



energiavirasto

EU:n uusi tuotetietokanta ja sen velvoitteet valmistajille ja maahantuojille

- miten tietokanta palvelee suomalaista teollisuutta?

Maria Holmi
Energiavirasto

Reilua energiaa



SISÄLTÖ

1

energiamerkintä
-asetus

2

EPREL

3

viimeisimmät
kuulumiset

4

lopuksi



energiavirasto

Energiamarkintäasetus (EU) 2017/1369



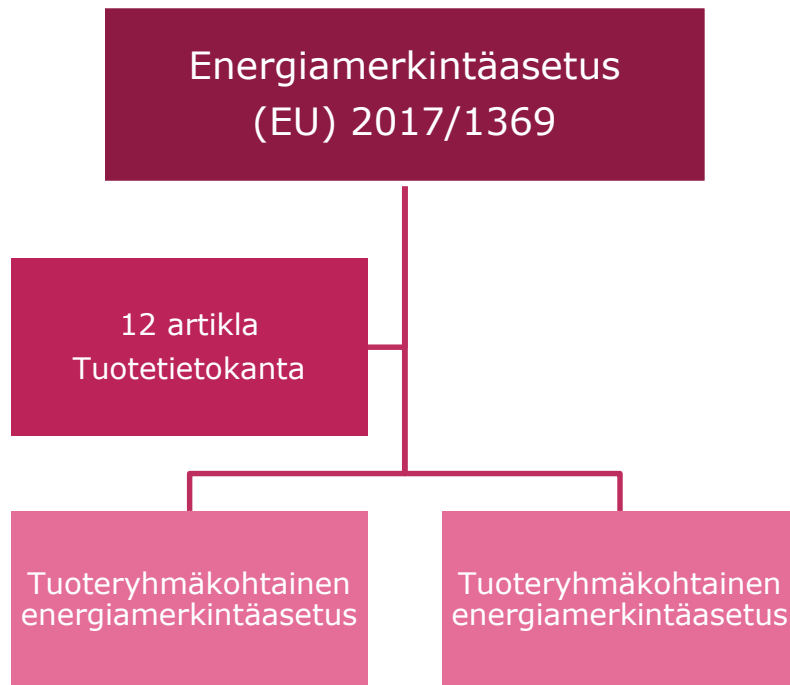
Energiamerkintäasetus

- Energiamerkinnän puitteista säädetään EU:n energiamerkintäasetuksessa (EU) 2017/1369
 - Asetus on tullut sovellettavaksi 1. elokuuta 2017, ja korvannut aiemman energiamerkintädirektiivin
 - Uuden asetuksen taustalla tarve yksinkertaistaa ja ajantasaistaa energiamerkintäjärjestelmää
 - Asetusta ei sovelleta käytettyihin tuotteisiin, paitsi jos ne on tuotu kolmannelta maasta, eikä henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen tarkoitettuihin tuotteisiin

Energiamerkintä ja ekosuunnittelu toisistaan erillistä sääntelyä



energiavirasto





energiavirasto

EPREL
*European Product Registry for
Energy Labelling*

EPREL -tuotetietokanta



energiavirasto





EPREL -tuotetietokanta

Energiamerkintäasetuksen 12 artiklassa säädetään uudesta tuotetietokannasta, joka koostuu kahdesta eri osasta; **julkinen osa** sekä **vaatimusten noudattamista koskeva ns. compliance osa**

Compliance osaan pääsy **vain** tavarantoimittajalla, markkinaavalvojalla sekä komissiolla

Tietokannan tarkoituksena on:

1. tukea markkinaavalvojen tehtäviä suorittaa asetuksen ja sitä koskevien tuoteryhmäkohtaisten asetusten mukaisia tehtäviä ja valvontaa
2. tiedottaa yleisölle markkinoille saatetuista tuotteista sekä niiden energiamerkeistä ja tuoteselosteista
3. tarjota komissiolle ajantasaista tietoa tuotteiden energiatehokkuudesta energiamerkkien uudelleentarkastelua varten



Tavarantoimittajien velvoitteet

Tuotteet markkinoille 1.1.2019 lähtien

Tavarantoimittajan on **1. tammikuuta 2019** ennen uuden mallin yksikön saattamista markkinoille syötettävä tuotetietokannan julkiseen ja compliance osaan kyseistä mallia koskevat tiedot

Tuotteet markkinoille 1.8.2017-1.1.2019

Jos mallien yksiköitä on saatettu markkinoille 1. elokuuta 2017 ja 1. tammikuuta 2019 välisenä aikana, on kyseisiä malleja koskevat tiedot syötettävä tuotetietokantaan **viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2019**

