

2015

# Forskrift om håndtering og opbevaring af olie og kemikalier



Teknik- og Miljø  
**Varde Kommune**

## 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 FOR FLYDENDE BRÆNDSTOF .....	8
§ 7 TILSYN .....	10
§ 8 SKÆRPEDE KRAV, DISPENSATION OG KLAGER .....	10
§ 9 OVERTRÆDELSE AF FORSKRIFTEN .....	10
§ 10 IKRAFTTRÆDELSE .....	10
Bilag 1. Vigtigt at vide .....	12
Bilag 2. Andre lovbestemmelser .....	13

## **BAGGRUND**

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

Oprydning efter en jord- og/eller vandforurening eller rensning af forurenede søer eller vandløb er 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

Varde 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 Miljøministeriets til hver tid gældende bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter.

## § 2 GYLDIGHEDSOMRÅDE

### Stk. 1 Stoffer, som er omfattet af forskriften

Forskriften omfatter opbevaring og håndtering af olie og kemikalier 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 af de samme produkter, der ligeledes bliver klassificeret som farligt.

### Stk. 2 Virksomheder, som er omfattet af forskriften

Forskriften gælder for alle virksomheder og institutioner i Varde 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 NaturErhvervstyrelsens lovgivning. Opbevaring og håndtering af olie og farligt affald på landbrugsvirksomheder er dog omfattet af denne forskrift.

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.

### Stk. 3 Aktiviteter, som ikke er omfattet af forskriften

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 belægnings nævnt i denne forskrift skal være uigennemtrængelig og skal kunne modstå de pågældende stoffer. Der kan afviges fra kravet om tæthed af belægnings, 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 på virksomheden til opsamling af spild. 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.

Ved påfyldningspladser må spild, som ikke kan undgås, fra påfyldningspistolen ledes til kloakken. Spildevand fra påfyldningspladser skal passere særskilt olie- og benzinudskiller.

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 beholders volumen.

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 (pt. § 5.5)

Beholdere skal placeres, således at der ikke er risiko for, at de vælter. Ved stabling af beholdere 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 tætsluttende 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 spilde.

### **Stk. 2 Udendørs opbevaring**

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

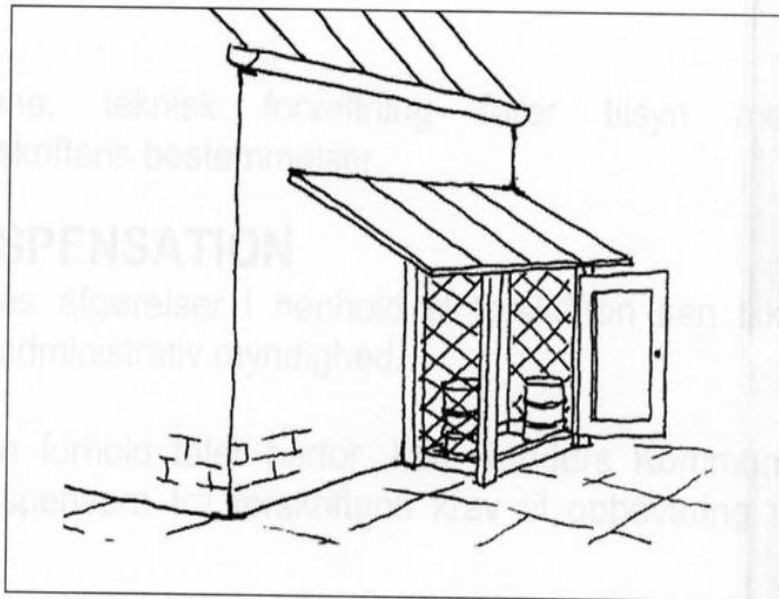
#### *A. Oplagsplads*

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.

