



Til adressaterne på høringslisten

Kemikalier & Biocider

J.nr. 2025-122354

Ref. MBNH

Den 6. juni 2026

Høring over udkast til bekendtgørelse om begrænsning af anvendelse af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr i EU (RoHS-bekendtgørelsen)

Miljøstyrelsen sender hermed vedhæftede udkast til bekendtgørelse om begrænsning af anvendelse af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr i EU (RoHS-bekendtgørelsen) i høring.

Bemærk venligst, at grundet snarlig implementeringsfrist, så fastsættes høringsfristen til den 15. juni 2026.

Miljøstyrelsen skal derfor venligst anmode om at modtage eventuelle høringssvar, **senest den 15. juni 2026.**

Baggrund

Baggrunden for bekendtgørelsen er implementering af 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 (RoHS-direktivet) og senere ændringer hertil. Bekendtgørelsen blev senest ændret den 1. januar 2025 (BEK nr. 1369 af 02/12/2024).

RoHS-direktivet forbyder med fastsættelse af grænseværdier en række farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (EEE), herunder bly, kviksølv, cadmium, hexavalent chrom, polybromerede biphenyler (PBB), polybromerede diphenylethBDE), di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), butylbenzylphthalat (BBP), dibutylphthalat (DBP) og diisobutylphthalat (DIBP).

Direktivet giver mulighed for, at virksomheder kan ansøge Kommissionen om optag af tidsbegrænsede undtagelser fra reglerne til bestemte anvendelser eller fornyelse af eksisterende undtagelser. Kommissionen kan imødekomme ansøgninger, såfremt der ikke er egnede alternativer, og det ikke vil svække den miljø- og sundhedsbeskyttelse, der ydes efter REACH-forordningen (1907/2006). Ændringer som følge af sådan ansøgning gennemføres ved Kommissionens udstedelse af delegerede direktiver. Disse implementeres nationalt ved udstedelse af ny RoHS-bekendtgørelse med dertilhørende ændringer.

Bekendtgørelsesudkastet implementerer tre delegerede direktiver:

KOMMISSIONENS DELEGEREDE DIREKTIV (EU) 2025/1802 af 8. september 2025 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU for så

vidt angår en undtagelse for bly i loddemateriale med højt smeltepunkt, KOMMISSIONENS DELEGEREDE DIREKTIV (EU) 2025/2363 af 8. september 2025 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU for så vidt angår en undtagelse for bly i glas eller keramiske komponenter, og KOMMISSIONENS DELEGEREDE DIREKTIV (EU) 2024/2364 af 8. september 2025 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU for så vidt angår en undtagelse for bly som legeringselement i stål, aluminium og kobber.

Der er tale om en direkte implementering af Kommissionens delegerede direktiver.

Ændringerne vedr. delegeret direktiv (EU) 2025/1802 består i fornyelse af eksisterende undtagelse 7.a i bilag III.

Undtagelsen fornys med uændret anvendelsesområde, dog indføres der syv underpunkter for mere specifikke anvendelser, 7.a.I-7.a.VII på bilag III, hvilke tidligere har været dækket af undtagelse 7.a. Herefter undtages bly i loddemateriale med højt smeltepunkt (dvs. blylegeringer med 85 vægtprocent bly eller mere) til følgende specifikke anvendelser, indtil den 31. december 2027:

- 7.a.I interne forbindelser i EEE
- 7.a.II integrerede forbindelser til påsætning af chips i EEE-komponenter
- 7.a.III integrerede forbindelser for andre komponenter end dem, der skal monteres på underenheder (loddessamlinger på første niveau)
- 7.a.IV loddessamlinger på andet niveau til montering af komponenter på printede kredsløbskort eller leadframes
- 7.a.V materialer til hermetisk forsegling
- 7.a.VI blyholdigt loddemateriale med højt smeltepunkt i visse lamper
- 7.a.VII lydtransducere

Eksisterende undtagelse 7.a får ny udløbsdato og udløber herefter 30. juni 2027.

