

## **Forslag til forskrift om endring i forskrift om arbeidsmiljø, sikkerhet og helse for de som har sitt arbeid om bord på skip og endringer i andre forskrifter**

**Hjemmel:** Fastsatt av Sjøfartsdirektoratet dd.mm. 2023 med hjemmel i lov 16. februar 2007 nr. 9 om skipssikkerhet (skipssikkerhetsloven) §§ 2, 6, 7, 8, 21, 22, 28, 28a, 29, 30, 45 og 47, jf. delegeringsvedtak 16. februar 2007 nr. 171, delegeringsvedtak 31. mai 2007 nr. 590 og delegeringsvedtak 19. august 2013 nr. 1002.

**EØS henvisninger:** EØS-avtalen vedlegg XVIII nr. 14a (direktiv 2004/37/EF endret ved direktiv (EU) 2014/27), nr. 15 (direktiv 2000/54/EF endret ved direktiv (EU) 2019/1833).

### I

I forskrift 1. januar 2005 nr. 8 om arbeidsmiljø, sikkerhet og helse for de som har sitt arbeid om bord på skip gjøres følgende endringer:

Ny § 9-6 skal lyde:

#### **§ 9-6. Kontroll av gassfare mv.**

- (1) Før noen går inn i tank, lasterom, trange innesluttete rom, tunneler eller andre rom der det er fare for at det kan være gass eller for lite oksygen, må det foretas nødvendig kontroll for å sikre at lufta der inne er ufarlig. Målinger skal foretas i forskjellige høydenivåer og om nødvendig gjentatte ganger.
- (2) Entring av lukket rom der det er mistanke om farlig atmosfære, skal bare tillates i forbindelse med måling av atmosfære eller for å ivareta skipets og besetningens sikkerhet. Rommet skal bare entres av personell som er iført luftforsynt åndedrettsvern, utstyrt med bærbart gassmålingsinstrument og trent i oppgaven.
- (3) Kontroll etter første og annet ledd skal utføres av person som er gitt dokumentert opplæring i oppgaven. Den som utfører kontrollen, skal også vurdere hvor ofte det bør gjennomføres ny kontroll, og hvilke tiltak som må iverksettes.
- (4) For å utføre kontroll etter denne paragrafen, skal det om bord være
  - a. ett eller flere egnede godkjente bærbare gassmålingsinstrumenter som minimum kan måle innhold i atmosfæren av oksygen, brannfarlige gasser, brannfarlig damp, hydrogensulfid og karbonmonoksid
  - b. tilgjengelig et godkjent luftforsynt åndedrettsvern med et tilstrekkelig antall reservebeholdere med trykkluft eller et særskilt fyllaggregat for trykkluftbeholderne.
- (5) Forekomst av andre giftige gasser skal være risikovurdert, og utstyr for måling av disse skal være tilgjengelig om bord.

Ny § 9-7 skal lyde:

#### **§ 9-7. Sikkerhetstiltak ved utførelse av inspeksjoner, arbeid mv.**

- (1) Før entring av lukket rom der det er fare for farlig gass eller for lite oksygen, skal det foretas grundig utlufting ved naturlig eller mekanisk ventilasjon. Så lenge inspeksjoner og arbeid mv. pågår, skal det være kontinuerlig ventilasjon.
- (2) Et egnet system for kommunikasjon skal brukes av alle involverte.
- (3) Så lenge det er personell i lukket rom, skal
  - a. en utpekt person utstyrt med radiokommunikasjonsutstyr kontinuerlig oppholde seg ved entringspunkt

- b. luftforsynt åndedrettsvern, utstyr for redning og en lommemaske for hjerte-lungeredning være tilgjengelig ved entringspunkt.
- (4) Personell trent i bruk av luftforsynt åndedrettsvern og redning fra lukket rom skal være tilgjengelig i umiddelbar nærhet, klar til innsats og informert om aktiviteten som pågår. Personen nevnt i tredje ledd bokstav a skal ikke brukes til denne oppgaven.

Ny § 9-8 skal lyde:

**§ 9-8. Øvelser og trening mv.**

- (1) Øvelser i entring av og redning fra innelukkede rom skal planlegges og gjennomføres på en trygg måte.
- (2) Hver øvelse i entring av og redning fra lukket rom skal omfatte
  - a. kontroll og bruk av personlig verneutstyr nødvendig for entring
  - b. kontroll og bruk av kommunikasjonsutstyr og -prosedyrer
  - c. kontroll og bruk av instrumenter for måling av atmosfæren i innelukkede rom
  - d. kontroll og bruk av redningsutstyr og -prosedyrer
  - e. instruksjer i førstehjelp og gjenopplivingsteknikker.

Ny § 9-9 skal lyde:

**§ 9-9. Merking av tanker, rom mv.**

- (1) Alle dører, luker, mannlokk mv. i atkomst til gassfarlige rom eller rom hvor det kan være for lite oksygen, skal være tydelig merket med skilt eller plakater som informerer om farer som en kan være utsatt for i det enkelte rommet.
- (2) På steder hvor skilt og plakater lett kan bli ødelagt eller tilsmusset, skal selve døren, luken, mannlokket mv. i tillegg males i den samme fargekoden som skiltene.
- (3) Varselskilt og klebeplakater skal være i samsvar med NS 6033 eller NS-ISO 3864-1 og NS-ISO 3864-3, og ha norsk og engelsk tekst som klart uttrykker følgende:
- (4) Hvis arbeidsspråket om bord ikke er norsk, skal varselskiltene være på det arbeidsspråket som brukes om bord. Ny § 9-10 skal lyde:

**§ 9-10. Ventilering i lasterom o.l. når det blir brukt kjøretøy med forbrenningsmotor**

- (1) Kjøretøy som drives med forbrenningsmotor, skal bare brukes i lasterom eller andre rom når rommet er forsynt med effektiv mekanisk ventilasjon. Ventilasjonen skal være i drift så lenge kjøretøy med forbrenningsmotor brukes i rommene. Det skal påses at bensin-, propan- og dieselmotorer er riktig justert og godt vedlikeholdt.
- (2) Kjøretøy med forbrenningsmotor skal ikke forlates med motoren i gang.
- (3) I rom hvor det brukes utstyr som nevnt i første ledd, skal det være skilt eller plakater med advarsel om fare for eksosforgiftning.
- (4) På skip hvor det i lasterom skal brukes kjøretøy som nevnt i første ledd, skal det være instrumenter om bord som kan måle konsentrasjon av karbonmonoksid (CO).
- (5) Måleinstrumentene som kreves etter fjerde ledd, skal brukes når lasting og lossing foregår, og ved mistanke om at det finnes eksosgass i rommene.

§ 11-2 første ledd bokstav a skal lyde

- a. *Biologiske faktorer: Mikroorganismer, inkludert de som er genmodifisert, cellekulturer, humane endoparasitter og prioner som kan fremkalle infeksjoner, allergi eller giftvirkning hos mennesker.*

§ 11-2 første ledd nåværende bokstav c til j blir bokstav b til i.

§ 11-2 første ledd bokstav f skal lyde:

- f. *Grenseverdi: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en som har sitt arbeid om bord i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.*

§ 11-2 første ledd bokstav j skal lyde:

- j. *Levende biologiske faktorer: Enhver cellulær eller ikke-cellulær mikrobiologisk enhet som er i stand til å formere seg eller til å overføre genetisk materiale.*

§ 11-2 første ledd bokstav k skal lyde:

- k. *Mikroorganisme: Mikrobiologisk enhet, cellulær eller ikke cellulær, som er i stand til replikasjon eller overføring av genetisk materiale.*

§ 12-5 skal lyde:

#### **§ 12-5. Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

*Grenseverdier for forurensning i arbeidsatmosfæren er gitt i vedlegg 2.*

§ 12-6 skal lyde:

#### **§ 12-6. Tiltak ved overskridelse av grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

*Hvis grenseverdier i vedlegg 2 overskrides, skal det straks iverksettes forebyggende tiltak og vernetiltak for å bedre situasjonen.*

§ 12-7 oppheves

§ 13-1 annet ledd første punktum skal lyde:

*Liste over de biologiske faktorer som er klassifisert i risikogruppe 2, 3 og 4, er gitt i vedlegg nr. 3.*

§ 16-3 skal lyde:

#### **§ 16-3. Grenseverdier**

*Grenseverdier for eksponering for kunstig optisk stråling, unntatt laserstråling, er fastsatt i vedlegg 4.*

*Grenseverdier for eksponering for laserstråling er fastsatt i vedlegg 5.*

Vedlegg 2 skal lyde:

## Vedlegg 2: Liste over grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Listen inneholder følgende anmerkninger (anm):

- A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
- E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
- G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
- H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
- K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
- M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.
- R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.
- S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.
- T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

CAS-nr.	Navn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	anm.	Sist endret
75-07-0	Acetaldehyd	25	45	K	
60-35-5	Acetamid	10	25	K	
67-64-1	Aceton	125	295	E	
75-05-8	Acetonitril	30	50	HE	2007
	Acetylentetrabromid se 1,1,2,2-tetrabrometan				
	Acetylentetraklorid se 1,1,2,2-tetrakloreten				
50-78-2	Acetylsalisylsyre		5		
	AES-ull	0,5 fiber/cm <sup>3</sup>		2007	
	Akrolein se akrylaldehyd				
107-02-8	Akrylaldehyd	0,02	0,05	HE	2018
		0,05	0,12	S	

79-06-1	Akrylamid		0,03	HKMG	2020
107-13-1	Akrylnitril	2	4	H K	
79-10-7	Akrylsyre	10	29	AE	2018
		20	59	S	
309-00-2	Aldrin		0,25	H	
	Allylalkohol se 2-propen-1-ol				
107-11-9	Allylamin	2	5		
	Allyl (2,3-epoksipropyl) eter se 1-allyloksy-2,3-epoksypropan				
	Allylglycidyleter se 1-allyloksy-2,3-epoksypropan				
	Allylklorid se 3-klorpropen				
106-92-3	1-allyloksy-2,3-epoksypropan	5	22	TA	
2179-59-1	Allylpropyldisulfid	2	12		
7429-90-5	Aluminiumpulver (pyroteknikk)		5		
	Aluminiumløselige salter (beregnet som Al)		2		
	Aluminiumalkyler		2		
1344-28-1	Aluminiumoksid		10	<sup>1</sup>	
	Aluminium sveiserøyk		5		
141-43-5	2-aminoetanol	1	2,5	HE	2007
	2-aminopropan se 2-propylamin				
504-29-0	2-aminopyridin	0,5	2		
106-49-0	4-aminotoluen	1	4,5	HKE	2021
		2	8,9	S	
61-82-5	Amitrol		0,2	E	2018
	Ammat se ammoniumsulfamat				
7664-41-7	Ammoniakk	15	11	E <sup>2</sup>	2012
		50	36	S	
12125-02-9	Ammoniumklorid		10	<sup>1</sup>	
7773-06-0	Ammoniumsulfamat		10	<sup>1</sup>	
	Amorf silisiumdioksid				
	Respirabelt støv		1,5		

625-16-1	tert-amylacetat	50	260	E	
	iso-amylalkohol se 3-metyl-1-butanol				
62-53-3	Anilin	1	4	HKAE	2021
		2	8	S	
	o- og p-Anisidin se 2- og 4-metoksyanilin				
	Anon se sykloheksanon				
	Antimon og antimonforb. (beregnet som Sb)		0,5	K	
7803-52-3	Antimonhydrid	0,05	0,25	K	
	Antu se 1-naftyltiourea				
	Arsen, arsensyre og dets salter, og uorganiske arsenforbindelser (unntatt arsenhydrid) (beregnet som As), inhalerbar		0,005	KHG	2021
7784-42-1	Arsenhydrid	0,003	0,01	K	
	Arsin se arsenhydrid				
	Asbest, alle former	0,1 fiber/cm <sup>3</sup>	GK		
8052-42-4	Asfalt (røyk)		5		
1912-24-9	Atrazin		5	K	
111-40-0	3-azapentan-1,5-diamin	1	4	HA	
	3-azapentan-1,5-diol se 2,2'-iminodietanol				
86-50-0	Azinfosmetyl		0,2	H	
	Aziridin se Etylenimin				
	Barium og bariumforb. (unntatt bariumsulfat) (beregnet som Ba)		0,5	E	
17804-35-2	Benomyl	0,8	10	<sup>1</sup>	
71-43-2	Benzen	0,2	0,66	HKM	2020
	1,2-benzendiamin se o-fenylendiamin				
108-46-3	1,3-benzendiol	10	45	E	2007
108-98-5	Benzentiol	0,5	2		
	1,2,4-benzentrikarboksylysyre-1,2-anhydrid se benzen-1,2,4-trikarboksylysyre-1,2-anhydrid				
552-30-7	Benzen-1,2,4-trikarboksylysyre-1,2-anhydrid	0,005	0,04	A	