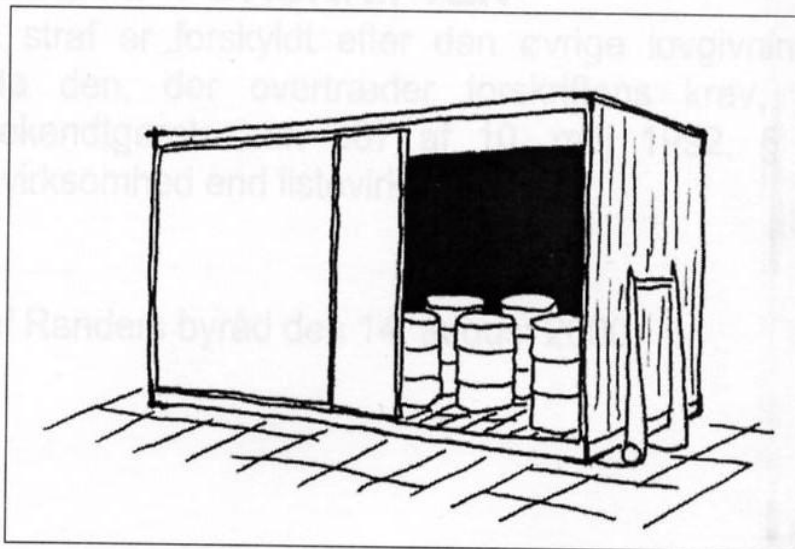
En overdækket plads  
med opkant, som er  
afskærmet mod nedbør.



### 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 rumfanget af den største beholder. Dette kan sikres ved opkant langs containerens åbninger eller ved opsamlingsbeholder under bunden af containeren.

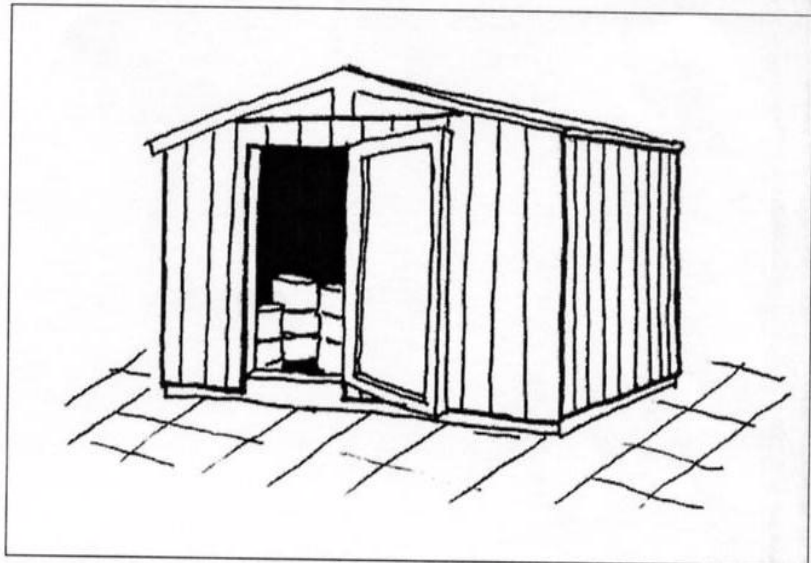
En container med  
opsamlingsbeholder  
under stabil rist.



### 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, beregnet til formålet, må anvendes til blyakkumulatorer.

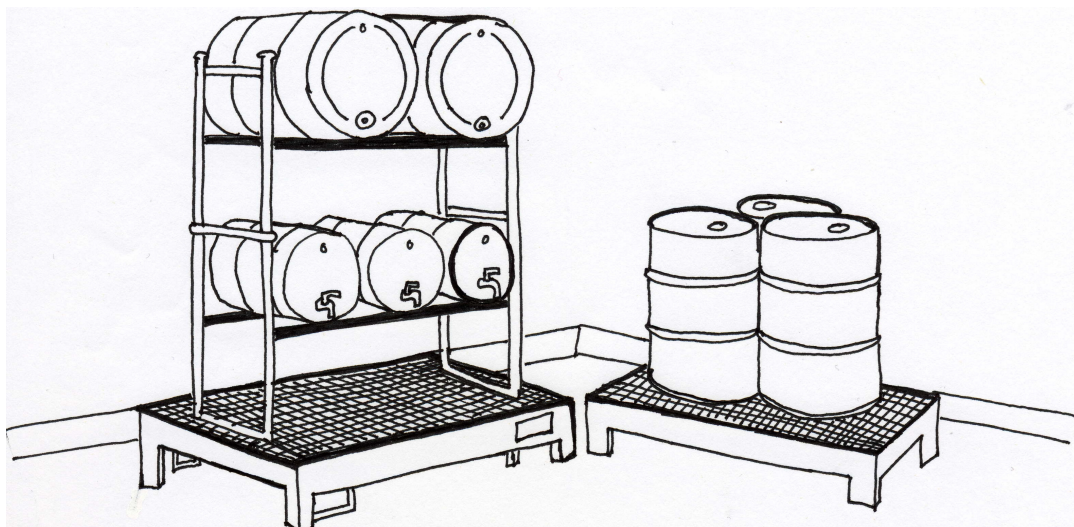
Oplagspladsen skal være sikret mod påkørsel.

