



Se vedlagte høringsliste

Høring vedrørende bekendtgørelse om begrænsning af import og salg samt fremstilling til eksport inden for EU af elektrisk og elektronisk udstyr, der indeholder visse farlige stoffer (RoHS-bekendtgørelsen)

Vedlagt fremsendes udkast til bekendtgørelse om begrænsning af import og salg samt fremstilling til eksport inden for EU af elektrisk og elektronisk udstyr, der indeholder visse farlige stoffer (RoHS-bekendtgørelsen).

Baggrunden for udkast til bekendtgørelse er en implementering af Kommissionens fire delegerede direktiver:

1. Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2017/1009 af 13. marts 2017.
2. Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2017/1010 af 13. marts 2017.
3. Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2017/1011 af 15. marts 2017.
4. Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2017/1975 af 7. august 2017.

RoHS-direktivet fastsætter grænseværdier for en række farlige stoffer, herunder bly, cadmium, krom og bromerede flammehæmmere i elektronikudstyr. Direktivet giver mulighed for, at virksomhederne kan søge Kommissionen om en tidsbegrænset undtagelse fra reglerne til specifikke anvendelser, såfremt der ikke er egnede alternativer, og det ikke vil svække den miljø- og sundhedsbeskyttelse, der ydes efter REACH-forordningen (1907/2006). Med forslaget gives der tilladelse til, at de specifikke anvendelser angivet i undtagelserne for de forskellige produktkategorier, fortsat må bringes i omsætning i EU i en tidsbegrænset periode.

Helt konkret fornyes følgende fire undtagelser på bilag 3 til bekendtgørelsen med følgende indhold:

Punkt 13.b:

Producenter af optisk filterglas og glas til brug som reflektansstandarder må fortsat anvende cadmium og/eller bly i følgende forskellige tidsbegrænsede perioder afhængig af, hvilken produktkategori, der produceres til:

- Medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik.
Undtagelsen udløber den 21. juli 2023.
- Industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter og i elektrisk og elektronisk udstyr, som ikke tidligere har været omfattet af en kategori under RoHS-bekendtgørelsen (kategori 11).
Undtagelsen udløber den 21. juli 2024.

- Andre underkategorier af medicinsk udstyr og overvågnings- og reguleringsinstrumenter. Undtagelsen udløber den 21. juli 2021.
- For de øvrige produktkategorier (kategori 1-7 og 10) må fortsat anvendes:
 - Bly i optiske filterglastyper, der er farvet med ioner. Undtagelsen udløber den 21. juli 2021.
 - Cadmium i indvarmede optiske filterglastyper, dog ikke de anvendelser der er omfattet af undtagelsen i bilag 3, punkt 39. Undtagelsen udløber den 21. juli 2021.
 - Cadmium og bly i glas til brug som refleksstandarder. Undtagelsen udløber den 21. juli 2021.

Bly og cadmium anvendes i filterglas på grund af deres enestående optiske egenskaber, som fx skarp afgræsning af det synlige spektrum, som ikke påvirkes af synsvinklen. Undtagelsen i punkt 13.b finder anvendelse fra den 6. juli 2018.

Punkt 9.b:

Producenter af visse kølemiddelkompressorer til anvendelse inden for opvarmning, ventilation, luftkonditionering og køling må fortsat anvende bly i lejevæsninger og lejevænder i forskellige tidsbegrænsede perioder afhængig af, hvilken produktkategori der produceres til:

- Medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik. Undtagelsen udløber den 21. juli 2023.
- Industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter og i elektrisk og elektronisk udstyr, som ikke tidligere har været omfattet af en kategori under RoHS-bekendtgørelsen (kategori 11). Undtagelsen udløber den 21. juli 2024.
- Andre underkategorier af medicinsk udstyr og overvågnings- og reguleringsinstrumenter. Undtagelsen udløber den 21. juli 2021.

Producenter må fortsat anvende bly i lejevæsninger og lejevænder til hermetisk forseglede kølemiddelscrollkompressorer med en oplyst indgangseffekt på 9 kW eller derunder til anvendelse inden for opvarmning, ventilation, luftkonditionering og køling i

- Store husholdningsapparater (kategori 1). Undtagelsen udløber den 21. juli 2019.

