



Rådet for
Den Europæiske Union

Bruxelles, den 16. november 2023
(OR. en)

15508/23

ENER 622
ENV 1316

FØLGESKRIVELSE

fra:	Europa-Kommissionen
modtaget:	14. november 2023
til:	Generalsekretariatet for Rådet
Komm. dok. nr.:	D089530/04
Vedr.:	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) .../... af XXX om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af produkter til lokal rumopvarmning og separate relaterede styringsenheder og om ophævelse af forordning (EU) 2015/1188

Hermed følger til delegationerne dokument D089530/04.

Bilag: D089530/04

Bruxelles, den XXX
D089530/04
[...] (2023) XXX draft

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) .../...

af **XXX**

om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af produkter til lokal rumopvarmning og separate relaterede styringsenheder og om ophævelse af forordning (EU) 2015/1188

(EØS-relevant tekst)

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.

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) .../...

af **XXX**

om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af produkter til lokal rumopvarmning og separate relaterede styringsenheder og om ophævelse af forordning (EU) 2015/1188

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

som henviser til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF af 21. oktober 2009 om rammerne for fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter¹, særlig artikel 15, stk. 1, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I henhold til direktiv 2009/125/EF skal Kommissionen fastsætte krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter, der sælges og handles i betydelige mængder og har en væsentlig miljøpåvirkning, som vil kunne reduceres betydeligt, uden at det medfører urimelige omkostninger.
- (2) Ifølge forslaget til et revideret direktiv om energieffektivitet² skal medlemsstaterne videreudvikle deres nationale energi- og klimaplaner som nævnt i artikel 4, stk. 2, ved at medtage foranstaltninger til senest i 2030 at reducere Unionens energiforbrug med samlet mindst 9 % i forhold til referencescenariet fra 2020. I den forbindelse er reglerne for miljøvenligt design og energimærkning af produkter et vigtigt redskab til at nå Unionens energi- og dekarboniseringsmål.
- (3) Ifølge arbejdsplanen for miljøvenligt design og energimærkning 2022-2024³ er produkter til lokal rumopvarmning en af de produktgrupper, for hvilke kravene til miljøvenligt design og energimærkning skal revideres eller forventes revideret inden udgangen af 2025.
- (4) Foranstaltningerne i arbejdsplanen for miljøvenligt design og energimærkning 2022-2024 skønnes at kunne give en samlet årlig besparelse i det endelige energiforbrug på over 170 TWh i 2030. Dette svarer til en reduktion af drivhusgasemissionerne med ca.

¹ EUT L 285 af 31.10.2009, s. 10.

² Forslag til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om energieffektivitet (omarbejdning), COM(2021) 558 final af 14.7.2021.

³ Meddelelse fra Kommissionen: Arbejdsplan for miljøvenligt design og energimærkning 2022-2024 (2022/C 182/01) (C/2022/2026) (EUT C 182 af 4.5.2022).

24 mio. ton pr. år i 2030. Produkter til lokal rumopvarmning har potentiale til at give elbesparelser på 11 TWh/år i 2030.