### **Stk. 3**

#### **Indendørs opbevaring**

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

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



Eksempel på indendørs opbevaring

## § 5 OVERJORDISKE TANKE TIL SPILDOLIE

Overjordiske tanke til spildolie skal være placeret på uigennemtrængelig 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 FOR FLYDENDE BRÆNDSTOF

### Stk. 1 Generelt

Nedenstående krav gælder for påfyldningspladser for flydende brændstoffer, som f.eks. benzin, dieselolie og petroleum. Påfyldningspladsen omfatter det areal, hvor påfyldning af motorkøretøjer og lagertanke<sup>1</sup> foregår og hvor udleveringsstanderen<sup>2</sup>, 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 udendørs 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).

- Umiddelbart under udleveringsstanderen og/eller lagertankens 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.



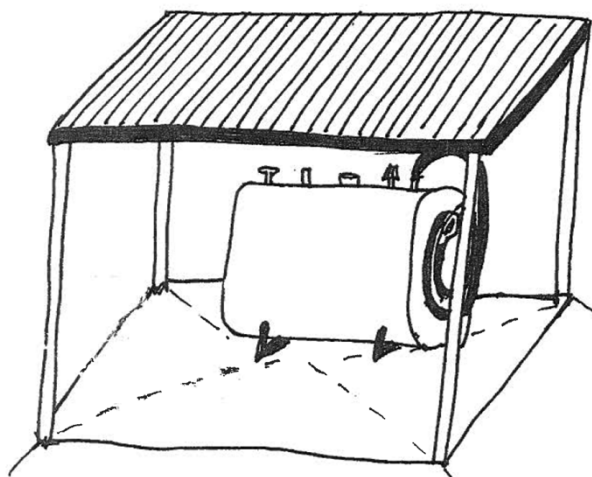
Eksempler på påfyldningsplads med mobil spildbakke

<sup>1</sup> Lagertank: Den tank der indeholder brændstof der aftappes.

<sup>2</sup> 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).



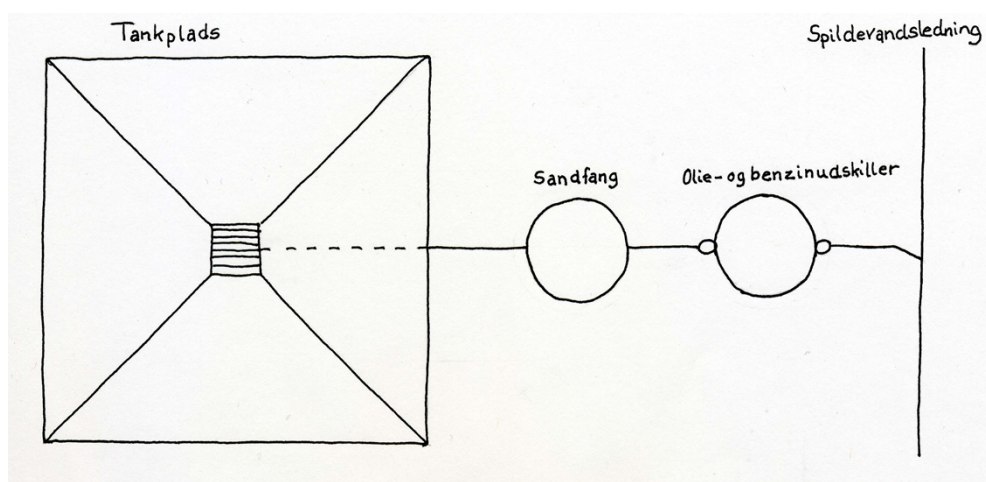
b) Hele påfyldningspladsen (inklusive arealet ved udleveringsstanderen) skal være overdækket, således at den er beskyttet mod vejrlig. Pladsen skal være indrettet med fald ind mod centrum, så evt. spild ikke løber ud på de omkringliggende arealer. Arealerne omkring pladsen skal have fald væk fra pladsen,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



*Eksempel på påfyldningsplads med sandfang og olie- og benzinudskiller*

**Stk. 3 Tømning af udskillere**

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

**Stk. 4 Indretning af indendørs påfyldningsplads**

Under udleveringsstanderen/påfyldningsslangen samt i området for tankning af køretøjer, skal der etableres et areal med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Der skal være en afstand på mindst 0,5 meter fra udleveringsstanderen/påfyldningsslangen til yderkanten af den tætte belægning. Belægningen skal have hældning ind mod midten af påfyldningspladsen. Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m. Påfyldning må ikke ske, så der er risiko for, at spild vil løbe ud ved porte eller andre udgange til ubefæstede arealer.

