



Information om cisterner...



*...som används till brandfarliga och miljöfarliga
vätskor och gaser.*

Innehavaren är ansvarig!

Innehavaren är alltid ansvarig för de skador som uppkommer p.g.a. spill, läckage, överfyllning eller annat som beror på hanteringen eller på brister i behållaren/cisternen eller andra anordningar som hör till anläggningen.

Bygg- och miljönämnden
Emmaboda kommun
www.emmaboda.se

Räddningstjänstförbundet
Emmaboda-Torsås
www.rfet.se

Januari 2004 uppdaterad oktober 2010

Utanför vattenskyddsområde gäller följande

Anmälan

Den som ska installera cistern utomhus eller i mark som rymmer mer än 1 m³ brand- och miljöfarliga produkter ska enligt Naturvårdsverkets föreskrift skriftligt informera bygg- och miljönämnden i god tid innan installationen sker. Det gäller även användning av befintlig cistern som inte anmälts tidigare. Avgift enligt kommunens taxa 1 350 kr.

Godkänd cistern

Förvaring av brand- och miljöfarliga produkter ska ske i godkänd behållare/cistern. Där invallning saknas bör man förse cisterner och tankar med påkörningsskydd och placera dem på plan vattentät yta, t ex på en betongplatta. Installationskontroll ska ske innan en anordning tas i bruk första gången.

Besiktning

Återkommande kontroll av cisterner större än 1 m³ ska ske enligt följande:

- cistern med korrosionsskydd ska kontrolleras **var 12:e år**.
- cistern utan korrosionsskydd ska kontrolleras **var 6:e år**.

Alla besiktningar ska utföras av ackrediterat företag. Kontrollrapporten ska hållas tillgänglig av den som använder cisternen tills den varaktigt tagits ur bruk.

Tankning och påfyllning

Tankning och påfyllning ska ske på en yta som är hårdgjord och där det är möjligt att samla upp spill, t. ex. en betongplatta. Fungerande överfyllnadsskydd samt nivåmätare ska finnas.

Ytterligare skyddsåtgärder

Där risken är särskilt stor för förorening av vattendrag eller enskild vattentäkt kan bygg- och miljönämnden besluta om ytterligare skyddsåtgärder, t ex invallning.

Vad gör jag om cisternen inte används?

Nedanstående gäller såväl inom som utom vattenskyddsområde:

- Sanera och skrota cisternen. Anlita ackrediterat företag.
- Om du vill behålla cisternen ska du besiktiga, tömma och plombera den. Anlita ackrediterat företag. Ny besiktning krävs innan cisternen åter tas i bruk (revisionskontroll).
- OBS! Ta bort påfyllningsrör och avluftningsanordning så att påfyllning inte kan ske av misstag!

Inom vattenskyddsområde gäller följande

Är du osäker på om Du bor inom ett vattenskyddsområde? Kontakta då Bygg- och Miljönämnden, Emmaboda Energi & Miljö AB eller Länsstyrelsen.

Anmälan

Den som ska hantera mer än 250 liter brand- och miljöfarliga produkter inom vattenskyddsområde ska enligt Naturvårdsverkets föreskrift skriftligt informera bygg- och miljönämnden i god tid innan hanteringen påbörjas. Det gäller även befintlig hantering som inte anmälts tidigare. Avgift enligt kommunens taxa 2 025 kr.

Godkänd cistern

Förvaring av brand- och miljöfarliga produkter ska ske i godkänd behållare/cistern. Bevis om godkännande ska finnas väl synligt på eller vid tanken. Besiktning ska ske innan anordningen tas i bruk första gången (installationskontroll). Ny besiktning krävs efter ändring eller reparation (revisionskontroll).

Rörledningar från cistern

Vid ny-, om- och tillbyggnader ska nya rörledningar läggas väl synliga och vara dubbelmantlade. Äldre ledningar ska förses med sekundärt skydd. Nya rör i mark ska vara utan kopplingar. Ny besiktning krävs efter ändring eller reparation (revisionskontroll).

Sekundärt skydd

Cisterner och andra kärl ska vara invallade (sekundärt skydd). Om lagring sker i flera kärl ska invallningen rymma hela den största tankens volym och minst hälften av den sammanlagda lagrade volymen. Invallningen bör rymma något mer (+10%). Invallningen ska vara vattentät och av obrännbart material, t ex plåt eller betong samt skyddas från nederbörd.

