokkuusdirektiivin-toimeenpanoa>
- **Poikkileikkaavaa mm. rakennusten energiatehokkuusdirektiivin, uusiutuvan energian direktiivin ja päästökauppadirektiivin kanssa**

# Energiatehokkuusdirektiivi (EED)

## Artiklat



- **art 3 Energiatehokkuus ensin periaate**
- art 4 PEC ja FEC, energiankulutuksen vähentämistavoitteet
- **art 5 Julkisen sektorin energiankulutuksen vähentäminen 1,9 % vuosittain**
- **art 6 Julkisen sektorin rakennusten 3 % vuosittainen korjausvelvoite lähes nollaenergiatasoon**
- **art 7 Julkisten hankintojen energiatehokkuus**
- **art 8-10 Energiansäästövelvoite kaudelle 2021-2030**
- art 11 Energianhallintajärjestelmät ja energiakatselmukset
- art 12 Palvelinkeskukset, tietojen raportointi tavoitteena energiatehokkuuden edistäminen
- art 13-20 Lämmön mittaus, laskutus ja kulutustiedot
- art 21 Lämmityksen, jäähdytyksen ja lämpimän käyttöveden sopimusasiat
- **art 22 Energianeuvonta**
- art 23 Energiatehokkuuden kumppanuus, komissio
- art 24 Energiaköyhyys
- **art 25 Kattava arviointi (CA) ja yli 45000 asukkaan kuntien lämmityssuunnitelmat**
- art 26 Tehokkaan kaukolämpöjärjestelmän kriteerit, tehokas chp ja laitoskohtaiset KHA:t
- art 27 Energian muunto, siirto ja jakelu
- art 28 Pätevytyminen, akkreditointi, sertifiointi
- **art 29 Energiapalvelut**
- art 30 Kansallinen energiatehokkuusrahasto, rahoitus ja tekninen tuki
- art 31 Muuntokertoimet
- art 35 Uudelleentarkastelu ja seuranta



# EED tavoiteartiklat 5, 6 ja 8

## **Julkisen sektorin 1,9 % energiankulutuksen vähentämistavoite (5 artikla)**

- Julkiselle sektorille energian loppukulutuksen sitova 1,9 % (vrt. 2021) vuosittainen vähentämistavoite
- Tavoite on indikaatiivinen lokakuuhun 2027 saakka ja kunnat asteittain mukaan

## **Julkisen sektorin rakennusten 3 % vuosittainen korjausvelvoite (6 artikla)**

- Julkisen elinten omistamien rakennusten vuosittainen sitova 3 % korjausvelvoite, siten, että rakennukset muutetaan EPBD:n mukaisiksi lähes nollaenergiarakennuksiksi tai päästöttömiksi rakennuksiksi
- Julkisten elinten omistamista tai käyttämistä rakennuksista on laadittava luettelo ja se on asetettava julkisesti saataville
- Tietyin edellytyksin voidaan ottaa käyttöön ns. vaihtoehtoinen toimintatapa, eli muita toimia, joilla on saavutettava vastaava energiansäästö

## **Energiansäästövelvoite (8-10 artiklat)**

- Nykyinen jaksoa 2021-2030 koskeva vuotuinen energiansäästövelvoite 0,8 % (2,3 TWh/a) nousee portaittain 2024 alkaen tasolle 1,9 % (kauden 2021-2030 säästö 3,3 TWh/a)
- Osa säästöistä raportoitava energiaköyhien parissa tehdyistä toimista



# EED muita artikloita

- **Energiatehokkuus ensin (3 artikla)**

- Vaatimus käyttää EE1st-periaatetta energiasuunnittelussa, politiikassa ja suurissa investointipäätöksissä sekä muilla aloilla, joilla on merkittävä vaikutus energiankulutukseen, kuten rakennukset, liikenne, vesi, tieto- ja viestintätekniikka, maatalous ja rahoitusalat (yli 100 miljoonaa euroa tai 175 miljoonaa euroa liikenteen infrastruktuurihankkeissa)

- **Julkiset hankinnat (7 artikla)**

- Liite IV: yksityiskohtaiset energiatehokkuusvaatimukset hankinnoille, mm. rakennusten hankinta ja vuokraus (kohta f)

- **Energiapalvelut (29 artikla)**

- kannustettava julkisia toimijoita käyttämään ESCO-sopimuksia suurten julkisten rakennusten peruskorjauksissa, kun se on teknisesti ja taloudellisesti mahdollista
- varmistettava, että julkiset toimijat arvioivat ESCO-sopimusten käyttöä ja muiden energiatehokkuuspalvelujen toteutettavuutta, kun peruskorjataan muita kuin asuinrakennuksia, joiden kokonaishyötypinta-ala on yli 750 m<sup>2</sup>