**Stk. 5 Påfyldningspistol**

Påfyldningspistoler skal have antidrypventil og lukke automatisk, når tanken er fuld.

**Stk. 6 Sikring af tanke**

Tanke, som på grund af færdsel er udsat for påkørsel, skal være sikret mod dette ved piller af beton, stål eller lignende.

**§ 7 TILSYN**

Varde Kommune fører tilsyn med at forskriftens bestemmelser overholdes.

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

Varde Kommune kan, efter miljøbeskyttelseslovens § 42, stk. 1 – 4, stille krav om yderligere forureningsbegrænsende tiltag, udover de i forskriften nævnte.

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

Varde 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 bekendtgørelses § 24, stk. 2, med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 68.

**§ 10 IKRAFTTRÆDELSE**

Denne forskrift træder i kraft ved Plan- og Teknikudvalgets vedtagelse.

Preben Friis Hauge  
Formand for Plan- og Teknikudvalget

Bent Peter Larsen  
Direktør

## **Bilag 1. Vigtigt at vide**

### **Ved uheld**

1. Ved uheld med olie og kemikalier: Vurdér 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.nr. 112 med det samme.

Giv oplysninger om:

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

Eventuelt andre alarmerede

### **Informér Varde Kommune**

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

**Indenfor normal arbejdstid** (mandag - onsdag mellem kl. 8.00- kl. 15.30, torsdag kl. 08.00-kl. 17.00 og fredag kl. 08.00-kl. 13.00) kontaktes:

Varde Kommune Teknik og Miljø Bytoften 2 6800 Varde Tlf.: 7994 8000
---

### **Udenfor normal arbejdstid:**

Kontakt Alarmcentralen på tlf.nr. 112.

### **Anbefaling**

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

## **Bilag 2. Andre lovbestemmelser**

### **Byggetilladelser og andre tilladelser**

Etablering af olie- og benzinudskiller samt 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 nedsivningsanlæg hos Varde Kommune.

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

### **Brand- og risikoforhold**

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

Håndtering og oplag af brandfarlige stoffer skal overholde bekendtgørelse om brandfarlige væsker og bekendtgørelse om tekniske forskrifter for brandfarlige væsker.

Kemiske stoffer og produkter skal emballeres og mærkes efter Miljøministeriets og Arbejdstilsynets regler. Brandfarlige, oxiderende og giftige stoffer skal opbevares adskilt således at følgevirkninger 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.

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),

### **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. 7012 1288.

### **NaturErhvervstyrelsen**

Opbevaring og håndtering af kemikalier (med undtagelse af olie og farligt affald) på landbrugsvirksomheder er omfattet af NaturErhvervstyrelsens lovgivning. Kontakt NaturErhvervstyrelsen herom på tlf. 3395 8000.

### **Anmeldelse og bortskaffelse af farligt affald**

Anmeldelse og bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald skal overholde reglerne i den til hver tid gældende affaldsbekendtgørelse samt Varde Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

### **Olietanke**

Tanke på 50 liter eller derover til opbevaring af fyringsolie, benzin, petroleum, smørelie, dieselolie o. lign. mineral-olieprodukter skal overholde den gældende olietankbekendtgørelse.

Opbevaring af kemikalier og affaldsprodukter i nedgravede tanke kræver en særlig tilladelse fra Varde Kommune efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven. Ansøgning indsendes til Varde 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.

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).

### **Autoværksteder**

Der er særlige regler for opbevaring og håndtering af olie og kemikalier for autoværksteder ifølge autoværkstedsbekendtgørelsen. 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.

### **Miljøgodkendelse af oplag**

Større oplag af olie og kemikalier kræver i visse tilfælde en miljøgodkendelse efter bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.



**Teknik- og Miljø**  
**VARDE KOMMUNE**