

2011

Forskrift om håndtering og opbevaring af olie og kemikalier



KØGE KOMMUNE

**Teknik- og Miljøforvaltningen
Natur og Miljø**

Indholdsfortegnelse

BAGGRUND	3
§ 1 LOVGRUNDLAG	4
§ 2 GYLDIGHEDSOMRÅDE	4
§ 3 GENERELT	4
§ 4 OPBEVARING I EMBALLAGE.....	5
§ 5 OVERJORDISKE TANKE TIL SPILDOLIE	8
§ 6 PÅFYLDNINGSPLADSER, HVOR DER IKKE FOREGÅR SALG	8
§ 7 TILSYN	10
§ 8 SKÆRPEDE KRAV, DISPENSATION OG KLAGER	10
§ 9 OVERTRÆDELSE AF FORSKRIFTEN	10
§ 10 IKRAFTTRÆDELSE	10
Bilag 1. Vigtigt at vide	11
Bilag 2. Andre lovbestemmelser.....	12

BAGGRUND

Olie og kemikalier skal opbevares og håndteres forsvarligt for at undgå forurening af jord, grundvand, søer og vandløb og for at eventuelt spild ikke ender i kloakken.

Oprydning efter en jord- og vandforurening eller rensning af forurenede søer eller vandløb er nemlig både dyr og tidskrævende.

Typisk sker forurening af jord, grundvand og kloaksystem i følgende situationer:

- Omhældning af olie og kemikalier
- Omhældning af farligt affald
- Tæring af beholdere under opbevaring
- Påkørsel og stød så emballage beskadiges
- Tankning af benzin, olie og diesel

Køge Kommune har derfor udarbejdet en forskrift for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier. Forskriften skal overholdes og overtrædelser kan straffes med bøde.

§ 1 LOVGRUNDLAG

Denne forskrift er udarbejdet med hjemmel i §§ 18, 19, 21 og 22 i Miljøministeriets bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter (p.t. BEK nr. 1517 af 14. december 2006).

§ 2 GYLDIGHEDSOMRÅDE

Forskriften omfatter opbevaring og håndtering af olie, kemikalier og farligt affald i emballage, opbevaring og håndtering af spildolie i tanke samt indretning af påfyldningspladser for olieprodukter. Begrebet olie og kemikalier i forskriften omfatter både råvarer, færdigvarer og hjælpestoffer, der er klassificeret som farligt, og affald, der er klassificeret som farligt.

Forskriften gælder for alle virksomheder og institutioner i Køge Kommune, som ikke er omfattet af reglerne om godkendelse af listevirksomheder. Miljøgodkendelsespligtige virksomheder er derfor undtaget, medmindre vilkårene i miljøgodkendelsen kræver, at denne forskrift overholdes. Opbevaring og håndtering af kemikalier på landbrugsvirksomheder er ikke omfattet af forskriften, da dette reguleres af Plantedirektoratets lovgivning. Opbevaring og håndtering af olie og farligt affald på landbrugsvirksomheder er dog omfattet af forskriften.

Hvis opbevaring og håndtering af olie og kemikalier er omfattet af en anden bekendtgørelse (f.eks. Autoværkstedsbekendtgørelsen), som har bestemmelser om håndtering og opbevaring af olie og kemikalier, er det bekendtgørelsen, der gælder.

Forskriften omfatter ikke jordbrugsmæssig spredning af slam, gødning og pesticider m.v.

§ 3 GENERELT

Udover forskriftens bestemmelser, skal man også overholde de lovbestemmelser m.v. der er nævnt i bilag 2.

Beholdere, spildbakker og belægninger nævnt i denne forskrift skal være impermeable og skal kunne modstå de pågældende stoffer. Der kan afviges fra kravet om tæthed af belægninger, hvis det dokumenteres, at kravene i Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6 fra 2008 "Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter" overholdes.

