

Cisterner utanför vattenskyddsområde

Denna information riktar sig till dig som förvarar brandfarliga vätskor och spilloljor i cistern ovan och i mark, och som rymmer mer än 1 m³. Det innebär att exempelvis villatankar för olja, liksom ”farmar-tankar” på lantbruk och andra företag omfattas av bestämmelserna.

För cistern inom vattenskyddsområde finns ett separat informationsblad.

Vad kan hända med din cistern?

Cisterner och ledningar blir med tiden utsatta för skador. Stålcisterner kan rosta ut- och invändigt och plastcisterner kan skadas av tillsatssämnen. Det är svårt att själv se i vilket skick ens cistern är och det kan vara svårt att upptäcka läckage som medför utsläpp. Förorening av byggnad, mark, grundvattnen och vattentäkter kan bli mycket dyrt att sarena.

Ansvar

Brukaren/ägaren är skyldig att känna till och följa de bestämmelser som gäller. Är olyckan framme och det visar sig att inte reglerna följts, finns det risk för åtalsanmälan.

Cisterninstallation

Den som avser att installera en cistern för brandfarliga vätskor eller spillolja som rymmer mer än 1 m³, ska senast fyra veckor innan installationen påbörjas skriftligen informera tillsynsmyndigheten som då har möjlighet att lämna upplysningar eller besluta om försiktighetsåtgärder innan arbetet påbörjats.

Att inte skriftligt informera tillsynsmyndigheten innan installation medför en sanktionsavgift om 1 000 kr, enligt förordningen om miljöstraffavgifter. När cisternen kommit på plats ska den installationskontrolleras. Rapport från installationskontrollen ska kunna visas upp för tillsynsmyndigheten.

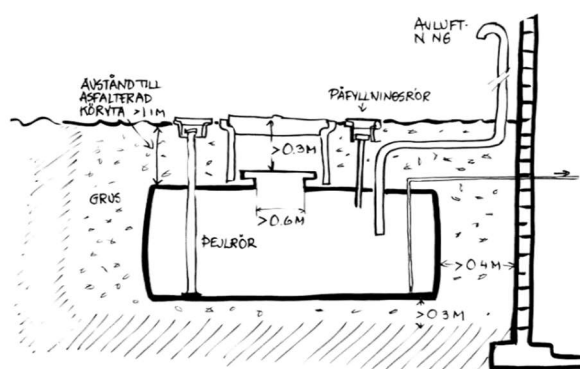
För brandfarliga gaser och vätskor kan det krävas tillstånd enligt föreskrifterna MSBFS 2013:3. Tillstånd handläggs som regel av kommunens Räddningstjänst. Se matris om vid vilka volymer tillstånd krävs för hantering av brandfarliga gaser och vätskor.

Egen tillsyn

Brukaren/ägaren har ansvar för att anläggningen ses till regelbundet och ska själv kontrollera att allt fungerar, att pumpar och ledningar håller tätt och att inga läckage sker i samband med tankning.

Återkommande kontroll

Korrosionsskyddade cisterner (K-cisterner och skyddade S-cisterner) som rymmer mer än 1 m³ olja ska kontrolleras minst vart 12:e år. Cisterner med mindre gott korrosionsskydd (S-cisterner) ska kontrolleras minst vart 6:e år. Kontroll ska utföras av företag som är ackrediterade av SWEDAC. Kopia av rapport från utförd kontroll ska kunna visas upp för tillsynsmyndigheten.

