

LISTA 2. FÖRVARING

Se också punkt 5 i lista 3 om utrustning för att samla upp spill, stoppa utflödande vätskor m.m.

KONTROLLPUNKT	KRAV I FÖRESKRIFTER.	POLICY	ANTECKNINGAR
<p>1 Invallning av kemikalier och andra varor samt avfall som vid utläckage kan orsaka miljöstörning eller olycka.</p>	<p>Krävs endast för P brandfarlig vätska klass 1 >3 m³ (SIND FS 1981:2) P all förvaring av brandfarlig vätska >250 l inom vattenskyddsområde (NFS 2000:4), utom eldningsoljetank i villa.</p>	<p>i sammandrag. För preciseringar och undantag, se sid 7 f. Krävs normalt för all förvaring. Undantag kan ibland göras för farmartankar < 5 m³ och mindre fatförråd.</p>	
<p>a. Har invallningar tillräcklig volym?</p>	<p>Största behållare + 10 % av övriga, i vissa fall mer (SIND FS 1981:2) Inom vattenskyddsområde min 50 % av tot. volym, dock minst största behållaren (NFS 2000:4)</p>	<p>Grundkrav: största behållare + 10 % av övriga. Kan skärpas el. mildras.</p>	
<p>b. Är invallningen under tak eller regnskydd</p>		<p>Krävs vid nyanläggning, bör ordnas på befintliga, kan ibland krävas. Om det saknas krävs rutiner för övervakning och uttömning av regnvattnet.</p>	
<p>2 Överfyllningsskydd</p>	<p>Krävs för vissa cisterner med brandfarlig vätska > 1 m³ (SÄIFS 1997:9 och NFS 2000:4). Se bilaga 1.</p>	<p>Grundkrav: Ska finnas på alla cisterner >1 m³. Undantag: lätthanterlig produkt inom invallning.</p>	
<p>3 Nivåavläsning</p>	<p>Vätskenivån ska kunna bestämmas på tillförlitligt sätt för brandfarliga vätskor. (SÄIFS 1997:9 och NFS 2000:4)</p>	<p>Möjlighet att lätt avläsa eller pejla nivå ska finnas på alla cisterner</p>	
<p>4 Läckagelarm</p>		<p>Ska finnas på/vid lagring där särskilda risker föreligger.</p>	

KONTROLLPUNKT	KRAV I FÖRESKRIFTER.	POLICY	ANTECKNINGAR
5 Uppställning. Är cisterner och lösa behållare placerade stadigt och med påkörningsskydd?	Allmänt hållet krav på att det ska finnas för brandfarliga vätskor (SÄIFS 1997:9)	Krävs alltid. Mindre cisterner bör vara uppallade. Fat placeras i ställ eller på pall el.dyl.	
6 Spillplåtar, droppskydd och liknande anordningar.	Allmänt hållet krav på att det ska finnas för brandfarliga vätskor (SIND FS 1981:2)	Ska finnas där spill eller läckage kan förväntas. Även inom invallning. Ska ha regnskydd.	
7 Upphängningsanordning för tankningshandtag.		Ska finnas på farmartankar m.m. Handtaget bör också vara självstängande.	
8 Särskilda skyddsåtgärder utomhus: <ul style="list-style-type: none"> - Tät spillzon - Dagvattenbrunnar avstängbara - Oljeavskiljare 	Allmänt hållet krav på spillzon för brandfarliga vätskor (SIND FS 1981:2)	Tät spillzon ska finnas där hantering som kan medföra spill förekommer mer frekvent. Täta lock till dagvattenbrunnar ska finnas omedelbart tillgängliga. Om omfattande oljehantering ska dagvattenbrunnar anslutas till oljeavskiljare.	
9 Särskilda skyddsåtgärder inomhus <ul style="list-style-type: none"> - Inga golvbrunnar - Invallat el. motsv. skydd 		Inga golvbrunnar där kemikalier hanteras eller förvaras. Lagerutrymmen ska vara försedda med invallning i form av förhöjda trösklar el.dyl.	

KONTROLLPUNKT	KRAV I FÖRESKRIFTER.	POLICY	ANTECKNINGAR
<p>10 Skydd mot luftföroening <i>Dammande produkter</i> - Dammfri förvaring - Filter på avluftningsledning <i>Flyktiga produkter</i> - Sluten förvaring om möjligt - Flytande tak, gasåterföring, rening efter avluftningsledning el. andra skyddsåtgärder</p>	<p>Föreskrifter om dammande produkter saknas. SNFS 1996:14 reglerar skyddsåtgärder vid hantering av bensin vid depåer. Bl.a. krävs gasåterföring eller flytande tak. (Se även SNV AR 93:7 Oljehamnar och oljedepåer)</p>	<p><i>Dammande</i> produkter hanteras så att stoftspridning till omgivningen inte sker. Filter ska finnas på avluftsledning <i>Flyktiga produkter</i> hanteras så att avgång av ämnen till luften motverkas Val av skyddsåtgärd bedöms från fall till fall</p>	
<p>11 Återkommande besiktning av cisterner och ledningar</p>	<p>Återkommande besiktning vart 6:e eller 12:e år (i vissa fall inom vattenskyddsområde vart 3:e år) krävs för cisterner med brandfarlig vätska >1 m³ (SÄIFS 1997:9 och NFS 2000:4). Kontrollrapport ska i de flesta fall skickas in till tillsynsmyndigheten. Se vidare bilaga 1. Kraven gäller även ledningar i mark.</p>	<p>Grundkrav: Besiktning ska ske av alla tankar och cisterner, såväl över- som underjordiska, och även av mobila tankar. Undantag kan ev. medges om riskerna bedöms små, men inte för cisterner i mark, för cisterner som ofta flyttas eller sådana som inte kan inspekteras på alla sidor. Markförlagda ledningar ska alltid besiktigas.</p>	
<p>12 Samförvaring</p>	<p>Regler om samförvaring finns för transporter, se pärmarna Farligt Gods från Svenska Brandförsvarsförbundet.</p>	<p>Kemikalier som kan reagera med varandra eller annars är olämpliga att samförvara ska hållas åtskilda.</p>	
<p>13 Egentillsyn</p>	<p>Alla verksamhetsutövare ska bedriva egenkontroll (MB 26:19), för tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet gäller därtill F. om verksamhetsutövarens egenkontroll (1998:901)</p>	<p>Regelbunden tillsyn, funktionskontroll och förebyggande underhåll ska utföras.</p>	

KONTROLLPUNKT	KRAV I FÖRESKRIFTER.	POLICY	ANTECKNINGAR
<p>14 Tillstånd, anmälan. Har tankar och cisterner erforderliga tillstånd/ har de anmälts?</p>	<p>Tillstånds-/ anmälningsplikt gäller i allmänhet för cisterner med brandfarlig vätska > 1 m³ , samt för >250 l inom vattenskyddsområde (SÄIFS 1997:9 och NFS 2000:4).</p> <p>Tillsynsuppgift för MHN beträffande:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diesel, Eo, Spillolja i mark >1 m³ - Diesel, Eo >1 m³ - 10 m³ ovan mark, utom cisterner inomhus. - 250 l brandfarlig vätska inom vattenskyddsområde <p>För övrig tillstånds- /anmälningspliktig förvaring av brandfarliga vätskor utövas tillsyn av RN som bör varskos då misstanke om att reglerna inte efterlevs uppkommer.</p> <p>Se också bilaga 1.</p>		