Spild af olie og kemikalier i sumpe, spildbakker og andre områder skal undgås så meget som muligt, og skal opsamles med det samme. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale for at opsamle spild på virksomheden. Alt opsamlet spild af olie og kemikalier, inklusiv opsugningsmateriale, skal bortskaffes som farligt affald, med mindre det genanvendes til sit oprindelige formål på virksomheden.

Arealer, hvor der forekommer spild af olie og kemikalier, samt arealer, hvor der er risiko for et ikke uvæsentligt spild af sådanne stoffer eller blandinger, skal udformes således at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak.

Dog ved påfyldningspladser må spild, som ikke kan undgås, fra påfyldningspistolen ledes til kloakken. Spildevand fra påfyldningspladser skal passere særskilt olieudskiller.

Olie og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere. Beholderne skal placeres på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

Farligt affald skal dog altid opbevares på en spildbakke, som skal indrettes således at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde.

En virksomhed må ikke have en fælles beholder til farligt affald med en anden virksomhed, med mindre kommunen har besluttet, at dette er tilladt ifølge det, til enhver tid gældende, kommunale regulativ for erhvervsaffald (p.t. § 5.5).

Olie og kemikalier, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal opbevares adskilt.

Emballager skal placeres, således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.

§ 4 OPBEVARING I EMBALLAGE

Stk. 1 Generelt

Olie og kemikalier skal opbevares i egnede og impermeable beholdere med tæt-sluttende låg, herunder tromler og palletanke. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydeligt mærket med angivelse af indholdet. Hvis der er risiko for gas-udvikling ved beholdere til farligt affald, skal der anvendes sikkerhedsspuns.

Opbevaringen skal indrettes, så håndtering af beholdere kan ske uden at spille.

Stk. 2 Indendørs opbevaring

Indendørs opbevaring af olie og kemikalier skal foregå på én af følgende måder:

- A. På impermeabelt gulv uden mulighed for at ende på jord eller i afløb til kloak eller drænrør mv., fx med opkant.
- B. I impermeabel spildbakke, evt. med stabil rist.



Eksempel på indendørs opbevaring

Stk. 3

Udendørs opbevaring

Udendørs opbevaring af olie og kemikalier skal foregå på én af følgende måder:

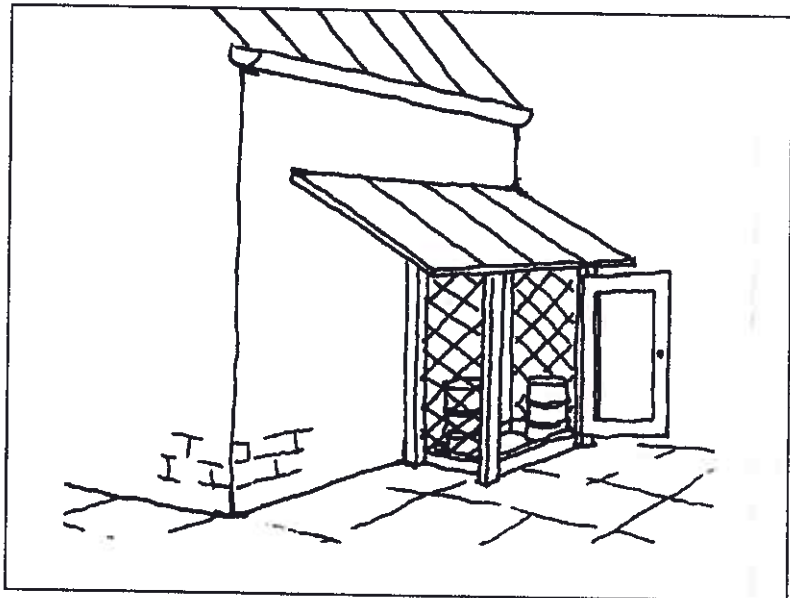
A. Oplagsplads

Ved udendørs opbevaring af olie og kemikalier skal oplagspladsen være overdækket og afskærmet mod nedbør. Oplaget skal sikres mod påkørsel.