Ændringerne vedr. delegeret direktiv (EU) 2025/2363 består i fornyelse af eksisterende undtagelser i 7.c.I og 7.c.II i bilag III.

Undtagelserne fornys med uændret anvendelsesområde, dog opdeles undtagelse 7.c.I i to nye punkter for mere specifikke anvendelser, 7.c.V og 7.c.VI på bilag III, hvilke tidligere har været dækket af undtagelse 7.c.I. Herefter undtages bly i elektriske og elektroniske komponenter, der indeholder bly i en glas- eller keramikmatrix (undtagelse 7.c.V) og bly i elektriske og elektroniske komponenter, der indeholder bly i et keramisk materiale (7.c.VI), indtil den 31. december 2027.

De eksisterende undtagelser 7.c.I og 7.c.II får nye udløbsdatoer og udløber herefter hhv. den 30. juni 2027 og den 31. december 2027.

Ændringerne vedr. delegeret direktiv (EU) 2025/2364 består i fornyelse af eksisterende undtagelser i 6.a, 6.a.I, 6.b, 6.b.I, 6.b.II og 6.c i bilag III.

Undtagelse 6.a fornys med uændret anvendelsesområde, dog opdeles undtagelse 6.a.I i et nyt punkt for mere specifik anvendelse, 6.a.II på bilag III, hvilken tidligere har været dækket af undtagelse 6.a.I. Herefter undtages bly som

legeringsselement i stål til spåntagende forarbejdning, højst 0,35 vægtprocent bly (6.a.I), og bly som legeringsselement i batch-varmforzinkede stålkomponenter, højst 0,2 vægtprocent bly (6.a.II), indtil den 30. juni 2027.

Den eksisterende undtagelse 6.a får ny udløbsdato, og udløber herefter den 11. december 2026.

Undtagelserne 6.b og 6.b.I fornys med uændret anvendelsesområde. Undtagelse 6.b.I fornys også i et nyt punkt 6.b.III, hvor der er foretaget en præcisering af, at blykoncentrationen er reduceret til 0,3 vægtprocent i aluminium, og hvor det er præciseret at sådant aluminium er en støbelegering. Det er konstateret, at blykoncentrationen kan reduceres yderligere, hvorfor der foretages denne ændring i det nye punkt 6.b.III. Undtagelse 6.b.II møder ikke kriterierne for fornyelse og udfases med en overgangsperiode på 18 mdr. for så vidt angår kategori 1-7 og 10. Undtagelserne er blevet tilføjet en henvisning til REACH-forordningens bilag XVII, indgang 63, da det ikke kan udelukkes, at de overlapper med bestemmelsen i REACH, som begrænser anvendelsen af bly for at minimere børns udsættelse for bly fra artikler, der sælges til offentligheden.

De eksisterende undtagelser får nye udløbsdatoer. Undtagelse 6.b udløber den 11. juni 2027. Undtagelse 6.b.I udløber den 11. december 2026 (kategori 1-7 og 10) og den 30. juni 2027 (kategori 9 industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter og kategori 11). Undtagelse 6.b.II udløber den 11. juni 2027 (kategori 1-7 og 10) og den 30. juni 2027 for kategori 9 industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter og 11. Undtagelse 6.b.III udløber den 30. juni 2027 for kategori 1-8, 9 industrielle overvågnings- og reguleringsinstrumenter samt kategori 10.

Undtagelse 6.c fornys med uændret anvendelsesområde og får ny udløbsdato den 30. juni 2027.

Ud over implementeringen af de delegerede direktiver foretages konsekvenstilretninger såsom opdatering af ikrafttrædelsesafsnittet i kapitel 8.

Økonomiske og administrative konsekvenser

Miljøstyrelsen har vurderet, at der ikke vil være væsentlige erhvervsøkonomiske eller administrative konsekvenser af bekendtgørelsen.

