

## Cisterner under och ovan mark

Som fastighetsägare eller verksamhetsutövare har du ansvar för att lagring och hantering av olja och brandfarliga vätskor sker på rätt sätt. För att undvika skador finns bestämmelser om att cisterner ska kontrolleras.

### Vilka typer av cisterner gäller reglerna för?

Reglerna i Naturvårdsverkets föreskrifter NFS 2003:24 gäller för all förvaring av diesel/brännolja, eldningsolja samt spillolja i cisterner som rymmer 1-10 m<sup>3</sup>.

Reglerna omfattar all slags förvaring, det vill säga både under mark, ovan mark, inomhus och utomhus. Reglerna gäller för villatankar, farmartankar på lantbruk och cisterner på bensinstationer och andra verksamheter. För cisterner i mark gäller reglerna även cisterner som är större än 10 m<sup>3</sup>. För övriga cisterner som är större än 10 m<sup>3</sup> gäller myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSB).

### Installation och kontroll

Om du ska installera en cistern utomhus måste du anmäla detta till Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden minst sex veckor innan anläggningen tas i bruk. Använd blanketten "Anmälan om installation av cistern" som finns på kommunens hemsida under fliken Bygga, bo och miljö.

### Installationskontroll

Vid installation av en cistern och/eller rörledningar i mark ska alltid ett ackrediterat företag göra en installationskontroll.

### Revisionskontroll

Cisterner kan behöva repareras efter att de har fått rostskador eller andra skador. Det kan även vara aktuellt att flytta cisternen eller använda den under andra driftförhållanden. I samtliga situationer ska en revisionskontroll utföras efter åtgärden.

### Återkommande kontroll

Syftet med den återkommande kontrollen är att undersöka om cisternen är hel och tät och att all tillhörande utrustning fungerar. Du får bara använda cisternen om den kontrolleras och bedöms uppfylla kraven. Kontrollen ska göras av ett ackrediterat företag och utföras med följande intervall:



- 12 år för cisterner med korrosionsskydd (K-cistern och skyddad S-cistern)
- 6 år för cisterner som inte uppfyller kravet på korrosionsskydd (S-cistern)
- 6 år för cisterner inom vattenskyddsområde med korrosionsskydd, men saknar sekundärt skydd
- 3 år för cisterner inom vattenskyddsområde som saknar korrosionsskydd.

Efter kontrollen ska du spara kontrollrapporten och vid begäran kunna visa upp den för tillsynsmyndigheten.

### **Placering**

Det är mycket viktigt att ta hänsyn till risken för förorening av mark och vatten när du väljer plats för cisternen. Placera cisternen på ordentligt skyddsavstånd från känslig omgivning som dagvattenbrunnar, vattentäkter, vattendrag och dräneringsdiken. Cisternen ska även placeras på sådant sätt att samtliga ytor kan kontrolleras för att snabbt upptäcka läckage samt för att underhåll ska kunna utföras.

### **Skyddsåtgärder**

Förutom en väl genomtänkt placering av cisternen kan viss skyddsutrustning vara nödvändig för att förvaringen ska bli tillräckligt säker. De viktigaste skyddsanordningarna är olika typer av nivåalarm, överfyllnadsskydd, påkörningsskydd och sekundärt skydd.

Cisterner för förvaring av kemikalier bör förses med sekundärt skydd såsom invallning eller dubbelmantling. Invallningen ska rymma hela cisternvolymen. Är cisternen placerad inomhus kan ett utrymme utan golvavlopp och med förhöjd tröskel ersätta invallning. Förutsättningen är då att golv, väggar och tröskel är helt täta.

Det ska finnas regnskydd eller tak över en invallning utomhus. Droppskydd, uppsamlingstråg eller dylikt ska finnas på alla ställen där spill eller läckage till omgivningen kan förväntas ske. Det kan vara vid pumpar, tappställen och avluftningsställen.

### **Cistern som tas ur bruk**

När cisterner och rörledningar tas ur bruk ska de tömmas och rengöras. Det är viktigt att helt ta bort påfyllnadsröret och avluftningsledning eller på annat sätt göra den obrukbar så att cisternen inte fylls på av misstag. Ligger cisternen i mark ska den i första hand avlägsnas. Eventuell nivåmätare som innehåller kvicksilver är farligt avfall och ska lämnas på återvinningscentralen. När du tar din cistern ur bruk måste du anmäla det till Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden. Använd blanketten "Anmälan om cistern som tagits ur bruk" som finns på kommunens hemsida.

### **Miljösanktionsavgift**

Om du inte följer lagstiftningen kan Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden besluta om miljösanktionsavgift. Miljö- och samhällsbyggnadsnämnden kan besluta om miljösanktionsavgift om du inte informerar nämnden om att du ska installera en cistern, om du inte har gjort en installationskontroll innan cisternen tas i bruk eller om du inte utfört den återkommande kontrollen inom rätt tidsintervall.

### **Vem får utföra kontroller?**

Endast ackrediterade kontrollorgan får utföra kontroller och installation. Vilka företag som är godkända för cisternkontroller kan man få uppgift om via SWEDAC, [www.swedac.se](http://www.swedac.se), klicka på ackrediteringsregister. Det går också att söka på Gula sidorna, under oljesanering, tankrengöring.

### **Bygglov**

Om man avser att anordna en ny, flytta eller väsentligt ändra en cistern eller annan fast anläggning för kemiska produkter så krävs det bygglov. Det gäller även för cisterner och fasta anläggningar med varor som kan medföra brand eller annan olyckshändelse.

### **Blanketter**

Blanketter som nämns i detta faktablad kan hämtas från [www.oxelosund.se](http://www.oxelosund.se) under fliken Bygga, bo och miljö eller beställas via kommunens växel på telefon 0155-380 00.

### **För mer information**

Naturvårdsverkets föreskrifter med Allmänna råd (NFS 2003:24) om skydd mot markoch vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor. Dessa kan hämtas på [www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se).

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter (MSBFS 2014:5) om cisterner och rörledningar för brandfarliga vätskor. Föreskriften kan hämtas på [www.msb.se](http://www.msb.se).

### **Kontakt**

Har du frågor går det bra att kontakta Miljöenheten via kommunens växel på telefon 0155-380 00 eller e-post till [miljo@oxelosund.se](mailto:miljo@oxelosund.se).