

Brandfarlig vätska i cistern och hantering inom vattenskyddsområde

Den som vill installera en cistern för mer än 1 m³ brandfarlig vätska måste lämna skriftlig information till Miljö- och hälsoskyddsnämnden och/eller söka tillstånd hos Byggnadsnämnden. Vid hantering av mer än 250 l brandfarlig vätska inom vattenskyddsområde ska skriftlig information lämnas till Miljö- och hälsoskyddsnämnden.



Installation

Informationen ska vara skriftlig och lämnas till Miljökontoret helst 5 veckor i förväg om cisternen ska installeras:

1. *i marken* och innehålla mer än 1 m³ dieselbrännolja, eldningsolja eller spillolja.
2. *utomhus, ovan mark* och innehålla 1-10 m³ dieselbrännolja, eldningsolja eller spillolja.

Hantering i vattenskyddsområde

Du är skyldig att skriftligt informera Miljökontoret om du planerar att hantera mer än 250 l brandfarlig vätska inom vattenskyddsområde, oavsett om den ska förvaras i cistern, fat eller annan behållare.

Skriftlig information

Informationen ska vara skriftlig och lämnas till Miljökontoret helst 5 veckor i förväg.

Informationen ska innehålla:

- Namn, adress och telefonnummer på den som är ansvarig för hanteringen.
- Situationsplan med placering av cisternen, brunnar, vattendrag o dyl.
- Beskrivning av cisternen/behållare och vilka försiktighetsåtgärder man avser att vidta t.ex. sekundärt skydd, nederbörds-skydd, tätt material vid tankningsplats.

Installationsbesiktning för cisterner i mark

Innan cisternen i mark tas i bruk måste den genomgå en installationsbesiktning. Skicka en kopia på intyget från besiktningen till Miljökontoret.

Skyddsåtgärder

Främsta skyddet utgörs av en bra placering. Utöver detta kan påkörningsskydd krävas. Ska tankning ske från cisternen bör tankningsplatsen vara av tätt material tex betong (asfalt är inte att betrakta som tät i detta sammanhang).

Enligt Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2003:24) krävs att cisterner och tillhörande ledningar som ligger inom vattenskyddsområde ska ha *sekundärt skydd* i form av invallning eller dubbelmantling dvs. ha dubbla väggar. Invallningen ska rymma hela tankens hela volym. Över den invallade cisternen ska det dessutom finnas ett skydd mot nederbörd t.ex. ett tak för att inte invallningen ska bli full med vatten.

Sekundärt skydd kan vara motiverat även utanför vattenskyddsområden beroende på cisternens placering.

Undvik inbyggda ledningar

Ingjutna ledningar och markförlagda ledningar bör undvikas så långt det är praktiskt möjligt eftersom det är svårt att upptäcka korrosion och läckor. Finns ledningar i mark eller golv är cisternen att betrakta som markförlagd ur besiktningssynpunkt.

Skylta inom vattenskyddsområde

Cisterner som installeras inom vattenskyddsområde ska vid påfyllningsröret förses en skylt som upplyser om detta.

Ombesiktning vid flytt, skada eller ändring

Cisternen ska revisionsbesiktigas om den har:

- Genomgått omfattande reparation eller ändring
- Kan ha skadats
- Ska användas under väsentligt ändrade förhållanden
- Har flyttats

Därefter ska en ny återkommande kontroll utföras. Kopian på intyget från besiktningen ska skickas till Miljökontoret.

Besiktningintervall

Alla tankar ska besiktigas. *Inom vattenskyddsområde gäller:*

- K-cisterner med sekundärt skydd besiktigas vart tolfte år.
- K-cisterner utan sekundärt skydd besiktigas vart sjätte år.
- S-cistern med sekundärt skydd besiktigas vart sjätte år.
- S-cistern utan sekundärt skydd besiktigas vart tredje år.

Utanför vattenskyddsområde:

- K-cistern besiktigas vart tolfte år.
- S-cistern besiktigas vart sjätte år.

Cisterntyper

S-cisterner har mindre god korrosionsbeständighet och är oftast tillverkade av stål eller en stållegering. Det finns också S-cisterner som är rostskyddade.

K-cisterner är typgodkända och består av stål, termoplast, syrafast stål, glasfiberarmer-

ad härdplast eller liknande. De har god korrosionsbeständighet.

Anlita ackrediterade kontrollföretag

Besiktningen ska utföras av ackrediterade kontrollföretag för kontroll av cisterner.

Lista över ackrediterade företag finns på www.swedac.se sök på ordet *cistern*.

Besiktningssmannen kontrollerar bland annat att cisternen är tät och att överflyllnads-skyddet fungerar. Många cisterner börjar rosta inifrån, vilket bara kan upptäckas vid en besiktning.

Kontrollrapporten ska sparas

När besiktningen är genomförd skrivs ett besiktningssprotokoll. Det ska förvaras hos den som använder tanken till dess att tanken skrotas. Protokoll ska på begäran kunna visas för myndigheten.

Regler

Naturvårdsverkets *Föreskrifter och allmänna råd om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga varor (NFS 2003:24)* på www.naturvardsverket.se telefon 08-698 10 00.

Avgift för handläggning

Miljökontoret tar ut en avgift för handläggning av de inkomna uppgifterna enligt den taxa som Kommunfullmäktige har fastställt.

Kontakta andra myndigheter

Det krävs tillstånd från Byggnadsnämnden, telefon 018-727 46 10 om:

- cisternen finns ovan mark och innehåller mer än 3 m³ dieselbrännolja, eldningsolja eller spillolja eller om
- andra brandfarliga varor hanteras.

Det behövs ingen bygganmälan för att installera mindre cisterner som förser en villa med olja.

Brandförsvaret ger upplysningar om brandfarliga varor telefon 018-727 30 20,

Mer information

Kontakta Miljökontoret, telefon 018-727 43 04, måndag – torsdag 9.00 – 11.00.