EU-retlige implementering

Bekendtgørelsen implementerer tre delegerede direktiver fra Kommissionen. Implementeringen er i overensstemmelse med de fem principper for implementering af erhvervsrettet EU-regulering, og der sker ikke overimplementering.

Miljømæssige konsekvenser

Bekendtgørelsesudkastet er ikke omfattet af reglerne om miljøvurdering. Bekendtgørelsesudkastet medfører ikke konsekvenser for klima, miljø og natur, som angivet i Klima-, Energi- og Forsyningsministeriets vejledning om konsekvenser for klima, miljø og natur.

Ikrafttrædelsesdato

Bekendtgørelsen forventes at træde i kraft den 1. juli 2026.

Høringssvar

Bekendtgørelsesudkastet er sendt i høring hos de parter, der fremgår af vedlagte liste.

Eventuelle spørgsmål til bekendtgørelsesudkastet kan rettes til Maria B. N. Hansen, mabnh@mst.dk med angivelse af j. nr. MST-2025-122354 i emnefeltet.

Høringssvar bedes sendt pr. e-mail til Miljøstyrelsen (mst@mst.dk) **senest den 15. juni 2026** med angivelse af j.nr. MST-2025-122354 i emnefeltet og med kopi til mabnh@mst.dk.

De modtagne høringssvar, herunder afsenders navn og mailadresse, vil blive offentliggjort på Høringsportalen. Hvis høringssvaret indeholder personoplysninger, behandler Miljøstyrelsen disse på følgende måde: Persondatapolitik for høringer [Høringer - Miljøstyrelsen](#).

Med venlig hilsen

Maria Bundgaard Nymann Hansen
Chefkonsulent | Jurist | Kemikalier & Biocider
+45 20 53 46 19 | mabnh@mst.dk

Alttox A/S
Astma-Allergi Danmark
Bang & Olufsen – miljø og kvalitet
Beskæftigelses- og Ligestillingsministeriet
Brenntag Nordic
Bureau Veritas HSE Denmark
Centralorganisationen af industriansatte i Danmark (CO-industri)
DAKOFA
DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi
DEXPLOC A/S
DHI
DTU Miljø
DTU Elektro
Danmark aktive forbrugere
Danmarks Fiskeriforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Dansk Byggeri
Danske Mediedistributører
Dansk Energi
Dansk Erhverv
Dansk Industri
Dansk Planteværn
Dansk Producentansvars System
Dansk Varefakta Nævn
Danske Regioner
De Økonomiske Råd
Det Nationale forskningscenter for Arbejdsmiljø
Drivkraft Danmark
Dyrenes Beskyttelse
Energistyrelsen
Erhvervsministeriet
Erhvervsstyrelsen
Eurofins Danmark
Fagligt Fælles Forbund 3F
Finansministeriet
Foreningen af Fabrikanten og Importører af Elektriske Belysningsarmaturer (FABA)
Foreningen af Fabrikanten og Importører af Elektriske Husholdningsapparater (FEHA)
Foreningen af miljø-, plan og naturmedarbejdere i det offentlige (Envina)
Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse (forsvarsministeriets ejendomsstyrelsen skal have alle høringer til forsvarrets myndigheder)
GN Group
GTS (Godkendt teknologisk Service)
Greenpeace, Danmark
Haldor Topsøe A/S
HedeDanmark A/S
IT-Branchen

Justitsministeriet
Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet
Kosmetik- og Hygiejnebranchen
Kulturministeriet
Landsorganisationen i Danmark (LO)
Lægemiddelstyrelsen
Medicoindustrien
NOAH
Rådet for Grøn Omstilling
Rådet for Bæredygtigt Byggeri
Skatte- og Vækstministeriet
Socialministeriet
Statens og Kommunernes Indkøbsservice
Statsministeriet
Sundheds- og Kirkeministeriet
Sundhedsstyrelsen
Terma A/S
By-, Land- og Transportministeriet
Forsknings-, Uddannelses- og Digitaliseringsministeriet
Udenrigsministeriet
Udlændinge- og Integrationsministeriet
Undervisningsministeriet