Besiktning

Återkommande kontroll ska ske av cisterner större än 1 m³ enligt följande:

- cistern med både korrosionsskydd och sekundärt skydd ska besiktigas **vart 12:e år**.
- cistern med korrosionsskydd, men utan sekundärt skydd ska besiktigas **vart 6:e år**.
- cistern som saknar korrosionsskydd och sekundärt skydd ska besiktigas **vart 3:e år**.

Alla besiktningar ska utföras av ackrediterat företag. Kontrollrapporten ska hållas tillgänglig av den som använder cisternen tills den varaktigt tagits ur bruk.

Tankning och påfyllning

Ytan där tankning och påfyllning sker ska vara tät och möjliggöra uppsamling av spill. Cistern ska vara försedd med fungerande överfyllnadsskydd och nivåmätare. Vid påfyllningsröret ska cisternen förses med beständig och väl synlig informationsskylt om ”vattenskyddsområde”.



Räddningstjänstens bestämmelser

Tillstånd

Tillstånd för brandfarliga och explosiva varor söks sedan den 1 september 2010 hos Räddningstjänstförbundet Emmaboda-Torsås. Blanketter för ansökan och definitioner av brandfarlig vara (gas samt vätska klass 1, 2, 3) finns på vår hemsida. Tillstånd ska enligt 16 § Lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor sökas hos Räddningstjänstförbundet om följande mängd överskrids:

Hantering	Volym (liter)			
	Gas		Klass 1 + 2 + 3-vätska (total volym)	Klass 3-vätska för uppvärmning eller elproduktion
Yrkesmässig, vid publik verksamhet	Utomhus* 60**	Inomhus 0	100	10 000
Övrig yrkesmässig, inomhus	250		250	10 000
Övrig yrkesmässig, utomhus	1000		3000	50 000
Förvaring i mark, yrkesmässig eller per hushåll	0		1000	-
Inomhus och utomhus, per hushåll för hushållets behov	Gasol 60	Annan brandfarlig gas 5	100	10 000

* Avser att såväl gasflaskan som förbrukningsapparaten står utomhus.

** Tillsynsmyndigheten får, när den finner skäligt, sänka gränsen till 0 liter.

Skyddsavstånd

Krav på skyddsavstånd mellan byggnader och behållare/cistern varierar mellan 6 och 50 m beroende på innehållet och byggnadstyp. Särskilda krav finns vid hantering och lagring av brandfarlig gas.

Avgifter

Avgift för tillstånd tas ut enligt timtaxa för hanteringen. Den innefattar handläggning, avsyning, restid, protokollskrivning mm. Avgiften är 609 kr/timme under 2010.

Vem tar jag kontakt med?

Emmaboda kommun

*Bygg- och miljönämnden,
Box 54, 361 21 Emmaboda*

www.emmaboda.se

Hans Lundgren, miljöchef 0471-24 90 75

Lennart Sellén, 1:e byggnadsinsp. 0471-24 90 80

Kerstin Holgersson, assistent 0471-24 90 76

Räddningstjänstförbundet Emmaboda-Torsås,

Box 54, 361 21 Emmaboda

www.rfet.se

Finn Jensen, stf. räddningschef 0471-24 98 82

Emmaboda Energi och Miljö AB,

Box 53, 361 21 Emmaboda

www.emmabodaenergi.se

Pia Gustavsson, miljöingenjör 0471-24 97 74

Länsstyrelsen Kalmar län, 391 86 Kalmar

Miljö- och Naturavdelningen 0480-821 95

www.lansstyrelsen.se/kalmar

Mer information

Naturvårdsverket (miljöfrågor)

www.naturvardsverket.se

08-698 10 00

Gällande bestämmelser bl.a: Naturvårdsverkets föreskrift (2003:24) om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor. OBS! Den som överträder föreskrifterna kan tvingas betala miljöstraffavgift.

Myndigheten för samhällsskydd
och beredskap (brandfarlig vara)

054-13 50 00

www.msb.se

Gällande bestämmelser bl.a.: Lag (2010:1011) om brandfarliga och explosiva varor.