Pladsen skal indrettes på én af følgende måder:

- Impermeabel belægning med opkant langs randen af pladsen. Der må ikke være afløb til kloak.
- Impermeabel spildbakke, evt. med stabil rist.
- Plads med impermeabel belægning og fald mod afløb til impermeabel opsamlingsbrønd.

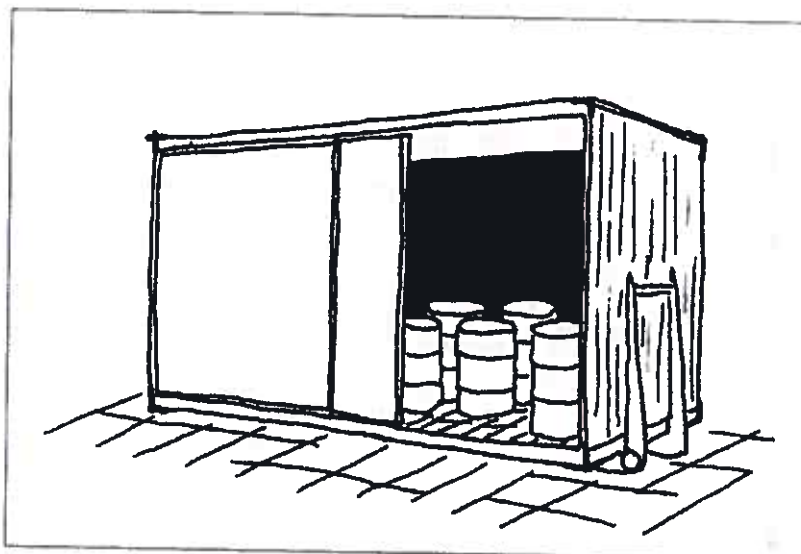
En overdækket plads med opkant, som er afskærmet mod nedbør.



B. Containere

Lukkede containere specielt indrettet til opbevaring af olie og kemikalier kan anvendes. Kravene til containeren er, at den skal kunne tilbageholde et spild på minimum 200 liter. Dette kan sikres ved opkant langs containerens åbninger eller ved opsamlingsbeholder under bunden af containeren.

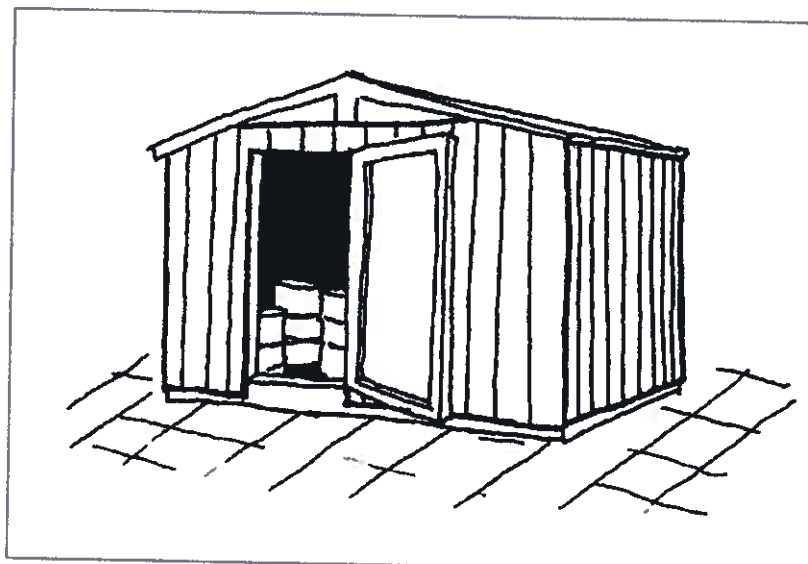
En container med opsamlingsbeholder under stabil rist.