Tuotteet markkinoille ennen 1.8.2017

Tavarantoimittaja **voi** syöttää tuotetietokantaan tiedot myös sellaisten mallien osalta, joiden yksiköitä on saatettu markkinoille ainoastaan **ennen 1. elokuuta 2017**



Tietokantaan syötettävät tiedot



Julkinen osa

- Tavarantoimittajan nimi ja yhteystiedot
- Mallitunniste
- Merkki sähköisesti
- Merkin energiatehokkuusluokka ja muut parametrit
- Tuoteselosteen parametrit sähköisesti



Compliance osa

- Vastaavien jo markkinoille saatettujen mallien mallitunnisteet
- 12 art 5 kohdan mukaiset tekniset asiakirjat





Tietokantaan syötettävät tiedot

12 art 5 kohdan mukaiset asiakirjat:

Teknisten asiakirjojen pakollisiin erityisiin osiin, jotka tavarantoimittaja syöttää tietokantaan, on sisällyttävä:

- a) mallin yleinen kuvaus, jonka avulla se voidaan tunnistaa yksiselitteisesti ja helposti;
- b) viittaus sovellettuihin yhdenmukaistettuihin standardeihin tai muihin käytettyihin mittausstandardeihin;
- c) erityiset varotoimenpiteet, jotka on otettava huomioon mallia koottaessa, asennettaessa, huollettaessa tai testattaessa;
- d) mallista mitatut tekniset parametrit;
- e) mitattujen parametrien yhteydessä suoritettut laskelmat;
- f) testausolosuhteet, jollei niiden b alakohdan mukainen kuvaus ole riittävä.

Lisäksi tavarantoimittaja voi syöttää tietokantaan vapaaehtoisesti teknisten asiakirjojen lisäosia.



Tietojen syöttäminen



interactive mode

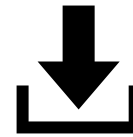
tavarantoimittaja voi nettisivujen kautta luoda/muokata mallien tietoja



system-to-system

tavarantoimittaja voi siirtää tietokantaan malleja koskevat tiedot eDelivery endpointtia käyttämällä

zip-tiedostot voivat sisältää metadataa XML-muodossa sekä mallien merkintöjä, teknisiä asiakirjoja yms. tiedostoja PDF, text, PNG jne. muodossa



