

KOMMISJONSDIREKTIV**av 29. mai 1991****om fastsettelse av veiledende grenseverdier i henhold til rådsdirektiv 80/1107/EØF om vern av arbeidstakere mot farer ved å være utsatt for kjemiske, fysiske og biologiske agenser i arbeidet(*)****(91/322/EØF)****KOMMISJONEN FOR DE EUROPEISKE FELLESKAP HAR -**

under henvisning til traktaten om opprettelse av Det europeiske økonomiske fellesskap,

under henvisning til rådsdirektiv 80/1107/EØF av 27. november 1980 om vern av arbeidstakere mot farer ved å være utsatt for kjemiske, fysiske og biologiske agenser i arbeidet⁽¹⁾, sist endret ved direktiv 88/642/EØF⁽²⁾, særlig artikkel 8 nr. 4 første ledd,

under henvisning til uttalelse fra Den rådgivende komité for sikkerhet, hygiene og helsevern på arbeidsplassen og

ut fra følgende betraktninger:

I henhold til artikkel 8 nr. 4 tredje ledd i direktiv 80/1107/EØF skal veiledende grenseverdier bygge på ekspertuttalelser basert på vitenskapelige data.

Formålet med å fastsette verdiene er å harmonisere vilkårene på dette området samtidig som oppnådde forbedringer opprettholdes.

Dette direktiv er et praktisk skritt i retning av virkeliggjøring av det indre markedes sosiale dimensjon.

Grenseverdier for eksponering i arbeidet bør anses som et viktig ledd i den overordnede innsatsen for å verne arbeidstakernes helse på arbeidsplassen.

En første liste over grenseverdier for eksponering i arbeidet kan utarbeides for agenser som det foreligger lignende grenseverdier for i medlemsstatene, idet det gis prioritet til agenser som forekommer på arbeidsplasser og kan ha innvirkning på arbeidstakernes helse. Denne første listen kan utarbeides på grunnlag av foreliggende vitenskapelige data om innvirkning på helsetilstanden, selv om slike data er svært begrensede for visse agenser.

(*) Denne EF-rettsakten, kunngjort i EFT nr. L 177 av 5.7.1991, s.22, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 34/97 av 29. mai 1997 om endring av EØS-avtalens vedlegg XVIII (Helse og sikkerhet på arbeidsplassen, arbeidsrett og lik behandling av kvinner og menn), se denne utgave av EØS-tillegget til De Europeiske Fællesskaps Tidende.

(¹) EFT nr. L 327 av 3.12.1980, s. 8.

(²) EFT nr. L 356 av 24.12.1988, s. 74.

Det kan i tillegg bli nødvendig å utarbeide grenseverdier for eksponering i arbeidet i kortere tidsrom, idet det tas hensyn til virkningen av kortvarig eksponering.

I direktiv 80/1107/EØF er det foreslått en referansemethode som bl.a. omfatter vurdering av eksponeringen og målestrategi i forbindelse med grenseverdier for eksponering i arbeidet.

Tatt i betraktning hvor viktig det er å oppnå pålitelige målinger av eksponering i forbindelse med grenseverdier for eksponering i arbeidet, kan det i framtiden bli nødvendig å utarbeide egnede referansemeter.

Grenseverdiene for eksponering i arbeidet må regelmessig vurderes på nytt og må revideres dersom nye vitenskapelige data viser at de er foreldet.

For visse agenser vil det i framtiden være nødvendig å undersøke alle absorpsjonsveier, herunder muligheten for opptak gjennom huden, for å sikre et best mulig vernnivå.

Tiltakene fastsatt i dette direktiv er i samsvar med uttalelse fra komiteen nedsatt i henhold til artikkel 9 i direktiv 80/1107/EØF -

VEDTATT DETTE DIREKTIV:**Artikkel 1**

De veiledende grenseverdiene som medlemsstatene skal ta hensyn til bl.a. ved fastsettelse av grenseverdiene nevnt i artikkel 4 nr. 4 bokstav b) i direktiv 80/1107/EØF, er oppført i vedlegget.

Artikkel 2

1. Medlemsstatene skal sette i kraft de bestemmelser som er nødvendige for å etterkomme dette direktiv, innen 31. desember 1993. De skal umiddelbart underrette Kommisjonen om dette.

Disse bestemmelsene skal, når de vedtas av medlemsstatene, inneholde en henvisning til dette direktiv, eller det skal vises til direktivet når de kunngjøres. Nærmere regler for henvisningen fastsettes av medlemsstatene.

2. Medlemsstatene skal oversende Kommisjonen de internrettslige bestemmelser som de vedtar på det området dette direktiv omhandler.

Artikkel 3

Dette direktiv er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Brussel, 29. mai 1991.

For Kommisjonen

Vasso PAPANDREOU

Medlem av Kommisjonen

VEDLEGG

LISTE OVER VEILEDENDE GRENSEVERDIER FOR EKSPONERING I ARBEIDET

EINECS ⁽¹⁾	CAS ⁽²⁾	Agensens betegnelse	Grenseverdier ⁽³⁾	
			mg/m ³ ⁽⁴⁾	ppm ⁽⁵⁾
2 001 933	54-11-5	Nikotin ⁽⁶⁾	0,5	-
2 005 791	64-18-6	Maursyre	9	5
2 005 807	64-19-7	Eddiksyre	25	10
2 006 596	67-56-1	Metanol	260	200
2 008 352	75-05-8	Acetonitril	70	40
2 018 659	88-89-1	Pikrinsyre ⁽⁶⁾	0,1	-
2 020 495	91-20-3	Naftalen	50	10
2 027 160	98-95-3	Nitrobenzen	5	1
2 035 852	108-46-3	Resorcinol ⁽⁶⁾	45	10
2 037 163	109-89-7	Dietylamin	30	10
2 038 099	110-86-1	Pyridin ⁽⁶⁾	15	5
2 046 969	124-38-9	Karbondioksid	9 000	5 000
2 056 343	144-62-7	Oksalsyre ⁽⁶⁾	1	-
2 069 923	420-04-2	Cyanamid ⁽⁶⁾	2	-
2 151 373	1305-62-0	Kalsiumhydroksid ⁽⁶⁾	5	-
2 152 361	1314-56-3	Fosforpentoksid ⁽⁶⁾	1	-
2 152 424	1314-80-3	Fosforpentasulfid ⁽⁶⁾	1	-
2 152 932	1319-77-3	Kresoler (alle isomerer) ⁽⁶⁾	22	5
2 311 161	7440-06-4	Platina (metall) ⁽⁶⁾	1	-
2 314 843	7580-67-8	Litiumhydrid ⁽⁶⁾	0,025	-
2 317 781	7726-95-6	Brom ⁽⁶⁾	0,7	0,1
2 330 603	10026-13-8	Fosforpentaklorid ⁽⁶⁾	1	-
2 332 710	10102-43-9	Nitrogenmonoksid	30	25
	8003-34-7	Pyretrum	5	-
		Barium (løselige forbindelser, som Ba) ⁽⁶⁾	0,5	-
		Sølv (løselige forbindelser, som Ag) ⁽⁶⁾	0,01	-
		Tinn (uorganiske forbindelser, som Sn) ⁽⁶⁾	2	-

⁽¹⁾ EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances

⁽²⁾ CAS: Chemical Abstract Service Number

⁽³⁾ Målt eller beregnet ut fra en referanseperiode på åtte timer

⁽⁴⁾ Mg/m³ = milligram per kubikkmeter luft ved 20 °C og 101,3 KPa (760 mm kvikksølvtrykk)

⁽⁵⁾ Ppm = milliondeler (etter volum) i luft (ml/m³)

⁽⁶⁾ Foreliggende vitenskapelige data om innvirkning på helsen synes å være svært begrensede.