

# Vad händer med din cistern?

information om kontroll av cisterner  
Ålands Renhållning Ab tel. 27 580

- ✓ Regler
- ✓ Rengöring
- ✓ Kontroll

### **Vilka regler finns?**

I dag saknas det lagstiftning på att mindre oljecisterner (under 10 m<sup>3</sup>) skall kontrolleras regelbundet vilket innebär att en kontroll av dessa cisterner är hel frivillig. Det är den lokala brandmyndigheten som övervakar och godkänner att cisternerna uppfyller kraven för användning. Utförs det en ackrediterad kontroll på din cistern så godkänner de lokala brandmyndigheterna kontrollrapporten som besiktningsunderlag.

### **Vad händer med din cistern?**

Det är svårt för dig själv att se i vilken kondition din oljecistern är. Ett mindre läckage kan vara svårt att upptäcka, särskilt om det sker i mark eller från rörledningar i betong. Skadorna kan bli mycket omfattande om ett större läckage skulle inträffa.

### **Varför bör cisterner rengöras?**

I cisterner bildas med tiden kondensvatten. Eftersom vatten är tyngre än olja kommer vatten att samlas på botten av cisternen och på sikt kommer bottenplåten att börja rosta. Samlas det för mycket vatten i cistern finns det risk för att det suggs upp i oljebrännaren och orsakar störningar.

Även rost och smuts kan störa oljebrännarens funktion och orsaka stopp. Bästa sättet att förebygga sådana onödiga problem är regelbunden rengöring av oljecisternen.

### **Varför bör cisterner kontrolleras?**

Många cisterner är gamla och börjar rosta inifrån. Detta kan endast upptäckas vid en besiktning. Vid besiktningen kontrolleras bland annat att cisternen är tät och att överfyllnadsskyddet fungerar.

### **Vad händer när olyckan är framme?**

Olja på källargolvet tränger lätt ner och genom betonggolvet och kan sprida sig i grunden och i marken under huset. Ju längre tid som går innan skadan upptäcks och åtgärdas, desto större skada. Det kan ta år innan lukten försvinner och det kan bli kostsamma saneringar som följd av läckaget.

Om olja läcker ner i mark och grundvatten kan en sanering bli mycket kostsam. Det räcker med en liter brännolja för att göra en miljon liter vatten odrickbart. En oljeläcka som rinner ut i grundvattnet kan snabbt förstöra din och flera av dina grannars dricksvattenbrunnar och trädgårdar. All jord måste transporteras bort och behandlas och ny jord måste fyllas på. Träd, buskar och blommor måste förnyas.

Om olyckan är framme och olja tränger in i avloppssystemet är det viktigt att snabbt kontakta de lokala miljömyndigheterna så de kan meddela reningsverket. Risken finns att hela den biologiska processen i ett reningsverk slås ut och orsakar stora skador.



## Så utförs en cisternkontroll

Före arbetet kan påbörjas skall manluckan göras åtkomlig av kunden.

1. Manluckan skruvas av och den rena oljan pumpas från din cistern över till ett speciellt fack i tankbilen. Botten-slammet sugas ur och lagras i ett annat fack.
2. Besiktningsmannen går ner i cisternen och börjar sitt arbete. Eventuella frätskador kontrolleras och plåttjockleken mäts.
3. När cistern är rengjord och kontrollerad ses övrig utrustning över, såsom rörledningar, mät- och överfyllnadsutrustning.
4. När allt detta är utfört återfylls cistern med det rena bränslet och slammet tas om hand.

Efter besiktningen förses cisterner som uppfyllt kraven med en cisternskylt där det framgår att cisternen är besiktad.

Saknas det informationsskylt vid påfyllningen kompletteras detta. Du kommer även att få ett besiktningsprotokoll hemskickat som anger om cisternen uppfyller kraven. Där står även om cisternen har några skador som bör åtgärdas innan den uppfyller kraven. Protokollet skall sparas då det är ett underlag för bedömning av den lokala brandmyndigheten eller för ditt försäkringsbolag.

## Cistern ur bruk!

Cisterner som inte används bör tömmas och rengöras. Se till att påfyllningsröret och avluftningsröret tas bort för att undvika påfyllning av misstag. Cisternen bör avlägsnas om man inte kommer att använda den igen.



### Det här undersöks vid kontroll av cistern

- Eventuellt rostangrepp
- Tillbehör som t.ex. överfyllningskydd
- Tätheten hos cistern och rörledningar
- Sekundärt skydd (invallning)