106-51-4	1,4-benzokinon	0,1	0,4		
94-36-0	Benzoylperoksid		5	A	
85-68-7	Benzylbutylftalat (BBP)		1	RE	2007
	Benzylklorid se $\alpha$ -klortoluen				
	Beryllium og uorganiske berylliumforbindelser (beregnet som Be), inhalerbar		0,00002	KAG <sup>25</sup>	2021
			0,0002	S	
92-52-4	Bifenyl	0,2	1		
	Bis (2,3-epoksypropyl) eter se 2,2'-[oksibis(metylen)] bisoksidan				
80-05-7	Bisfenol A, inhalerbar		2	ARE	2018
	Bis (2-kloretyl) se 2,2'-diklordietyleter				
	Bis-klormetyleter se 1,1'-diklormetyleter				
	Bly og uorg. blyforb. (beregnet som Pb) (støv og røyk)		0,05	GR	
301-04-2	Blyacetat (beregnet som Pb)		0,05	KR	
7446-27-7	Blyfosfat (beregnet som Pb)		0,05	KR	
7758-97-6	Blykromat (beregnet som Cr(VI))		0,001	KRG	2021
1335-32-6	Blysubacetat (beregnet som Pb)		0,05	KR	
	Blytetraetyl se tetraetylbly				
	Blytetrametyl se tetrametylbly				
	Blåsyre se hydrogencyanid				
	Bomullstøv, totalstøv		0,2	<sup>3</sup>	
	Boraks se natriumtetraborat dekahydrat				
1303-86-2	Boroksid		10	<sup>1</sup>	
10294-33-4	Bortribromid	1	10	T	
7637-07-2	Bortrifluorid	1	3	T	
7726-95-6	Brom	0,1	0,7	E	
74-96-4	Brometan	5	22	H	
	Bromoform se tribrommetan				
	Brometylen se vinylbromid				
74-97-5	Bromklormetan	100	525		

	2-brom-2-klor-1,1,1-trifluoetan se halotan				
74-83-9	Brommetan	5	20	HK	
7789-30-2	Brompentafluorid	0,1	0,7		
75-63-8	Bromtrifluormetan	500	3050		
106-99-0	1,3-butadien	1	2,2	KG	2020
110-65-6	but-2-yn-1,4-diol		0,5	AE	2018
106-97-8	Butan	250	600		
71-36-3	Butan-1-ol	25	75	HT	2007
78-92-2	Butan-2-ol	25	75	HT	2007
431-03-8	2, 3-butandion	0,02	0,07	AE	2018
		0,1	0,36	S	
	Butanol (alle isomere)	25	75	HT	2007
78-93-3	Butanon	75	220	E	
1338-23-4	2-butanonperoksid		1	T	
109-79-5	Butantiol	0,5	1,5		
	2-butenal se (E)-2-butenal				
123-73-9	(E)-2-butenal	2	6	H	
111-76-2	2-butoksyetanol	10	50	HE	
2426-08-6	1-butoksy-2,3-epoksypropan	5	27	A	
112-34-5	2-2(butoksyetoksy)etanol	10	68	E	2007
112-07-2	2-butoksyetylacetat	10	65	HE	
	Butylacetat (alle isomere)	50	241		2021
		150	723	S	
	n-butylacetat	50	241	E	2021
		150	723	S	
	iso-butylacetat	50	241	E	2021
		150	723	S	
	sec-butylacetat	50	241	E	2021
		150	723	S	
141-32-2	Butylakrylat	2	11	AE	2007



	Butylamin (alle isomere)	5	15	HT	
	Butyletylketon se 3-heptanon				
	Butyl (2,3-epoksypropyl) eter se 1-butoksy-2,3-epoksypropan				
	Butylglycidyleter se 1-butoksy-2,3-epoksypropan				
	Butylglykol se 2-butoksyetanol				
1189-85-1	tert-butylkromat (beregnet som CrO <sub>3</sub> )		0,1	HT	
138-22-7	Butyllaktat	5	25		
	Butylmerkaptan se butantiol				
97-88-1	Butylmetakrylat	10	59	A	2007
1634-04-4	tert-butylmetyleter (MTBE)	50	183,5	E	2011
		100	367	S	
	p-tert-butyltoluen se 1-metyl-4-tert-butylbenzen				
2425-06-1	Captafol		0,1		
133-06-2	Captan		5	K	
1333-86-4	Carbon Black (lampesot)		3,5		
	Cellosolve se 2-etoksyetanol				
	Cellosolveacetat se 2-etoksyetylacetat				
21351-79-1	Cesiumhydroksid		2		
420-04-2	Cyanamid	0,6	1	HE	2007
	Cyanider (beregnet som CN)		5	H	
506-77-4	Cyanogenklorid	0,25	0,6	T	
13121-70-5	Cyheksatin		5		
	Cyklo- se syklo				
50-29-3	DDT		1	K	
17702-41-9	Dekaboran	0,05	0,3	H	
	Dekaner og andre højere alifatiske hydrokarboner	40	275		
8065-48-3	Demeton	0,01	0,1	H	
867-27-6	Demeton-O-metyl	0,05	0,5	H	
57041-67-5	Desfluran	5	35		2010
	Diacetonalkohol se 4-hydroksy-4-metyl-2-pentanon				

	1,2-diaminobenzen se o-fenylendiamin				
	1,3-diaminobenzen se m-fenylendiamin				
	1,4-diaminobenzen se p-fenylendiamin				
	Diatoméjord (naturlig kieselguhr)				
	Respirabelt støv		1,5		
333-41-5	Diazinon		0,1	H	
334-88-3	Diazometan	0,2	0,4	K	
	Dibenzoylperoksid se benzoylperoksid				
19287-45-7	Diboran	0,1	0,1		
	Dibrom se dimetyl-1,2-dibrom-2,2-dikloretylfosfat				
75-61-6	Dibromdifluormetan	50	430		
106-93-4	1,2-dibrometan	0,01	0,1	HKG	2021
102-81-8	2-(dibutylamino)etanol	2	14	H	
	Dibutylfosfat (alle isomere)	1	5		
84-74-2	Dibutylftalat		3		
460-19-5	Dicyan	10	22		
60-57-1	Dieldrin		0,25		
	Dieseleksos (målt som elementært karbon)		0,05	KG <sup>22,23</sup>	2021
	Dietanolamin se 2,2'-iminodietanol	3	15		
109-89-7	Dietylamin	5	15	E	2007
100-37-8	2-(dietylamino)etanol	10	50	H	
111-96-6	Dietylglykoldimetyleter			HR	
	Dietyltriamin se 3-zapentan-1,5-diamin				2000
60-29-7	Dietyleter	100	300	E	2007
84-66-2	Dietylftalat		3		
117-81-7	Di-2-etylheksylftalat (DEHP)		1	R	2007
	Dietylketon se pentan-3-on				
	Difenyl se bifenyl				
122-39-4	Difenylamin		5		
101-84-8	Difenyleter	1	7	E	2018

		2	14	S	
101-68-8	Difenylmetan-4,4-diisocyanat (MDI)	0,005	0,05	A <sup>4</sup>	
	Difluordibrommetan se dibromdifluormetan				
75-71-8	Difluordiklormetan	500	2475		
75-45-6	Difluorklormetan	500	1750	E	
76-12-0	1,2-difluor-1,1,2,2-tetrakloretan	250	2085		
1314-56-3	Difosfor(V)oksid		1	E	
	Diglycidyleter se 2,2'-[oksibis(metylen)] bisoksiran				
120-80-9	1,2-dihidroksybenzen	5	20		
	1,3-dihidroksybenzen se 1,3-benzendiol				
	Diisobutylketon se 2,6-dimetyl-4-heptanon				
	Diisocyanater	0,005		A <sup>4</sup>	
108-18-9	Diisopropylamin	5	20	H	
108-20-3	Diisopropyleter	125	525		
7572-29-4	Dikloracetylen	0,1	0,4	T	
95-50-1	1,2-diklorbenzen	20	122	HE	2012
		50	306	S	
106-46-7	1,4-diklorbenzen	2	12	HKE	2018
		10	60	S	
111-44-4	2,2'-diklordietyleter	5	30	HK	
542-88-1	1,1'-diklordimetyleter	0,001	0,005	K	
118-52-5	1,3-diklor-5,5-dimetylhydantoin		0,2		
75-34-3	1,1-dikloretan	50	200	HE	
107-06-2	1,2-dikloretan	0,25	1	HKG	2021
75-35-4	1,1-dikloreten	1	4	HKE	2018
		3	12	S	
540-59-0	1,2-dikloreten	100	395		
	1,2-dikloretylen se 1,2-dikloreten				
94-75-7	2,4-diklorfenoksyeddiksyre		5		
136-78-7	2(2,4-diklorfenoksy)etylsulfat		5		

75-09-2	Diklormetan	15	50	HKE	2018
		45	150	S	
	Diklormonofluormetan se fluordiklormetan				
594-72-9	1,1-diklor-1-nitroetan	2	12	HT	
78-87-5	1,2-diklorpropan	40	185		
75-99-0	2,2-diklorpropansyre	1	6		
542-75-6	1,3-diklorpropen	1	5	H	
	2,2-diklorpropionsyre se 2,2-diklorpropansyre				
	1,2-diklor-1,1,2,2-tetrafluoretan se 1,1,2,2-tetrafluor-1,2-dikloretan				
62-73-7	Diklorvos	0,1	1	HK	
85-00-7	Diquatdibromid		0,5		
109-87-5	Dimetoksymetan	500	1550		
127-19-5	N,N-dimetylacetamid	10	35	HE	
124-40-3	Dimetylamin	2	4	E	2000
121-69-7	N,N-Dimetylanilin	5	25	H	
108-84-9	1,3-dimetylbutyl acetat	25	150		
300-76-5	Dimetyl-1,2-dibrom-2,2-dikloretyl fosfat		3		
115-10-6	Dimetyleter	200	384	E	2007
598-56-1	Dimetyletylamin	2	6		
68-12-2	N,N-dimetylformamid	2	6	HRG <sup>26</sup>	2022
		10	30	S	2022
131-11-3	Dimetylftalat		3		
108-83-8	2,6-dimetyl-4-heptanon	20	120		
57-14-7	1,1-dimetylhydrazin	0,01	0,02	HAK	
	1,2-dimetylhydrazin	0,01	0,02	HK	
77-78-1	Dimetylsulfat	0,01	0,05	HK	
	Dinitrobenzen (alle isomere)	0,15	1	H	
10024-97-2	Dinitrogenoksid	50	90	R	2000
534-52-1	4,6-dinitro-o-kresol		0,2	H	
	Dinitrotoluen (alle isomere)		0,15	HK	

123-91-1	1,4-dioksan	5	18	HKE	2011
		10	36	S	
117-84-0	Dioktylfталат		3		
138-86-3	Dipenten	25	140	A	
	Dipropylenglykolmetyleter se (2-metoksymetyletoksy)-propanol				
	Dipropylketon se heptan-4-on				
	Disul se 2-(2,4-diklorfenoksy)etylsulfat				
97-77-8	Disulfiram		2		
10025-67-9	Disvoveldiklorid	1	6		
5124-30-1	Disykloheksylmetan-4,4'-diisocyanat	0,005	0,05	A <sup>4</sup>	
77-73-6	Disyklopentadien	5	30		
298-04-4	Disyston		0,1	H	
330-54-1	Diuron		5	K	
	Divinylbenzen (alle isomere)	10	53		
	Dursban se klorpyrifos				
64-19-7	Eddiksyre	10	25	AE	2018
		20	50	S	
108-24-7	Eddiksyreanhydrid	5	20	T	
	Ekstraksjonsbensin (vesentlig n-heksan)	50	175		
	Ekstraksjonsbensin (uspesifisert)	100	500		
115-29-7	Endosulfan		0,1	H	
72-20-8	Endrin		0,1	H	
13838-16-9	Enfluran	0,3	2,3	R	2000
	Epiklorhydrin se 1-klor-2,3-epoksypropan				
	EPN se O-etyl-O-4-nitrofenylfenyltiofosfonat				
	1,2-epoksy-3-fenoksypropan se fenylglycidyleter				
	1,2-epoksypropan se 1,2-propylenoksid				
556-52-5	2,3-epoksy-1-propanol	25	75	A	
	2,3-epoksypropyl fenyleter se fenylglycidyleter				
4016-14-2	2,3-epoksypropyl isopropyleter	25	120		

64-17-5	Etanol	500	950		
	Etanolamin se 2-aminoetanol				
107-21-1	1,2-etandiol	20	52	HE <sup>5</sup>	2012
		40	104	S	
628-96-6	1,2-etandioldinitrat	0,03	0,18	H	
75-08-1	Etantol	0,5	1		
	Eter se dietyleter				
110-80-5	2-etoksyetanol	2	8	HRE	2011
111-15-9	2-etoksyetylacetat	2	11	HRE	2011
141-78-6	Etylacetat	200	734	E	2018
		400	1468	S	
140-88-5	Etylakrylat	5	21	HAKE	2011
		10	42	S	
75-04-7	Etylamin	2	4	E	2000
	Etyl-sek-amylketon se 5-metyl-3-heptanon				
100-41-4	Etylbenzen	5	20	HKE	2000
	Etylbromid se brometan				
107-15-3	Etylendiamin	10	25	A	
	Etylendibromid se 1,2-dibrometan				
	Etylendiklorid se 1,2-dikloretan				
	Etylenglykol se 1,2-etandiol				
	Etylenglykoldinitrat se 1,2-etandioldinitrat				
	Etylenglykolmonobutyleter se 2-butoksyetanol				
	Etylenglykolmonoetyleter se 2-etoksyetanol				
	Etylenglykolmonoetyleteracetat se 2-etoksyetylacetat				
	Etylenglykolmonometyleter se 2-metoksyetanol				
	Etylenglykolmonometyleteracetat se 2-metoksyetylacetat				
151-56-4	Etylenimin	0,5	1	HK	
	Etylenklorhydrin se 2-kloretanol				

75-21-8	Etylenoksid	1	1,8	HKG	2020
109-94-4	Etylformiat	50	150		
	Etylglykol se 2-etoksyetanol				
	Etylglykolacetat se 2-etoksyetylacetat				
104-76-7	2-ethylhexanol	1	5,4	E	2018
		10	54	S	
	Etylidenklorid se 1,1-dikloretan				
16219-75-3	5-etyliden-2-norbornen	5	25	T	
	Etylklorid se kloretan				
97-63-2	Etylmetakrylat	50	250	A	
	Etylmerkaptan se etantiol				
	Etylmetanoat se etylformiat				
100-74-3	N-etylmorfolin	5	23	H	
	O-etyl-O-(4-nitrofenyl) fenylmonotiofosfonat se O-etyl-O-4-nitrofenylfenyltiofosfonat				
2104-64-5	O-etyl-O-4-nitrofenylfenyltiofosfonat		0,5	H	
78-10-4	Etylsilikat	5	44	E	2018
108-95-2	Fenol	1	4	HE	2011
		3	12	S	
92-84-2	Fenotiazin		5	H	
	1,2-fenylendiamin se o-fenylendiamin				
	1,3-fenylendiamin se m-fenylendiamin				
	1,4-fenylendiamin se p-fenylendiamin				
	Fenyleter se difenyleter				
108-45-2	m-fenylendiamin		0,1	HA	
95-54-5	o-fenylendiamin		0,1	HAK	
	p-fenylendiamin		0,1	HA	
638-21-1	Fenylfosfin	0,05	0,25	T	
122-60-1	Fenylglycidyleter	1	5	A	
100-63-0	Fenylhidrazin		0,6	A	
	Fenylmerkaptan se benzentiol				

98-82-8	2-fenylpropan se kumen				
98-83-9	2-fenylpropen	50	240	E	
14484-64-1	Ferbam		5		
12604-58-9	Ferrovandium		1		
7782-41-4	Fluor	0,1	0,2	E	
	Fluorider (beregnet som F) se uorganiske fluorider				
	Fluormonoksid se oksygendifluorid				
75-43-4	Fluordiklormetan	10	42		
75-69-4	Fluortriklormetan	500	2800		
	Fluss-syre se hydrogenfluorid				
298-02-2	Forat		0,05	H	
50-00-0	Formaldehyd	0,3	0,37	AKG	2021
		0,6	0,74	S	
		1	1,2	T	
75-12-7	Formamid	10	18	H	
	Fosdrin se mevinfos				
7803-51-2	Fosfin	0,1	0,15	E	
7723-14-0	Fosfor (gult)		0,1		
	Forforoksyklorid se fosforylklorid				
10026-13-8	Fosforpentaklorid		1	E	
	Forforpentaoksid se difosfor(V)oksid				
1314-80-3	Fosforpentasulfid		1	E	
7664-38-2	Fosforsyre		1	E	
	Fosforsyreanhydrid se difosfor(V)oksid				
7719-12-2	Fosfortriklorid	0,2	1,5		
10025-87-3	Fosforylklorid	0,01	0,064	E	2021
		0,02	0,13	S	
75-44-5	Fosgen	0,05	0,2	TE	2012
	Freon 11 se fluortriklormetan				
	Freon 12 se difluordiklormetan				



	Freon 21 se fluordiklormetan				
	Freon 22 se difluorklormetan				
	Freon 112 se				
	1,2-difluor-1,1,2,2-tetrakloretan				
	Freon 113 se 1,2,2-trifluor-1,1,2-trikloretan				
	Freon 114 se 1,1,2,2-tetrafluor-1,2-dikloretan				
626-17-5	m-ftalodinitril		5		
85-44-9	Ftalsyreanhydrid		2	A	
98-01-1	2-furaldehyd	2	8	H	
	Furfural se 2-furaldehyd				
98-00-0	Furfurylalkohol	5	20	H	
7782-65-2	Germaniumtetrahydrid	0,2	0,6		
	Glassfiber/polyester, totalstøv		5		
	Glimmer				
	Totalstøv		6		
	Respirabelt støv		3		
111-30-8	Glutaraldehyd	0,2	0,8	AT	
	Glutaraldehyd (alkalisk aktivert)		0,25	T	
55-63-0	Glyceroltrinitrat	0,01	0,09	HE	2018
		0,02	0,19	S	
	Glycidol se 2,3-epoksy-1-propanol				
	Grafitt, naturlig				
	Totalstøv		5		
	Respirabelt støv		2		
	Grafitt, syntetisk				
	Totalstøv		10		
	Respirabelt støv		4		
7440-58-6	Hafnium		0,5		
151-67-7	Halotan	0,02	0,2	R	2000
	HDI se heksan-1,6-diisocyanat				

684-16-2	Heksafluoraceton	0,1	0,7	H	
	Heksahydro-1,3,5-trinitro-1,s-triazin				
	se perhydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin				
87-68-3	Heksaklorbutadien	0,02	0,24	H	
67-72-1	Heksakloretan	1	10	H	
1335-87-1	Heksaklor-naftalen		0,2	H	
77-47-4	Heksaklorsyklopentadien	0,01	0,1		
	Heksametylendiisocyanat se heksan-1,6-diisocyanat				
100-97-0	Heksametylentetramin		3		
110-54-3	n-heksan	20	72	RE	2007
	Heksan (unntatt n-heksan)	250	1050		
124-09-4	Heksandiamin	0,5	1	HT	2007
822-06-0	Heksan-1,6-diisocyanat	0,005	0,035	A <sup>4</sup>	
	2-heksanon se heksan-2-on				
591-78-6	Heksan-2-on	1	4	H	
	sek-heksylacetat se 1,3-dimetylbutyl acetat				
	4Heksylenglykol se 2-metyl-2,4-pentandiol				
76-44-8	Heptaklor		0,5	H	
142-82-5	Heptan	200	800	E	
123-19-3	Heptan-4-on	25	115		
110-43-0	2-heptanon	25	115	HE	
106-35-4	3-heptanon	20	95	E	2014
		50	250	S	
	4-heptanon se heptan-4-on				
302-01-2	Hydrazin	0,01	0,01	AHKG	2020
10035-10-6	Hydrogenbromid	2	7	STE	2014
74-90-8	Hydrogencyanid	0,9	1	HE	2018
		4	5	S	
61788-32-7	Hydrogenert terfenyl	2	19	E	2018
		5	48	S	

7664-39-3	Hydrogenfluorid	0,6	0,5	HE	2010
		1,8	1,5	S	
	Hydrogenfosfid se fosfin				
7647-01-0	Hydrogenklorid	5	7	TE	
7722-84-1	Hydrogenperoxid	1	1,4		
7783-07-5	Hydrogenselenid	0,01	0,05	E	
7783-06-4	Hydrogensulfid	5	7	E	2011
		10	14	T	
123-31-9	Hydrokinon		0,5	AK	
868-77-9	2-hydroksyetylmetakrylat	2	11	A	2007
123-42-2	4-hydroksy-4-metyl-2-pentanon	25	120		
999-61-1	2-hydroksypropylakrylat	0,5	2,9	HA	
	Ildfaste keramiske fibrer	0,1 fiber/cm <sup>3</sup>	KG		2020
111-42-2	2,2'-iminodietanol	3	15		
	2,2'-iminodi(etylamin) se 3-azapentan-1,5-diamin				
95-13-6	Inden	10	45		
	Indium og indiumforb. (beregnet som In)		0,1		
	Isoamylacetat se (3-metylbutyl)acetat				
	Isoamylalkohol se 3-metyl-1-butanol				
	Isobutylacetat se butylacetat (alle isomere)				
97-86-9	Isobutylmetakrylat	50	300	A	
	Isocyanater se diisocyanater				
26675-46-7	Isofluran	2	15	R	2010
78-59-1	Isoforon	5	25	T	
4098-71-9	Isoforondiisocyanat	0,005	0,045	A <sup>4</sup>	
26952-21-6	Isooktan-1-ol	25	135		
	Isooktylalkohol se isooktan-1-ol				
78-78-4	Isopentan	250	750	E	2007
123-92-2	Isopentylacetat	50	260	E	
	Isopropanol se 2-propanol				

109-59-1	2-isopropoksyetanol	20	80		
	2-isopropoksypropan se diisopropyleter				
108-21-4	Isopropylacetat	100	420		
	Isopropylamin se 2-propylamin				
768-52-5	Isopropylanilin	2	11	H	
	Isopropylglycidyleter se 2,3-epoksypropyl isopropyleter				
1309-37-1	Jern(III)oksid (beregnet som Fe)		3		
13463-40-6	Jernpentakarbonyl	0,01	0,08		
	Jernsalter (beregnet som Fe)		1		
7553-56-2	Jod	0,1	1	T	
74-88-4	Jodmetan	1	5	H	
	Jodoform se trijodmetan				
	Kadmium og uorganiske kadmiumforbindelser (unntatt kadmiumoksid) (beregnet som Cd), inhalerbar		0,001	KG	2021
1306-19-0	Kadmiumoksid (beregnet som Cd), inhalerbar		0,001	KG	2021
			0,02	T	
151-50-8	Kaliumcyanid	0,9	1	HE	2018
		4	5	S	
1310-58-3	Kaliumhydroksid		2	T	
156-62-7	Kalsiumcyanamid		0,5		
1305-62-0	Kalsiumhydroksid		1	E	2018
	Respirabelt støv		4	S	
1305-78-8	Kalsiumoksid		1	E	2018
	Respirabelt støv		4	S	
8001-35-2	Kamfeklor		0,5	H	
76-22-2	Kamfer (syntetisk)	2	12		
105-60-2	ε-kaprolaktam	10	40	E <sup>5</sup>	2012
63-25-2	Karbaryl		5	H	
1563-66-2	Karbofuran		0,1	H	
124-38-9	Karbondioksid	5000	9000	E	

75-15-0	Karbondisulfid	5	15	HRE	2011
630-08-0	Karbonmonoksid	20	23	RE	2018
		100	117	S <sup>6</sup>	
558-13-4	Karbondetribromid	0,1	1,4		
	Karbondetriklorid se tetraklormetan				
353-50-4	Karbonylfluorid	2	5		
	Karbonylklorid se fosgen				
13466-78-9	δ-karen	25	140	A	
	Katekol se 1,2-dihydroksybenzen				
463-51-4	Keten	0,5	0,9		
	Kinon se 1,4-benzokinon				
	Kleberstein				
	Totalstøv		6		
	Respirabelt støv		3		
7782-50-5	Klor	0,5	1,5	E	2007
		1	3	T	
107-20-0	Kloracetaldehyd	1	3	T	
532-27-4	α-kloracetofenon	0,05	0,3		
79-04-9	Kloracetylklorid	0,05	0,2	H	
108-90-7	Klorbenzen	5	23	E	2007
2698-41-1	o-klorbenzylidenmalononitril	0,05	0,4	H	
	Klorbrommetan se bromklormetan				
57-74-9	Klordan		0,5	H	
	Klordifluormetan se difluorklormetan				
10049-04-4	Klordioksid	0,1	0,3		
106-89-8	1-klor-2,3-epoksypropan	0,5	1,9	HAKG	2021
55720-99-5	Klorert difenyloksid		0,5	H	
	Klorert kamfen se toksafen				
75-00-3	Kloretan	100	270	KE	2007
107-07-3	2-kloretanol	1	3	HT	

