

Tekniske forskrifter for brændbare faste stoffer

Kapitel 1

**Udkast af
10.07.2019**

Indholdsfortegnelse

1	Generelle bestemmelser	
1.1	Definitioner	3
1.2	Anvendelsesområde	4
1.3	Generelle bestemmelser	5
1.4	Administrative bestemmelser	6

1 Generelle bestemmelser

1.1 Definitioner

- 1.1.1 *Beredskabslovgivningen*: Beredskabsloven og administrative forskrifter, der er fastsat i medfør af beredskabsloven.
- 1.1.2 *Belægningsplan*: Plantegning, som viser produktionsafsnit, lagersnit (herunder med oplag i siloer), friarealer, brandslukningsmateriel, pakkeområder og områder til parkering og opladning af motorkøretøjer m.v. For produktions- og lagersnit i bygning skal belægningsplanen også angive flugt- og indtrængningsveje.
- 1.1.3 *Brandslukningsmateriel*: Håndildslukkere og vandfyldte slangevinder.
- 1.1.4 *Brandtekniske installationer*: Installationer, som installeres for at sikre evakuering og minimere brandspredning.
- 1.1.5 *Brændbare isoleringsmaterialer*: Isoleringsmaterialer, der ikke er mindst materiale klasse A2-s1,d0.
- 1.1.6 *Bygning*: En fast konstruktion med tag samt transportable konstruktioner.
- 1.1.7 *Delvis etage*: Indskudt etage, der er brandmæssigt adskilt fra et rum med produktions- og/eller lagerafsnit.
- 1.1.8 *Eksplodingsfarlige områder*: Områder, hvor der kan forekomme eksplosiv atmosfære i sådanne mængder, at det er nødvendigt at træffe foranstaltninger til beskyttelse af sikkerhed og sundhed.
- 1.1.9 *Ekspllosiv atmosfære*: En blanding under atmosfæriske forhold af luft og brændbare stoffer i form af gasser, dampe, tåger eller støv i hvilken forbrændingen efter antændelsen breder sig til hele den uforbrændte blanding.
- 1.1.10 *Flyveild*: Gløder og små brændende partikler, der transporteres væk fra branden via røgens opdrift og vind.
- 1.1.11 *Friareal*: Område i et produktions- og lagersnit, der friholdes for oplag og inventar m.v.
- 1.1.12 *Fritliggende*: Bygninger, rum samt afsnit i det fri, for hvilke der ikke sker nedsættelse af den i beredskabslovgivningen krævede indbyrdes afstand og afstande til naboskel, vej- og stier, betragtes som fritliggende.

- 1.1.13 *Indskudt etagedæk*: Etagedæk, herunder ristedæk, der indgår i et rum med produktions- og/eller lagerafsnit.
- 1.1.14 *Lagerafsnit*: Område der anvendes til oplag.
- 1.1.15 *Oplag*: Faste brændbare stoffer.
- Definitionen omfatter også:
- a) Midlertidig henstillinger af oplag i bygninger og
 - b) jævnlig midlertidig henstilling af oplag på arealer i det fri.
- 1.1.16 *Produktionsafsnit*: Område med maskiner og arbejdssteder samt områder, hvor produkter fyldes i deres primære emballager.
- 1.1.17 *Silo*: Beholder til oplag.
- 1.1.18 *Siloanlæg*: En eller flere siloer til oplagring af uemballerede produkter med tilhørende transportanlæg, filteranlæg m.v.

1.2 Anvendelsesområde

Produktionsafsnit

- 1.2.1 Disse tekniske forskrifter finder anvendelse for produktionsafsnit, hvor der kan forekomme brændbart støv, der kan give anledning til en eksplosiv atmosfære, hvis produktionsafsnittet er

- a. placeret i en bygning og
- b. er større end 150 m².

Undtaget herfra er dog produktionsafsnit i 1-etages bygning på højst 600 m².

To eller flere produktionsafsnit betragtes som ét produktionsafsnit, medmindre de er brandmæssigt adskilt i overensstemmelse med afsnit 2.7.