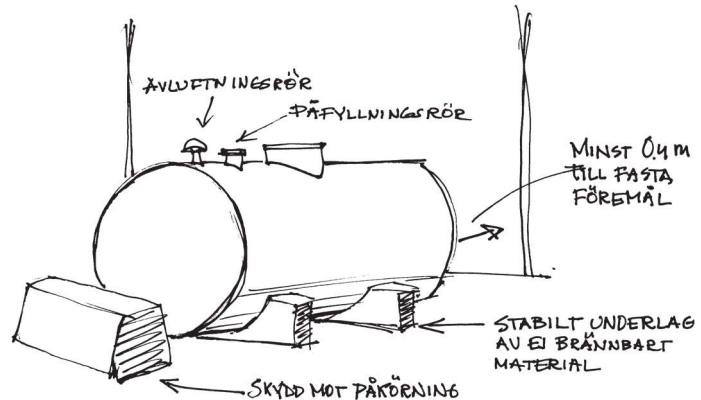


HANTERING	VOLYM (LITER)			
	BRANDFARLIGA GASER	EXTREMT BRANDFARLIGA ELLER BRANDFARLIGA AEROSOLER	BRANDFARLIGA VÄTSKOR MED FLAMPUNKT HÖGST 60 °C	BRANDFARLIGA VÄTSKOR MED FLAMPUNKT HÖGRE ÄN 60 °C UPP TILL OCH MED 100 °C ¹
Yrkemässig ² publik verksamhet	Inomhus: 2 Utomhus ³ : 60	100	100	10 000
Yrkemässig icke publik verksamhet, inomhus	250	500	500	10 000
Yrkemässig icke publik verksamhet, utomhus ⁴	1 000	3 000	3 000	50 000
Icke yrkesmässig hantering ⁵	Gasol: 60 Andra gaser: 10	100	100	10 000

Viktigt att tänka på

Cisternen ska placeras på ett stadigt, jämnt bärande underlag så att den kan inspekteras runt om. Den ska vara skyddad mot yttre påverkan såsom påkörning, risk för överhettning, nedfallande föremål och sättningar i mark. Detta gäller även för de rörledningar som hör till cisternen. Det ska finnas överflyllnadsskydd och cisternens vätskenivå ska kunna fastställas med nivåmätare eller manuell pejling. Cisternen ska ha tillverkningsskylt och skylt från senast utförd kontroll.

Tillsynsmyndigheten kan ställa krav på att ytterligare åtgärder vidtas till skydd för människors hälsa och miljön om cisternen på grund av placering eller annan omständighet bedöms medföra en förhöjd risk vid läckage. Exempel på sådana åtgärder är invallning, tak, dubbelmantling, täta spillzoner. Tillsynsmyndigheten rekommenderar dock att sekundärt skydd, vanligen invallning eller dubbelmantling med läckagelarm, alltid anordnas trots att det inte är ett lagkrav.



Information om cistern som tas ur bruk

Cisterner och rörledningar som tas ur bruk ska tömmas och rengöras. Cisternen bör avlägsnas från sin uppställningsplats, det är även viktigt att påfyllnadsrör och överflyllnadsskydd tas bort så att cisternen inte kan fyllas av misstag. När cistern, samt tillhörande ledningar/rör, tas ur bruk ska tillsynsmyndigheten informeras.

Det avfall som uppkommer vid tankrengöring klassas som farligt avfall och ska transporteras och omhändertas av godkänd entreprenör. Samma krav gäller för eventuell utrustning som innehåller farligt avfall, ex. nivåalarm med kvicksilver. Transport av farligt avfall från egen verksamhet får ske endast om det föregåtts av anmälan till Länsstyrelsen.

Cistern som tagits ur bruk eller flyttats måste kontrolleras av ackrediterat företag, enligt MSBFS 2018:3, innan den åter används som cistern för brandfarliga vätskor och spilloljor.

Två cisternföreskrifter

Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2021:10) innehåller regler om skydd mot mark- och vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor och spilloljor. Föreskrifterna finns tillgängliga på www.naturvardsverket.se.

Myndigheten för Samhällsskydd och beredskaps föreskrifter, MSBFS 2018:3, innehåller krav på konstruktion, tillverkning, installation och kontroll av cisterner. Föreskrifter finns tillgängliga på www.msb.se.

Ta gärna kontakt med tillsynsmyndigheten i din kommun om du har några frågor.

Information från Länsstyrelsen Östergötland
Miljökontoren i länets kommuner

MÖTA
Miljösamverkan Östergötland