	Kloreten se vinylklorid				
74-87-3	Klormetan	20	40	KE	2021
		40	80	S	
	Klormetylbenzen se $\alpha$ -klortoluen				
100-00-5	1-klor-4-nitrobenzen		1	H	
600-25-9	1-klor-1-nitropropan	2	10		
	Kloroform se triklormetan				
	Klorpikrin se triklornitrometan				
126-99-8	2-kloropren	1	3,6	H	
107-05-1	3-klorpropen	1	3	H	
2921-88-2	Klorpyrifos		0,2	H	
2039-87-4	o-klorstyren	25	140		
100-44-7	$\alpha$ -klortoluen	1	5	KT	
95-49-8	o-klortoluen	25	125	H	
7790-91-2	Klortrifluorid	0,1	0,4		
7440-50-8	Kobber				
	Røyk		0,1		
	Støv		1		
	Kobolt (røyk) og uorg. koboltforb. (beregnet som Co, unntatt Co(II))		0,02	AR	2000
	Kobolt, Co(II)-forb. (røyk) og uorg. (beregnet som Co)		0,02	AKR	2000
	Kobolthydrokarbonyl (beregnet som Co)		0,1		
	Koboltkabonyl (beregnet som Co)		0,1		
1319-77-3	Kresoler (alle isomere)	5	22	HE	
14464-46-1	Kristobalitt				
	Totalstøv		0,15	K <sup>7</sup>	
	Respirabelt støv		0,05	KG <sup>7,21</sup>	2021
	Krom og Cr <sup>2+</sup> – og Cr <sup>3+</sup> – forb. (beregnet som Cr)		0,5	E	
	Kromsyre og Kromater (beregnet som Cr(VI)), se seksverdige kromforbindelser (beregnet som Cr(VI))				
	Krotonaldehyd se (E)-2-butenal				

	(E)-krotonaldehyd se (E)-2-butenal				
	Kullstøv				
	Totalstøv		4		
	Respirabelt støv		1,5		
	Kumen se 1-metyletylbenzen				
14808-60-7	Krystallinsk silika (SiO <sub>2</sub> ), α-kvarts				
	Totalstøv		0,3	K <sup>7</sup>	
	Respirabelt støv		0,05	KG <sup>7,21</sup>	2021
	Kvikksølv og kvikksølvforb. (unntatt alkylforbindelser) (beregnet som Hg)		0,02	AE	2007
	Biologisk grenseverdi for urin	30 µg Hg/g kreatinin		<sup>8</sup>	
	Kvikksølv, alkylforb. (beregnet som Hg)		0,01	AH	
	Limonen se d-limonen, i-limonen og dipenten				
5989-27-5	d-limonen	25	140	A	
5989-54-8	i-limonen	25	140		
58-89-9	Lindan		0,5	H	
7580-67-8	Litiumhydrid Inhalerbar		0,02	SE	2018
	Loddestråd med harpiksholdig kjerne (beregnet som formaldehyd)		0,1		
	Lystgass se dinitrogenoksid				
1309-48-4	Magnesiumoksid		10	<sup>1</sup>	
121-75-5	Malation		5	H	
108-31-6	Maleinsyreanhydrid	0,2	0,8	A	
7439-96-5	Mangan og uorganiske manganforb. (beregnet som Mn)				2018
	Inhalerbar fraksjon		0,2	E <sup>9</sup>	
	Respirabel fraksjon		0,05	E <sup>9</sup>	
12079-65-1	Mangansyklopentadienyltrikarbonyl (beregnet som Mn)		0,1	H	
64-18-6	Maursyre	5	9	E	
	MDI se difenylmetan-4,4'-diisocyanat				

	Melstøv, inhalerbar		3	A <sup>10</sup>	2000
	Merkaptoeddiksyre se tioglykolsyre				
108-67-8	Mesitylen (trimetylbenzener)	20	100	E	
	Mesityloksid se 4-metyl-3-penten-2-on				
79-41-4	Metakrylsyre	20	70		
	Metakrylsyremetylester se metylmetakrylat				
67-56-1	Metanol	100	130	HE	
74-93-1	Metantiol	0,5	1		
90-04-0	2-metoksyanilin	0,1	0,5	HK	
104-94-9	4-metoksyanilin	0,1	0,5	H	
109-86-4	2-metoksyetanol	1	3,1	HRE	2011
111-77-3	2-(2-metoksyetoksy) etanol	10	50	HRE	2007
110-49-6	2-metoksyetylacetat	1	4,9	HRE	2011
150-76-5	4-metoksyfenol		5		
72-43-5	Metosyklor		5		
34590-94-8	(2-metoksymetyletoksy)-propanol	50	300	HE	
107-98-2	1-metoksy-2-propanol	50	180	HE	
108-65-6	1-metoksy-2-propylacetat	50	270	HE	
1589-47-5	2-metyloksy-1-propanol	20	75	HR	
70657-70-4	2-metoksy-1-propylacetat	20	110	HR	
16752-77-5	Metomyl		2,5	H	
79-20-9	Metylacetat	100	305		
	Metylacetylen se propyn				
	Metylacetylen-propadien-blanding	500	900		
96-33-3	Metylakrylat	5	18	HAE	2011
		10	36	S	
126-98-7	Metylakrylnitril	1	3	HA	
74-89-5	Metylamin	10	12		
	Metylamylalkohol se 4-metyl-2-pentanol				
	Metylamylketon se 2-heptanon				



100-61-8	N-metylanilin	0,5	2	H	
75-55-8	2-metylaziridin	2	5	HK	
	Metylbromid se brommetan				
	3-metylbutanon se 3-metyl-2-butanon				
563-80-4	3-metyl-2-butanon	100	350	H	
123-51-3	3-metyl-1-butanol	5	18	HE	2021
		10	37	S	
626-38-0	1-metylbutylacetat	50	260	E	
	3-metylbutylacetat se isopentylacetat				
98-51-1	1-metyl-4-tert-butylbenzen	10	60		
	Metylbutylketon se Heksan-2-on				
137-05-3	Metyl-2-cyanoakrylat	2	8	A	
101-14-4	4,4'-metylenbis(2-kloranilin) (MOCA)		0,01	KHG	2021
	Metylen-bis-(4-syklo heksylisocyanat) se disykloheksylmetan-4,4'-diisocyanat				
	Metylen-bis-fenyldiisocyanat se difenylmetan-4,4'-diisocyanat				
101-77-9	4,4'-metylendianilin	0,01	0,08	HAKG	2021
	Metylenklorid se diklormetan				
98-82-8	1-metyletylbenzen	10	50	HKE	2021
		50	250	S	
	Metyletylketon se butanon				
	Metyletylketonperoksid se 2-butanonperoksid				
	Metylfenol se kresoler				
	Metylformat se metylmetanat				
	Metylglykol se 2-metaoksyetanol				
	Metylglykolacetat se 2-metoksyetylacetat				
110-12-3	5-metyl-2-heksanon	20	95	E	2014
		50	250	S	
541-85-5	5-metyl-3-heptanon	10	53	E	2014
		20	107	S	

60-34-4	Metylhydrazin	0,01	0,02	HK	
	Metylisobutylkarbinol se 4-metyl-2-pentanol				
	Metylisobutylketon se 4-metylpentan-2-on				
624-83-9	Metylisocyanat	0,02	0,05	S (5 min.) AE <sup>11</sup>	2011
	Metylisopropylketon se 3-metyl-2-butanon				
	Metyljodid se jodmetan				
	Metylklorid se klormetan				
	Metylkloroform se 1,1,1-trikloretan				
	Metylmerkaptan se metantioi				
80-62-6	Metylmetakrylat	25	100	AE	2011
		100	400	S	
107-31-3	Metylmetaanat	50	125	HE	2018
		100	250	S	
107-41-5	2-metyl-2,4-pentandiol	20	100	T	
872-50-4	N-metyl-2-pyrrolidon	5	20	HRE	2011
		20	80	S	
108-11-2	4-metyl-2-pentanol	20	80	H	
108-10-1	4-metylpentan-2-on	20	83	HE	2012
		50	208	S	
141-79-7	4-metyl-3-penten-2-on	10	40		
	4-metylpentyl-2-acetat se 1,3-dimetylbutyl acetat				
78-83-1	2-metylpropan-1-ol	25	75	HT	2007
75-65-0	2-metyl-2-propanol	25	75	HT	2007
	Metylpropylketon se 2-pentanon				
681-84-5	Metylsilikat	1	6		
	$\alpha$ -metylstyren se 2-fenylpropen				
108-87-2	Metylsykloheksan	200	800		
	Metylsykloheksanol (alle isomere)	25	120		
583-60-8	2-metylsykloheksanon	25	115	H	

12108-13-3	Metylsyklopentadienylmangantrikarbonyl (beregnet som Mn)	0,1	0,2	H	
479-45-8	N-Metyl-2,4,6-N-tetranitroanilin		1,5	HA	
7786-34-7	Mevinfos	0,01	0,1	H	
	MMMF (Man Made Mineral Fibers) se ildfaste keramiske fibrer, tynne glassfibrer til spesialformål, mineralull og AES-ull				
	Mineraloljer brukt som motorolje			HKG <sup>24</sup>	2021
	Mineralull	1 fiber/cm <sup>3</sup>		<sup>12</sup>	2007
	Molybdenforbindelser, løselige (beregnet som Mo)		5		
	Molybdenforbindelser, uløselige (beregnet som Mo)		10		
	Monofluordiklormetan se fluordiklormetan				
110-91-8	Morfolin	10	36	HE	2007
91-20-3	Naftalen	10	50	E	
3173-72-6	Naftalen-1,5-diisocyanat	0,005	0,04	A <sup>4</sup>	
86-88-4	1-naftyltiourea		0,3		
26628-22-8	Natriumazid		0,1	E	2014
			0,3	S	
	Natriumbisulfitt se natriumhydrogensulfitt				
143-33-9	Natriumcyanid	0,9	1	HE	2018
		4	5	S	
62-74-8	Natriumfluoracetat		0,05	H	
7631-90-5	Natriumhydrogensulfitt		5		
1310-73-2	Natriumhydroksid		2	T	
7681-57-4	Natriummetabisulfitt (natriumpyrosulfitt)		5		
	Natriumtetraborater:				
1330-43-4	Vannfritt		1		
1303-96-4	Dekahydrater		5		
12447-40-4	Pentahydrater		1		
463-82-1	Neopentan	250	750	E	2007
	Nikkel og nikkelforbindelser (beregnet som Ni)		0,05	AKR	2000

	Nikkelkarbonyl se nikkeltetrakarbonyl				
13463-39-3	Nikkeltetrakarbonyl	0,001	0,007	HKR	
54-11-5	Nikotin		0,5	HE	
100-01-6	p-nitroanilin		3	H	
98-95-3	Nitrobenzen	0,2	1	HKRE	2007
79-24-3	Nitroetan	20	62	HE	2018
		100	312	S	
10102-44-0	Nitrogendioksid	0,5	0,96	E <sup>13</sup>	2018
		1	1,91	S	
10102-43-9	Nitrogenmonoksid	2	2,5	E <sup>14</sup>	2018
	Nitrogenoksid se nitrogenmonoksid				
7783-54-2	Nitrotrifluorid	10	29		
	Nitroglycerol se glyceroltrinitrat				
	Nitroglykol se 1,2-etandioldinitrat				
	p-nitroklorbenzen se 1-klor-4-nitrobenzen				
75-52-5	Nitrometan	50	125		
108-03-2	1-nitropropan	20	70		
79-46-9	2-nitropropan	5	18	KG	2020
	Nitrotoluen (alle isomere)	1	5,5	H	
111-84-2	Nonan	100	525		
144-62-7	Oksalsyre		1	E	
	2-okso-heksametylenimin se kaprolaktam				
2238-07-5	2,2'-[oksibis(metylen)] bisoksiran	0,1	0,5	AT	
7783-41-7	Oksygendifluorid	0,05	0,1		
2234-13-1	Oktaklor-naftalen		0,1	H	
111-65-9	Oktan	150	725		
	2-oktanol se isooktan-1-ol				
	Oljedamp		50		
	Oljetåke (mineraloljepartikler)		1		
	Organisk støv, totalstøv		5		