Bly anvendes i lejer til kølemiddelkompressorer, der er hermetisk forseglede, for at undgå at kølemidlet lækker. Bly sikrer en lav friktion i lejet ved at fungere som fast smøremiddel i tilfælde af manglende smøring, hvilket kan forekomme, fordi smøreolien opløses i kølemidlet. Undtagelsen i punkt 9.b finder anvendelse fra den 6. juli 2018.

Punkt 13.a:

Producenter af hvidt glas til optiske anvendelser må fortsat anvende bly i forskellige tidsbegrænsede perioder afhængig af, hvilken produktkategori der produceres til:

- Medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik. Undtagelsen udløber den 21. juli 2023.
- Industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter og i elektrisk og elektronisk udstyr, som ikke tidligere har været omfattet af en kategori under RoHS-bekendtgørelsen (kategori 11). Undtagelsen udløber den 21. juli 2024.
- Alle andre kategorier (1-7 og 10) og underkategorier af medicinsk udstyr og overvågnings- og reguleringsinstrumenter.

Undtagelsen udløber den 21. juli 2021.

Blyholdigt glas anvendes fordi det har en unik kombination af egenskaber og karakteristika, som fx lystransmissionsegenskaber, optisk spredning, varmeledning, dobbeltbrydning mv.

Undtagelsen i punkt 13.a finder anvendelse fra den 6. juli 2018.

Punkt 39.a:

Producenter må fortsat anvende cadmium, som cadmiumselenid i cadmiumbaserede halvledernanokystal-kvanteøer, som kan ”downshifte”, til brug i displaysystemer (<0,2 µg Cd pr. mm² lysemitterende areal).

Undtagelsen gælder for alle produktkategorier og udløber den 31. oktober 2019.

Punkt 39.a er en omskrivning af den eksisterende punkt 39, som ophæves. I den forbindelse ophører en eksisterende undtagelse for cadmiumbaserede LED til belysning, som ikke har været anvendt i praksis.

Cadmiumselenid anvendes i visse elektriske displaysystemer (fx mobiltelefoner, tablets, computere, fjernsyn og monitører), da det muliggør bedre præstationer for så vidt angår farvespektrum og medfører et lavere energiforbrug sammenlignet med aktuelle, eksisterende alternativer.

Undtagelsen i punkt 39.a finder anvendelse fra den 21. november 2018.

Der er tale om en direkte implementering af Kommissionens delegerede direktiver, hvorfor der ikke er tale om en overimplementering.

Det vurderes samlet, at implementeringen af de fire undtagelser på bilag 3 til bekendtgørelsen vil have en status quo effekt, idet der er tale om fornyelse af eksisterende undtagelser. Dermed vil implementeringen få ingen eller mindre (positive) erhvervsøkonomiske konsekvenser.

Udover implementeringen af de ovenfor nævnte fire undtagelser på bilag 3 til bekendtgørelsen opdateres ikrafttrædelsesafsnittet. Det undersøges p.t., om der kan dispenseres fra kravet om de faste ikrafttrædelsesdatoer, således at dette udkast til bekendtgørelse kan træde i kraft den 6. juli 2018 (som også er anvendelsestidspunktet for tre af de fire undtagelser), i stedet for den 1. juli 2018. Der tages således forbehold for evt. justeringer af ikrafttrædelsesafsnittet som følge heraf.

Der tages forbehold for eventuelle justeringer i forbindelse med den lovtekniske gennemgang.

Miljøstyrelsen skal anmode om at modtage eventuelle bemærkninger til det fremsendte **senest den 2. april 2018**.

Eventuelle bemærkninger bedes så vidt muligt sendt elektronisk til Miljøstyrelsen Kemikalier på e-mail adressen: kemikalier@mst.dk med angivelse af journalnummer MST-652-00020.

Miljøstyrelsen gør i den forbindelse opmærksom på, at evt. høringssvar vil blive offentliggjort på Høringsportalen, hvorfor man med afgivelse af høringssvar samtykker til offentliggørelse, herunder af navn og mailadresse.

Eventuelle spørgsmål kan rettes til undertegnede.

Med venlig hilsen

Maria Quaade Eriksen
22 38 27 95
maqua@mst.dk