C. Lukket skur

Skure af træ eller metal kan anvendes, hvis bunden udformes som beskrevet under punkt A. Oplagsplads.

Et lukket skur med tæt befæstet gulv og opkant.



D. Lukket dobbeltbeholder

Farligt affald må opbevares i en dobbeltbeholder, hvor stofferne opbevares i den inderste beholder, og hvor evt. spild kan opsamles i den yderste beholder. Begge beholdere skal være lukket.

Lukkede plastbeholdere til for eksempel blyakkumulatorer må anvendes.

Oplagspladsen skal være sikret mod påkørsel.

§ 5 OVERJORDISKE TANKE TIL SPILDOLIE

En overjordisk tank til spildolie skal være placeret på impermeabel bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettes således at spild kan opsamles ved brud på den tank, der indeholder den største mængde. Tanken skal være sikret mod påkørsel i tilfælde, hvor der er risiko for dette.

§ 6 PÅFYLDNINGSPLADSER, HVOR DER IKKE FOREGÅR SALG

Stk. 1 Generelt

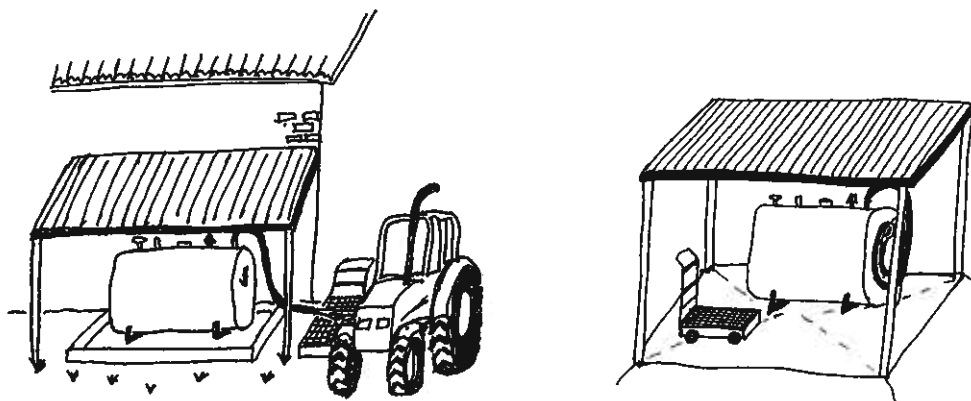
Nedenstående krav gælder for påfyldningspladser for flydende brændstoffer, som f.eks. benzin, dieselolie og petroleum, hvor der ikke foregår salg. Påfyldningspladsen omfatter det areal hvor påfyldning af motorkøretøjer og lagertanke¹ foregår og hvor udleveringsstanderen² og/eller lagertanken er placeret. Påfyldningspladsen skal indrettes så forurening af jord, grundvand, søer og vandløb undgås.

Påfyldningspladsen må ikke anvendes til vaskeaktiviteter.

Stk. 2 Indretning af påfyldningsplads i forhold til årligt forbrug

Påfyldningspladser hvor der tankes under 25.000 liter årligt skal være indrettet som beskrevet under a), b) eller c). Påfyldningspladser hvor der årligt tankes 25.000 liter eller derover skal indrettes som beskrevet under c).

- a) Umiddelbart under udleveringsstanderen og/eller lagertanken's tankningsområde, skal der etableres et areal med en belægning som er impermeabel overfor benzin og diesel, således at mindre spild bliver synligt. Der skal være en afstand på mindst 0,5 meter fra tanken til yderkanten af den impermeable belægning. Alternativt skal tanken fra fabrikken have påmonteret en spildbakke. Arealet med udleveringsstanderen og/eller lagertanken skal være overdækket, således at den er beskyttet mod vejrlig. Ved tankning af køretøjer skal der anvendes mobil spildbakke, som skal placeres under påfyldningshullet i tanken på køretøjet. Spildbakken skal være umiddelbar tilgængelig ved udleveringsstanderen.

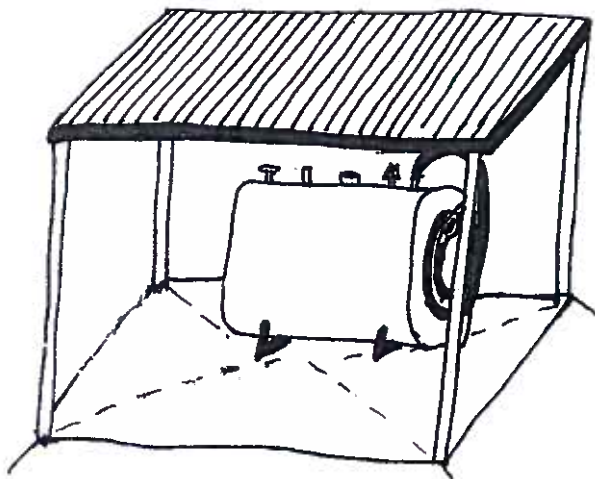


Eksempler på påfyldningsplads med mobil spildbakke

¹ Lagertank: Den tank der indeholder brændstof der aftappes.

² Udleveringsstander: Aggregat til aftapning af brændstof, typisk placeret direkte på den overjordiske lagertank. Hvis udleveringsstanderen er tilknyttet en nedgravet lagertank, udgør den typisk en selvstændig enhed stående på jorden, (som på benzinstationer).

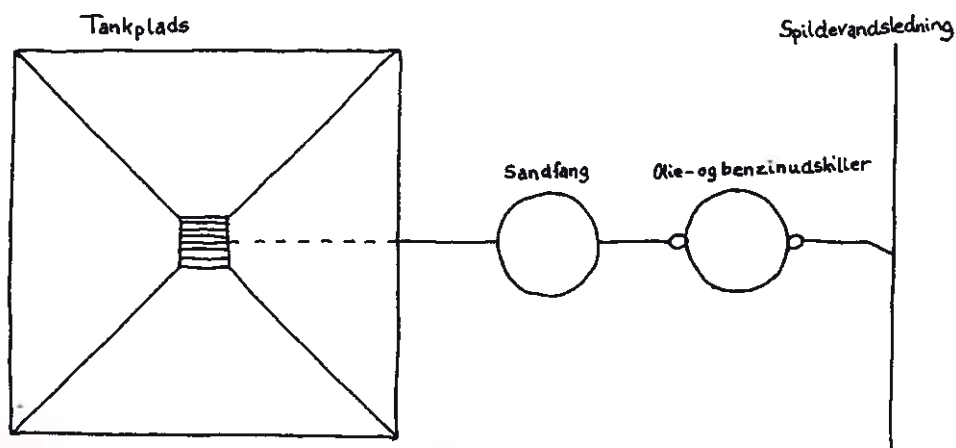
b) Hele påfyldningspladsen (inklusive arealet ved udleveringsstanderen) skal være overdækket, således at den er beskyttet mod vejrlig. Pladsen skal være indrettet med fald ind mod centrum, så evt. spild ikke løber ud på de omkringliggende arealer. Arealerne omkring pladsen skal have fald væk fra pladsen, så regnvand fra de omkringliggende arealer ikke løber ind på pladsen.



Eksempel på påfyldningsplads under tag

c) Hele påfyldningspladsen (inklusive arealet ved udleveringsstanderen) skal være indrettet med fald mod afløb via sandfang til olie- og benzinudskiller, som minimum med flydelukke og/eller alarm. Sandfang kan fx også placeres ved nedløbsrist. Arealerne omkring pladsen skal have fald væk fra pladsen, så regnvand fra de omkringliggende arealer ikke løber ind på pladsen.

Påfyldningspistolens slange skal være mindst en $\frac{1}{2}$ meter kortere end afstanden fra standeren til yderkanterne af påfyldningspladsen, så det er sandsynligt, at man tanker en bil indenfor pladsen.



