# DIREKTIV

## KOMMISSIONENS DELEGERADE DIREKTIV (EU) 2023/171

**av den 28 oktober 2022**

**om ändring, för anpassning till den vetenskapliga och tekniska utvecklingen, av bilaga III till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller ett undantag för sexvärt krom som korrosionsskydd i gasdrivna absorptionsvärmepumpar**

**(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU av den 8 juni 2011 om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning ([1]), särskilt artikel 5.1 a, och

av följande skäl:

(1) Enligt direktiv 2011/65/EU ska medlemsstaterna säkerställa att elektrisk och elektronisk utrustning som släpps ut på marknaden inte innehåller de farliga ämnen som förtecknas i bilaga II till det direktivet. Den begränsningen gäller inte de användningar som omfattas av undantag enligt bilaga III till direktivet.

(2) De kategorier av elektrisk och elektronisk utrustning som omfattas av direktiv 2011/65/EU är upptagna i bilaga I till det direktivet.

(3) Sexvärt krom är ett ämne som omfattas av begränsningar enligt bilaga II till direktiv 2011/65/EU.

(4) Den 23 december 2020 mottog kommissionen en ansökan i enlighet med artikel 5.3 i direktiv 2011/65/EU om införande av ett undantag i bilaga III till det direktivet för användning av sexvärt krom som korrosionsskydd i slutna kretsar av kolstål i gasdrivna absorptionsvärmepumpar (*det begärda undantaget*).

(5) Gasdrivna absorptionsvärmepumpar kräver el för hjälpfunktioner som pumpning av ett arbetsmedium genom systemet. De gasdrivna absorptionsvärmepumpar som beskrivs i det begärda undantaget ingår i kategori 1 ”stora hushållsapparater” i bilaga I till direktiv 2011/65/EU.

(6) I utvärderingen av ansökan om undantag, som omfattade en teknisk och vetenskaplig bedömningsstudie ([2]), drogs slutsatsen att substitution av sexvärt krom i köldmediet för närvarande är vetenskapligt och tekniskt ogenomförbart, och att annan uppvärmningsteknik som eliminerar användningen av sexvärt krom i form av natriumkromat inte kan erbjuda likvärdig funktion och prestanda. Gasdrivna absorptionsvärmepumpar kan erbjuda högre energieffektivitet än kondensorpannor, kan bidra till att ersätta dessa system och medföra minskade

([1]) EUT L 174, 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.

koldioxidutsläpp. I utvärderingen drogs därför slutsatsen att minst ett av de relevanta villkoren i artikel 5.1 a i direktiv 2011/65/EU är uppfyllt, nämligen att de sammanlagda negativa miljö- eller hälsokonsekvenser eller konsekvenser för konsumentsäkerhet som orsakas av substitution av sexvärt krom i de användningar som omfattas av ansökan om undantag sannolikt kommer att vara större än de sammanlagda fördelar för miljö, hälsa och konsumentsäkerhet som en sådan substitution kan medföra. Utvärderingen omfattade samråd med berörda parter i enlighet med kraven i artikel 5.7 i direktiv 2011/65/EU. De synpunkter som inkom under dessa samråd offentliggjordes på en särskild webbplats.

(7) En maximal koncentration på 0,7 viktprocent sexvärt krom i köldmediet anses vara tillräcklig för det begärda undantaget.

(8) Utsläppande på marknaden för en användning och användningen av ämnen som förtecknas i bilaga XIV till förordning (EG) nr 1907/2006 ([3]) omfattas av ett tillståndskrav enligt den förordningen. I den bilagan förtecknas ett antal sexvärda kromföreningar, däribland natriumkromat. Förordning (EG) nr 1907/2006 och direktiv 2011/65/EU tillämpas utan påverkan på varandra. Användningen av en sexvärd kromförening som förtecknas i bilaga XIV till förordning (EG) nr 1907/2006 och dess utsläppande på marknaden för användning måste ha tillstånd enligt den förordningen. Beviljandet av ett undantag enligt direktiv 2011/65/EU påverkar inte i sig tillståndskravet enligt förordning (EG) nr 1907/2006, och beviljandet av ett tillstånd enligt förordning (EG) nr 1907/2006 skulle inte heller påverka behovet av ett undantag enligt direktiv 2011/65/EU. Det har inte framkommit något som talar för att beviljandet av det begärda undantaget enligt direktiv 2011/65/EU skulle försvaga det miljö- och hälsoskydd som föreskrivs i förordning (EG) nr 1907/2006.

(9) Det är därför lämpligt att bevilja det begärda undantaget genom att föra in de användningar som omfattas av begäran i bilaga III till direktiv 2011/65/EU med avseende på elektrisk och elektronisk utrustning i kategori 1.

(10) Forskningsinsatser för att hitta möjligheter att minska halten sexvärt krom och/eller substituera eller eliminera användningen av sexvärt krom kommer sannolikt att kräva mer än fem år. Det begärda undantaget bör därför beviljas till och med den 31 december 2026, i enlighet med artikel 5.2 första stycket i direktiv 2011/65/EU.

(11) Direktiv 2011/65/EU bör därför ändras i enlighet med detta.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

Bilaga III till direktiv 2011/65/EU ska ändras i enlighet med bilagan till det här direktivet.

*Artikel 2*

1. Medlemsstaterna ska senast den 31 augusti 2023 anta och offentliggöra de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv. De ska genast överlämna texten till dessa bestämmelser till kommissionen.

De ska tillämpa dessa bestämmelser senast från och med den 1 september 2023.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser ska de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen ska göras ska varje medlemsstat själv utfärda.

([3]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (EUT L 396, 30.12.2006, s. 1).

2. Medlemsstaterna ska underrätta kommissionen om texten till de centrala bestämmelser i nationell rätt som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

*Artikel 3*

Detta direktiv träder i kraft den tjugonde dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

*Artikel 4*

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 28 oktober 2022.

*På kommissionens vägnar*
Ursula VON DER LEYEN
*Ordförande*

*BILAGA*

I bilaga III till direktiv 2011/65/EU ska följande punkt införas som punkt 9.a.III:

| | | |
|---|---|---|
| ”9.a.III | Upp till 0,7 viktprocent sexvärt krom, använt som korrosionsskydd i arbetsmediet i slutna kretsar av kolstål i gasdrivna absorptionsvärmepumpar för rums- och vattenuppvärmning | Undantaget är tillämpligt på kategori 1 och löper ut den 31 december 2026.” |