

## NOTAT



7. september 2016

Notat til Folketingets Europaudvalg om EU Kommissionens forslag til direktiv om fjerde liste over vejledende grænseværdier til beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed i henhold til Rådets direktiv 98/24/EC med senere ændringer (komitésag)

KUI/AT

---

**Forslag til Kommissionens direktiv om opstilling af den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om berigtigelse af kommissionens direktiver 91/322/EEC, 2000/39/EC og 2009/161/EU (komitésag)**

### 1. Resumé

*Kommissionen har fremsat forslag til Kommissionens direktiv om en fjerde liste over **vejledende** grænseværdier til gennemførelse af direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser og om berigtigelse af kommissionens direktiver 91/322/EEC, 2000/39/EC og 2009/161/EU.*

*Kommissionen har indkaldt til møde den 15. september 2016 hvor forslaget om vejledende grænseværdier vil blive behandlet og sættes til afstemning.*

*På baggrund af sundhedsvidenskabelig dokumentation har Kommissionen udarbejdet forslag om opstilling af den fjerde liste indeholdende 31 kemiske agenser (stoffer), hvoraf 6 stoffer allerede har en vejledende EU-grænseværdi, men hvor en ændring foreslås i form af tilføjelse af en EU-korttidsværdi (Short-term value, STEL-værdi) eller notation for hudgennemtrængelighed. For et af de 6 stoffer, Acrylsyre, foreslås grænseværdien suppleret med en STEL-værdi med en referencerperiode (tidsperioden hvor der måles) på 1 minut. De øvrige STEL-værdier i forslaget har en referenceperiode på 15 minutter.*

*For 11 af stofferne er de gældende danske grænseværdier enten på niveau med forslaget eller lavere. For 16 stoffer er direktivets grænseværdi lavere end den aktuelle danske grænseværdi, for tre stoffer er der ikke fastsat en særskilt dansk grænseværdi.*

*Der foreslås en 5-årig overgangsperiode for nitrogendioxid, nitrogenoxid og carbonmonoxid i forhold til arbejde i miner samt ved bygning af tunneller.*

*Forslaget lægger op til en forbedring af beskyttelsesniveauet på fællesskabsplan, hvilket generelt støttes fra dansk side.*

*Bindende danske grænseværdier fastlægges nationalt efter en procedure aftalt i Arbejds miljørådet. Der er praksis for, at de vejledende EU-grænseværdier implementeres med samme værdi i form af bindende danske grænseværdier i de tilfælde, hvor dette ikke sænker det gældende danske beskyttelsesniveau. Dermed vil forslaget også betyde en forbedring af beskyttelsesniveauet i Danmark. Forslaget vil såfremt praksis følges indebære, at der sker nedsættelse af grænseværdien for 16 stoffer, fastsættelse af grænseværdier for tre stoffer, som ikke tidligere har haft en dansk grænseværdi, samt fastsættelse af en ny korttidsværdi for et stof.*

*Regeringen er positiv over for Kommissionens forslag og agter at stemme for Kommissionens forslag.*

## **2. Baggrund**

Kommissionen har i juli 2016 udarbejdet forslag til direktiv om en fjerde liste over vejledende grænseværdier til gennemførelse af direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser og om berigtigelse af kommissionens direktiver 91/322/EEC, 2000/39/EC og 2009/161/EU.

Forslaget fremlægges som et Kommissionsdirektiv med henvisning til artikel 3 i Rådets direktiv 98/24/EF. Foranstaltninger i direktivforslaget er i overensstemmelse med udtalelse fra udvalget ("det rådgivende udvalg") nedsat i henhold til artikel 17 i Rådets direktiv 89/391/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet, hvorefter det kan vedtages med kvalificeret flertal. Der tale om et minimumsdirektiv, der tillader de enkelte medlemsstater at fastlægge et højere beskyttelsesniveau, end det direktivet foreskriver.

## **3. Formål og indhold**

Formålet med forslaget er at udstede et direktiv med en liste over *vejledende* grænseværdier for en række kemiske agenser, idet vejledende grænseværdier på fællesskabsniveau er et vigtigt led i den overordnede indsats for beskyttelse af arbejdstagernes sundhed på arbejdspladsen.