To eller flere bygninger på samme grund betragtes som en bygning, medmindre de er brandmæssigt adskilt i overensstemmelse med afsnit 2.7 eller er fritliggende i overensstemmelse med punkt 1.1.12.

Lagerafsnit i bygning, herunder silo

- 1.2.2 Disse tekniske forskrifter finder anvendelse for lagerafsnit i bygning, herunder silo, med:
- a) Oplag, hvor der kan forekomme brændbart støv, der kan give anledning til eksplosiv atmosfære, eller

- b) oplag af faste brændbare stoffer, som kan selvantænde, dog ikke stoffer, der er klassificeret som pyrofore stoffer (H250) eller selvopvarmende stoffer og blandinger (H251 og H252) i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

To eller flere lagerafsnit på samme grund betragtes som ét lagerafsnit, medmindre de er brandmæssigt adskilt i overensstemmelse med afsnit 3.2 eller er fritliggende i overensstemmelse med punkt 1.1.12.

- 1.2.3 Lagerafsnit, jf. punkt 1.2.2, er kun omfattet af de tekniske forskrifter, hvis oplaget er placeret:

- a) I en bygning, dog ikke en silo, hvor oplaget er større end 1.000 m³.
- b) I en eller flere siloer med et samlet rumindhold større end 200 m³, der er placeret i en bygning.
- c) I en eller flere siloer med et samlet rumindhold større end 600 m³, der er placeret i det fri.

Lagerafsnit i det fri

- 1.2.4 Disse tekniske forskrifter gælder endvidere for lagerafsnit med oplag større end 1.000 m³ i det fri af brændbare faste stoffer, jf. dog punkt 1.2.5.

To eller flere lagerafsnit på samme grund betragtes som ét lagerafsnit, medmindre de er brandmæssigt adskilt i overensstemmelse med afsnit 3.2 eller er fritliggende i overensstemmelse med punkt 1.1.12.

- 1.2.5 Følgende lagerafsnit i det fri er dog ikke omfattet af disse tekniske forskrifter:

- a. Lagerafsnit med færdigvarer i form af store emner, bortset fra oplag i det fri ved produktionsafsnit, der er omfattet af beredskabslovgivningen eller
- b. Lagerafsnit med stoffer, der er klassificeret som brandfarlige faste stoffer (H228), selvreaktive stoffer og blandinger og organiske peroxider (H240, H241 og H242), pyrofore stoffer (H250) eller selvopvarmende stoffer og blandinger (H251 eller H252) i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

1.3 Generelle bestemmelser

- 1.3.1 Markering, jf. punkterne 2.14.13, 2.14.14, 2.14.17, 2.14.18, 3.9.9, 3.9.10, 3.9.13, 3.9.14, 4.6.8, 5.5.7 og 5.5.8, skal udføres som sikkerhedsskilte udført i overensstemmelse med bestemmelserne om sikkerhedsskiltning og anden form for signalgivning.

- 1.3.2 De i forskrifterne angivne byggevarer skal være i overensstemmelse med bestemmelserne om markedsføring, salg og markedskontrol af byggevarer.
- 1.3.3 Der skal udarbejdes en drifts-, kontrol- og vedligeholdelsesplan for alle brandmæssige foranstaltninger. Planen skal godkendes af kommunalbestyrelsen (det kommunale redningsberedskab).
- 1.3.4 Følgende lokaliteter med tilhørende flugtveje må ikke have forbindelse, herunder døre, til eller placeres på etager over rum med produktions- og lagerafsnit, der er omfattet af disse forskrifter:
- a. Beboelsesafsnit.
 - b. Hoteller m.v. med soverumsafsnit, hvor der er flere end 10 sovepladser.
 - c. Plejehospitaler med soverumsafsnit, hvor der er flere end 10 sovepladser.
 - d. Forsamlingslokaleafsnit til flere end 150 personer.
 - e. Undervisningsafsnit til flere end 150 personer.
 - f. Daginstitutionersafsnit til flere end 50 personer eller med flere end 10 sovende.
 - g. Butikker til flere end 150 personer.

ATEX

- 1.3.5 Eksplosionsfarlige områder skal klassificeres i zoner og afmærkes i overensstemmelse med bekendtgørelse om klassifikation af eksplosionsfarlige områder.
- Klassifikationen skal godkendes af kommunalbestyrelsen (det kommunale redningsberedskab) i de tilfælde, hvor der kræves en godkendelse til etablering af produktions- og lagerafsnit.
- Dette gælder dog ikke for områder i udstyr, der anvendes efter producentens anvisninger.
- 1.3.6 Hvis der ved vurderingen af, om der på virksomheden forekommer eksplosionsfarlige områder i overensstemmelse med bekendtgørelse om klassifikation af eksplosionsfarlige områder, er stillet forudsætninger for vurderingen, skal disse forudsætninger kontrolleres og vedligeholdes, så de er pålidelige i hele deres levetid.

1.4 Administrative bestemmelser

Ansvar

- 1.4.1 Det påhviler den til enhver tid værende ejer henholdsvis bruger af et produktions- eller lagerafsnit samt ejeren af grunden og evt. særskilt bygningsejer, hvor produktions- eller lagerafsnittet er placeret, at berigtige forhold, som er i strid med denne bekendtgørelse, herunder overtrædelse af godkendelser eller tilsidesættelse af vilkår meddelt i henhold til disse forskrifter.
- 1.4.2 En af ejeren eller brugeren eventuel udpeget driftsansvarlig person er tilsvarende forpligtet til at sikre, at disse forskrifter overholdes, jf. punkt 1.4.1. Udpegning af en driftsansvarlig fritager ikke ejer eller bruger for de pligter, som følger af reglerne.
- 1.4.3 Ved skifte af ejer eller bruger af et godkendt produktions- eller lagerafsnit eller skifte af ejer af grunden eller evt. særskilt bygningsejer, hvor produktions- eller lagerafsnittet er placeret, skal den hidtidige ejer henholdsvis bruger fremsende oplysninger herom til kommunalbestyrelsen (det kommunale redningsberedskab).

Ansøgning og godkendelse

- 1.4.4 Ansøgning med tilhørende tegningsmateriale og beskrivelse skal indsendes til kommunalbestyrelsen (det kommunale redningsberedskab), for så vidt angår de i kapitlerne 2 - 5 nævnte produktions- og lagerafsnit.
- 1.4.5 Ansøgningen til kommunalbestyrelsen (det kommunale redningsberedskab) skal vedlægges fuldmagt fra eventuel særskilt grundejer, bygningsejer og bruger.
- 1.4.6 Al tekst i ansøgningen skal være affattet på dansk, medmindre der vedlægges en dansk oversættelse.
- Dog kan kommunalbestyrelsen (det kommunale redningsberedskab) godkende, at ansøgningen eller dele heraf affattes på andet end dansk.
- 1.4.7 Det ansøgte må ikke tages i brug, før der foreligger en godkendelse, og vilkårene i denne er opfyldt.
- 1.4.8 Godkendelser, som ikke benyttes inden 2 år, anses for bortfaldet.

Tilbagekaldelse af godkendelse

- 1.4.9 Hvis det er påkrævet af sikkerhedsmæssige årsager, kan en godkendelse, som er udstedt efter disse tekniske forskrifter, tilbagekaldes af den myndighed, som har udstedt den. Under samme betingelser kan vilkår i godkendelser ændres.

Tilbagekaldelse og ændring af vilkår kan kun ske, hvis mindre indgribende foranstaltninger ikke er tilstrækkelige, og hvis tilbagekaldelse står i rimeligt forhold til formålet hermed.

- 1.4.10 Hvis det er påkrævet af sikkerhedsmæssige årsager, kan en godkendelse, som er udstedt i henhold til tidligere regler, og er omfattet af disse forskrifters anvendelsesområde, jf. punkterne 1.2.1 – 1.2.4, tilbagekaldes af den myndighed, som har udstedt den. Under samme betingelser kan vilkår i godkendelser ændres.

Tilbagekaldelse og ændring af vilkår kan kun ske, hvis mindre indgribende foranstaltninger ikke er tilstrækkelige, og hvis tilbagekaldelse står i rimeligt forhold til formålet hermed.