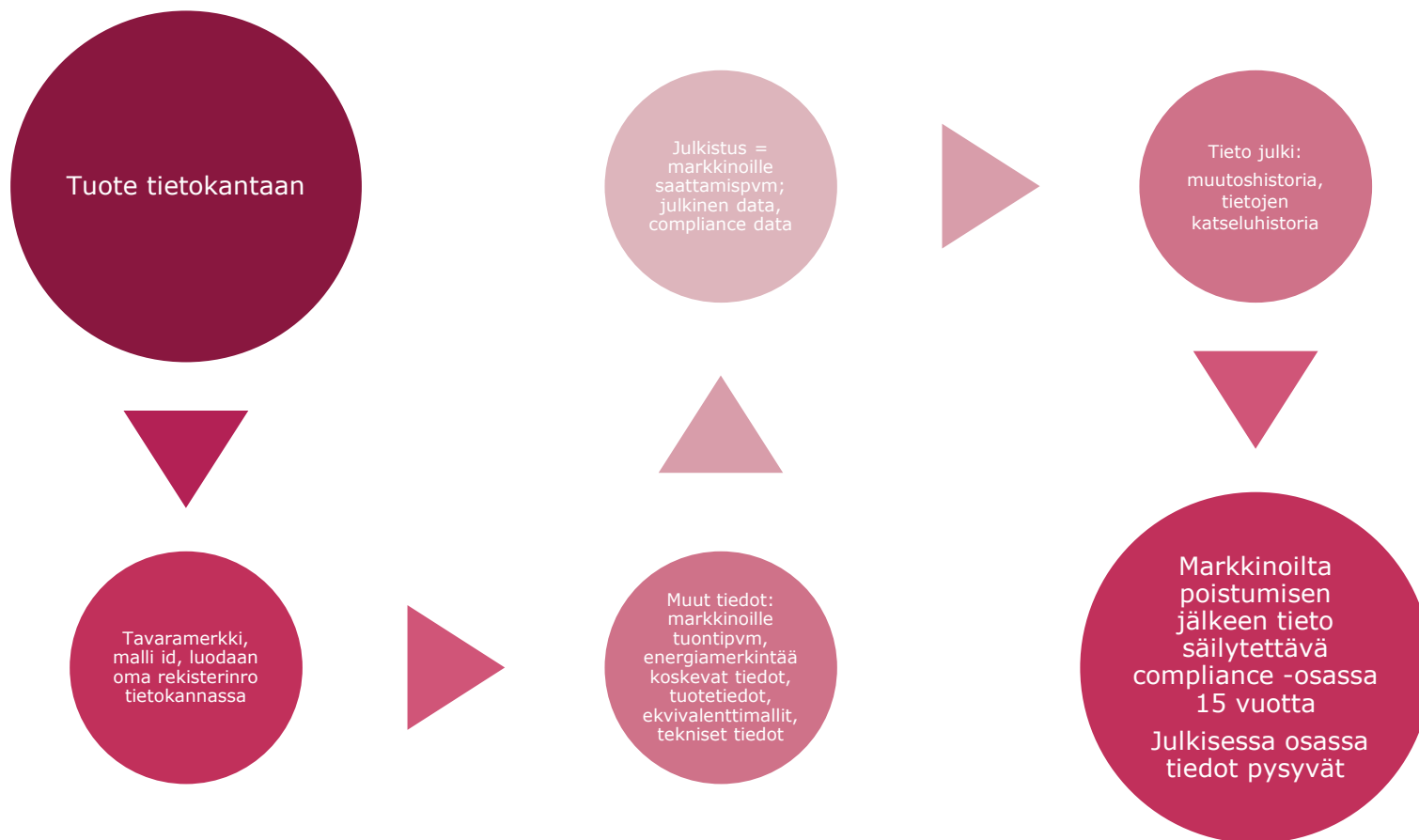
file upload

tavarantoimittaja voi nettisivujen kautta ladata malleja koskevat tiedot zip-tiedostoina

käytännössä samankaltainen kuin S2S, mutta zip-tiedosto ladataan manuaalisesti



Tietojen elinkaari tuotetietokannassa





energiavirasto

Viimeisimmät kuulumiset



Tietokantaa koskeva valmistelu

- Komissio valmistellut tuotetietokantaa syksystä 2017
 - Sidosryhmäkuulemiset
 - EPREL työtila
 - Ohjeita, Q&A, keskustelufoorumi
 - Tulossa myös ohjevideoita
 - EPREL testiympäristö
 - Keskusteltu myös mahdollisesta täytäntöönpanosäädöksestä
 - Komissio valmistelee portaalia, josta on pääsy sekä julkiseen että compliance osaan
- Tietokanta toteutetaan kaikilla EU:n virallisilla kielillä
 - Järjestelmä pystyy luomaan kielineutraalin energiamerkin ja tuoteselosteen kaikilla kielillä
- Valmistajien, maahantuojien ja valtuutettujen edustajien rekisteröinti
 - Edellyttää pääkäyttäjän rekisteröintiä
 - Tarvitaan ”mandaatti”
 - Voi kutsua lisää käyttäjiä



Aikatauluista

Loppuvuosi 2018

- Testaus aloitettu useissa tuoteryhmissä elo-lokakuussa (*pilot*)
- Testiympäristö (*acceptance*) julkaistaan loka-marraskuussa
 - Kopio tuotannosta, mutta tietoja ei siirretä
 - System-to-system ei toiminnassa
- Tuotanto (*production*) avautunee pääosin joulukuun puolivälissä
 - Tietoja voidaan syöttää manuaalisesti tai lataamalla (*file upload*) jo pysyvästi

Alkuvuosi 2019

- System-to-system toimintaan arviolta helmikuussa
- Markkinaavalvoijille pääsy compliance osaan huhtikuussa
- Julkiseen osaan pääsy huhtikuussa



energiavirasto

Hyödyllisiä linkkejä

EPREL työtila

<https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/wikis/display/EPREL>

<https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/wikis/display/EPREL/EPREL+Compliance+Site>

EPREL testiympäristö

<https://webgate.acceptance.ec.europa.eu/eprel/>

Komission help desk

ENER-EPREL-HELPDESK@ec.europa.eu



energiavirasto

Lopuksi



Mitä muistiin?



Tietojen syöttäminen tuotetietokantaan pakollista 1.1.2019 alkaen



Tuotetietokanta työkalu markkina-avalvojille – komissio ei tarkasta tietojen oikeellisuutta



Tietoja voidaan syöttää tuotetietokantaan suoraan sivustolla, manuaalisesti tiedostoja lataamalla tai system-to-system tiedonsiirrolla

Kiitos

Maria Holmi

029 5050 057

maria.holmi@energiavirasto.fi



energiavirasto