For enhver kemisk agens, for hvilke der er fastsat en vejledende grænseværdi for erhvervmæssig eksponering på fællesskabsplan, fastsætter medlemsstaterne en national grænseværdi, baseret på Fællesskabets grænseværdi, således at den nationale grænseværdi bestemmes i overensstemmelse med national lovgivning og praksis.

De videnskabelige data, der ligger til grund for fastsættelsen af forslagens grænseværdier, har været vurderet af Kommissionens Videnskabelige Udvalg for Grænseværdier for Erhvervmæssig Eksponering for Kemiske Agenser (SCOEL).

De grænseværdier, der fremgik af den første, den anden, og den tredje liste over vejledende grænseværdier for erhvervmæssig eksponering, er implementeret i bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer.

Forslaget om den fjerde liste indeholder 31 kemiske agenser (stoffer), hvoraf 6 stoffer allerede har en vejledende EU-grænseværdi, men hvor en ændring foreslås i form af tilføjelse af en EU-korttidsværdi (STEL-værdi) eller notation for hudgennemtrængelighed. Kommissionen har fastsat de vejledende grænseværdier på baggrund af anbefalinger fra det videnskabelige udvalg SCOEL.

For 11 af stofferne er de gældende danske grænseværdier enten på niveau med eller lavere end forslagets vejledende grænseværdier. Dette er tilfældet for Tetrachlormethan, Amitrol, Eddikesyre, Dichlormethan, 1,1-Dichlorethen, Diphenylether, Tetrachlorethen, Methylformiat, Ethylacetat, Svovldioxid samt hydrogenerede terphenyler.

For følgende 16 stoffer er forslagets vejledende grænseværdi lavere end den aktuelle danske grænseværdi:

CAS	Kemisk navn	Foreslået EU-grænseværdi	Eksisterende DK-grænseværdi
7439-96-5	Mangan, pulver, støv og uorganiske forbindelser	0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirabel fraktion)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirabel fraktion)
55-63-0	Glyceroltrinitrat	0,095 mg/m <sup>3</sup>	0,2 mg/m <sup>3</sup>
74-90-8	Hydrogencyanid	1 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
78-10-4	Tetraethylorthosilikat	44 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>
79-24-3	Nitroethan	62 mg/m <sup>3</sup>	310 mg/m <sup>3</sup>
80-05-7	Bisphenol A	2 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>
106-46-7	1,4-Dichlorbenzen	12 mg/m <sup>3</sup>	60 mg/m <sup>3</sup>
107-02-8	Acrolein	0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,12 mg/m <sup>3</sup>
630-08-0	Carbonmonoxid	23 mg/m <sup>3</sup>	29 mg/m <sup>3</sup>
1305-62-0	Calciumhydroxid	1 mg/m <sup>3</sup> (respirabel fraktion)	5 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar fraktion)
1305-78-8	Calciumoxid	1 mg/m <sup>3</sup> (respirabel fraktion)	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar fraktion)
7580-67-8	Lithium hydrid	0,02 mg/m <sup>3</sup> (EU-korttidsværdi, STEL)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (dansk korttidsværdi)
10102-43-9	Nitrogenoxid	2,5 mg/m <sup>3</sup>	30 mg/m <sup>3</sup>
10102-44-0	Nitrogendioxid	0,96 mg/m <sup>3</sup>	4 mg/m <sup>3</sup>

Følgende stoffer har ikke en dansk grænseværdi:

CAS	Kemisk navn	Foreslået EU-grænseværdi	EU korttidsværdi (STEL-værdi)
104-76-7	2-2-ethylhexanol	5,4 mg/m <sup>3</sup>	
110-65-6	But-2-yne-1,4-diol	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
431-03-8	Diacetyl	0,07 mg/m <sup>3</sup>	0,36 mg/m <sup>3</sup> (måleperiode på 15 minutter)
79-10-7	Acrylsyre	-	59 mg/m <sup>3</sup> (måleperiode på 1 minut)

#### **4. Europa-Parlamentets udtalelser**

Europa-Parlamentet skal ikke høres.

#### **5. Nærhedsprincippet**

Der er tale om gennemførelsesforanstaltninger til en allerede vedtaget retsakt.

Forslaget opstiller en liste med 31 vejledende grænseværdier. På baggrund af, at medlemsstaterne ud fra økonomiske og tekniske forhold i medlemsstaten kan implementere grænseværdien nationalt med samme, lavere eller højere værdi end den vejledende grænseværdi, må nærhedsprincippet siges at være overholdt.

#### **6. Gældende dansk ret**

Bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse § 16.

Bekendtgørelse nr. 1338 af 26. november 2015 om drift af anlæg, tilsluttet infrastruktur og rørledninger i forbindelse med offshore olie- og gasaktiviteter m.v. kapitel 2.

Bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1202 af 23. oktober 2015 om anvendelse af stoffer og materialer i forbindelse med offshore olie- og gasaktiviteter m.v.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer

#### **7. Konsekvenser**

Forslaget kræver ikke lovændring og kan gennemføres ved ændring af reglerne om grænseværdier for stoffer og materialer.

Forslaget skønnes at have positiv virkning for beskyttelsesniveauet i Danmark, da der ved implementeringen skal laves tre nationale grænseværdier, en ny korttidsværdi med en referenceperiode på 1 minut samt ske en nedsættelse af grænseværdierne for 16 stoffer i overensstemmelse med proceduren herom aftalt i Arbejds miljørådet.

For de andre 11 stoffer, hvor de gældende danske grænseværdier enten er på niveau med eller lavere end de foreslåede vejledende grænseværdier, forventes de nuværende danske grænseværdier – i overensstemmelse med hidtil praksis – at blive fastholdt.

Forslaget skønnes ikke at have væsentlige statsfinansielle eller samfundsøkonomiske konsekvenser og de administrative konsekvenser for erhvervslivet skønnes at være begrænsede set i lyset af eksisterende danske grænseværdier.

Ved implementering af de vejledende grænseværdier til bindende danske grænseværdier vil de samlede konsekvenser blive vurderet i overensstemmelse med den sædvanlige nationale procedure herfor.

## **8. Høring**

Forslaget har været i høring i Specialudvalget for Arbejdsmarked og Sociale Forhold. Der er modtaget høringsvar fra Dansk Arbejdsgiverforening (DA) og Landsorganisationen i Danmark (LO).

DA støtter forslaget. LO bemærker med tilfredshed at beskyttelsesniveauet forbedres og bifalder særskilt, at der fastsættes grænseværdier for nitrogendioxid, nitrogenoxid og carbonmonoxid. Ift. sidstnævnte ses dog gerne en kortere overgangsperiode på fx 3 år. Endelig har LO en stærk forventning om, at de 11 værdier, hvor Danmark i dag har værdier, der er lavere eller på niveau med forslaget, ikke forhøjes ifm. den danske stillingtagen til implementering.

## **9. Generelle forventninger til andre landes holdninger**

Forslaget forventes at kunne støttes af medlemsstaterne.

## **10. Regeringens foreløbige generelle holdning**

På baggrund af sundhedsvidenskabelig dokumentation lægger forslaget op til en forbedring af beskyttelsesniveauet på fællesskabsplan med opstilling af den fjerde liste indeholdende 31 kemiske agenser (stoffer), hvoraf 3 stoffer ikke tidligere har en vejledende grænseværdi og der foreslås en korttidsværdi med en referenceperiode på 1 minut for 1 stof.

Bindende danske grænseværdier fastlægges efter en procedure aftalt i Arbejdsmiljørådet. Der er praksis for, at de vejledende EU-grænseværdier implementeres med samme værdi som bindende danske grænseværdier i de tilfælde, hvor dette ikke sænker det gældende danske beskyttelsesniveau. Forslaget vil betyde en højere grad af beskyttelse af arbejdstagerne i EU og have en positiv betydning for virksomhedernes produktivitet og konkurrenceevne. Forslaget vil indebære, at der sker nedsættelse af grænseværdien for 16 stoffer og fastsættelse af grænseværdier for tre stoffer, som ikke tidligere har haft en dansk grænseværdi.

Hvad angår muligheden for en 5-årig overgangsperiode for enkelte af grænseværdierne, der under alle omstændigheder er vejledende, vurderes dette at være nødvendigt og acceptabelt med henblik på at sikre tilstrækkelig opbakning til at få de pågældende stoffer og niveauer med på listen. Dette var også vurderingen i det rådgivende udvalg. På baggrund heraf er regeringen positiv over for Kommissionens forslag, og agter at stemme for forslaget.

## **11. Tidligere forelæggelse for Folketingets Europaudvalg**

Sagen har ikke tidligere været forelagt Folketingets Europaudvalg.