

FAKTA: Ny forskrift om brannfarlig eller trykksatt stoff

Forskriften regulerer håndtering av brannfarlig eller trykksatt stoff. Dette innebærer også plassering, montering, bruk og vedlikehold av utstyr og anlegg som benyttes ved håndtering og lagring av brannfarlig og trykksatt stoff. (en sammenslåing av flere gamle forskrifter)

Den skal sikre at håndtering av brannfarlig eller trykksatt stoff skjer på en slik måte at risikoen for brann, eksplosjon, uhell og ulykker er redusert til et nivå som med rimelighet kan oppnås.

Gjelder både for virksomheter og privatpersoner som i egenskap av eier eller bruker håndterer brannfarlig eller trykksatt stoff.

VIKTIGE MOMENTER I FORSKRIFTEN:

Definisjoner:

Brannfarlig stoff er fast, flytende eller gassformig stoff eller stoffblandinger som i kraft av sitt flammepunkt, kontakt med andre stoffer, trykk, temperatur eller andre kjemiske egenskaper representerer en fare for brann.

Trykksatt stoff er annet fast, flytende eller gassformig stoff eller stoffblandinger enn brannfarlig stoff som er under trykk og som derved kan representere en fare ved ukontrollert utslipp.

Krav til aktsomhet: *Enhver som håndterer eller oppholder seg i nærheten av anlegg eller område hvor brannfarlig eller trykksatt stoff håndteres skal vise aktsomhet og foreta det som er nødvendig for å forebygge fare eller brann eller eksplosjon.*

Krav til merking: *Der hvor brannfarlig eller trykksatt stoff forekommer skal det opplyses om faren for brann, eksplosjon eller annen ulykke. Nedgravde rør og tanker skal markeres varig og tydelig.*

Kontroll: *Ved konstruksjon, bygging og installasjon av utstyr og anlegg skal det gjennomføres kontroll for å påse at utstyret og anlegget er formålstjenelig og sikkert. Dette gjelder både nytt og brukt utstyr. Den som utfører kontroll skal ha dokumentert kunnskap og tilstrekkelig erfaring med aktuelle kontrollmetoder og vurdering av resultat.*

Kontroll hyppighet for periodisk tilstandskontroll av olje- og dieseltanker.

Tanktype	Tankalder første kontroll	Kontrollintervall	Merknad
Enkeltbunnet ståltank	15 år	5 år	3.
Rekondisjonert ståltank	10 år	5 år	
Dobbeltbunnet ståltank	15 år	5 år	1.
Særlig beskyttet ståltank	20 år	-	2.
GUP – tank	30 år	10 år	

Risikovurdering: Eier eller bruker av anlegget skal gjennom risikoanalyse identifiserer de ulykkehendelsene som kan oppstå og de konsekvensene dette kan få for liv, helse, miljø og materielle verdier.

MER STOFF:**Tillatt mengde brannfarlig gass og brannfarlig væske i bygning:**

Bygning	Gass kategori 1 og 2 Propan, Butan etc	Væske kategori 1 og 2 Bensin, rødsprit etc	Anmerkning
I Boenhet	55 liter eller 23 kg	10 liter	
I garasje, utvendig bod, båthus o.lign.	90 liter eller 38 kg	50 liter	Godt ventilert og ryddig rom for personlig bruk, men ikke for varig opphold. Kun med adkomst på yttervegg.
Overnattingssted og forsamlingslokale	Ikke tillatt	Ikke tillatt	Kan tillates hvis særskilte tiltak er iverksatt.

Innmelding av farlig stoff:

Enhver som oppbevarer farlig stoff i et anlegg i mengde lik eller større enn mengden som fremkommer av forskriftens vedlegg 2 må melde elektronisk til DSB.

Eksempler på brannfarlig stoff som er aktuelle i landbruket som skal meldes:

Stoffgruppe	Brannfarlig stoff	Innmeldingsmengde
Brannfarlig gass kat. 1 og 2	Propan og Butan Flytende naturgass Komprimert naturgass	400 liter (0,4 m3 beholdervolum)
Brannfarlig væske kat. 3	Parafin	12.000 liter (12 m3 beholdervolum)
Diesel og fyringsoljer	Fyringsolje	100.000 liter (100 m3 beholdervolum)

For øvrig henvises det til forskriftens vedlegg 2 og temaveiledning (DSB).

Forebyggende sikkerhetstiltak/ krav til installasjoner:



Bygning eller rom der farlig stoff håndteres skal ha tilstrekkelig naturlig eller mekanisk ventilasjon mot brann, eksplosjon og annen ulykke. Lufteør og avblåsningsør skal føres i friluft. Det må avklares behovet for og omfang av stasjonært slukkeutstyr. For reparasjoner og vedlikehold på olje- og gasstanker vises det til forskrift om arbeid i tanker. Forskriften og veiledning til forskriften er utgitt av arbeidstilsynet.

Plassering av oljetank ute:

Tank skal ha fall minst 1:50 mot den enden som har tømmestuss for kondensvann.

For overgrunnstank gjelder følgende:

- Skal plasseres på fundament av ubrennbart materiale
- Grunnen skal være bæredyktig og telefri
- Område rundt og under tanken skal holdes fritt for vegetasjon og bør gruses
- Rørledning til tank må legges slik at setninger i grunnen ikke kan føre til skade på tank eller ledning.
- For tank i det fri gjelder følgende minsteavstander:
 - Til trevegg, brennbar bygning eller brennbart opplag: 5 meter (kan plasseres inntil brannvegg REI 120)
 - Til dør, vindu, kjellernedgang, ventilasjonsåpning, nabogrense og offentlig ferdsel: 4 meter
 - Til tennkilde: 4 meter

For nedgravd tank gjelder følgende:

- Skal ha slik avstand til bygning at det mellom tanken og bygningen kan legges og vedlikeholdes ledninger.
- Til offentlig rørledning eller elkabel skal avstanden være som bestemt av vedkommende myndighet, men minst 1,0 meter.
- Avstand mellom nedgravde tanker bør være minst 0,6 meter.
- Det skal være minst 0,5 overdekning. Er det kjøretrafikk skal overdekningen være minst 1,0 meter. (Ved betong 0,5 meter)
- Grunne må tåle vekten av tanken uten at det oppstår setninger.
- Tank som kan bli utsatt for oppdrift fra grunnvann eller flomvann, forankres med sikkerhet minst 1,3 ganger oppdriften.
- Tanken skal være omgitt av minst 20 cm drenerende gruspute av knust stein (4-12 mm)

TEMA-ARK

Nr. 02/2010
Utarbeidet av: JE

Side 4 av 2
Godkjent: MH 11.04.2010



1 liter diesel i full utfoldelse!