



Se vedlagte høringsliste

Kemikalier
Ref. MAQUA
Den 4. oktober 2018

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 syv delegerede direktiver:

- 1) Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2018/736 af 27. februar 2018.
- 2) Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2018/737 af 27. februar 2018.
- 3) Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2018/738 af 27. februar 2018.
- 4) Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2018/739 af 1. marts 2018.
- 5) Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2018/740 af 1. marts 2018.
- 6) Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2018/741 af 1. marts 2018.
- 7) Kommissionens delegerede direktiv (EU) 2018/742 af 1. marts 2018.

Disse delegerede direktiver fornyer syv undtagelser, som fremgår af bilag 3, nr. 6.a og 6.a.I, 6.b, 6.b.I og 6.b.II, 6.c, 7.a, 7c-1, 24 og 34.

Derudover implementeres Europa-Parlamentet og Rådets direktiv (EU) 2017/2102 om ændring af direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr, som medfører mindre ændringer i anvendelsesområdet på de specifikke områder, hvor der på baggrund af erfaringer er blevet konstateret, at reguleringen er uhensigtsmæssig, eller hvor bestemmelserne om anvendelsesområdet skaber markedsforvridning.

Endelig foretages der enkelte mindre tilpasninger i forhold til direktivets ordlyd, som også justeres i denne omgang.

Der er tale om en direkte implementering af Kommissionens delegerede direktiver samt af Europa-Parlamentet og Rådet direktiv 2017/2102 af 15. november 2017, hvorfor der ikke er tale om en overimplementering.

Det vurderes samlet, at implementeringen af de syv 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. Derudover vurderes det, at implementeringen af de mindre ændringer af anvendelsesområdet vil få ubetydelige eller ingen negative økonomiske konsekvenser for erhvervslivet samt visse positive erhvervsøkonomiske konsekvenser.

Udover implementeringen af de ovenfor nævnte syv undtagelser på bilag 3 samt mindre ændringer af anvendelsesområdet og enkelte tilpasninger i bekendtgørelsen opdateres ikrafttrædelsesafsnittet.

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

Miljø- og Fødevareministeriet skal anmode om at modtage eventuelle bemærkninger til det fremsendte **senest den 1. november 2018**.

Eventuelle bemærkninger bedes så vidt muligt sendt elektronisk til Miljø- og Fødevareministeriet på e-mail adressen: mfvm@mfvm.dk med Cc til maqua@mfvm.dk samt med angivelse af j.nr. 2018-6228.

Miljø- og Fødevareministeriet 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.

De foreslåede ændringer er nærmere beskrevet nedenfor.

Eventuelle spørgsmål kan rettes til undertegnede.

Med venlig hilsen

Maria Quaade Eriksen,
maqua@mfvm.dk

Indholdet i de foreslåede ændringer i RoHS-bekendtgørelsen

Vedrørende implementeringen af de syv delegerede direktiver

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 syv undtagelser på bilag 3 til bekendtgørelsen med følgende indhold:

Punkt 6.a og 6.a.I:

- Producenter må fortsat anvende bly som legeringselement i stål til spåntagende forarbejdning og i galvaniseret stål, højst 0,35 vægtprocent bly i
 - 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 som legeringselement i stål til spåntagende forarbejdning, højst 0,35 vægtprocent bly, og i batch-varmforzinkede stålkomponenter, højst 0,2 vægtprocent bly i
 - elektrisk og elektronisk udstyr omfattet af de øvrige produktkategorier (kategori 1-7 og 10).
Undtagelsen udløber den 21. juli 2021.

Undtagelsen i punkt 6.a og 6.a.I, finder anvendelse fra den 1. juli 2019.

Punkt 6.b, 6.b.I, 6.b.II:

- Producenter må fortsat anvende bly som legeringselement i aluminium, højst 0,4 vægtprocent bly i
 - 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 som legeringselement i aluminium, højst 0,4 vægtprocent bly, forudsat at det stammer fra genvundet blyholdigt aluminiumsskrot i

- elektrisk og elektronisk udstyr omfattet af de øvrige produktkategorier (kategori 1-7 og 10).
Undtagelsen udløber den 21. juli 2021.
- Producenter må fortsat anvende bly som legeringselement i aluminium til maskinbearbejdning, højst 0,4 vægtprocent bly i
 - elektrisk og elektronisk udstyr omfattet af de øvrige produktkategorier (kategori 1-7 og 10).
Undtagelsen udløber den 18. maj 2021.

Undtagelsen i punkt 6.b, 6.b.I og 6.b.II, finder anvendelse fra den 1. juli 2019.

Punkt 6.c:

- Producenter må fortsat anvende kobberlegeringer med et blyindhold på op til 4 vægtprocent bly i
 - 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.

Undtagelsen i punkt 6.c finder anvendelse fra den 1. juli 2019.

Punkt 7.a:

- Producenter må fortsat anvende bly i loddemateriale med et højt smeltepunkt (dvs. blylegeringer med 85 vægtprocent bly eller mere) i
 - 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) bortset fra anvendelser, der er omfattet af undtagelsen 24 på bilag 3, og andre underkategorier af medicinsk udstyr og overvågnings- og reguleringsinstrumenter.
Undtagelsen udløber den 21. juli 2021.

Undtagelsen i punkt 7.a finder anvendelse fra den 1. juli 2019.

Punkt 7c-I:

- Producenter må fortsat anvende elektriske og elektroniske komponenter, der indeholder bly i glas, og anden keramik end dielektrisk keramik i kondensatorer, fx piezoelektriske komponenter, eller en glas- eller keramikmatrix i
 - 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.
- elektrisk og elektronisk udstyr omfattet af de øvrige produktkategorier (kategori 1-7 og 10), bortset fra anvendelser omfattet af undtagelse 34. Undtagelsen udløber den 21. juli 2021.

Undtagelsen i punkt 7c-I finder anvendelse fra den 1. juli 2019.

Punkt 24:

- Producenter må fortsat anvende bly i loddemateriale til lodning af gennempletterede huller i skiveformede og ”planar array” flerlags keramiske kondensatorer i
 - 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.
 - elektrisk og elektronisk udstyr omfattet af de øvrige produktkategorier (kategori 1-7 og 10). Undtagelsen udløber den 21. juli 2021.

Undtagelsen i punkt 24 finder anvendelse fra den 1. juli 2019.

Punkt 34:

- Producenter må fortsat anvende bly i cermetbaserede komponenter til trimmerpotentiometre i
 - 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.

Undtagelsen i punkt 34 finder anvendelse fra den 1. juli 2019.

Vedrørende implementeringen af direktiv (EU) 2017/2102 om ændring af direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr

Implementeringen medfører en mindre ændring af anvendelsesområdet på de specifikke områder, hvor der på baggrund af erfaringer er blevet konstateret, at reguleringen er u hensigtsmæssig eller hvor bestemmelserne om anvendelsesområdet skaber markedsforvridning. Det drejer sig bl.a. om at udligne de steder, hvor der efter den 22. juli 2019 vil opstå en forskelsbehandling af elektrisk og elektronisk udstyr (EEE). Det skyldes, at nogle kategorier af EEE (medicinsk udstyr, overvågnings- og reguleringsinstrumenter samt andet EEE, som ikke tidligere var omfattet af RoHS-reglerne) - som først er blevet omfattet af bekendtgørelsens krav på et senere tidspunkt end det øvrige EEE - ikke ville være stillet på samme måde som EEE, der har været omfattet af bekendtgørelsens krav fra begyndelsen. Disse uoverensstemmelser rettes der nu op på.

Ved implementeringen gennemføres følgende ændringer:

- Produktgrupper, som ikke tidligere var omfattet af RoHS-direktivet, nemlig medicinsk udstyr, overvågnings- og reguleringsinstrumenter samt andet udstyr, som ikke tidligere var dækket af en produktkategori i bekendtgørelsen, og som er blevet lovligt markedsført, må ikke længere videresælges efter den 22. juli 2019, selv om det er lovligt at videresælge alle andre produkttyper i bekendtgørelsen, som er blevet lovligt markedsført. Med direktivændringen afskaffes denne forskelsbehandling, og det gøres lovligt at videresælge og handle med brugt medicinsk udstyr (samt udstyr i de øvrige nye produktkategorier) efter den 22. juli 2019.
- Reservedele vil fortsat kunne bringes i omsætning til reparation, genbrug, opdatering og opgradering af EEE, som ikke tidligere var dækket af en produktkategori under RoHS-direktivet, når denne type EEE er blevet placeret på markedet, før reglerne finder anvendelse (dvs. før den 22. juli 2019).
- Gamle reservedele fra udstyr, som er blevet lovligt markedsført, må genbruges i nyt udstyr, og bringes i omsætning i en periode på 10 år fra udstyret blev omfattet af RoHS-direktivet. Med direktivændringen indsættes samme regel i direktivteksten for de nye produktkategorier under RoHS-direktivet fra de tidspunkter, hvor de blev omfattet af direktivet.
- Undtagelsen fra anvendelsesområdet af den specifikke produktgruppe "mobile ikke-vejgående maskiner til professionelt brug" udvides til at omfatte maskiner med ekstern strømforsyning, og ikke kun dem med indbygget strømkilde, fx visse rengøringsmaskiner og minemaskiner.
- Den specifikke produktgruppe "pibeorgler" undtages fra anvendelsesområdet.

Ændringsdirektivet skal implementeres i dansk ret senest den 12. juni 2019.

Derudover foretages der enkelte tilpasninger i forhold til direktivets ordlyd, som også justeres i denne omgang.