20816-12-0	Osmiumtetraoksid	0,0002	0,002		
10028-15-6	Ozon	0,1	0,2		
	PAH (polyaromatiske hydrokarboner)		0,04	HKG <sup>15,1</sup> <sub>6</sub>	2021
8002-74-2	Parafin (røyk)		2		
4685-14-7	Parakvat		0,1	H	
56-38-2	Paration		0,05	H	
298-00-0	Paration-metyl		0,2	H	
1336-36-3	PCB (polyklorerte bifenyler)		0,01	HK	
19624-22-7	Pentaboran	0,005	0,01		
76-01-7	Pentakloretan	5	40	H	
87-86-5	Pentaklorfenol	0,05	0,5	HK	
1321-64-8	Pentaklornaftalen		0,5	H	
109-66-0	Pentan	250	750	E	
96-22-0	pentan-3-on	100	350		
	Pentanol (alle isomere)	50	180		
107-87-9	2-pentanon	75	260		
	3-pentanon se pentan-3-on				
620-11-1	3-pentylacetat	50	260	E	
628-63-7	Pentylacetat	50	260	E	
	Pentylacetat (alle isomere)	50	260		
121-82-4	Perhydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin		1,5	H	
	Perkloretylen se tetreakloreten				
	Perklormetylenmerkaptan se triklormetansulfenylklorid				
7616-94-6	Perklorylfluorid	3	14		
	Perlitt				
	Totalstøv		10		
	Respirabelt støv		4		
	Persulfater		2	A	
88-89-1	Pikrinsyre		0,1	HE	

83-26-1	Pindon		0,1		
80-56-8	$\alpha$ -pinen	25	140	H	
127-91-3	$\beta$ -pinen	25	140		
110-85-0	Piperazin		0,1	AE	2014
			0,3	S	
	Pival se pindon				
	2-pivalyl-1,3-indandion se pindon				
	Platinaforbindelser, løselige (beregnet som Pt)		0,002		
7440-06-4	Platina, metallisk	Ingen verdi vedtatt	E	2012	
	Plictran se cyheksatin				
	Polyester/glassfiber, totalstøv		5		
74-98-6	Propan	500	900		
57-55-6	Propan-1,2-diol	25	79		2007
6423-43-4	Propan-1,2-diyl dinitrat	0,05	0,3	H	
	1,2-propandioldinitrat se propan-1,2-diyl dinitrat				
71-23-8	1-propanol	100	245	H	
67-63-0	2-propanol	100	245		
	Propargylalkohol se 2-propyn-1-ol				
	Propenal se akrylaldehyd				
107-18-6	2-propen-1-ol	2	5	HE	
79-09-4	Propionsyre	10	30	E	
57-57-8	$\beta$ -propiolakton	0,5	1,5	K	
114-26-1	Propoxur		0,5		
	2-propylacetat se isopropylacetat				
109-60-4	n-propylacetat	100	420		
75-31-0	2-propylamin	5	12		
	1,2-propylenglykoldinitrat se propan-1,2-diyl dinitrat				
	Propylenglykolmonometyleter se 1-metoksy-2-propanol				

	2-propylglycidyleter se 2,3-epoksypropyl isopropyleter				
	Propylenimin se 2-metylaziridin				
75-56-9	1,2-propylenoksid	1	2	AHKG	2020
	iso-propylglycidyleter se 2,3-epoksypropyl isopropyleter				
627-13-4	Propylnitrat	20	90		
74-99-7	Propyn	500	825		
107-19-7	2-propyn-1-ol	1	2,5	H	
8003-34-7	Pyretrin		1	E	2007
110-86-1	Pyridin	5	15	E	
	Pyrokatekol se 1,2-dihydroksybenzen				
	Resorcinol se 1,3-benzendiol				
	Respirabelt støv i silisiumkarbidindustri, i ovnshus og ovnshusrelaterte avdelinger i silisiumkarbidindustri		0,5		
7440-16-6	Rhodium		0,1		
	Rhodiumforb., løselige (beregnet som Rh)		0,001		
299-84-3	Ronnel		5		
83-79-4	Rotenon		5		
7697-37-2	Salpetersyre	2	5	E	2007
	Saltsyre se hydrogenklorid				
	Sekssverdige kromforbindelser (beregnet som Cr(VI)) For blykromat, se egen oppføring.		0,001	AKG	2021
	Selen og uorganiske selenforbindelser (unntatt selensulfid, hydrogenselenid og selenheksafluorid) (beregnet som Se)		0,05	A	2000
7783-79-1	Selenheksafluorid	0,05	0,4		
7446-34-6	Selensulfid		0,05	AK	2000
28523-86-6	Sevofluran	5	35		2010
7803-62-5	Silan	0,5	0,7		
7440-21-3	Silisium		10	<sup>1</sup>	
	Silisiumkarbid fiber	0,1 fiber/cm <sup>3</sup>	K		

	Silisiumkarbid se respirabelt støv i silisium karbidindustri				
	Silisiumtetrahydrid se silan				
7646-85-7	Sinkklorid		1		
1314-13-2	Sinkkoxid		5		
	Sjenerende støv				
	Totalstøv		10		
	Respirabelt støv		5		
	Stibin se antimonhydrid				
57-24-9	Stryknin		0,15	T	
100-42-5	Styren	25	105	M	
1395-21-7	Subtilisiner (vaskemiddelenzymer)		0,00006	T	
3689-24-5	Sulfotep		0,1	HE	2014
2699-79-8	Sulfurylfluorid	5	20		
	Sveiserøyk (uspesifisert)		5	<sup>17</sup>	
7446-09-5	Svoveldioksid	0,5	1,3	E <sup>18</sup>	2018
		1,0	2,7	S	
2551-62-4	Svovelheksafluorid	1000	6000		
	Svovelmonoklorid se disvoveldiklorid				
5714-22-7	Svovelpentafluorid	0,01	0,1	T	
7664-93-9	Svovelsyraaerosol, torakal fraksjon		0,1	KE	2011
7783-60-0	Svoveltetrafluorid	0,1	0,4		
110-82-7	Sykloheksan	150	525	E	
108-93-0	Sykloheksanol	25	100		
108-94-1	Sykloheksanon	10	40	HE	2014
		20	80	S	
110-83-8	Sykloheksen	150	510		
108-91-8	Sykloheksylamin	10	40	H	
	Syklonitt se perhydro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin				
542-92-7	1,3-syklopentadien	40	110		
	Syntetiske mineralfibre se MMMF				



7440-22-4	Sølv, metallstøv og røyk		0,1	E	
	Sølv, løselige forb. (beregnet som Ag)		0,01	E	
	2,4,5-T se 2,4,5-triklorfenoksyeddiksyre				
	Talkum uten fiber				
	Totalstøv		6		
	Respirabelt støv		2		
	TDI se 2,4- og 2,6-toluendiisocyanat				
13494-80-9	Tellur		0,1		
7783-80-4	Tellurheksafluorid	0,02	0,2		
	TEPP se tetraetylpyrofosfat				
	Terfenyler	0,5	4,5	T	
8006-64-2	Terpentin (vegetabilsk)	25	140	HA	
79-27-6	1,1,2,2-tetrabrometan	1	14		
	Tetrabrommetan se karbontetrabromid				
78-00-2	Tetraetylbyly	0,01	0,075	HR	
107-49-3	Tetraetylpyrofosfat	0,004	0,05	H	
76-14-2	1,1,2,2-tetrafluor-1,2-dikloreten	500	3500		
109-99-9	Tetrahydrofuran	50	150	HE	
79-34-5	1,1,2,2-tetrakloreten	1	7	H	
127-18-4	Tetrakloreten	6	40	HKRE	2018
		18	120	S	
	Tetrakloretylen se tetrakloreten				
56-23-5	Tetraklormetan	1	6,3	HKE	2018
		3	19	S	
1335-88-2	Tetraklorlornaftalen		2	H	
75-74-1	Tetrametylbyly	0,01	0,075	HR	
3333-52-6	Tetrametylsuccinonitril	0,5	3	H	
7722-88-5	Tetranatriumpyrofosfat		5		
509-14-8	Tetranitrometan	0,005	0,04	K	
	Tetryl se N-metyl-2,4,6-N-tetranitroanilin				

	Thallium og løselige thalliumforb. (beregnet som Tl)		0,1	H	
7719-09-7	Thionylklorid	1	5	T	
	Tinnforbindelser, organiske (beregnet som Sn)		0,1	H	
	Tinnforbindelser, uorganiske (beregnet som Sn)		2	E	
68-11-1	Tioglykolsyre	1	5		
137-26-8	Tiram		5	AM	
13463-67-7	Titandioksid		5		
	TNT se 2,4,6-trinitrotoluen				
	Toksafen se kamfeklor				
108-88-3	Toluen	25	94	HE	
584-84-9	2,4-toluendiisocyanat	0,005	0,035	AK <sup>4</sup>	
91-08-7	2,6-toluendiisocyanat	0,005	0,035	AK <sup>4</sup>	
95-53-4	o-toluidin	0,1	0,5	HKG	2020
	Trestøv fra harde eksotiske tresorter, eik og bøk		1	KG <sup>19</sup>	2020
	Trestøv fra nordiske tresorter unntatt eik og bøk, totalstøv		2	K	
75-25-2	Tribrommetan	0,5	5	HK	
126-73-8	Tributylfosfat	0,2	2,5		
	Tri(cykloheksyl)tinnhydroksid se cyheksatin				
15468-32-3	Tridymitt				
	Totalstøv		0,15	K <sup>7</sup>	
	Respirabelt støv		0,05	KG <sup>7,21</sup>	2021
102-71-6	Trietanolamin		5		
121-44-8	Trietylamin	2	8	HE	
112-24-3	Trietylentetramin	1	6	A	2007
603-34-9	Trifenylamin		5		
115-86-6	Trifenylfosfat		3		
	Trifluormonobrommetan se bromtrifluormetan				
76-13-1	1,2,2-trifluor-1,1,2-trikloretan	500	3800		
75-47-8	Trijodmetan	0,2	3		
120-82-1	1,2,4-triklorbenzen	2	15	HE	2014

76-03-9	Triklorediksyre	0,75	5		
71-55-6	1,1,1-trikloreten	50	270	E	
79-00-5	1,1,2-trikloreten	10	54	H	
79-01-6	Trikloretan	6	33	HKG	2021
		30	164	S	
	Trikloretalen se trikloretan				
	Triklorfluormetan se fluortriklormetan				
93-76-5	2,4,5-triklorfenoksyeddiksyre		5	H	
67-66-3	Triklormetan	2	10	HKRE	
594-42-3	Triklormetansulfenylklorid	0,1	0,8		
1321-65-9	Triklornaftalen		5	H	
76-06-2	Triklornitrometan	0,1	0,7		
96-18-4	1,2,3-triklorpropan	10	60	H	
	Trimellitsyreanhydrid se benzen-1,2,4-trikarboksylysyre-1,2-anhydrid				
75-50-3	Trimetylamin	2	4,9	E	2021
		5	12	S	
526-73-8	1,2,3-trimetylbenzen	20	100	E	
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen	20	100	E	
	Trimetylbenzen (alle isomere) se mesitylen				
121-45-9	Trimetylfosfitt	0,5	2,6		
118-96-7	2,4,6-trinitrotoluen		0,1	H	
78-30-8	Triortokresylfosfat		0,1		
	Trisykloheksylhydroksytinn se cyheksatin				
	Tynne glassfibrer til spesialformål	0,1 fiber/cm <sup>3</sup>	K	<sup>20</sup>	2007
	Uorganiske fluorider (beregnet som F)		0,5	E	2010
	Uran og uranforb. (beregnet som U)		0,2		
110-62-3	Valeraldehyd	25	90		
7440-62-2	Vanadium				
	Røyk (beregnet som V)		0,05	T	

	Støv (beregnet som V)		0,2		
108-05-4	Vinylacetat	5	17,6	KE	2011
		10	35,2	S	
	Vinylbenzen se styren				
593-60-2	Vinylbromid	1	4	KG	2020
	Vinylidenklorid se 1,1-dikloreten				
75-01-4	Vinylklorid, monomer	1	2,6	KG	2020
106-87-6	Vinylsykloheksendioksid	10	60		
	Vinyltoluen (alle isomere)	50	240		
1304-82-1	Vismuttellurid		10	<sup>1</sup>	
	Vismuttellurid (tilsatt selen)		5		
81-81-2	Warfarin		0,1		
	White Spirit (aromatinnhold ≤ 22 %)	50	275		
	White Spirit (aromatinnhold > 22 %)	25	120		
	Wolfram og uløselige wolframforb. (beregnet som W)		5		
	Wolframforb. løselige (beregnet som W)		1		
1330-20-7	Xylen (alle isomere)	25	108	HE	
108-38-3	m-xylen	25	108	HE	
106-42-3	p-xylen	25	108	HE	
95-47-6	o-xylen	25	108	HE	
1477-55-0	m-xylen- $\alpha$ -, $\alpha$ -diamin)		0,1	T	
	Xylidin (alle isomere)	1	5	H	
7440-65-5	Yttrium		1		
	Zirkoniumforb. (beregnet som Zr)		5		

### Fotnoter

- 1 Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.
- 2 For landbruket gjelder en grenseverdi lik 20 ppm i en overgangsperiode (2013–2024) for husdyrproduksjon i eldre driftsbygninger (driftsbygninger oppført før år 2002).
- 3 Grenseverdien gjelder for råbomull mindre enn 15  $\mu$ m.
- 4 Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm.

