

Kliimaministeerium
info@kliimaministeerium.ee

Teie 09.04.2025
Meie 10.06.2020 nr 4/74

**Arvamuse esitamine tahkekütusekatelde
ökodisaini nõuete osas, sealhulgas delegeeritud
määruste 2015/1185, 2015/1187, 2015/1189
uuendamise osas**

Lugupeetud Toomas Luhse!

Eesti Kaubandus-Tööstuskoda (edaspidi: Kaubanduskoda) tänab võimaluse eest avaldada arvamust tahkekütusekatelde ökodisaini nõuete osas, sealhulgas delegeeritud määruste 2015/1185, 2015/1187, 2015/1189 uuendamise osas, millega soovitakse vähendada õhusaastet, parandada toodete energiatõhusust ning suurendada seadmete parandatavust ja ringlussevõetavust. Oleme eelnõuga tutvunud ning esitame järgnevalt Kaubanduskoja seisukohad.

1. Eesmärkide täitmine ei ole teostatav

Toetame eesmärki vähendada kütteseadmete heitmeid ja panustada kliimaeesmärkide täitmisel. Samas leiame, et kavandatavad piirmäärad, eelkõige peenosakeste (PM) lubatud tase 3 mg/m^3 , ei ole praktiliselt saavutatavad ilma kallite lisaseadmeteta, mis tõstab väiksema võimsusega katelde hinda oluliselt, tehes need paljudele kasutajatele kättesaamatuks. Lisaks ei ole selline piirväärtus praktiliselt saavutatav ilma kalli filtritehnoloogiata (nt elektri- või kottfiltrid), mille maksumus võib ületada katla enda hinna. See tooks kaasa märkimisväärse hinnatõusu väiksemates kaugküttevõrkudes ja ettevõtetes ning seaks ohtu nende jätkusuutlikkuse.

Sarnane probleem ja loogika kehtib ka OGC (10 mg/m^3) ja standby/off-funktsionaalsuse nõuete kohta – need ei ole saavutatavad keskmise võimsusega tööstuslike paigaldiste puhul, kus katlasüsteem töötab pidevalt ning ei ole mõeldud kiireks sisse-/väljalülitamiseks.



Juba kehtivad normid on väga ranged ning tootjad on teinud suuri investeeringuid nende täitmiseks. Uued nõuded seaksid eriti ohtu kohaliku taastuva kütuse – puidu – konkurentsivõime ja kasutamise, mis on oluline energiajulgeoleku seisukohalt. **Teeme ettepaneku vaadata üle kavandatavad piirmäärad ning kaaluda realistlikumaid väärtusi, mis arvestavad nii keskkonnakaitse eesmärkide kui ka tehnilise ja majandusliku teostatavusega, kui ka energiajulgeolekuga. Lisaks juhul, kui antud nõuetega liigutakse edasi, siis teeme ettepaneku lükata nõuete jõustumise edasi vähemalt 5 aastaks, et anda sektorile aega kohanemiseks ja leida toimivad lahendused.**

2. Võrdlus teiste regulatsioonidega

Plaanitavad muudatused seavad keskmise suurusega (300–1000 kW) kateldele oluliselt karmimad nõuded kui kehtivad näiteks 1–5 MW põletusseadmete direktiivis (kus PM piirang on 50 mg/Nm³, vähenedes astmeliselt 30 ja 20 mg-ni). 300–1000 kW seadmed on oma olemuselt ja ehituselt sarnased 1–5 MW seadmetega, mitte väikemajapidamistele mõeldud kateldegaga. Seetõttu oleks loogiline rakendada samalaadseid piirväärtusi. Teeme ettepaneku käsitleme seadmeid vahemikus 300–1000 kW eraldi kategooriana, lähtudes nende sarnasusest keskmise võimsusega põletusseadmetega.

3. Plaanitavad muudatused ei täida oma eesmärki

Kui jõustuvad plaanitavad uued muudatused, siis uued seadmed kallinevad, samas kui turul jätkavad tööd vanad seadmed, mille heitmed ületavad ka kehtivaid ja plaanitavaid uusi piirnõudeid kordades. Selle tulemuseks ei ole mitte heitmete summaarne vähenemine, vaid pigem vanade seadmete eluea pikenemine, sest nende asendamine muutub veel kulukamaks. Nõuete karmistamine ohustab väiksemate ettevõtete konkurentsivõimet. **Soovime, et Euroopa Komisjon viiks läbi põhjaliku mõjuanalüüsi, mis põhjendaks, kuidas kavandatud muudatused aitavad realselt kaasa heitkoguste vähenemisele. Lisaks leiame, et fookus peaks liikuma uute seadmete kõrval ka olemasolevate seadmete moderniseerimisele, kuna seal on võimalik saavutada olulisem mõju.**

4. Normitehnilised puudused

Soovime juhtida tähelepanu ka mitmele normitehnilisele probleemile, mis hetkel eelnõud lugedes silma paistsid:

- Esmalt hetkel kasutatakse O₂ referentsväärtust 10%, kui levinud referentsväärtus keskmise võimsusega põletusseadmetele (millele 300-1000kW tahkekütusekatlad sarnanevad) on 6%. Soovitame kasutada



EESTI
KAUBANDUS-
TÖÖSTUSKODA

sarnastel seadmetel ühesuguseid võrdlusaluseid, et vältida arusaamatusi ja vastuolusid.

- Teiseks kasutatakse emissioonide määramisel hetkel ühikut mg/m^3 , mis on suitsugaaside temperatuurist ja rõhust sõltuv väärtus, aga viimaseid pole kuskil defineeritud. Soovitame kasutada mg/Nm^3 .

Lugupidamisega

/allkirjastatud digitaalselt/

Mait Palts

Eesti Kaubandus-Tööstuskoja peadirektor

Ireen Tarto

Ireen.tarto@koda.ee; [+372 604 0072](tel:+3726040072)