Eksempel på påfyldningsplads med sandfang og olie- og benzinudskiller

Tømning af udskillere

Olie- og benzinudskillere og sandfang skal anmeldes til den kommunale tømningsskema efter det, til enhver tid gældende, kommunale regulativ for erhvervsaffald.

Påfyldningspistol

Påfyldningspistol skal have antidrypventil og lukke automatisk når tanken er fuld.

Sikring af tanke

Tanke skal være sikret mod påkørsel i tilfælde, hvor der er risiko for dette.

§ 7**TILSYN**

Køge Kommune fører tilsyn med at forskriftens bestemmelser overholdes.

§ 8**SKÆRPEDE KRAV, DISPENSATION OG KLAGER**

Køge Kommune kan, efter miljøbeskyttelseslovens § 42, stk. 1 - 4, stille krav om yderligere forureningsbegrænsende tiltag, end nævnt i forskriften.

Køge Kommune kan efter ansøgning dispensere fra reglerne i § 3 - 6, hvis individuelle forhold taler for det.

Køge Kommunes afgørelser efter denne forskrift kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

§ 9**OVERTRÆDELSE AF FORSKRIFTEN**

Overtrædelse af forskriftens § 3 - 6 kan straffes med bøde efter den i § 1 nævnte bekendtgørelse.

§ 10**IKRAFTTRÆDELSE**

Denne forskrift træder i kraft ved Teknik- og Miljøudvalgets vedtagelse.

Vedtaget af Teknik- og Miljøudvalget i Køge Kommune den 21.09.2011.



Erling Larsen
Formand for Teknik- og Miljøudvalget



Torben Nøhr
Teknik- og Miljødirektør

Bilag 1. Vigtigt at vide

Ved uheld

1. Ved uheld med olie og kemikalier: Vurder fare for dig selv, andre og miljøet.
2. Afbryd evt. forureningskilden.
3. Opsaml evt. spild hurtigst muligt.
4. Hvis en omgående indsats er nødvendig for at modvirke fare for omgivelser og miljø, underrettes Alarmcentralen på tlf. 112 med det samme.

Giv oplysninger om:

Uhedssted
Uheldets art
Uheldets omfang
Observationstidspunktet
Dit navn
Adresse
Nummer på opkaldstelefon

Eventuelt andre alarmerede

Informér Køge Kommune

Enhver der forårsager forurening med olie og kemikalier eller konstaterer en sådan, skal hurtigst muligt kontakte Køge Kommune (se § 71 i Miljøbeskyttelsesloven, LBK nr. 879 af 26/06/2010).

Mandag - onsdag mellem 9.00-15.15, torsdag 12.00-18.15 fredag 10.00-13.00 kontaktes:

Køge Kommune Natur og Miljø Torvet 1 Tlf.: 56 67 67 67

Anbefaling

Det kan være en god ide at udpege én person, der har ansvaret for opbevaring og håndtering af olie og kemikalier.

Bilag 2. Andre lovbestemmelser

Byggetilladelser og andre tilladelser

Etablering af olie- og benzinudskiller og tankpladser, overdækninger, containere og skure kræver en godkendelse efter byggeloven.

Ved etablering af olie- og benzinudskiller i et ukloakeret område, skal man både søge om byggetilladelse og søge om tilladelse til udledning til recipient (f.eks. sø eller vandløb) eller til en form for nedslivningsanlæg hos Køge Kommune.

Det anbefales, at man på forhånd henvender sig til Køge Kommune for at drøfte den påtænkte placering.

Brand- og risikoforhold

Oplag af brandfarlige stoffer skal overholde bestemmelserne i brandlovgivningen og godkendes af Køge Kommunes beredskabsafdeling.

Håndtering og oplag af brandfarlige stoffer skal overholde Bekendtgørelse om brandfarlige væsker (p.t. BEK nr. 17 af 4. januar 2010) og Bekendtgørelse om tekniske forskrifter for brandfarlige væsker (p.t. BEK nr. 28 af 4. januar 2010).

Kemiske stoffer og produkter skal emballeres og mærkes efter Miljøministeriets og Arbejdstilsynets regler. Brandfarlige, oxiderende og giftige stoffer skal opbevares adskilt således at følgerne ved uheld, brand eller lignende ikke øges.

Giftige stoffer skal altid oplagres i et særskilt aflåst rum. Giftrum skal forsynes med skilt efter Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter (p.t. BEK nr. 50 af den 12. januar 2011).

Store oplag af brandfarlige eller giftige stoffer er underlagt særlige risikobestemmelser, der er beskrevet i Risikobekendtgørelsen (Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, p.t. BEK nr. 1666 af 14. december 2006).

Transport af farligt gods

Vejtransport af farligt gods skal overholde ADR-reglerne.

Arbejdstilsynet

Når råvarer og affald, som kan fordampe, opbevares i lukkede rum, kræver Arbejdstilsynet blandt andet mekanisk eller naturlig ventilation. Kontakt Arbejdstilsynet herom på tlf. 70 12 12 88.

Plantedirektoratet

Opbevaring og håndtering af kemikalier (med undtagelse af olie og farligt affald) på landbrugsvirksomheder er omfattet af Plantedirektoratets lovgivning. Kontakt Plantedirektoratet herom på tlf. 45 26 36 00.

Anmeldelse og bortskaffelse af farligt affald

Anmeldelse og bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald skal overholde reglerne i Køge Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Oversigt over overgodkendte modtageanlæg findes på www.karanoveren.dk.

Olietanke

Tanke på 50 liter eller derover til opbevaring af fyringsolie, benzin, petroleum, smøreolie, dieselolie o. lign. mineral-olieprodukter skal overholde Olietankbekendtgørelsen (p.t. BEK nr. 259 af 23. marts 2010).

Opbevaring af kemikalier og affaldsprodukter i nedgravede tanke kræver en særlig tilladelse fra Køge Kommune efter § 19 i Miljøbeskyttelsesloven (LBK nr. 879 af 26. juni 2010). Ansøgning indsendes til Køge Kommune.

Benzin- og dieselanlæg, hvor der sker detailsalg af motor-brændstof ved påfyldning af motorkøretøjer, skal overholde Bekendtgørelse om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening fra benzin- og diesel-salgsanlæg (p.t. BEK nr. 555 af 9. juni 2001).

Anlæg, hvor motorkøretøjers brændstoftanke påfyldes benzin fra stationære tanke skal overholde Bekendtgørelse om begrænsning af udslip af dampe ved oplagring og distribution af benzin (returdampesystemer) (p.t. BEK nr. 1670 af den 14. december 2006).

Autoværksteder

Der er særlige regler for opbevaring og håndtering af olie og kemikalier for autoværksteder ifølge autoværkstedsbekendtgørelsen (p.t. BEK nr. 922 af 5. december 1997). Reglerne betyder, at autovirksomheder etableret efter 1. januar 1986 ikke må anvende nedgravede tanke til opbevaring af affaldsprodukter. Autoværksteder etableret før 1. januar 1986 kan i nogle tilfælde stadig lovligt have nedgravede tanke til opbevaring af affaldsprodukter.

Håndtering og opbevaring af nitratholdige gødningsstoffer

Håndtering og opbevaring af nitratholdige gødningsstoffer skal overholde Bekendtgørelse om nitratholdige gødningsstoffer (p.t. BEK nr. 328 af 8. juli 1983).

Miljøgodkendelse af oplag

Større oplag af olie og kemikalier kræver i visse tilfælde en miljøgodkendelse efter Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (p.t. BEK nr. 1640 af 13. december 2006).



KØGE KOMMUNE
