

2

INFORMATIONSSERIEN

Nr 1

Vad är farligt avfall – och hur ska det omhändertas?

Nr 2

Lagring av kemikalier och farligt avfall.

LAGRING AV KEMIKALIER OCH FARLIGT AVFALL

Kemikalier som lagras felaktigt innebär en risk för läckage. Om kemikalierna når mark eller vatten kan både natur och människor skadas. Genom rätt förvaring kan dessa skador undvikas.

Generella krav

Några detaljerade krav som reglerar förvaring av kemikalier finns inte i miljöbalken. Grundläggande är ändå de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalkens andra kapitel.

Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen har därför som tillsynsmyndighet enligt miljöbalken i kommunen tagit fram detta faktablad med generella riktlinjer som gäller för lagring av kemikalier och farligt avfall.

Riktlinjerna går främst ut på att arbeta förebyggande. Beroende på omständigheterna kan undantag från dessa krav göras i enskilda fall. Exempelvis kan ytterligare krav ställas i särskilt känsliga områden, t.ex. inom vattenskyddsområden eller nära ett vattendrag.

För cisterner som omfattas av naturvårdsverkets föreskrifter om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor (NFS 2003:24), finns särskilda krav.

Utomhus

Förvaring ska ske så att spill eller läckage inte når mark, vattendrag, dagvattenbrunnar etc.

Invallningar eller liknande ska vara av ogenomsläppligt material och rymma minst den volym som kan rinna ur den största behållaren plus 10 % av övriga behållares volym. Invallningen ska utformas så att den inte fylls med nederbörd.

Där risk finns för påkörning ska påkörningsskydd finnas.



Exempel på fat invallade i miljödepå. Faten står på ett galler.

Utrymmet under gallret kan saneras vid spill eller läckage.

Inomhus

Lagring får inte ske så att det finns risk för utsläpp till golvvavlopp och vidare till spill- eller dagvattennätet.

Förrådsrum kan fungera som invallning under förutsättning att det saknar golvvavlopp och har förhöjd tröskel alternativt att golvet är nedsänkt.

Om det finns golvvavlopp eller otätheter i golv och väggar ska invallning ske enligt utomhusregeln. Avloppsbrunnar kan också pluggas igen helt eller tillfälligt med lock eller krage. Otätheter i golv eller väggar kan tätas.

I vissa fall kan avloppet förses med en avstängningsventil som normalt hålls stängd.

Kemikalier som kemiskt kan reagera med varandra eller av andra skäl är olämpliga att förvara tillsammans ska inte förvaras på samma plats.

Vid olycka eller spill

När ett läckage eller spill trots allt inträffar, är det viktigt att agera snabbt och rätt för att minska skadeverkningarna.

Inom företaget bör det finnas en handlingsplan med rutiner för åtgärder vid en olycks-situation. Absorptionsmedel ska finnas tillgängligt. Avloppsbrunnar ska skyddas.

Kontakta följande myndigheter*:

- Miljö- och hälsoskyddsförvaltningen
0340-882 66
- Räddningstjänsten
0340- 69 72 00

Akut situation där risk finns för människors hälsa och miljö, ring 112.

Dokumentation

Vissa företag omfattas av förordning (1998:901) om verksamhetsutövers egenkontroll. Sådana företag skall ha en förteckning över de kemiska produkter som finns på aktuell fastighet.

För kemikalier gäller att förpackningar, kärl m.m. ska vara märkta med bl.a. innehåll och farosymboler. Ett register med säkerhetsdatablad för vart och ett av de preparat som lagerhålls skall finnas. Regler om märkning finns i Kemikalieinspektionens föreskrift (KIFS) 2009:3

Krav från andra myndigheter

Även andra myndigheter - Länsstyrelsen, Räddningstjänsten, Arbetsmiljöinspektionen m.fl. - har synpunkter gällande hantering av kemikalier. Andra lagar och föreskrifter kan också vara aktuella, t.ex. föreskrifter från Naturvårdsverket, Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap, Kemikalieinspektionen samt Arbetsarkivstyrelsen.

Mars 2012