# Tilannekatsaus

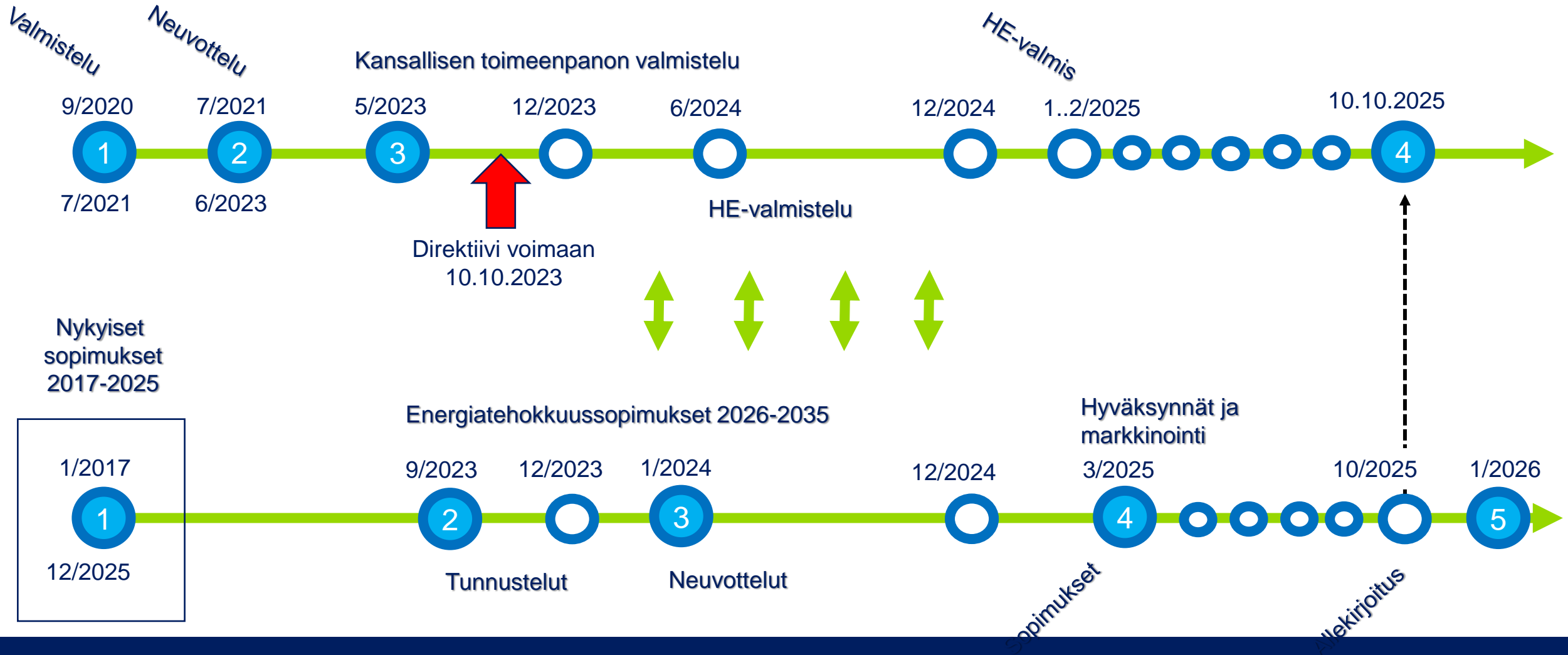
## Ajankohtaista toimeenpanosta

- Artiklakohtaiset asiantuntijaryhmät arvioivat toimeenpanon vaihtoehtoja
- Komission artiklakohtaisia ohjeistuksia toimeenpanosta ei vielä ole saatu
- Artiklan 6(6) vaihtoehtoinen lähestymistapa notifioitu komissiolle joulukuussa (vaihtoehto 3 % korjauksille)
- NECPin (kansallinen energia- ja ilmastosuunnitelma) valmistelu 1.4 mennessä lausunnoille

## Vaihtoehtoja: HE ja HE + Energiatehokkuussopimus

- Energiatehokkuussopimus
- HE vaatimukset koskien niitä hyvinvointialueita ja kuntia, jotka ei liity sopimukseen

# Energiatehokkuusdirektiivin ja -sopimusten aikatauluista





**Kiitos!**