



Bryssel, 15. heinäkuuta 2025
(OR. en)

11616/25

ENER 369
ENV 703

SAATE

Lähettiläjä:	Euroopan komissio
Saapunut:	14. heinäkuuta 2025
Vastaanottaja:	Neuvoston pääsihteeristö
Asia:	KOMISSIO ASETUS (EU) .../..., annettu XXX, asetuksen (EU) 2024/1834 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse määrittämisestä, siirtymäsäännöksistä, tarkastuksissa sallituista poikkeamista, testituloksiin tehtävistä korjauksista ja muista puhaltimen nopeuteen liittyvistä säännöksistä (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja D(2025) 107317.

Liite: D(2025) 107317

Bryssel XXX
D107317/02
[...] (2025) XXX draft

KOMISSION ASETUS (EU) .../...,

annettu XXX,

**asetuksen (EU) 2024/1834 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse määritelmistä,
siirtymäsäännöksistä, tarkastuksissa sallituista poikkeamista, testituloksiin tehtävistä
korjauksista ja muista puhaltimen nopeuteen liittyvistä säännöksistä**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

This draft has not been adopted or endorsed by the European Commission. Any views expressed are the preliminary views of the Commission services and may not in any circumstances be regarded as stating an official position of the Commission. The information transmitted is intended only for the Member State or entity to which it is addressed for discussions and may contain confidential and/or privileged material.

KOMISSIO ASETUS (EU) .../...,

annettu **XXX**,

asetuksen (EU) 2024/1834 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse määritelmistä, siirtymäsäännöksistä, tarkastuksissa sallituista poikkeamista, testituloksiin tehtävistä korjauksista ja muista puhaltimen nopeuteen liittyvistä säännöksistä

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon energiaan liittyvien tuotteiden ekologiselle suunnittelulle asetettavien vaatimusten puitteista 21 päivänä lokakuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 15 artiklan 1 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/1781 ⁽²⁾ 79 artiklan 1 kohdalla, kun se tulee voimaan, kumotaan osittain direktiivi 2009/125/EY. Siinä kuitenkin siirretään komissiolle valta hyväksyä 31 päivään joulukuuta 2030 saakka muutoksia, jotka ovat tarpeen direktiivin 2009/125/EY 15 artiklan nojalla hyväksyttäviin täytäntöönpanotoimenpiteisiin liittyvien teknisten ongelmien käsittelemiseksi.
- (2) Asetuksessa (EU) 2024/1834 ⁽³⁾ vahvistettiin ottoteholtaan vähintään 125 watin ja enintään 500 kilowatin moottoreilla varustettujen puhaltimien ekologista suunnittelua koskevat vaatimukset.
- (3) Oikeusvarmuuden parantamiseksi olisi muutettava 'parhaan hyötysuhteen pisteen' ja 'ominaisnopeuden' nykyisiä määritelmiä. Viimeksi mainitussa muutetussa määritelmässä olisi lisäksi täsmennettävä paremmin moottorin syöttöolosuhteet.
- (4) Asetuksen (EU) 2024/1781 40 artiklan 1–4 kohdalla torjutaan kattavasti vaatimusten kiertämistä, ja niitä sovelletaan asetuksen (EU) 2024/1834 soveltamisalaan kuuluiin tuotteisiin asetuksen 2024/1781 soveltamisen alkamisesta lähtien. Sen vuoksi asetuksen (EU) 2024/1834 6 artikla on käynyt tarpeettomaksi, ja se olisi kumottava.

-

⁽¹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/125/EY, annettu 21 päivänä lokakuuta 2009, energiaan liittyvien tuotteiden ekologiselle suunnittelulle asetettavien vaatimusten puitteista (EUVL L 285, 31.10.2009, s. 10, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/125/oj>).

⁽²⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2024/1781, annettu 13 päivänä kesäkuuta 2024, kestävien tuotteiden ekologiselle suunnittelulle asetettavien vaatimusten puitteista, direktiivin (EU) 2020/1828 ja asetuksen (EU) 2023/1542 muuttamisesta sekä direktiivin 2009/125/EY kumoamisesta (EUVL L, 2024/1781, 28.6.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1781/oj>).

⁽³⁾ Komission asetus (EU) 2024/1834, annettu 3 päivänä heinäkuuta 2024, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY täytäntöönpanemisesta ottoteholtaan vähintään 125 watin ja enintään 500 kilowatin moottoreilla varustettujen puhaltimien ekologista suunnittelua koskevien vaatimusten osalta ja komission asetuksen (EU) N:o 327/2011 kumoamisesta (EUVL L, 2024/1834, 4.7.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1834/oj>).

