

Riktlinjer för utomhuscisterner vid förvaring av diesel, eldningsolja och andra miljö- och brandfarliga vätskor. (Antagna av BMN 2002-11-19, § 400)

1. Vid nyanläggning av cistern med volym större eller lika med 1 m³ ska den förses med invallning. Detta gäller även vid installation av begagnad cistern. Cistern med volym mindre än 1 m³ bör även den förses med invallning.
2. Befintlig cistern med volym större eller lika med 1 m³ ska snarast, dock senast den 31 december 2008, förses med invallning. Tiden fram till invallning ska cisternen vara placerad på tätt underlag, t ex betong och vara påkörningsskyddad. Cistern med volym mindre än 1 m³ bör även den förses med invallning.
3. Vid tillfälliga uppställningar kan dubbelmantlade cisterner som är påkörningsskyddade och utrustade med droppskydd vara ett alternativ till invallning.
4. Cisterner och rörledningar som tas ur bruk ska tömmas och rengöras. Cisterner som varaktigt tas ur bruk ska tas bort helt för att man ska kunna hitta och åtgärda eventuella utsläpp från cisternen. Friliggande rördelar som t ex påfyllningsrör måste också tas bort så att inte kemikalier fylls på av misstag.

I speciella fall kan markförlagda cisterner lämnas kvar. Detta kan ske efter diskussion med Miljö- och hälsoskyddskontoret.

Cisterner med sämre korrosionsskydd, så kallad S-cistern, ska alltid tas bort helt och hållet och får inte tas i bruk igen.
5. Invallningen ska minst rymma den största behållarens volym plus 10 % av övriga behållares volym. Kanter och botten ska utföras i tätt material, t.ex. betong som motstår de produkter som ska lagras. Cisternen och invallningen ska förses med skydd som effektivt avleder nederbörd.
6. Avståndet till närmaste vattentäkt bör vara minst 50 m.
7. Upphängningsanordning för pump/tankningshandtag ska finnas för att förhindra nedrivning av slangen. Dessutom bör låsning av själva

Byggnads- och miljöskyddsnämnden

handtaget finnas för att förhindra att olja eller dylikt kan rinna ut om man inte håller i handtaget.

8. Förutom kommunens riktlinje måste innehavare av cisterner givetvis uppfylla övrig gällande lagstiftning inom området.

Bakgrund

Riktlinjerna gäller för utomhuscisterner och cisterner som tas ur bruk där diesel, eldningsolja och andra miljö- och/eller brandfarliga produkter har förvarats. Syftet är att förebygga skador i miljön vid eventuellt läckage. Riktlinjerna gäller för Norrköpings kommun och utöver vad som sägs i Naturvårdsverkets föreskrifter om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor; NFS 2003:24.

Uppställning av cisterner för förvaring av drivmedel, eldningsolja och andra kemikalier medför risker framför allt ur miljösynpunkt, men även ur brand- och explosionssynpunkt.

Petroleumprodukter sprids lätt i miljön och är kostsamt och besvärligt att sanera. Läckage kan ge stor skada både i mark och i vatten. Därför ska förvaring och hantering ske så att olyckor respektive läckage till mark, grund- och ytvatten förhindras.

Byggnads- och miljöskyddsnämnden anser att det är viktigt att förebygga och begränsa föroreningar så tidigt som möjligt, helst redan vid källan.