

## UDKAST

### Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer på luftfartsområdet

(Implementering af fjerde liste over EU-grænseværdier)

#### § 1

I bekendtgørelse nr. 162 af 27. februar 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer på luftfartsområdet foretages følgende ændringer:

1. *Fodnoten* til bekendtgørelsens titel affattes således:

»1) Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører Kommissionens direktiv 91/322/EØF af 29. maj 1991 om etablering af vejledende grænseværdier til gennemførelse af Rådets direktiv 80/1107/EØF om beskyttelse af arbejdstagere mod farerne ved at være udsat for kemiske, fysiske og biologiske agenser under arbejdet, EF-Tidende 1991, nr. L 177, side 22, Kommissionens direktiv 2000/39/EF af 8. juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod farerne ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet, EF-Tidende 2000, nr. L 142, side 47, Kommissionens direktiv 2006/15/EF af 7. februar 2006 om den anden liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 91/322/EØF og 2000/39/EF, EU-Tidende 2006, nr. L 38, side 36, Kommissionens direktiv 2009/161/EU af 17. december 2009 om den tredje liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 2000/39/EF, EU-Tidende 2009, nr. L 338, side 87, Kommissionens direktiv 2017/164/EU af 31. januar 2017 om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF og 2009/161/EU, EU-Tidende 2017, nr. L 27, side 115, Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1), EF-Tidende 1998, nr. L 131, side 11, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/148/EF af 30. november 2009 om beskyttelse af arbejdstagere mod farerne ved under arbejdet at være udsat for asbest, EU-Tidende 2009, nr. L 330, side 28 og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/37/EF af 29. april 2004 om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener (sjette særdirektiv i henhold til artikel 16, stk. 1, i Rådets direktiv 89/391/EØF), EU-Tidende 2004, nr. L 158, side 50.«

2. § 2, stk. 1, nr. 4 affattes således: »STEL-værdi: En grænseværdi bør ikke overskrides i en periode på normalt 15 minutter.«

3. I *Bilag 2* ændres grænseværdierne for de stoffer der er anført i bilag 1 til denne bekendtgørelse med grænseværdierne anført i bilag 1 til denne bekendtgørelse.

4. I *Bilag 2* tilføjes de stoffer og grænseværdier som er anført i bilag 2 til denne bekendtgørelse.

#### § 2

Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2018.

Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen

## Bilag 1

### Ændringer i bilag 2 i bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer på luftfartsområdet

For følgende stoffer opført i bilag 1 i bekendtgørelsen om grænseværdier for stoffer og materialer på luftfartsområdet ændres grænseværdierne til de i skemaet angivne grænseværdier:

CAS-nr.*	Stof	Ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anm.
107-02-8	Acrolein; Acrylaldehyd; Prop- 2-enal (2018)	0,02	0,05	E
79-10-7	Acrylsyre; Prop-2- ensyre (2018)	2	5,9	HE S (se note 4)
61-82-5	Amitrol (2018)	-	0,2	KE
80-05-7	Bisphenol A (svævestøv) (2018)	-	2	E
1305-62-0	Calciumhydroxid , respirabel; Calciumdihydroxi d, respirabel (2018)	-	1	E
1305-78-8	Calciumoxid, respirabel (2018)	-	1	E

630-08-0	Carbonmonoxid (2018)	20	23	E
630-08-0	I minedrift og tunnelbyggeri gælder frem til og med 23. august 2023 for Carbonmonoxid (1996)	25	29	
143-33-9 151-50-8 592-01-8 2408-36-8	Cyanider, alkalimetall, beregnet som CN (2018)	-	1	L( se note 5) HE
106-46-7	1,4-Dichlorbenzen; p- Dichlorbenzen (2018)	2	12	EKH
75-35-4	1,1-Dichlorethen; Dichlorethylen; Vinylidenchlorid (2018)	2	8	E
75-09-2	Dichlormethan; Methylene chloride (2018)	35	122	HKE
101-84-8	Diphenylether (2018)	1	7	E
64-19-7	Eddikesyre (2018)	10	25	E

141-78-6	Ethylacetat (2018)	150	540	E
55-63-0	Glyceroltrinitrat (2018)	0,01	0,095	L(se note 6) HE
74-90-8	Hydrogencyanid (2018) (som	0,9	1	HE
61788-32-7	Hydrogenerede terphenyler (2018)	0,4	4,4	E
	Kaliumcyanid, se cyanider, alkalimetal			
7580-67-8	Lithiumhydrid (2018) Total støv	-	0,025	E
7580-67-8	Lithiumhydrid Inhalerbar fraktion		0,02	SE
7439-96-5	Mangan, pulver, støv og uorganiske forbindelser, beregnet som Mn Inhalerbar (2018)	-	0,2	E
7439-96-5	Mangan, respirabel (2018)		0,05	E

	Manganrøg, beregnet som Mn (2018) Inhalerbar	-	0,2	E
107-31-3	Methylformiat (2018)	50	123	HE
	Natriumcyanid, se cyanider, alkalimetal			
79-24-3	Nitroethan (2018)	20	62	HE
10102-44-0	Nitrogendioxid (2018)	0,5	0,96	L(se note 7) E
10102-44-0	I minedrift og tunnelbyggeri gælder frem til og med 23. august 2023 for  Nitrogendioxid (2000)	2	4	L
10102-43-9	Nitrogenoxid (2018)	2	2,5	E
10102-43-9	I minedrift og tunnelbyggeri gælder frem til og med 23. august 2023 for  Nitrogenoxid	25	30	
7446-09-5	Svovldioxid (2018)	0,5	1,3	E

78-10-4	Tetraethylorthosikat (2018)	5	44	E
127-18-4	Tetrachlorethen; Tetrachlorethylen (2018)	10	70	HKE
56-23-5	Tetrachlormethan; Carbon tetrachlorid (2018)	1	6,3	HKE

(4) STEL-værdi med en referenceperiode på 1 minut på 59 mg/m<sup>3</sup> og 20 ppm

(5) Loftsværdi (L) på 5 mg/m<sup>3</sup>

(6) Loftsværdi (L) på 2 mg/m<sup>3</sup> / 0,02 ppm

(7) Loftsværdi (L) på 4 mg/m<sup>3</sup> / 2 ppm

## Bilag 2

### Tilføjelser til bilag 2 i bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer på luftfartsområdet

CAS-nr.*	Stof	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anm.
110-65-6	But-2-yne-1,4-diol (2018)	-	0,5	E
431-03-8	Diacetyl; Butanedione (2018)	0,02	0,07	E
104-76-7	2-Ethylhexan-1-ol (2018)	1	5,4	E