- (5) Muihin tuotteisiin integroituja puhaltimia ja varaosapuhaltimia koskevia siirtymäjärjestelyjä, joista säädetään liitteessä II olevassa kahdessa ensimmäisessä kohdassa, olisi selkeytettävä.
- (6) Komission asetuksessa (EU) 2024/1834 vahvistetaan tarkastuksissa sallitut poikkeamat, joita kansalliset markkinavalvontaviranomaiset soveltavat tarkastaessaan puhaltimien vaatimustenmukaisuutta. Sidosryhmien kuulemisen perusteella vaikuttaa siltä, että kun otetaan huomioon puhaltimen nopeuteen vaikuttavien muiden parametrien vaihtelevuus, on aiheellista sallia tarkastuksissa suurempi poikkeama.
- (7) Jotta voidaan varmistaa asetuksen (EU) 2024/1834 liitteessä III käytettyjen teknisten termien 'kärjen nopeus' ja 'siipipyörän halkaisija' johdonmukainen soveltaminen, nämä kaksi termiä olisi määriteltävä. Samoista syistä samassa liitteessä olisi selvennettävä, että osakuorman kompensoinnin korjauskerroin C_c on kilowatteina ilmaistun ottotehon P_e funktio.
- (8) Jotta parametrille 'ottoteho P_e (kW)' voidaan varmistaa yhdenmukaiset testausolosuhteet, olisi lisättävä viittaus sovellettaviin lausekkeisiin, jotka koskevat ympäristön lämpötilaa testauksen aikana
- (9) Kun puhaltimia testataan, ilmanpaine ja lämpötila voivat poiketa standardin mukaisista ilmaolosuhteista ja vaikuttaa testituloksiin. Olisi selvennettävä, että puhaltimia testatessaan jäsenvaltioiden viranomaisten ja valmistajien olisi korjattava testituloksia sovellettavien teknisten standardien mukaisesti, jotta saadaan standardin mukaisia ilmaolosuhteita vastaavat arvot. Valmistajien olisi myös tarvittaessa voitava korjata testituloksia sovellettavien teknisten standardien mukaisesti, jotta ne vastaavat sovellettavaa ilmoitettua nopeutta, kun testi on suoritettu eri nopeudella.
- (10) Tarkkuuden parantamiseksi termi "puhaltimen nopeus" olisi korvattava tarkemmalla termillä "ominaisnopeus" asetuksen (EU) 2024/1834 liitteissä II ja IV.
- (11) Asetusta (EU) 2024/1834 olisi sen vuoksi muutettava.
- (12) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat direktiivin 2009/125/EY 19 artiklan 1 kohdalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Asetuksen (EU) 2024/1834 muuttaminen

Muutetaan asetus (EU) 2024/1834 seuraavasti:

- 1) Muutetaan 2 artikla seuraavasti:
 - a) korvataan 3 kohta seuraavasti:

”3) 'parhaan hyötysuhteen pisteellä' ominaisnopeudella määritettyä puhaltimen toiminnan kannalta parasta energiatehokkuuspistettä;”
 - b) lisätään seuraava määritelmä 32 kohdaksi:

32) 'ominaisnopeudella' puhaltimen siipipyörän pyörimisnopeutta, kun puhallinta käytetään sen nimellisjännitteellä ja -taajuudella. Puhaltimissa, joissa on taajuusmuuttaja tai jotka on tarkoitettu käytettäväksi taajuusmuuttajan kanssa, ominaisnopeus on puhaltimen saavuttama suurin nopeus tai nopeus, jolla valmistaja ilmoittaa hyötysuhteen, ja joka on puhaltimen turvallisen käytön ja

käyttötarkoituksen mukainen. Jos kyseessä on moninopeuksinen moottori, sovelletaan suurinta asiakkaan käytettävissä olevaa nopeutta;”

- 2) Kumotaan 6 artikla.
- 3) Poistetaan 8 artiklan seitsemäs luetelmakohta.
- 4) Korvataan 9 artiklan 1 kohta seuraavasti:

”1. Kumotaan asetus (EU) N:o 327/2011 24 päivästä heinäkuuta 2026. Mainitun asetuksen liitteitä I, II ja III sovelletaan kuitenkin edelleen 24 päivään heinäkuuta 2027 muihin tuotteisiin integroituihin puhaltimiin ja 24 päivään heinäkuuta 2037 varaosapuhaltimiin tämän asetuksen liitteessä II olevan kahden ensimmäisen kohdan mukaisesti.”

- 5) Korvataan voimaantuloa ja soveltamista koskeva 10 artikla seuraavasti:

”Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Sitä sovelletaan 24 päivästä heinäkuuta 2026. Tämän asetuksen 9 artiklan 2 kohtaa sovelletaan kuitenkin 24 päivästä heinäkuuta 2024.”

Muutetaan liitteet I, II, III ja IV tämän asetuksen liitteen mukaisesti.

2 artikla

Voimaantulo ja soveltaminen

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN