

DIREKTIVER

KOMMISSIONENS DELEGEREDE DIREKTIV (EU) 2023/171

af 28. oktober 2022

om tilpasning til den videnskabelige og tekniske udvikling af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU for så vidt angår en undtagelse for anvendelsen af hexavalent chrom anvendt til korrosionsbeskyttelse af gasabsorptionsvarmepumper

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU af 8. juni 2011 om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr ⁽¹⁾, særlig artikel 5, stk. 1, litra a), og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I henhold til direktiv 2011/65/EU skal medlemsstaterne sørge for, at elektrisk og elektronisk udstyr, der bringes i omsætning, ikke indeholder de farlige stoffer, der er opført i bilag II til samme direktiv. Visse anvendelser, der er opført i direktivets bilag III, er undtaget fra denne begrænsning.
- (2) De kategorier af elektrisk og elektronisk udstyr, som direktiv 2011/65/EU finder anvendelse på, er opført i direktivets bilag I.
- (3) Hexavalent chrom er et stof, som er underlagt begrænsninger, og som er opført i bilag II til direktiv 2011/65/EU.
- (4) Den 23. december 2020 modtog Kommissionen en ansøgning i henhold til artikel 5, stk. 3, i direktiv 2011/65/EU om en undtagelse til opførelse i nævnte direktivs bilag III for anvendelsen af hexavalent chrom til korrosionsbeskyttelse i arbejdsvæsken i det lukkede kredsløb af kulstofstål i gasabsorptionsvarmepumper (»den ønskede undtagelse«).
- (5) Gasabsorptionsvarmepumper kræver elektricitet til hjælpefunktioner som pumpning af arbejdsvæske gennem systemet. De gasabsorptionsvarmepumper, der er beskrevet i den ønskede undtagelse, falder ind under kategori 1 »store husholdningsapparater« i bilag I til direktiv 2011/65/EU.
- (6) I evalueringen af ansøgningen om undtagelse, som omfattede en teknisk og videnskabelig vurdering ⁽²⁾, blev det konkluderet, at substitution af hexavalent chrom i kølemidlet på nuværende tidspunkt ikke er videnskabeligt og teknisk gennemførlig, og at andre opvarmningsteknologier, der ikke anvender hexavalent chrom i form af natriumchromat, ikke kan tilbyde tilsvarende funktionalitet og ydeevne. Gasabsorptionsvarmepumper har større energieffektivitet end kondensationskedler, kan bidrage til at erstatte disse systemer og kan føre til besparelser i CO₂-

⁽¹⁾ EUT L 174 af 1.7.2011, s. 88.

⁽²⁾ Study to assess requests for renewal of 12 exemptions to Annex IV of Directive 2011/65/EU — Review of request for amendment of exemption III-9: final report (Undersøgelse til vurdering af anmodninger om fornyelse af 12 undtagelser fra bilag IV til direktiv 2011/65/EU — gennemgang af anmodning om ændring af undtagelse III-9: endelig rapport — foreligger pt. ikke på dansk).

emissionerne. Evalueringen konkluderede derfor, at mindst én af de relevante betingelser i artikel 5, stk. 1, litra a), i direktiv 2011/65/EU er opfyldt, nemlig at de samlede negative miljø-, sundheds- og forbrugerbeskyttelsesmæssige indvirkninger af at substituere hexavalent chrom i de anvendelser, der er omfattet af undtagelsesansøgningen, sandsynligvis vil opveje de samlede miljø-, sundheds- og forbrugerbeskyttelsesmæssige fordele herved. Vurderingen omfattede høring af interessenterne i henhold til artikel 5, stk. 7, i direktiv 2011/65/EU. De bemærkninger, der blev modtaget under disse høringer, blev offentliggjort på et særligt websted.

- (7) En maksimal koncentration på 0,7 % hexavalent chrom i kølemediet anses for at være tilstrækkelig til den undtagelse, der anmodes om.
- (8) Både markedsføring til en anvendelse og anvendelse af stoffer, der er opført i bilag XIV til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 ⁽³⁾, er underlagt et krav om godkendelse i henhold til nævnte forordning. En række hexavalente chromforbindelser, herunder natriumchromat, er opført i det nævnte bilag. Forordning (EF) nr. 1907/2006 og direktiv 2011/65/EU berører ikke hinanden. Anvendelse af en hexavalent chromforbindelse, der er opført i bilag XIV til forordning (EF) nr. 1907/2006, og markedsføring heraf til en anvendelse kræver godkendelse i henhold til nævnte forordning. Indrømmelse af en undtagelse i henhold til direktiv 2011/65/EU påvirker ikke som sådan godkendelseskravet i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, og udstedelsen af en godkendelse i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 vil heller ikke påvirke behovet for at opnå en undtagelse i henhold til direktiv 2011/65/EU. Der er ikke fundet nogen grund til, at indrømmelse af den ønskede undtagelse i henhold til direktiv 2011/65/EU ville svække miljø- og sundhedsbeskyttelsen i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.
- (9) Den ønskede undtagelse bør derfor indrømmes, ved at de anvendelser, der er omfattet heraf, medtages i bilag III til direktiv 2011/65/EU for så vidt angår det elektriske og elektroniske udstyr i kategori 1.
- (10) Forskningsindsatsen for at finde muligheder for at reducere indholdet af hexavalent chrom og/eller erstatte eller eliminere anvendelsen af hexavalent chrom vil sandsynligvis tage mere end fem år. Den ønskede undtagelse bør derfor indrømmes indtil den 31. december 2026 i overensstemmelse med artikel 5, stk. 2, første afsnit, i direktiv 2011/65/EU.
- (11) Direktiv 2011/65/EU bør derfor ændres —

VEDTAGET DETTE DIREKTIV:

Artikel 1

Bilag III til direktiv 2011/65/EU ændres som anført i bilaget til dette direktiv.

Artikel 2

1. Medlemsstaterne vedtager og offentliggør senest den 31. august 2023 de love og administrative bestemmelser, der er nødvendige for at efterkomme dette direktiv. De meddeler straks Kommissionen teksten til disse love og bestemmelser.

De anvender disse bestemmelser fra den 1. september 2023.

Disse love og bestemmelser skal ved vedtagelsen indeholde en henvisning til dette direktiv eller skal ved offentliggørelsen ledsages af en sådan henvisning. De nærmere regler for henvisningen fastsættes af medlemsstaterne.

⁽³⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (EUT L 396 af 30.12.2006, s. 1).

2. Medlemsstaterne meddeler Kommissionen teksten til de vigtigste nationale retsforskrifter, som de udsteder på det område, der er omfattet af dette direktiv.

Artikel 3

Dette direktiv træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Artikel 4

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 28. oktober 2022.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

I bilag III til direktiv 2011/65/EU indsættes følgende punkt 9.a.III:

»9.a.III	Højst 0,7 vægtprocent hexavalent chrom anvendt til korrosionsbeskyttelse i arbejdsvæsken i det lukkede kredsløb af kulstofstål i gasabsorptionsvarmepumper til rum- og vandopvarmning	Gælder for kategori 1 og udløber den 31. december 2026.«
----------	---	--