- (5) Kommissionen har fastsat krav til miljøvenligt design af produkter til lokal rumopvarmning i forordning (EU) 2015/1188⁴. I overensstemmelse med artikel 7 i nævnte forordning har Kommissionen gennemgået forordningen og analyseret de tekniske, miljømæssige og økonomiske aspekter af produkter til lokal rumopvarmning samt slutbrugernes faktiske adfærd. Resultaterne af undersøgelsen er gjort offentligt tilgængelige og fremlagt for det konsultationsforum, der er nedsat i overensstemmelse med artikel 18 i direktiv 2009/125/EF.
- (6) Undersøgelsen viser, at foranstaltningerne vedrørende miljøvenligt design i forordning (EU) 2015/1188 har bidraget væsentligt til at reducere energiforbruget og drivhusgasemissionerne. Uden yderligere lovgivningsmæssige tiltag vil energibesparelserne imidlertid stagnere efter 2030. De miljømæssige aspekter af produkter til lokal rumopvarmning, der i undersøgelsen er udpeget som væsentlige i forbindelse med forordning (EU) 2015/1188, er energiforbruget i brugsfasen, affaldsproduktionen, når produktet er udtjent, og emissionerne til luft og vand i produktionsfasen (som følge af udvinding og forarbejdning af råmaterialer).
- (7) Det årlige energiforbrug fra produkter til lokal rumopvarmning udgjorde 200 TWh/år i 2020, hvilket svarer til 1,7 % af Unionens samlede endelige energiforbrug og 4 % af det endelige energiforbrug i husholdningerne og servicesektoren. Det forventede energiforbrug for produkter til lokal rumopvarmning i et scenarie med uændret praksis forventes at falde til 140 TWh/år i 2030. Reduktionen kan fremskyndes, hvis de eksisterende krav til miljøvenligt design ajourføres.
- (8) Kommissionen har vurderet virkningen af forskellige mulige tiltag med henblik på at reducere energiforbruget fra produkter til lokal rumopvarmning fra 2025 og fremover. Ifølge konsekvensanalysen vil nye foranstaltninger vedrørende miljøvenligt design senest i 2030 kunne reducere energiforbruget og drivhusgasemissionerne med henholdsvis 23 TWh/år og 1,8 mio. ton CO₂-ækvivalenter/år.
- (9) Konklusionen er, at det er nødvendigt at præcisere og udvide anvendelsesområdet for forordning (EU) 2015/1188 for at udrydde uklarheder og lukke eksisterende smuthuller i forbindelse med produkter, der giver termisk komfort og derfor bør betragtes som produkter til lokal rumopvarmning. I betragtning af dette mål bør afgrænsningen af produkter, der er undtaget fra reglerne, forbedres for at mindske risikoen for fejlfortolkning. Desuden bør oplysningerne fra producenten, importøren eller den bemyndigede repræsentant om den tilsigtede anvendelse af et undtaget produkt og dets konstruktion som angivet i den tekniske dokumentation være i overensstemmelse med beskrivelsen og afgrænsningen af de undtagne produkttyper og bør ikke modsiges af anprisninger eller andre oplysninger fra producenten, importøren eller den bemyndigede repræsentant, der ledsager det pågældende produkt.
- (10) Produkter til lokal rumopvarmning, der bringes i omsætning uden temperaturstyring, herunder selvregulerende varmekabler og måtter, bør inkluderes i forordningens anvendelsesområde. Dette vil medføre energibesparelser og, hvad der er nok så vigtigt,

⁴ Kommissionens forordning (EU) 2015/1188 af 28. april 2015 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af produkter til lokal rumopvarmning (EUT L 193 af 21.7.2015, s. 76).

fjerne det juridiske smuthul, hvorved produkter til lokal rumopvarmning kan bringes i omsætning enten uden styringsenhed eller med en styringsenhed, der sælges separat, med henblik på at omgå kravene til miljøvenligt design.

- (11) For at dække de relevante typer produkter til lokal rumopvarmning, der bringes i omsætning, bør der fastsættes krav til miljøvenligt design for følgende kategorier af produkter til lokal rumopvarmning til husholdningsbrug: produkter til lokal rumopvarmning med åben front, produkter til lokal rumopvarmning, der er åbne mod skorsten, produkter til lokal rumopvarmning med lukket front og åben forbrænding, produkter til lokal rumopvarmning med balanceret aftræk, transportable elektriske produkter til lokal rumopvarmning, stationære elektriske produkter til lokal rumopvarmning, elektriske akkumulerende produkter til lokal rumopvarmning, elektriske gulvvarmeprodukter til lokal rumopvarmning, elektriske glødevarmere til lokal rumopvarmning, transportable elektriske glødevarmere til lokal rumopvarmning, brændfladestrålevarmere, rørstrålevarmere samt håndklædetørrere og produkter til opvarmning uden aftræk,
- (12) Stationære produkter til lokal rumopvarmning og elektriske glødevarmere til lokal rumopvarmning omfatter en bred vifte af produkter af forskellig størrelse og varmeydelse. Der bør fastsættes strengere krav til miljøvenligt design for produkter, der inden for samme produktkategori har en større varmeydelse og derfor forbruger mere energi.
- (13) Elektriske glødevarmere til lokal rumopvarmning er forsynet med varmelegemer, der når høje temperaturer, og som kan nås fra ydersiden og derfor utilsigtet kan komme i berøring med brændbare elementer. Af denne grund bør elektriske glødevarmere til lokal rumopvarmning, som kan flyttes fra et sted til et andet, kun betjenes manuelt og bør ikke efterfølgende omfattes af bestemmelser om energieffektivitetsniveauer, der kræver montering af automatiske styringsenheder, som gør det muligt for produktet at tænde sig selv og forblive aktivt uden menneskelig indgriben.
- (14) For at øge repræsentativiteten og relevansen af kravene til miljøvenligt design for så vidt angår produkter til lokal rumopvarmning til erhvervsmæssig brug, der er tilgængelige på markedet, bør brændfladestrålevarmere og rørstrålevarmere på 300 kW eller derunder være omfattet af kravene i denne forordning.
- (15) Styringsenheder, der bringes i omsætning adskilt fra produkter til lokal rumopvarmning, bør være underlagt relevante krav til miljøvenligt design for at undgå at underminere potentialet i miljøvenligt design til at reducere energiforbruget.
- (16) Håndklædetørrere er ikke kun beregnet til at opvarme eller tørre håndklæder. De kan også opvarme det rum, hvor de er placeret, og bidrage til termisk komfort ved at fungere som produkter til lokal rumopvarmning. For at skabe lige vilkår for producenterne, uanset om de markedsfører håndklædetørrere som produkter til lokal rumopvarmning eller ej, bør alle sådanne produkter være omfattet af krav til miljøvenligt design for at spare mere energi.
- (17) En håndklædetørrers hovedanvendelse afhænger af produktets varmeydelse. Håndklædetørrere med mellemhøj til høj varmeydelse vil bidrage til termisk komfort, således at opvarmning eller tørring af håndklæder kun er en sekundær anvendelse, mens håndklædetørrere med lav varmeydelse hovedsagelig vil blive anvendt til at

opvarme eller tørre håndklæder, og kun en lille mængde varme vil bidrage til termisk komfort. Styrkelsen af kravene til miljøvenligt design bør derfor tilpasses produktets hovedanvendelse, bestemt af dets varmeydelse.

- (18) Ved delegeret forordning (EU) 2023/807⁵ fastsættes en primærenergifaktor for elektricitet på 1,9 (omregningskoefficient), der skal anvendes, når energibesparelser opgøres i primærenergi baseret på det endelige energiforbrug. Denne primærenergifaktor bør anvendes ved beregning af årsvirkningsgraden for elektriske produkter til lokal rumopvarmning.
- (19) Alle laveffekttilstande, der i dag anvendes i produkter til lokal rumopvarmning, genererer yderligere energiforbrug. Der bør fastsættes specifikke krav til miljøvenligt design for laveffekttilstande, herunder tomgangstilstand og netværksforbundet standbytilstand, i denne forordning for både produkter til lokal rumopvarmning og separate styringsenheder.
- (20) De strengere krav til laveffekttilstande for produkter til lokal rumopvarmning og separate styringsenheder bør finde anvendelse sideløbende med de krav, der er fastsat for energiforbrug i slukket tilstand i henhold til forordning (EU) 2023/826.
- (21) Foranstaltninger vedrørende miljøvenligt design bør kun gennemføres på EU-plan, da de finder direkte anvendelse på det pågældende produkt, hvis ensartethed skal sikres for at undgå en situation, hvor forskellige nationale regler undergraver det indre marked for produktet.
- (22) I Kommissionens handlingsplan for den cirkulære økonomi⁶ og arbejdsplanen for miljøvenligt design og energimærkning 2022-2024 understreges betydningen af at anvende reglerne for miljøvenligt design til at fremme omstillingen til en mere ressourceeffektiv og cirkulær økonomi. I denne forordning bør der derfor fastsættes passende krav vedrørende cirkularitet, der sikrer adgang til en række reservedele og dermed effektiv reparation af produkter, idet der fastsættes en maksimal leveringstid for reservedele, og det præciseres, hvilke oplysninger om reparation og vedligeholdelse der skal stilles til rådighed for professionelle reparatører og slutbrugere. Produkter til lokal rumopvarmning bør også konstrueres på en måde, der fremmer nyttiggørelse af materialer og komponenter.
- (23) Overgangsperioden for indførelse af de nye krav til miljøvenligt design bør være tilstrækkelig til, at producenterne kan tilpasse deres produkter til lokal rumopvarmning til disse krav. Ved fastsættelsen af perioden bør der tages hensyn til eventuelle omkostningsvirkninger for producenterne, navnlig små og mellemstore virksomheder, idet det samtidig sikres, at denne forordnings mål nås.
- (24) De egenskaber ved produkter til lokal rumopvarmning, der er væsentlige i forbindelse med miljøvenligt design, bør måles og beregnes ved hjælp af pålidelige, nøjagtige og reproducerbare måle- og beregningsmetoder, herunder eventuelle harmoniserede

⁵ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2023/807 af 15. december 2022 om revision af primærenergifaktoren for elektricitet i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU (EUT L 101 af 14.4.2023, s. 16).

⁶ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget, En ny handlingsplan for den cirkulære økonomi (COM(2020) 98 final af 11.3.2020).

standarder vedtaget af de europæiske standardiseringsorganisationer efter anmodning fra Kommissionen i overensstemmelse med procedurerne i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1025/2012⁷. I mangel af harmoniserede standarder bør overgangsmetoderne i bilag IV anvendes til at understøtte verifikationen af, om produkter til lokal rumopvarmning er i overensstemmelse med denne forordning. Når der er vedtaget harmoniserede standarder, bør bilag IV til denne forordning ophæves.

- (25) Beregningen af energieffektiviteten for produkter til lokal rumopvarmning med hensyn til tab af varmeydelse og "genvinding" af varmeydelse ved hjælp af styreenheder bør være repræsentativ for den faktiske fysiske virkning, der finder sted, når et produkt til lokal rumopvarmning er aktivt. Tab og genvinding af varmeydelse bør derfor baseres på faktorer, hvormed den endelige energi multipliceres, frem for at fratrækkes primærenergien.
- (26) For at sikre, at forordningen virker efter hensigten, og beskytte forbrugerne bør det være forbudt at ændre ydeevnen for produkter til lokal rumopvarmning under prøvningsbetingelser for at forbedre de oplyste værdier for så vidt angår miljøvenligt design. Dette forbud bør omfatte, men ikke være begrænset til, produkter til lokal rumopvarmning, der er konstrueret til at detektere, at de afprøves, ved genkendelse af prøvningsbetingelserne eller prøvningscyklussen og til automatisk at ændre deres adfærd eller egenskaber som følge heraf, og produkter til lokal rumopvarmning, der er forudindstillet til at ændre deres adfærd eller egenskaber på prøvningstidspunktet. Forbuddet bør også omfatte instrukser om manuel ændring af et produkt til lokal rumopvarmning som forberedelse til prøvning, som ændrer dets opførsel eller egenskaber ved normal brug. Af samme grund bør softwareopdateringer af produkter til lokal rumopvarmning ikke forværre de oplyste egenskaber.
- (27) For at sikre, at enhederne kan repareres effektivt, bør professionelle reparatører eller slutbrugere have adgang til en række reservedele. Prisen på reservedele bør også være rimelig og bør ikke afskrække fra reparation. For at skabe gennemsigtighed og tilskynde til fastsættelse af rimelige priser bør den vejledende pris før skatter og afgifter for reservedele, der leveres i henhold til denne forordning, offentliggøres på et frit tilgængeligt websted.
- (28) I overensstemmelse med artikel 8, stk. 2, i direktiv 2009/125/EF bør det i denne forordning præciseres, hvilke procedurer der gælder for overensstemmelsesvurdering.
- (29) For at lette kontrollen med overholdelsen af reglerne bør producenterne forelægge oplysningerne i den tekniske dokumentation som omhandlet i bilag IV og V til direktiv 2009/125/EF, hvis oplysningerne vedrører kravene i denne forordning.
- (30) Ud over de retligt bindende krav i denne forordning bør der angives vejledende referenceværdier for de bedste tilgængelige teknologier med henblik på at sikre almen og nem adgang til information om miljøpræstationerne for produkter til lokal rumopvarmning i hele deres livscyklus.
- (31) Denne forordning bør tages op til revision, idet det vurderes, om bestemmelserne er hensigtsmæssige og effektive med hensyn til at nå forordningens mål. Tidspunktet for revisionen bør fastlægges således, at der er tilstrækkelig tid til, at alle bestemmelserne kan gennemføres og nå at få virkning på markedet.

⁷ EUT L 316 af 14.11.2012, s. 12.

- (32) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelsen fra det udvalg, der er nedsat ved artikel 19, stk. 1, i direktiv 2009/125/EF —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1
Genstand og anvendelsesområde

1. Denne forordning fastsætter krav til miljøvenligt design i forbindelse med markedsføring og ibrugtagning af produkter til lokal rumopvarmning til husholdningsbrug med en nominel varmeydelse på 50 kW eller derunder og produkter til lokal rumopvarmning til erhvervsmæssig brug med en nominel varmeydelse for hele produktet eller for et enkelt rørstrålevarmersegment på 300 kW eller derunder. Forordningen fastsætter også krav til miljøvenligt design af separate relaterede styringsenheder.
2. Denne forordning finder ikke anvendelse på:
 - (a) produkter til lokal rumopvarmning, som anvender en dampkompressionscyklus eller en adsorptions-/absorptionscyklus til at producere varme, og som drives af elektricitet eller brændsel
 - (b) produkter til lokal rumopvarmning, der er konstrueret, prøvet, markedsført og angivet som udelukkende til udendørs brug
 - (c) produkter til lokal rumopvarmning, hvor den direkte varmeydelse ved nominel varmeydelse er mindre end 6 % af den direkte varmeydelse og den indirekte varmeydelse tilsammen
 - (d) luftvarmeprodukter
 - (e) saunaovne
 - (f) madlavningsapparater.
3. Producenter, importører eller bemyndigede repræsentanter må ikke anse et produkt for at falde uden for denne forordnings anvendelsesområde på grundlag af stk. 2, hvis konstruktionen, de tekniske egenskaber, den tilsigtede anvendelse, anprisningerne eller andre oplysninger fra producenten, importøren eller den bemyndigede repræsentant, der ledsager produktet, ikke i tilstrækkelig grad adskiller det fra produkter til lokal rumopvarmning, der er omfattet af denne forordning.

Artikel 2
Definitioner

I denne forordning forstås ved:

- (1) "produkt til lokal rumopvarmning": et apparat, der er udstyret med en eller flere varmegeneratorer, som direkte omdanner elektricitet fra elnettet eller gasformigt eller flydende brændsel til varme for at skabe termisk komfort for personer i et lukket

rum, hvor apparatet er placeret, ved direkte varmeoverførsel, eventuelt i kombination med varmeydelse til andre rum eller varmeoverførsel til et flydende medium

- (2) "produkt til lokal rumopvarmning til husholdningsbrug": et produkt til lokal rumopvarmning, som ikke er til erhvervsmæssig brug
- (3) "nominel varmeydelse (P_{nom})": den varmeydelse, udtrykt i kW, for et produkt til lokal rumopvarmning, som omfatter både direkte og indirekte (hvis relevant) varmeydelse ved drift ved den højeste indstilling for varmeydelse, der ifølge producentens oplysninger kan opretholdes over en længere periode
- (4) "produkt til lokal rumopvarmning til erhvervsmæssig brug": enten en brændfladestrålevarmer eller en rørstrålevarmer
- (5) "brændfladestrålevarmer": et produkt til lokal rumopvarmning til gasformigt eller flydende brændsel, som har en brænder og monteres over hovedhøjde rettet mod det sted, der skal opvarmes, således at den varme, brænderen afgiver, og som hovedsagelig består af infrarød stråling, direkte giver varme til de personer, der skal varmes, idet forbrændingsprodukterne udledes i det rum, hvor produktet er placeret
- (6) "rørstrålevarmer": et produkt til lokal rumopvarmning til gasformigt eller flydende brændsel, som har en brænder og monteres over hovedhøjde tæt på de personer, der skal varmes, og som opvarmer omgivelserne hovedsageligt med infrarød stråling fra et eller flere rør eller strips, som opvarmes, når forbrændingsprodukter passerer igennem dem, og hvor disse forbrændingsprodukter bortledes via et aftræksrør
- (7) "rørstrålevarmersegment": en del af et produkt til lokal rumopvarmning, som omfatter alle de elementer, der er nødvendige til selvstændig drift, og derfor kan prøves uafhængigt af de andre dele af rørstrålevarmersystemet
- (8) "varmeydelse for rørstrålevarmersegment": varmeydelsen, udtrykt i kW, for et rørstrålevarmersegment, som sammen med andre rørstrålevarmersegmenter udgør en del af konfigurationen af en rørstrålevarmer
- (9) "rørstrålevarmersystem": en rørstrålevarmer, som har mere end ét rørstrålevarmersegment, og hvor forbrændingsprodukterne fra ét rørstrålevarmersegment kan føres videre til det næste segment, og hvor forbrændingsprodukterne fra flere rørstrålevarmersegmenter skal bortledes ved hjælp af en enkelt udsugningsventilator
- (10) "direkte varmeydelse": produktets varmeydelse, udtrykt i kW, i form af stråle- og konvektionsvarme, som afgives af selve produktet til luften, undtagen produktets varmeydelse i form af varmeoverførsel til et flydende varmeoverførselsmedium
- (11) "indirekte varmeydelse": den varmeydelse, udtrykt i kW, som overføres fra produktet til et flydende varmeoverførselsmedium som følge af den samme varmegenereringsproces, der leverer produktets direkte varmeydelse

- (12) "luftvarmeprodukt": et luftvarmeprodukt som defineret i artikel 2, nr. 1), i Kommissionens forordning (EU) 2016/2281⁸
- (13) "saunaovn": et produkt til lokal rumopvarmning, som er konstrueret, prøvet, markedsført og angivet som udelukkende til brug i våde eller tørre saunaer eller lignende miljøer
- (14) "madlavningsapparat": et apparat eller en del af et apparat, der omfatter et eller flere ovnrør og anvender elektricitet, gas eller begge dele, til tilberedning af mad i traditionel tilstand eller varmluftstilstand
- (15) "produkt til lokal rumopvarmning til gasformigt brændsel": et produkt til lokal rumopvarmning, der anvender gasformigt brændsel
- (16) "produkt til lokal rumopvarmning til flydende brændsel": et produkt til lokal rumopvarmning, der anvender flydende brændsel
- (17) "ækvivalent model": en model, som bringes i omsætning med de samme værdier for de tekniske parametre, der er anført i bilag II, tabel 1, 2, 3, 4, 5 eller 6, som en anden model, der er bragt i omsætning af den samme producent
- (18) "styringsenhed": udstyr, der har en eller flere styringsfunktioner, og som har en grænseflade til slutbrugeren til regulering af varmeydelsen fra et produkt til lokal rumopvarmning, der er omfattet af denne forordning
- (19) "styringsfunktion": hver af de forskellige styringsfunktioner ifølge tabel 10 og 11 i bilag III til styring af et produkt til lokal rumopvarmning
- (20) "separat relateret styringsenhed": en styringsenhed, der er beregnet til at blive anvendt sammen med produkter til lokal rumopvarmning omfattet af denne forordning, men som bringes i omsætning separat
- (21) "oplyste værdier": de værdier, som producenten, importøren eller den bemyndigede repræsentant har oplyst for de erklærede, beregnede eller målte tekniske parametre i overensstemmelse med artikel 4 med henblik på medlemsstaternes myndigheders verifikation af overholdelsen af kravene
- (22) "modelidentifikation": den kode (oftest alfanumerisk), hvormed en specifik produktmodel skelnes fra andre modeller med samme varemærke eller samme producentnavn, importørnavn eller navn på den bemyndigede repræsentant.

Artikel 3

Krav til miljøvenligt design

1. Produkter til lokal rumopvarmning og separate relaterede styringsenheder, jf. artikel 1, skal opfylde kravene til miljøvenligt design i bilag II.

⁸ Kommissionens forordning (EU) 2016/2281 af 30. november 2016 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF om rammerne for fastlæggelse af krav til miljøvenligt design af energirelaterede produkter for så vidt angår krav til miljøvenligt design af luftvarmeprodukter, køleprodukter, HT-chillers til proceskøling og fancoil-enheder (EUT L 346 af 20.12.2016, s. 1).

2. Hvorvidt kravene til miljøvenligt design er opfyldt, fastslås ved målinger og beregninger efter metoderne i bilag III og IV.

Artikel 4

Overensstemmelsesvurdering

1. Proceduren for overensstemmelsesvurdering i artikel 8, stk. 2, i direktiv 2009/125/EF er den interne designkontrol, der er fastlagt i samme direktivs bilag IV, eller det forvaltningssystem, der er fastlagt i samme direktivs bilag V.
2. I forbindelse med overensstemmelsesvurderingen i henhold til artikel 8 i direktiv 2009/125/EF skal den tekniske dokumentation omfatte de oplyste værdier for de parametre, der er opført i punkt 6 i bilag II til denne forordning samt de nærmere detaljer vedrørende og resultaterne af de beregninger, der er gennemført i overensstemmelse med forordningens bilag III.
3. Hvis oplysningerne i den tekniske dokumentation for en bestemt model er indhentet på en af følgende måder, skal den tekniske dokumentation indeholde de nærmere oplysninger om beregningen, producentens vurdering for at verificere nøjagtigheden af beregningen og, hvis det er relevant, erklæringen om identitet mellem forskellige producenters modeller:
 - (a) ud fra en model, der har de samme tekniske egenskaber, som er relevante for den tekniske dokumentation, der skal stilles til rådighed, men som fremstilles af en anden producent, eller
 - (b) ved beregninger på grundlag af konstruktion eller ekstrapolering ud fra en anden model, der fremstilles af den samme eller en anden producent eller begge dele.
4. Den tekniske dokumentation skal indeholde en liste med alle ækvivalente modeller, inklusive modelidentifikation.

Artikel 5

Kontrolprocedure i forbindelse med markedstilsyn

Medlemsstaterne skal anvende den kontrolprocedure, der er fastsat i bilag V til denne forordning, når de udfører det markedstilsyn, der er omhandlet i artikel 3, stk. 2, i direktiv 2009/125/EF.

Artikel 6

Omgåelse

1. Producenter, importører eller bemyndigede repræsentanter må ikke bringe produkter til lokal rumopvarmning eller separate relaterede styringsenheder i omsætning eller ibrugtage sådanne produkter, der er beregnet til at ændre deres adfærd eller egenskaber, når de afprøves, med henblik på at opnå et gunstigere resultat for en eller flere af de oplyste værdier for de parametre, der er beskrevet i denne forordning.

2. Producenter, importører eller bemyndigede repræsentanter må ikke foreskrive prøvningsanvisninger, der specifikt gælder for prøvning af produkter til lokal rumopvarmning eller separate relaterede styringsenheder, og som ændrer produkternes adfærd eller egenskaber med henblik på at opnå et gunstigere resultat for en eller flere af de oplyste værdier for de parametre, der er beskrevet i denne forordning.
3. Producenter, importører eller bemyndigede repræsentanter må ikke bringe produkter til lokal rumopvarmning eller separate relaterede styringsenheder i omsætning eller ibrugtage sådanne produkter, der er beregnet til at ændre deres adfærd eller egenskaber inden for et kort tidsrum efter ibrugtagningen, således at en eller flere af de oplyste værdier for de parametre, der er beskrevet i denne forordning, forringes.

Artikel 7 **Softwareopdateringer**

1. Software- eller firmwareopdateringer må ikke forværre nogen af de oplyste værdier for parametrene for et produkt til lokal rumopvarmning eller en separat relateret styringsenhed, når værdierne måles ved hjælp af den prøvningsmetode, der var gældende på det tidspunkt, hvor produktet eller styringsenheden blev bragt i omsætning eller taget i brug.
2. Hvis en bruger afviser en opdatering, må dette ikke medføre en ændring af nogen af de oplyste værdier for parametrene for et produkt til lokal rumopvarmning eller en separat relateret styringsenhed, når værdierne måles ved hjælp af den prøvningsmetode, der var gældende på det tidspunkt, hvor produktet eller styringsenheden blev bragt i omsætning eller taget i brug.

Artikel 8 **Vejledende referenceværdier**

De vejledende referenceværdier for de miljømæssigt bedste produkter til lokal rumopvarmning på markedet på tidspunktet for ikrafttrædelsen af denne forordning er anført i bilag VI.

Artikel 9 **Revision**

Senest den *[Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen fem år efter denne forordnings ikrafttræden]* tager Kommissionen denne forordning op til revision i lyset af den teknologiske udvikling og forelægger konsultationsforummet resultaterne heraf, herunder, hvis relevant, et udkast til ændringsforslag.

Ved revisionen vurderes navnlig:

- om det er hensigtsmæssigt at fastsætte strengere krav til miljøvenligt design for så vidt angår energieffektivitet og emission af forurenende stoffer
- om tolerancerne i forbindelse med verifikation bør ændres

- gyldigheden af de korrektionsfaktorer, som bruges til vurdering af årvirkningsgraden for produkter til lokal rumopvarmning
- om det er hensigtsmæssigt at indføre tredjepartscertificering
- om det er hensigtsmæssigt at inkludere produkter til lokal rumopvarmning udelukkende til udendørs brug, saunaovne og styringssoftware i forordningens anvendelsesområde
- om det er hensigtsmæssigt at fastsætte yderligere krav til ressourceeffektivitet i overensstemmelse med målene for den cirkulære økonomi, herunder om der bør være flere reservedele til rådighed, om der bør fastsættes krav vedrørende kritiske råstoffer, og om der bør fastsættes yderligere krav til tilgængeligheden af reservedele
- om levetiden for produkter til lokal rumopvarmning er faldet som følge af indførelsen af mere avancerede styringsenheder, og om kravene vedrørende styringsenheder og deres anvendelse bør revideres for at sikre den længst mulige levetid
- om det er hensigtsmæssigt at fastsætte yderligere krav til styringsenheders opgraderbarhed.

Artikel 10 **Ophævelse**

Forordning (EU) 2015/1188 ophæves med virkning fra den 1. juli 2025.

Artikel 11 **Ikrafttræden og anvendelse**

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Den anvendes fra den 1. juli 2025.

Dog anvendes artikel 6 fra den *[Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen for denne forordnings ikrafttræden]*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den .

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand