

## Her finner du mer informasjon:



### Direktoratet for samfunnsikkerhet og beredskap:

[www.dsb.no](http://www.dsb.no)

- Veiledning om fyringsanlegg for flytende brensel og brensel i gassform.
- Forskrift om brannfarlig vare

### Statens Byggtekniske etat:

[www.be.no](http://www.be.no)

- Veiledning til teknisk forskrift til plan- og bygningsloven.

### Statens forurensningstilsyn:

[www.sft.no](http://www.sft.no)

- Forskrift om begrensning av forurensning - Kapittel 1: "Tiltak for å motvirke fare for forurensning fra nedgravde oljetanker".

### Norsk Petroleumsinstitutt:

[www.np.no](http://www.np.no)

## VIKTIG INFORMASJON TIL ALLE SOM HAR NEDGRAVD OLJETANK ELLER PARAFINTANK

*... men tanken min får du aldri!*

Tanken er varmeanleggets "skattkammer".

Derfor trenger den skikkelig pleie.

Du er blant de heldige som ikke er avhengig av strømmen for å ha det godt og varmt hjemme. Med oljefyring eller parafinfyring har du friheten til å velge mellom energikildene, og kan glede deg over økonomiske fordeler når strømprisene er høye.

Som et ethvert annet anlegg trenger også et olje- eller parafinfyrt varmeanlegg ettersyn og eventuell oppgradering. Tidens tann kommer ingen unna.



**- Angår denne brosjyren meg?**

Ja, hvis du har nedgravd ståltank eldre enn 15 år eller glassfibertank (GUP-tank) eldre enn 30 år. Regelverket krever at alle slike tanker skal kontrolleres.

**- Gjelder ikke dette kun for større tanker (over 3200 liter)?**

Jo, i utgangspunktet, men mange kommuner har vedtatt at regelverket skal omfatte alle nedgravde tanker (også de mindre enn 3200 liter). Kontakt eventuelt din kommune for mer informasjon.

**- Hvilket ansvar har jeg som tankeier?**

Oppstår en lekkasje, står du som tankeier ansvarlig og kan få redusert forsikringsoppgjør. En gammel tank som ikke er kontrollert, representerer en reell lekkasjefare.

**- Hvem kan hjelpe meg videre?**

- Kommunen din (begynn med brannvesenet)
- Ditt oljeselskap, eventuelt din oljeleverandør

**- Hvis jeg må ha ny tank, må den gamle tanken graves opp?**

Nei, ikke nødvendigvis. Det finnes nå gode og rimelige tankløsninger for innendørs lagring i kjeller, garasje eller andre egnete rom. Lagring utendørs er også mulig. Hvis kommunen krever den gamle tanken fjernet, lønner det seg som regel med en ny nedgravd tank.

**Les mer om løsninger og krav videre i brosjyren.**

# Løsninger ved utskifting eller montering av ny tank



*Du kan velge mellom tre typer plasseringer: inne, nedgravd eller over bakken.*

## **Innendørs tank**

Stadig flere velger å plassere ny tank i kjeller\*, garasje eller annet rom som ikke brukes som oppholdssted. For innendørs lagring i bolig er det utviklet spesielle tanker med doble vegger og kontroll mot lekkasje. Forutsatt at du har innhentet tillatelse fra brannvesenet, er det tillatt å lagre opptil 4.000 liter fyringsolje eller 1.650 liter parafin i ståltank eller i typegodkjent tank innendørs.



## **Utendørs tank over bakkenivå**

En tank som ikke er nedgravd, er mye enklere å kontrollere. Oljeselskapene kan levere lettoljer som tåler utendørs lagring om vinteren. Du kan derfor velge å plassere oljetanken over bakkenivå. For parafin er det ikke noe problem med utendørs lagring i kuldegrader.

Du kan oppbevare inntil 3.000 liter fyringsolje og 1.650 liter parafin utendørs over bakken. (Kommunen kan gi tillatelse til å oppbevare større kvanta).

Forskrift om brannfarlig vare gir klarer regler for hvor du kan plassere utendørs tank. Ta kontakt med kommunen eller brannvesenet der du bor for å få klarlagt hvor du kan plassere tanken utendørs.

## **Nedgravd tank**

Ved nedgraving anbefales en GUP-tank som etter forskriftene bare skal trykkprøves etter to år. Deretter kan den ligge i 30 år før ny kontroll.



\* Innendørs tank kan plasseres i fyrrommet sammen med oljekjelen.



## Krav til tanker



### Automatisk måling og påfylling

Det finnes i dag elektroniske nivåmålere som enkelt kan monteres i tanken. Du kan til enhver tid lese av nivået digitalt. Denne nivåmåleren kan ha forbindelse direkte til oljeselskapet som dermed kan besørge påfylling uten at du behøver å ta kontakt. Sjekk dette med ditt oljeselskap.

### Hva lønner seg?

Hvilken løsning som er billigst, avhenger av forholdene og reglene som gjelder på stedet der du bor. Dersom du har en nedgravd oljetank som ikke lenger skal brukes, bør du undersøke med kommunen om du har anledning til å la den ligge. (Tanken må i så fall tømmes og rengjøres av et godkjent firma. I tillegg må påfyllings- og lufterør fjernes.) Dersom du får anledning til å la tanken ligge, vil ofte en innendørs eller utendørs tank være billigere enn en nedgravd. Det samme gjelder hvis du skal installere ny tank. Må du grave opp den gamle tanken, vil ofte en nedgravd tank være like billig.

### Hvem bør jeg kontakte?

Kontakt ditt lokale oljeselskap eller din kommune for å få tips om hvem som kan levere og installere tanker.



### Undersøk kravene i din kommune

Sjekk med kommunen din om tanken din er omfattet av oljetankbestemmelsene i Forskrift om begrensnig av forurensning. Brannvesenet vil ofte være et fornuftig sted å ringe først. På brosjyrens bakside finner du en henvisning til denne forskriften.

I utgangspunktet gjelder forskriften bare for oljetanker over 3.200 liter som er lokalisert i tettbygde eller miljøfølsomme områder. En del kommuner har imidlertid vedtatt at forskriften skal gjelde for alle nedgravde oljetanker i hele kommunen.

### Krav dersom kommunen sier at din tank er omfattet av forskriften

#### Har du nedgravd enkeltbunnet ståltank?

Da skal første kontroll gjennomføres etter 15 år. Deretter hvert 5. år (kan økes til 10 år hvis tanken har katodisk beskyttelse.)

#### Har du nedgravd glassfibertank (GUP-tank)?

Da skal det gjennomføres en trykktest 2 år etter nedgraving. Ved tilfredsstillende resultat gjøres ordinær førstegangskontroll etter 30 år. Resultatet fra denne kontrollen danner grunnlag for fastsetting av senere kontrollintervaller.

#### Skal den nedgravde tanken tas midlertid ut av bruk?

Da kreves det at tanken tømmes helt, og at den sikres slik at utilsiktet påfylling ikke kan forekomme.

#### Skal den nedgravde tanken tas permanent ut av bruk?

Da skal tanken normalt graves opp og fjernes. Kommunen kan imidlertid gi tillatelse til at tanken rengjøres og fylles med sand eller annet egnet fyllmateriale i stedet for oppgraving. Tankeier plikter å melde fra til kommunen dersom en tank tas ut av bruk.

## Krav til tanker



### **Krav og anbefalinger dersom din tank ikke er omfattet av forskriften**

Alle som eier en olje- eller parafintank er ansvarlig for at den er i en slik forfatning at den ikke forurensrer egen eller annen matts eiendom. Oljeselskapene anbefaler at alle tanker sjekkes for vann og slam med jevne mellomrom - helst hvert 10. år. Dette gjøres enklest på små tanker ved å stikke ned en pinne med en spesiell pasta som skifter farge når den utsettes for vann.

### **Forsikring**

Sjekk dine forsikringsvilkår og ta eventuelt kontakt med ditt forsikringsselskap.

### **Hvem kan utføre arbeid på oljetanker?**

Arbeidet er regulert i Plan- og Bygningsloven med tilhørende forskrifter. De som utfører arbeidet skal ha tillatelse fra kommunen der arbeidet utføres. Det stilles kvalifikasjonskrav til dem som kontrollerer og utfører arbeid på tanker. Du bør sørge for å innhente minst to konkurrerende tilbud på komplett arbeid, da prisene kan variere fra firma til firma.

### **Hva kan en tankkontroll bestå av?**

- Graving ned til mannløkk og rør for påfylling av lufting
- Skru av mannløkk
- Suge opp og ta vare på ren olje
- Suge opp og kjøre bort eventuell slam
- Rengjøre tanken
- Visuell kontroll
- Ultralydkontroll hvis du har ståltank
- Skru på mannløkk og rør
- Trykktesting av nye tanker og rør
- Fylle på plass massen over mannløkket
- Fylle den rene oljen tilbake til tanken

### **Hva kan jeg gjøre for å oppdage eventuell lekkasje?**

Lekkasjer oppdages normalt på små anlegg ved at det kommer vann inn i tanken (lekkasjer i øvre del av tanken, rørtilkoblinger og i selve rørene), eller at det lukter olje/parafin. Følger du med forbruket ditt, kan dette også gi en pekepinn.

Ved akutt forurensning har du varslingsplikt i henhold til Forurensningsloven. Kontakt brannvesenet umiddelbart. Gi også melding til ditt forsikringsselskap.

### **Hvis tanken skulle lekke**

Er kravene til kontroll fulgt, vil en eventuell lekkasjeskade kunne dekkas av forsikringsselskapet. Du bør undersøke med ditt selskap hva som gjelder for deg.

### **Hva må gjøres hvis tanken må skiftes ut?**

- Den gamle tanken graves som regel opp og kjøres bort (noen kommuner tillater at mindre tanker kan bli liggende hvis de fylles med sand, grus eller skum)
- Ny tank installeres
- Nødvendig rørleggerarbeid utføres
- Etterfylling av masse etter at ny tank er på plass og kontrollert

## Kontrollskjema for nedgravde tanker

## Kommentarer:

### Må tanken min kontrolleres?

Er tanken av stål og over 15 år? Ja  Nei

Er tanken av GUP og mer enn 30 år? Ja  Nei

*Har du svart ja på ett av spørsmålene, må tanken kontrolleres.*

Min konklusjon:

Tanken må kontrolleres: Ja  Nei

### Dersom tanken må kontrolleres:

Hvem kan utføre tankkontroll i din kommune?

*Kontakt din oljeleverandør eller din kommune for råd.*

Firma 1:

Firma 2:

Firma 3:

### Dersom tanken må skiftes ut:

Hvem kan bytte tanken?

*Kontakt din oljeleverandør eller din kommune for råd.*

Har utførende firma godkjenning fra kommunen?

### Hvordan få riktig pris?

- Det anbefales å innhente minst to uavhengige skriftlige tilbud på utskiftning av oljetanken. Sørg for at tilbudene er sammenlignbare og at de tar med alle arbeider du ønsker utført.
- Er det noe du kan gjøre selv av arbeidet i tankskiftet (graving, planering, gjensåing av plen etc.)?
- Avklar garantiforholdene før du bestiller.

Firma 1:

Godkjenning fra kommunen: Ja  Nei

Pris: .....

Firma 2:

Godkjenning fra kommunen: Ja  Nei

Pris: .....

Firma 3:

Godkjenning fra kommunen: Ja  Nei

Pris: .....

Valgt leverandør: .....

Har utførende firma meldt arbeidet til kommunen med kopi til deg?

Ja  Nei

Har du fått kopi av sertifikater og typebetegnelse på ny tank?

Ja  Nei