EU:n energiamerkintä- ja rengasmerkintäasetuksen uudistus

Energy Efficient Products Omnibus

15.10.2026

Pekka Kärpänen

Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Mikä energiamerkintä ja rengasmerkintä?

- Energiamerkinnän tarkoitus on auttaa kuluttajia vertailemaan laitteiden energiankulutusta sekä kannustaa yrityksiä kehittämään tuotteitaan ja investoimaan energiatehokkaiden tuotteiden suunnitteluun
- Laitteiden energiamerkinnällä osoitetaan, mihin luokkaan kukin laite kuuluu energiatehokkuutensa perusteella. Energiamerkinnässä laitteet jaetaan luokkiin A-G, joista, A-luokan tuotteet ovat energiatehokkaimpia ja G-luokan tuotteet tehottomimpia
- Energiamerkeissä voidaan antaa myös muuta tietoa laitteiden ominaisuuksista, kuten äänitasosta ja pesutuloksesta, jotta kuluttajien on helpompi tehdä tietoon perustuvia ostopäätöksiä
- Renkaiden energiamerkissä annetaan tiedot polttoainetaloudellisuudesta, renkaan märkäpitoluokasta, vierintämeluluokasta ja vierintämelun mittausarvosta
- Energiamerkissä annetaan myös tieto kyseisen renkaan rengasluokasta (C1, C2 tai C3), joka ilmaisee millaisille ajoneuvoille rengas on tarkoitettu. Energiamerkin alaosassa on lisäksi tieto renkaan mahdollisesta lumi- tai jääpidosta, joka ilmaistaan omilla lisämerkeillä

Miksi uudistus tehdään?

Nykyjärjestelmän haasteet

- Paperisiin merkintöihin liittyvä hallinnollinen taakka yrityksillä
- Epäselvät vastuut verkkokaupassa ja tuotteiden välittäjillä
- Päällekkäinen tietojen raportointi
- Markkinavalvonnan vaikeudet erityisesti tuontituotteissa

Tavoitellut hyödyt

- Yksinkertaisemmat menettelyt yrityksille, hallinnollisen taakan vähentäminen
- Parempi sääntöjen noudattaminen
- Digitaalisten ratkaisujen laajempi käyttö
- Painopiste EPREL-tuotetietokannan laajemmassa hyödyntämisessä
- Tehokkaampi sisämarkkinoiden toiminta

Ei koske

- Tuotekohtaisia energiamerkintäsääntöjä
- Ekosuunnitteluasetusta (ESPR), joka uudistettiin jo vuonna 2024

Keskeiset muutokset tuotteiden energiamerkintäasetukseen (2017/1369)

- Digitaalinen merkintä sallitaan nykyistä laajemmin
- Tuotetietolomake muuttuu sähköiseksi
- EPREL-linkki, QR-koodi korostuu tiedon lähteenä
- Merkintävaatimuksia voidaan sovittaa tuoteryhmän ominaisuuksiin

Rengasmerkintäasetukseen (2020/740)

- Rengasmerkintöjen sääntöjä yhdenmukaistetaan energiamerkinnän kanssa
- Luokkarajoja voidaan päivittää teknologian kehittyessä
- EPREL-tunnisteet ja QR-koodit mukaan rengastietoihin
- Verkkokaupan ja markkinointimateriaalin vaatimuksia selkeytetään
- Ajoneuvojen jälleenmyyjien erillinen rengasmerkintävelvoite poistettaisiin uusien autojen myynnissä

Verkkokauppa ja kuluttajat

- Merkintöjen näkyminen verkkokaupoissa laajenee
- Merkinnät esille myös haku-, vertailu- ja ostoskorisivuilla
- Tavoitteena parempi tiedonsaanti ennen ostopäätöstä

Markkinavalvonta

- EPRELiin voidaan lisätä varoituksia vaatimustenvastaisista tuotteista
- Tuotteen näkyvyyttä voidaan rajoittaa valvonnan tueksi
- Komissio raportoi säännöllisesti valvonnan tuloksista
- Verkkokaupan vaatimustenvastaisiin tarjouksiin puututaan tehokkaammin

Vaikutukset

- Yrityksille vähemmän paperityötä ja päällekkäistä raportointia
- Kuluttajille helpompi pääsy tuotetietoihin
- Viranomaisille paremmat valvontatyökalut
- Digitalisaatio lisää järjestelmien merkitystä ja tietojen laatua
- Tietojärjestelmien, verkkokauppojen ja EPREL-menettelyjen päivittämisestä voi aiheutua kustannuksia
- Muutokset koskisivat erityisesti valmistajia, maahantuojia, kauppaa, asentajia ja rengasalan toimijoita

EPREL-tuotetietokanta

- Yksi tietolähde tuotteille ja renkaille
- Yhteys tulevaan digitaaliseen tuotepassiin
- Viranomaiset voivat hyödyntää tietoja tehokkaammin
- Pyykinpesukoneet 23 000 kpl, Jääkaapit 56 000 kpl, Renkaat 304 000 kpl, Valonlähteet 660 000 kpl



Mukavaa syksyn kulkua

pekka.karpanen@gov.fi
Puhelin 029 504 7882
Matkapuhelin 050 438 3417

Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet