

14 Vissa specialstationer

14.1 Marina stationer, pontoner

Cisternen kan utgöras av en lådformig plåtcistern kringgjuten (mot-gjuten) med betong och på insidan behandlad med godkänt färgsystem. I övrigt skall cisternen vara utförd och utrustad enligt SÄIFS 1989: 14.

En bensinponton skall vara placerad minst 25 meter från permanenta båtplatser.

För att underlätta utrymning från en ponton i händelse av olycka bör ev försäljningslokal ligga närmast landgången innanför pumparna. Dieselbrännolja-pumpar bör vara placerade närmast försäljningslokalen och bensinpumparna längst ut på pontonen.

Båtar får ej tankas samtidigt som bensin lossas till pontonen.

Beträffande potentialutjämning och jordning se SS 421 08 22.

Marina pontonstationer bör vara bemannade. Försäljning via automater när stationen är obemannad innebär en förhöjd olycksrisk och bör inte förekomma. Stationer med pumpar och cisterner placerade på land där det är lätt att utrymma vid eventuella olyckor kan däremot vara obemannade.

14.2 Containerstationer

Bensincisterner ovan nämnt med en volym av mer än 3000 liter skall vara invallade. De måste vara placerade på tillräckligt skydds- och säkerhetsavstånd från omgivande bebyggelse respektive från pumpar, se SÄIFS 1981: 2, kapitel 3.

Placeras cisternen i en tät container är invallningskravet tillgodosett, och om containern dessutom brandskyddsisoleras kan skydds- och säkerhetsavståndet minskas.

Utrymnet för elektrisk utrustning i containern bör lämpligen övertrycksventileras och förreglas med elutrustningen.

Cisternens avluftningsledning måste vara placerad så att gas/ånga inte kan sugas in i utrymmen med icke explosionskyddad elutrustning.

Produktledningar får ej vara skarvade i elutrymmen. En läcka utanför elutrymnet får ej orsaka att gas kommer in i detta. Containern skall vara försedd med läckagevarnare. Inom spillzonen och vid tankbilens lossningsplats skall marken vara hårdgjord.

14.3 Obemannade stationer

Även vid obemannade stationer bör föreståndaren utföra daglig tillsyn, se avsnitt 13, sista stycket, i dessa råd.

[UPPHÄVD]

Förteckning över regler tillämpliga på bensinstationer

Följande regler nämns i texten i dessa råd:

Lagar, förordningar

- Lag (1988: 868) om brandfarliga och explosiva varor
- Förordning (1988: 1145) om brandfarliga och explosiva varor
- Förordning (1985: 841) om miljöfarligt avfall
- Renhållningsförordning (1979: 904)
- Miljöskyddsförordning (1989: 364)
- Plan- och bygglag (1987: 246)
- Plan- och byggförordning (1987: 383)

Myndighetsregler meddelade av SÄI

- SIND-FS 1981:2 Allmänna föreskrifter om hantering av brandfarliga gaser och vätskor
- SIND-FS 1983:2 Föreskrifter om klassning vid verksamhet med brandfarliga varor
- SÄIFS 1989:6 Föreskrifter och allmänna råd om förbudsanslag och varningsanslag m m
- SÄIFS 1989:7 Föreskrifter och allmänna råd om märkning av behållare med brandfarliga gaser eller vätskor
- SÄIFS 1989:14 Föreskrifter och allmänna råd om öppna cisterner och rörledningar för brandfarliga vätskor

Andra myndighetsregler

Statens naturvårdsverk

- Meddelande 4/1982, Plats för arbete – omgivningspåverkan
- Publikation 1971:4, Skydd vid vattentäkter
- Publikation 1975:10, Avloppsvattenbehandling vid bensinstationer och bilverkstäder

Statens energiverk

- STEV-FS 1988:1, Starkströmsföreskrifter

Arbetskyddsstyrelsen

- AFS 1986:9, Tryckkärl
- AFS 1989:4, Hygieniska gränsvärden

Kemikalieinspektionen

- Allmänna råd 1987:2, Klassificering och märkning vid överlåtelse av motorbensin

Svensk standard

- SS 408 01 10, utgåva 1, Laddningsbara batterier – Uppställning och ventilation
- SS 421 08 20, utgåva 1, Klassning av explosionsfarliga områden
- SS 421 08 22, utgåva 1, Potentialutjämning i riskområden med explosiv gasblandning
- SS 421 08 75, utgåva 1, Elektrisk utrustning i mätarskåp för drivmedel.

Övrigt

Mark AMA 83, Allmän material- och arbetsbeskrivning för markarbeten, AB Svensk Byggtjänst

[UPPHÄVD]

Förvaring av brandfarliga vätskor klass 1 i lösa behållare

Inomhus

< 500 liter	får förvaras inne i försäljningslokalen
500 – 3 000 liter	skall förvaras i brandhärdigt rum (B 30)
> 3 000 liter	skall förvaras i brandsäkert rum (A 60)

Utomhus

	<i>Mindre än 3 m³</i>	<i>Mer än 3 m³</i>
Skyddsavstånd, allmänt		
– till ej brandf byggn	9 m	12 m
– till brandf byggnad	12 m	25 m
Säkerhetsavstånd, allmänt		
– till ej brandf byggn	3 m	3 m
– till brandf byggnad	9 m	9 m
I oisolerad container		
– till ej brandf byggnad	0 m	3 m
– till brandf byggnad	3 m	6 m
I brandskyddsisolerad container (A 60)		
– till ej brandf byggn	0 m	0 m
– till brandf byggn	0 m	0 m

(Figur. Avståndskrav vid bensinstation)

