

Regler for brandfarlige og brændbare væsker

Allan Thomsen
Brandforebyggelse



Paragrafferne §§

- Bekendtgørelse nr. 1639 af 6. december 2016 om brandfarlige og brændbare væsker
- Bilag 1 til bekendtgørelsen udgør de "tekniske forskrifter" (ofte forkortet "TF-bv").
- Vejledning om brandfarlige og brændbare væsker, januar 2017

BEK nr 1639 af 06/12/2016 (Gældende)	Udskriftsdato: 23. august 2017
Ministerium: Forsvarsministeriet	Senere ændringer til forskriften
Journalnummer: Forsvarsmi., Beredskabsstyrelsen, j.nr.2016/051215	Ingen

Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker¹⁾

I medfør af § 33, stk. 1 og stk. 6, nr. 2, og § 70, stk. 4, i beredskabsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 660 af 10. juni 2009, som ændret ved lov nr. 514 af 26. maj 2014, og efter bemyndigelse i henhold til § 1 i bekendtgørelse nr. 1913 af 15. december 2015 om henlæggelse af beføjelsen til at fastsætte regler til Beredskabsstyrelsen og om klagedgang og § 1 i bekendtgørelse nr. 1424 af 14. december 2010 om undtagelse fra indførelse i Lovtidende af tekniske specifikationer, fastsættes:

Definitoner

§ 1. Definitionerne "brandfarlig væske", "brændbar væske" m.v. fremgår af afsnit 1.1 i bilaget.

§ 2. Denne bekendtgørelse omfatter:

- 1) Produktions- og lagring af brandfarlige væsker
- 2) Transport af brandfarlige væsker
- 3) Lagerafsnit
- 4) Salgs- og forbehold
- 5) Aftapning
- 6) Påfyldning

Stk. 2. Bekendtgørelsen omfatter:

- 1) Brandfarlige væsker
- 2) Forsvarsrelevante væsker

§ 3. De tekniske forskrifter omfatter:

- 1) Produktions- og lagring af brandfarlige væsker
- 2) Lagerafsnit
- 3) Lagerafsnit
- 4) Salgs- og forbehold
- 5) Transport
- 6) Aftapning



Tekniske forskrifter



- Kapitel 1: Generelle bestemmelser
- Kapitel 2: Produktion m.v.
- Kapitel 3: Lagerafsnit med emballager
- Kapitel 4: Lagerafsnit med tanke samt salgs-, forbrugs- og depottankanlæg



Foto: Harald Pettersen / Statoil

OBS: Brændbare væsker er ikke omfattet af kapitel 2 og 3. De er dog omfattet af kapitel 2, hvis de opvarmes til over en vis grænse.

Brandfareklasser

Klasse	Væskens flammepunkt	CLP	
I	$< 23\text{ °C}$	Kategori 1 og 2 (H224 og H225)	
II	$\geq 23\text{ °C}$ og $\leq 60\text{ °C}$	Kategori 3 (H226)	
III	$> 60\text{ °C}$ og $\leq 93\text{ °C}$	Ikke omfattet (GHS kategori 4)	
IV	$> 93\text{ °C}$ og $\leq 370\text{ °C}$	Ikke omfattet	

Underklasser:

- 1: Ikke vandblandbare i ethvert forhold
- 2: Vandblandbare i ethvert forhold

Eksempler:

- Benzin (klasse I-1)
- Ethanol (klasse I-2)
- Gasolie (klasse III-1)

Hvem behandler sagen (tekniske forskrifter)?

- **Godkendelsen...** udstedes altid af det kommunale redningsberedskab!
- **Vilkår fra Beredskabsstyrelsen...** hvis mængden af brandfarlige væsker er over en vis grænse. Det kommunale redningsberedskab indarbejder vilkårene i godkendelsen.
- Mængderne måles i oplagsenheder. Grænserne findes i det relevante kapitel i de tekniske forskrifter.

Oplagsenheder

Klasse	1 oplagsenhed
I	1 liter
II	5 liter
III	50 liter

Eksempel:

10 liter benzin (klasse 1-1) = 10 oplagsenheder

10 liter jet fuel (klasse II-1) = 2 oplagsenheder

Begge dele sammen = 12 oplagsenheder

Risikobekendtgørelsen

- "Brandkvotienten" ≥ 1 .
- Kommunalbestyrelsen (redningsberedskabet) skal godkende risikovirksomheder, der er omfattet pga. "brand" (§ 6, stk. 1).
- Beredskabsstyrelsen skal stille vilkår for godkendelsen,
 - når virksomheden er omfattet af andre regler efter § 33, stk. 1, i beredskabsloven og det heri er bestemt, at BRS skal stille vilkår (§ 6, stk. 2, nr. 1, og stk. 3), og
 - når det er en kolonne 3-virksomhed, og den ikke er omfattet af andre regler efter § 33 i beredskabsloven (§ 6, stk. 2, nr. 2).

Hvem behandler sagen (risikovirksomheder)?

	Det kommunale redningsberedskab godkender	Beredskabs- styrelsen stiller vilkår
Kolonne 3		
Omfattet af andre regler i medfør af § 33, stk. 1, i beredskabsloven OG af disse regler fremgår det, at BRS skal stille vilkår	X	X
Omfattet af andre regler i medfør af § 33, stk. 1, i beredskabsloven OG af disse regler fremgår det, at BRS <u>ikke</u> skal stille vilkår	X	-
- Ikke omfattet af andre regler i medfør af § 33, stk. 1, i beredskabsloven	X	X

Hvem behandler sagen (risikovirksomheder)?

	Det kommunale redningsberedskab godkender	Beredskabs- styrelsen stiller vilkår
Kolonne 2		
Omfattet af andre regler i medfør af § 33, stk. 1, i beredskabsloven OG af disse regler fremgår det, at BRS skal stille vilkår	X	X
Omfattet af andre regler i medfør af § 33, stk. 1, i beredskabsloven OG af disse regler fremgår det, at BRS <u>ikke</u> skal stille vilkår	X	-
- Ikke omfattet af andre regler i medfør af § 33, stk. 1, i beredskabsloven	X	- (evt. udtalelse)

Ændringer som følge af Seveso III

- Tilpasningen til CLP har medført ca. 25 "nye" risikovirkksomheder på brandområdet:
 - Ca. 20 med gasolie (ændret flammepunktgrænse)
 - Ca. 5 med ammoniak (ændret grænse for brandfarlig gas)
- Andel af risikovirkksomheder omfattet pga. "brand":

Før Seveso III	Nu
Ca. 1/3	Ca. halvdelen

Spørgsmål?

Konkrete sager: bfo@brs.dk