- 5 Grenseverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet.
- 6 Fotnote som kun gjelder korttidsverdien: Enkelte bedrifter innen smelteverkindustrien vil av teknisk-økonomiske årsaker ikke kunne overholde denne korttidsverdien. Det er disse bedriftenes ansvar å dokumentere et forsvarlig arbeidsmiljø. Det skal utarbeides skriftlig instruks for arbeid i CO-atmosfære.
- For bransjene gruvedrift under jord og tunnel-virksomhet gjelder følgende grenseverdi for karbonmonoksid frem til 21. august 2023: 25 ppm, 29 mg/m<sup>3</sup>, og kortvarige eksponeringer bør ikke overstige 100 ppm. Hvis dette kan forekomme, skal det utarbeides skriftlig instruks for arbeid i CO-atmosfære.
- 7 Støv som inneholder  $\alpha$ -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.
- 8 Målinger av overholdelse av denne biologiske grenseverdien forutsetter frivillighet hos arbeidstaker.
- 9 Enkelte bedrifter innen smelteverkindustrien vil av teknisk-økonomiske årsaker ikke kunne overholde grenseverdiene. Det er disse bedriftenes ansvar å dokumentere et forsvarlig arbeidsmiljø. Det forutsettes at bedriften(e) har en plan for reduksjon av eksponering og at man kan vise lavere verdier over tid. Arbeidstilsynet, ansattrepresentanter og verneombud skal konsulteres og informeres om årlige planer og oppnådde resultater.
- 10 Grenseverdien for melstøv er satt som verdi for inhalerbart støv.
- 11 Korttidsverdien er under luktegrensen.
- 12 Med mineralull menes glassull (unntatt tynne glassfibrer til spesialformål), steinull og slagull.
- 13 Enkelte bedrifter vil av teknisk-økonomiske årsaker ikke kunne overholde grenseverdiene. Det er disse bedriftenes ansvar å dokumentere et forsvarlig arbeidsmiljø. Det forutsettes at bedriften(e) har en plan for reduksjon av eksponering og at man kan vise lavere verdier over tid. Arbeidstilsynet, ansattrepresentanter og verneombud skal konsulteres og informeres om årlige planer og oppnådde resultater.
- For bransjene gruvedrift under jord og tunnel-virksomhet gjelder følgende grenseverdi for nitrogendioksid frem til 21. august 2023: 0,6 ppm, 1,1 mg/m<sup>3</sup>.
- 14 Enkelte bedrifter vil av teknisk-økonomiske årsaker ikke kunne overholde grenseverdiene. Det er disse bedriftenes ansvar å dokumentere et forsvarlig arbeidsmiljø. Det forutsettes at bedriften(e) har en plan for reduksjon av eksponering og at man kan vise lavere verdier over tid. Arbeidstilsynet, ansattrepresentanter og verneombud skal konsulteres og informeres om årlige planer og oppnådde resultater.
- For bransjene gruvedrift under jord og tunnel-virksomhet gjelder følgende grenseverdi for nitrogenmonoksid frem til 21. august 2023: 25 ppm, 30 mg/m<sup>3</sup>.
- 15 Grenseverdien gjelder partikulært PAH samlet opp på filter og baserer seg på summen av de følgende 21 PAH-forbindelsene: Antracen (3), benz[a] antracen (2A), benzo[a] fluoren (3), benzo[b]fluoren (3), benzo[b] fluoranten (2A), benzo[j] fluoranten (2A), benzo[k]fluoranten (2A), benzo[a] pyren (1), benzo[e] pyren (3), benzo[ghi]perylen (3), dibenzo[a,h]antracen (2A), dibenzo[a,e] pyren (3), dibenzo[a,h]pyren (2A), dibenzo[a,i]pyren (2A), dibenzo[a,l]pyren (2A), fenantren (3), fluoranten (3), indenol((1,2,3-cd)pyren (2B), krysen (2A), pyren (3), og trifenylen (3).
- 16 Naftalen og bifenyl er gassformige PAH oppsamlet i absorberent. Disse vurderes enkeltvis mot grenseverdien for hver av disse to stoffene.
- 17 Sveiserøyk/metallrøyk inneholder ulike stoffer. I tillegg til grenseverdien for sveiserøyk (uspesifisert) skal verdiene for de enkelte stoffene i sveiserøyken overholdes.
- 18 Enkelte bedrifter vil av teknisk-økonomiske årsaker ikke kunne overholde grenseverdiene. Det er disse bedriftenes ansvar å dokumentere et forsvarlig arbeidsmiljø. Det forutsettes at bedriften(e) har en plan for reduksjon av eksponering og at man kan vise lavere verdier over tid. Arbeidstilsynet, ansattrepresentanter og verneombud skal konsulteres og informeres om årlige planer og oppnådde resultater.
- 19 Grenseverdien gjelder den delen av trestøvet som kan innåndes (inhalerbar fraksjon): dersom støv fra harde tresorter blandes med annet trestøv, skal grenseverdien gjelde for alt trestøv som finnes i blandingen.

- 20 Fibrene tilsvarer «Special-purpose glass fibres» i International Agency for Research on Cancer (IARC) monographs on the evaluation of carcinogenic risks to humans. Man-made vitreous fibres 2002: Vol 81. <http://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol81/volume81.pdf>
- 21 For næringene 08 Bryting og bergverksdrift ellers og 42 Anleggsvirksomhet gjelder en grenseverdi lik 0,1 mg/m<sup>3</sup> i en overgangsperiode fram til 1. februar 2022.
- 22 Grenseverdien skal gjelde fra 21. februar 2023. For gruve- og bergverksdrift og tunellarbeid skal grenseverdien gjelde fra 21. februar 2026.
- 23 I visse arbeidsmiljøer der det forekommer forurensing av elementært karbon fra andre kilder enn dieseleksos bør bestemmelsen av elementært karbon gjøres i en spesifikk aerosolfraksjon.
- 24 Anmerkningene for mineraloljer brukt som motoroljer gjelder for alle situasjoner hvor mineraloljer overtid utsettes for mekanisk påvirkning under høyt trykk og høy temperatur.
- 25 Fram til 11. juli 2026 gjelder en grenseverdi lik 0,0002 mg/m<sup>3</sup>. Etter denne datoen gjelder en grenseverdi lik 0,00002 mg/m<sup>3</sup> og korttidsverdi lik 0,0002 mg/m<sup>3</sup>.
- 26 For N,N-dimetylformamid gjelder en beregnet 8-timers grenseverdi, DNEL (Derived No-Effect Level) regulert av Kommisjonsforordning (EU) 2021/2030. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32021R2030>

Vedlegg 3 skal lyde:

### Vedlegg 3: Liste over klassifiserte biologiske faktorer (smitterisikogrupper)

Levende biologiske faktorer klassifiseres i fire smitterisikogrupper ut fra den infeksjonsfaren de representerer:

- a. *smitterisikogruppe 1*: en biologisk faktor som vanligvis ikke forårsaker infeksjonssykdom hos mennesker
- b. *smitterisikogruppe 2*: en biologisk faktor som kan forårsake infeksjonssykdom hos mennesker og være til fare for arbeidstakerne, det er usannsynlig at den vil spre seg til samfunnet og det finnes vanligvis effektive forebyggende tiltak eller behandling
- c. *smitterisikogruppe 3*: en biologisk faktor som kan forårsake alvorlig infeksjonssykdom hos mennesker og utgjøre en alvorlig fare for arbeidstakerne, det kan være risiko for spredning til samfunnet, men det finnes vanligvis effektive forebyggende tiltak eller behandling
- d. *smitterisikogruppe 4*: en biologisk faktor som forårsaker alvorlig infeksjonssykdom hos mennesker og utgjør en alvorlig fare for arbeidstakerne, det kan være stor risiko for spredning til samfunnet og det finnes vanligvis ingen effektive forebyggende tiltak eller behandling.

Listen inneholder kun biologiske faktorer som forårsaker infeksjonssykdommer hos mennesker. I tillegg gir listen en oversikt over følgende merknader:

- A: kan forårsake allergiske reaksjoner
- D: Registre over de som arbeider om bord og som utsettes for denne biologiske faktoren skal oppbevares i minst 10 år etter siste kjente eksponering
- T: Toksindannende, kan forårsake toksiske reaksjoner
- V: Effektiv vaksine finnes

<b>Bakterier og lignende</b>	<b>Smitterisikogruppe</b>	<b>Merknad</b>
Aggregatibacter actinomycetemcomitans (Actinobacillus actinomycetemcomitans)	2	
Actinomadura madurae	2	
Actinomadura pelletieri	2	
Actinomyces gerencseriae	2	
Actinomyces israelii	2	
Actinomyces pyogenes	2	
Actinomyces spp. <sup>1</sup>	2	
Anaplasma spp. <sup>1</sup>	2	
Arcanobacterium haemolyticum (Corynebacterium haemolyticum)	2	
Arcobacter butzleri	2	
Bacillus anthracis	3	T

Bacteroides fragilis	2	
Bacteroides spp. <sup>1</sup>	2	
Bartonella bacilliformis	2	
Bartonella quintana (Rochalimaea quintana)	2	
Bartonella (Rochalimea) spp. <sup>1</sup>	2	
Bordetella bronchiseptica	2	
Bordetella parapertussis	2	
Bordetella pertussis	2	T, V
Bordetella spp. <sup>1</sup>	2	
Borrelia burgdorferi	2	
Borrelia duttonii	2	
Borrelia recurrentis	2	
Borrelia spp. <sup>1</sup>	2	
Brachyspira spp. <sup>1</sup>	2	
Brucella abortus	3	
Brucella canis	3	
Brucella inopinata	3	
Brucella melitensis	3	
Brucella suis	3	
Burkholderia cepacia	2	
Burkholderia mallei (Pseudomonas mallei)	3	
Burkholderia pseudomallei (Pseudomonas pseudomallei)	3	D
Campylobacter fetus subsp. fetus	2	
Campylobacter fetus subsp. venerealis	2	
Campylobacter jejuni subsp. doylei	2	
Campylobacter jejuni subsp. jejuni	2	
Campylobacter spp. <sup>1</sup>	2	
Cardiobacterium hominis	2	
Cardiobacterium valvarum	2	
Chlamydia abortus (Chlamydophila abortus)	2	



Chlamydia caviae (Chlamydophila caviae)	2	
Chlamydia felis (Chlamydophila felis)	2	
Chlamydia pneumoniae (Chlamydophila pneumoniae)	2	
Chlamydia psittaci (Chlamydophila psittaci) (aviære stammer)	3	
Chlamydia psittaci (Chlamydophila psittaci) (andre stammer)	2	
Chlamydia trachomatis (Chlamydophila trachomatis)	2	
Clostridium botulinum	2	T
Clostridium difficile	2	T
Clostridium perfringens	2	T
Clostridium tetani	2	T, V
Clostridium spp. <sup>1</sup>	2	
Corynebacterium diphtheriae	2	T, V
Corynebacterium minutissimum	2	
Corynebacterium pseudotuberculosis	2	T
Corynebacterium ulcerans	2	T
Corynebacterium spp. <sup>1</sup>	2	
Coxiella burnetii	3	
Edwardsiella tarda	2	
Ehrlichia sennetsu (Rickettsia sennetsu)	2	
Ehrlichia spp. <sup>1</sup>	2	
Eikenella corrodens	2	
Elizabethkingia meningoseptica (Flavobacterium meningosepticum)	2	
Enterobacter aerogenes (Klebsiella mobilis)	2	
Enterobacter cloacae subsp. cloacae (Enterobacter cloacae)	2	
Enterobacter spp. <sup>1</sup>	2	
Enterococcus spp. <sup>1</sup>	2	
Erysipelothrix rhusiopathiae	2	
Escherichia coli <sup>2</sup>	2	
Escherichia coli, verocytotoksiske stammer f.eks. O157:H7 eller O103	3 <sup>3</sup>	T

Flavobacterium meningosepticum	2	
Fluoribacter bozemanae (Legionella)	2	
Francisella hispaniensis	2	
Francisella tularensis subsp. holarctica	2	
Francisella tularensis subsp. mediasiatica	2	
Francisella tularensis subsp. novicida	2	
Francisella tularensis subsp. tularensis	3	
Fusobacterium necrophorum subsp. funduliforme	2	
Fusobacterium necrophorum subsp. necrophorum	2	
Gardnerella vaginalis	2	
Haemophilus ducreyi	2	
Haemophilus influenzae	2	V
Haemophilus spp. <sup>1</sup>	2	
Helicobacter pylori	2	
Helicobacter spp. <sup>1</sup>	2	
Klebsiella oxytoca	2	
Klebsiella pneumoniae subsp. ozaenae	2	
Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae	2	
Klebsiella pneumoniae subsp. rhinoscleromatis	2	
Klebsiella spp. <sup>1</sup>	2	
Legionella pneumophila subsp. fraseri	2	
Legionella pneumophila subsp. pascullei	2	
Legionella pneumophila subsp. pneumophila	2	
Legionella spp. <sup>1</sup>	2	
Leptospira interrogans (alle serotyper)	2	
Leptospira interrogans spp. <sup>1</sup>	2	
Listeria monocytogenes	2	
Listeria ivanovii subsp. ivanovii	2	
Listeria invanovii subsp. londoniensis	2	
Morganella morganii subsp. morganii (Proteus morganii)	2	

Morganella morganii subsp. sibonii	2	
Mycobacterium abscessus subsp. abscessus	2	
Mycobacterium africanum	3	V
Mycobacterium avium subsp. avium (Mycobacterium avium)	2	
Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (Mycobacterium paratuberculosis)	2	
Mycobacterium avium subsp. silvaticum	2	
Mycobacterium bovis	3	V
Mycobacterium caprae (Mycobacterium tuberculosis subsp. caprae)	3	
Mycobacterium chelonae	2	
Mycobacterium chimaera	2	
Mycobacterium fortuitum	2	
Mycobacterium intracellulare	2	
Mycobacterium kansasii	2	
Mycobacterium leprae	3	
Mycobacterium malmoense	2	
Mycobacterium marinum	2	
Mycobacterium microti	3 <sup>3</sup>	
Mycobacterium pinnipedii	3	
Mycobacterium scrofulaceum	2	
Mycobacterium simiae	2	
Mycobacterium szulgai	2	
Mycobacterium tuberculosis	3	V
Mycobacterium ulcerans	3 <sup>3</sup>	
Mycobacterium xenopi	2	
Mycoplasma hominis	2	
Mycoplasma pneumoniae	2	
Mycoplasma spp. <sup>1</sup>	2	
Neisseria gonorrhoeae	2	
Neisseria meningitidis	2	V

Neorickettsia sennetsu (Rickettsia sennetsu, Ehrlichia sennetsu)	2	
Nocardia asteroides	2	
Nocardia brasiliensis	2	
Nocardia farcinica	2	
Nocardia nova	2	
Nocardia otitidiscaviarum	2	
Nocardia spp. <sup>1</sup>	2	
Orientia tsutsugamushi (Rickettsia tsutsugamushi)	3	
Pasteurella multocida subsp. gallicida (Pasteurella gallicida)	2	
Pasteurella multocida subsp. multocida	2	
Pasteurella multocida subsp. septica	2	
Pasteurella multocida	2	
Pasteurella spp. <sup>1</sup>	2	
Peptostreptococcus anaerobius	2	
Plesiomonas shigelloides	2	
Porphyromonas spp. <sup>1</sup>	2	
Prevotella spp. <sup>1</sup>	2	
Proteus mirabilis	2	
Proteus penneri	2	
Proteus vulgaris	2	
Providencia alcalifaciens (Proteus inconstans)	2	
Providencia rettgeri (Proteus rettgeri)	2	
Providencia spp. <sup>1</sup>	2	
Pseudomonas aeruginosa	2	T
Rhodococcus hoagii (Corynebacterium equii)	2	
Rickettsia africae	3	
Rickettsia akari	3 <sup>3</sup>	
Rickettsia australis	3	
Rickettsia canadensis	2	
Rickettsia conorii	3	

<i>Rickettsia heilongjiangensis</i>	3 <sup>3</sup>	
<i>Rickettsia japonica</i>	3	
<i>Rickettsia montanensis</i>	2	
<i>Rickettsia typhi</i>	3	
<i>Rickettsia prowazekii</i>	3	
<i>Rickettsia rickettsii</i>	3	
<i>Rickettsia sibirica</i>	3	
<i>Rickettsia</i> spp. <sup>1</sup>	2	
<i>Salmonella enterica</i> (choleraesuis) subsp. <i>arizonae</i>	2	
<i>Salmonella enteritidis</i>	2	
<i>Salmonella typhimurium</i>	2	
<i>Salmonella paratyphi</i> A, B, C	2	V
<i>Salmonella typhi</i>	3 <sup>3</sup>	V
<i>Salmonella</i> (andre serotyper)	2	
<i>Shigella boydii</i>	2	
<i>Shigella dysenteriae</i> (Type 1)	3 <sup>3</sup>	T
<i>Shigella dysenteriae</i> (bortsett fra type 1)	2	
<i>Shigella flexneri</i>	2	
<i>Shigella sonnei</i>	2	
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	T
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	2	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	2	
<i>Streptococcus dysgalactiae</i> subsp. <i>equisimilis</i>	2	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	2	T, V
<i>Streptococcus pyogenes</i>	2	T
<i>Streptococcus suis</i>	2	
<i>Streptococcus</i> spp. <sup>1</sup>	2	
<i>Treponema carateum</i>	2	
<i>Treponema pallidum</i>	2	
<i>Treponema pertenue</i>	2	

Treponema spp. <sup>1</sup>	2	
Trueperella pyogenes	2	
Ureaplasma parvum	2	
Ureaplasma urealyticum	2	
Vibrio cholerae (herunder El Tor)	2	T, V
Vibrio parahaemolyticus (Benecka parahaemolytica)	2	
Vibrio spp. <sup>1</sup>	2	
Yersinia enterocolitica subsp. enterolitica	2	
Yersinia enterocolitica subsp. palearctica	2	
Yersinia pestis	3	
Yersinia pseudotuberculosis	2	
Yersinia spp. <sup>1</sup>	2	

<b>Virus</b>	<b>Smittesikogruppe</b>	<b>Merknad</b>
<i>Adenoviridae (F)</i>	2	
<i>Arenaviridae (F)</i>		
Brazilian mammarenavirus	4	
Chapare mammarenavirus	4	
Flexal mammarenavirus	3	
Guanarito mammarenavirus	4	
Junín mammarenavirus	4	
Lassavirus (Lassa mammarenavirus)	4	
Lujo mammarenavirus	4	
Lymfocytisk choriomeningitt-virus (neurotrope stammer)	2	
Lymfocytisk choriomeningitt-virus (andre stammer)	2	
Mobala mammarenavirus	2	
Mopeia virus (Mopeia mammarenavirus)	2	
Tacaribe mammarenavirus		
Machupo virus (Machupo mammarenavirus)	4	
Whitewater Arroyo mammarenavirus	3	

<i>Astroviridae (F)</i>	2	
<i>Caliciviridae (F)</i>		
Norwalkvirus (Norovirus)	2	
Andre calicivirus som man vet er sykdomsfremkallende	2	
<i>Coronaviridae (F)</i>		
Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-virus)	3	
Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus (SARS-virus)	3	
Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2 (SARS-CoV-2)	3 <sup>3</sup>	
Andre coronavirus som man vet er sykdomsfremkallende	2	
<i>Filoviridae (F)</i>		
Ebolavirus	4	
Marburgvirus	4	
<i>Flaviviridae (F)</i>		
Australsk encefalittvirus (Murrey Valley-encefalitt)	3	
Sentraleuropeisk flåttspredd encefalitt-virus	3 <sup>3</sup>	V
Fjerne Østen flåttspredd encefalitt-virus	3	
Sibirsk flåttspredd encefalitt-virus	3	V
Absettarovvirus	3	
Hanzalovavirus	3	
Hyprvirus	3	
Kumlingeвирус	3	
Denguevirus	3	
Hepatitt C-virus (Hepacivirus C)	3 <sup>3</sup>	D
Japansk encefalitt-virus	3	V
Kyasanur Forest-virus	3	V
Louping ill-virus	3 <sup>3</sup>	
Negishi virus	3	
Omskvirus (flåttspredd encefalitt)	3	
Powassanvirus	3	
Rociovirus	3	

Russisk vår-/sommerencefalitt-virus (RSSE) (Flåttspredd encefalitt)	3	V
St. Louis encefalitt-virus	3	
Wesselsbronvirus	3 <sup>3</sup>	
Vest-Nilen-feber-virus	3	
Gulfebervirus	3	V
Zika virus	2	
Andre flavivirus som man vet er sykdomsfremkallende	2	
<i>Hantavirus (F)</i>		
Andes ortohantavirus (virus som forårsaker pulmonar syndrom [HPS])	3	
Bayou ortohantavirus	3	
Black Creek Canal ortohantavirus	3	
Cano Delgadito ortohantavirus	3	
Choclo ortohantavirus	3	
Dobrava-Belgrade ortohantavirus (virus som forårsaker hemorragisk feber med renalt syndrom [HFRS])	3	
El Moro Canyon orthohantavirus	3	
Hantaan ortohantavirus (virus som forårsaker hemorragisk feber med renalt syndrom [HFRS], Koreansk hemorragisk feber)	3	
Laguna Negra orthohantavirus	3	
Seoul ortohantavirus (virus som forårsaker hemorragisk feber med renalt syndrom [HFRS])	3	
Puumala ortohantavirus (virus som forårsaker nephropathia epidemica (NE))	2	
Prospect Hill ortohantavirus	2	
Sin Nombre ortohantavirus (virus som forårsaker hantavirus pulmonar syndrom [HPS])	3	
Andre hantavirus som man vet er sykdomsfremkallende	2	
<i>Hepadnaviridae (F)</i>		
Hepatitt B-virus	3 <sup>3</sup>	V, D
<i>Hepeviridae (F)</i>		
Hepatitt E-virus (Orthohepevirus A)	2	
<i>Herpesviridae (F)</i>		



Human betaherpesvirus 5 (Cytomegalovirus)	2	
Human gammaherpesvirus 4 (Epstein-Barr-virus)	2	
Herpesvirus simiae (Herpes B virus, Macacine alphaherpesvirus 1)	3	
Herpes simplex-virus, type 1 og 2 (Human alfaherpesvirus 1 og 2, Human herpesvirus 1 og 2)	2	
Herpesvirus varicella-zoster (human alfaherpesvirus 3)	2	V
Humant B-lymphotrophic virus (Humant betaherpesvirus 6A)	2	
Humant betaherpesvirus 6B	2	
Humant betaherpesvirus 7	2	
Humant gammaherpesvirus 8	2	D
<i>Nairovirus (F)</i>		
Kongo-krimfeber ortonairovirus	4	
Dugbe orthonairovirus	2	
Hazara orthonairovirus	2	
Nairobi sheep disease orthonairovirus	2	
Andre nairoviruser som man vet er sykdomsfremkallende	2	
<i>Orthomyxoviridae (F)</i>		
Influenza A virus fra 1918 H1N1 pandemien (e.g A/New York/1/18 (H1N1))	3	
Influenza A virus fra 1957 H2N2 pandemien (e.g. A/Singapore/1/57)	3	
Highly Pathogenic Avian Influenza Virus HPAIV (H5), e.g. H5N1	3	
Highly Pathogenic Avian Influenza Virus HPAIV (H7), e.g. H7N7, H7N9	3	
Low Pathogenic Avian Influenza Virus (LPAI) H7N9	3	
Influenza A virus – ikke nevnt over	2	V <sup>5</sup>
Influenza B virus	2	V <sup>5</sup>
Influenza C virus	2	V <sup>5</sup>
Flåttspredde orthomyxoviridae: Dhor- og Thogotovirus	2	
<i>Papillomaviridae (F)</i>	2	D <sup>6</sup>
<i>Paramyxoviridae (F)</i>		
Hendra henipavirus	4	

Nipah henipavirus	4	
Meslingvirus	2	V
Kusmavirus (Mumps rubulavirus)	2	V
Newcastle disease-virus	2	
Para influensavirus type 1 til 4 (humant respirovirus 1 og 3 og B114humant rubulavirus 2 og 4)	2	
<i>Parvoviridae (F)</i>		
Humant parvovirus (B 19)	2	
<i>Peribunyaviridae (F)</i>		
Bunyamwera ortobunyavirus (Germiston virus)	2	
Californiaencephalitt ortobunyavirus	2	
Germiston virus (se Bunyamwera ortobunyavirus)		
Oropouche ortobunyavirus	3	
Andre ortobunyavirus som man vet er sykdomsfremkallende	2	
<i>Phenuiviridae (F):</i>		
Bhanja phlebovirus	2	
Punta Toro phlebovirus	2	
Rift Valley-feber phlebovirus	3	
Sandfluefeber Naples phlebovirus (Toscana virus)	2	
Toscanavirus (se Sandfluefeber Naples phlebovirus)	2	
SFTS phlebovirus (Alvorlig feber med trombocytopeni-syndrom-virus)	3	
Andre phlebovirus som man vet er sykdomsfremkallende	2	
<i>Picornaviridae (F)</i>		
Saffold virus	2	
Cosavirus A	2	
Enterovirus A	2	
Enterovirus B	2	
Enterovirus C	2	
Enterovirus D, Human Enterovirus type 70 (akutt hemorragisk konjunktivitt virus)	2	
Hepatitt A-virus (humant enterovirus, type 72, hepatovirus A)	2	V

Poliovirus, type 1 og 3	2	V
Poliovirus, type 2 <sup>11</sup>	3	V
Rhinovirus	2	
Aichivirus A (Aichi virus 1)	2	
Parechoviruses A	2	
Parechoviruses B (Ljungan virus)	2	
Andre picornaviridae som man vet er sykdomsfremkallende	2	
<i>Pneumoviridae (F)</i>		
Respiratorisk syncytialvirus (RS-virus, humant orthopneumovirus)	2	
<i>Polyomaviridae (F)</i>		
BK and JC virus (Humant polymavirus 1 og 2)	2	D <sup>6</sup>
<i>Poxviridae (F)</i>		
Bøffelkoppevirus <sup>7</sup>	2	
Kukoppevirus	2	
Elefantkoppevirus <sup>8</sup>	2	
Melkeknutevirus	2	
Molluscum contagiosum-virus	2	
Apekoppevirus	3	V
Orfvirus	2	
Kaninkoppevirus <sup>9</sup>	2	
Vacciniavirus	2	
Variola (major og minor)-virus	4	V
Yatapox-virus (Tana og Yaba)	2	
<i>Reoviridae (F)</i>		
Banna virus	2	
Coltivirus	2	
Rotavirus	2	
Orbivirus	2	
<i>Retroviridae (F)</i>		
Humane immunsviktivirus (HIV), type 1 og 2	3 <sup>3</sup>	D

Humane T-cellelymfotropevirus (HTLV), type 1 og 2	3 <sup>3</sup>	D
SIV (Simianape-immunsviktvirus) <sup>10</sup>	2	
<i>Rhabdoviridae (F)</i>		
Australian bat lyssavirus	3 <sup>3</sup>	V
Duvenhage lyssavirus	3 <sup>3</sup>	V
European bat lyssavirus 1	3 <sup>3</sup>	V
European bat lyssavirus 2	3 <sup>3</sup>	V
Lagos bat lyssavirus	3 <sup>3</sup>	
Mokola lyssavirus	3	
Rabiesvirus (Rabies lyssavirus)	3 <sup>3</sup>	V
Vesikulær stomatitt-virus (Alagoas vesiculovirus, Indiana vesiculovirus, New Jersey vesiculovirus)	2	
Piry vesiculovirus (Piry virus)	2	
<i>Togaviridae (F)</i>		
Alfavirus:		
Cabassouvirus	3	
Østamerikansk heste-encefalomeyelitt-virus	3	V
Bebaruvirus	2	
Chikungunyavirus	3 <sup>3</sup>	
Evergladesvirus	3 <sup>3</sup>	
Mayaravirus	3	
Mucambovirus	3 <sup>3</sup>	
Ndumuvirus	3 <sup>3</sup>	
O'nyong-nyongvirus	2	
Ross River-virus	2	
Semliki Forest-virus	2	
Sindbisvirus	2	
Tonatevirus	3 <sup>3</sup>	
Venezuelansk heste-encefalomeyelitt-virus	3	V
Vestamerikansk heste-encefalomeyelitt-virus	3	V
Andre kjente alfavirus man vet kan være sykdomsfremkallende	2	

Rubellavirus (røde hunder)	2	V
<i>Uklassifiserte virus</i>		
Hepatitt delta virus <sup>4</sup>	2	V, D

<b>Parasitter</b>	<b>Smittesikogruppe</b>	<b>Merknad</b>
Acanthamoeba castellani	2	
Ancylostoma duodenale	2	
Angiostrongylus cantonensis	2	
Angiostrongylus costaricensis	2	
Anisakis simplex	2	A
Ascaris lumbricoides	2	A
Ascaris suum	2	A
Babesia divergens	2	
Babesia microti	2	
Balamuthia mandrillaris	3	
Balantidium coli	2	
Brugia malayi	2	
Brugia pahangi	2	
Brugia timori	2	
Capillaria philippinensis	2	
Capillaria spp. <sup>1</sup>	2	
Clonorchis sinensis (Opisthorchis sinensis)	2	
Clonorchis viverrini (Opisthorchis viverrini)	2	
Cryptosporidium hominis	2	
Cryptosporidium parvum	2	
Cyclospora cayetanensis	2	
Dicrocoelium dentriticum	2	
Dipetalonema streptocerca	2	
Diphyllobothrium latum	2	
Dracunculus medinensis	2	

Echinococcus granulosus	3 <sup>3</sup>	
Echinococcus multilocularis	3 <sup>3</sup>	
Echinococcus oligarthrus	3 <sup>3</sup>	
Echinococcus vogeli	3 <sup>3</sup>	
Entamoeba histolytica	2	
Enterobius vermicularis	2	
Enterocytozoon bieneusi	2	
Fasciola gigantica	2	
Fasciola hepatica	2	
Fasciolopsis buski	2	
Giardia lamblia (Giardia duodenalis, Giardia intestinalis)	2	
Heterophyes spp.	2	
Hymenolepis diminuta	2	
Hymenolepis nana	2	
Leishmania aethiopica	2	
Leishmania braziliensis	3 <sup>3</sup>	
Leishmania donovani	3 <sup>3</sup>	
Leishmania guyanensis (Viannia guyanensis)	3 <sup>3</sup>	
Leishmania infantum (Leishmania chagasi)	3 <sup>3</sup>	
Leishmania major	2	
Leishmania mexicana	2	
Leishmania panamensis (Viannia panamensis)	3 <sup>3</sup>	
Leishmania peruviana	2	
Leishmania tropica	2	
Leishmania spp. <sup>1</sup>	2	
Loa loa	2	
Mansonella ozzardi	2	
Mansonella perstans	2	
Mansonella streptocerca	2	
Metagonimus spp.	2	

Naegleria fowleri	3	
Necator americanus	2	
Onchocerca volvulus	2	
Opisthorchis felineus	2	
Opisthorchis spp. <sup>1</sup>	2	
Paragonimus westermani	2	
Paragonimus spp.	2	
Plasmodium falciparum	3 <sup>3</sup>	
Plasmodium knowlesi	3 <sup>3</sup>	
Plasmodium spp. <sup>1</sup> (hos mennesker og hos aper)	2	
Sarcocystis suihominis	2	
Schistosoma haematobium	2	
Schistosoma intercalatum	2	
Schistosoma japonicum	2	
Schistosoma mansoni	2	
Schistosoma mekongi	2	
Strongyloides stercoralis	2	
Strongyloides spp. <sup>1</sup>	2	
Taenia saginata	2	
Taenia solium	3 <sup>3</sup>	
Toxocara canis	2	
Toxocara cati	2	
Toxoplasma gondii	2	
Trichinella nativa	2	
Trichinella nelsoni	2	
Trichinella pseudospiralis	2	
Trichinella spiralis	2	
Trichomonas vaginalis	2	
Trichostrongylus orientalis	2	
Trichostrongylus spp.	2	

<i>Tricuris trichiura</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei brucei</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei gambiense</i>	2	
<i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i>	3 <sup>3</sup>	
<i>Trypanosoma cruzi</i>	3 <sup>3</sup>	
<i>Wuchereria bancrofti</i>	2	

<b>Sopp</b>	<b>Smittesikogruppe</b>	<b>Merknad</b>
<i>Aspergillus flavus</i>	2	A
<i>Aspergillus fumigatus</i>	2	A
<i>Aspergillus</i> spp. <sup>1</sup>	2	
<i>Blastomyces dermatitidis</i> ( <i>Ajellomyces dermatitidis</i> )	3	
<i>Blastomyces gilchristii</i>	3	
<i>Candida albicans</i>	2	A
<i>Candida dubliniensis</i>	2	
<i>Candida glabrata</i>	2	
<i>Candida parapsilosis</i>	2	
<i>Candida tropicalis</i>	2	
<i>Cladophialophora bantiana</i> ( <i>Xylohypha bantiana</i> , <i>Cladosporium bantianum</i> eller <i>tridhoides</i> )	3	
<i>Cladophialophora modesta</i>	3	
<i>Cladophialophora</i> spp. <sup>1</sup>	2	
<i>Coccidioides immitis</i>	3	A
<i>Coccidioides posadasii</i>	3	A
<i>Cryptococcus gattii</i> ( <i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>bacillispora</i> )	2	A
<i>Cryptococcus neoformans</i> ( <i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>Neoformans</i> )	2	A
<i>Emmonsia parvum</i> var. <i>parva</i>	2	
<i>Emmonsia parvum</i> var. <i>crescens</i>	2	
<i>Epidermophyton floccosum</i>	2	A
<i>Epidermophyton</i> spp. <sup>1</sup>	2	



Fonsecaea pedrosoi	2	
Histoplasma capsulatum	3	
Histoplasma capsulatum var. farciminosum	3	
Histoplasma duboisii	3	
Madurella grisea	2	
Madurella mycetomatis	2	
Microsporium spp. <sup>1</sup>	2	A
Nannizzia spp. <sup>1</sup>	2	
Neotestudina rosatii	2	
Paracoccidioides brasiliensis	3	A
Paracoccidioides lutzii	3	
Paraphyton spp.	2	
Rhinocladiella mackenziei	3	
Scedosporium apiospermum	2	
Scedosporium prolificans (inflatum)	2	
Sporothrix schenckii	2	
Talaromyces marneffeii (Penicillium marneffeii)	2	A
Trichophyton rubrum	2	A
Trichophyton tonsurans	2	A
Trichophyton spp. <sup>1</sup>	2	

<b><i>Prioner (Ukonvensjonelle faktorer knyttet til overførbare spongiforme encefalopatier)</i></b>	<b><i>Smittesikogruppe</i></b>	<b><i>Merknad</i></b>
Creutzfeldt-Jakobs sykdom	3 <sup>3</sup>	D <sup>6</sup>
Variant Creutzfeldt-Jakobs sykdom	3 <sup>3</sup>	D <sup>6</sup>
Bovin spongiform encefalopai (BSE, kugalskap) og andre relaterte spongiforme encefalopatier (TSE-er)	3 <sup>3</sup>	D <sup>6</sup>
Gerstmann-Sträussler-Scheinker syndromet (GSS)	3 <sup>3</sup>	D <sup>6</sup>
Kuru	3 <sup>3</sup>	D <sup>6</sup>
Skrapesyke	2	

- 1 Betegnelsen «spp.» henviser til andre arter innen slekten som man vet er sykdomsfremkallende for mennesker.
- 2 Unntatt ikke-patogene stammer.
- 3 Smitter normalt ikke gjennom luften.
- 4 En infeksjon med hepatitt D-viruset fremkaller sykdom hos arbeidstakeren bare dersom infeksjonen inntreffer samtidig med eller etter en infeksjon forårsaket av hepatitt B-viruset. Vaksinerings mot hepatitt B-viruset beskytter derfor arbeidstakere som ikke er smittet av dette viruset, mot hepatitt D-viruset (delta).
- 5 Bare for type A og B.
- 6 Anbefalt for arbeid som medfører direkte kontakt med disse faktorene.
- 7 To virus er identifisert: en type buffalokoppevirus og en variant av vacciniaviruset.
- 8 Variant av kukoppeviruset.
- 9 Variant av vacciniaviruset.
- 10 Det foreligger i dag ingen bevis for at retrovirus som stammer fra aper kan forårsake sykdom hos mennesker. For arbeid som medfører eksponering for slike retrovirus anbefales inneslutningsnivå 3 som forebyggende tiltak.
- 11 Klassifisering i henhold til WHO's globale handlingsplan for å minimere poliovirusanleggsassosiert risiko etter typespesifikk utryddelse av ville poliovirus og sekvensiell avslutning av oral poliovaksinebruk. (Classification according to WHO Global Action Plan to minimize poliovirus facility-associated risk after type-specific eradication of wild polioviruses and sequential cessation of oral polio vaccine use.)

Tittel på vedlegg 4 skal lyde:

**Vedlegg 4. Ikke-koherent optisk stråling**

Tittel på vedlegg 5 skal lyde:

**Vedlegg 5. Optisk stråling fra laser**

## II

I forskrift 13. juni 2000 om konstruksjon, utstyr og drift av fiskefartøy med lengde 15 meter eller mer gjøres følgende endringer:

Følgende paragrafer oppheves:

§§ 6-13, 6-14 og 6-15

§ 6-16 skal lyde

### **§ 6-16. Føring av truck**

Besetningsmedlemmer som pålegges å kjøre truck skal være opplært til dette, og skal være over 18 år.

## III

I forskrift 15. juni 1987 nr. 507 om sikkerhetstiltak m.m. på passasjer-, lasteskip og lektere gjøres følgende endring:

Følgende paragrafer oppheves:

§§ 15, 16, 17 og 18

## IV

Forskriften trer i kraft 1. januar 2024.