



Infomøte 26. mars 2019
Tore Nordstad, Miljøenheten

BLI

OLJEFRI

**Hva gjør du når
boligen har oljefyr?**



TRONDHEIM KOMMUNE



Klæbu
kommune

 oljefri.no

Program

- Velkommen og informasjon fra Trondheim kommune
Tore Nordstad, Miljøenheten i Trondheim kommune
- Hva er problemet med oljefyring, hvilken risiko er oljetanken i et forsikringsperspektiv, og hvordan går du frem?
Martin L. Brandtzæg, Oljefri/Naturvernforbundet
- Fossil oljeefyring kan erstattes av fornybar energi
Dag Arne Høystad, Oljefri/Naturvernforbundet
- Presentasjon av Enova sin støtteordning
Martin L. Brandtzæg, Oljefri/Naturvernforbundet





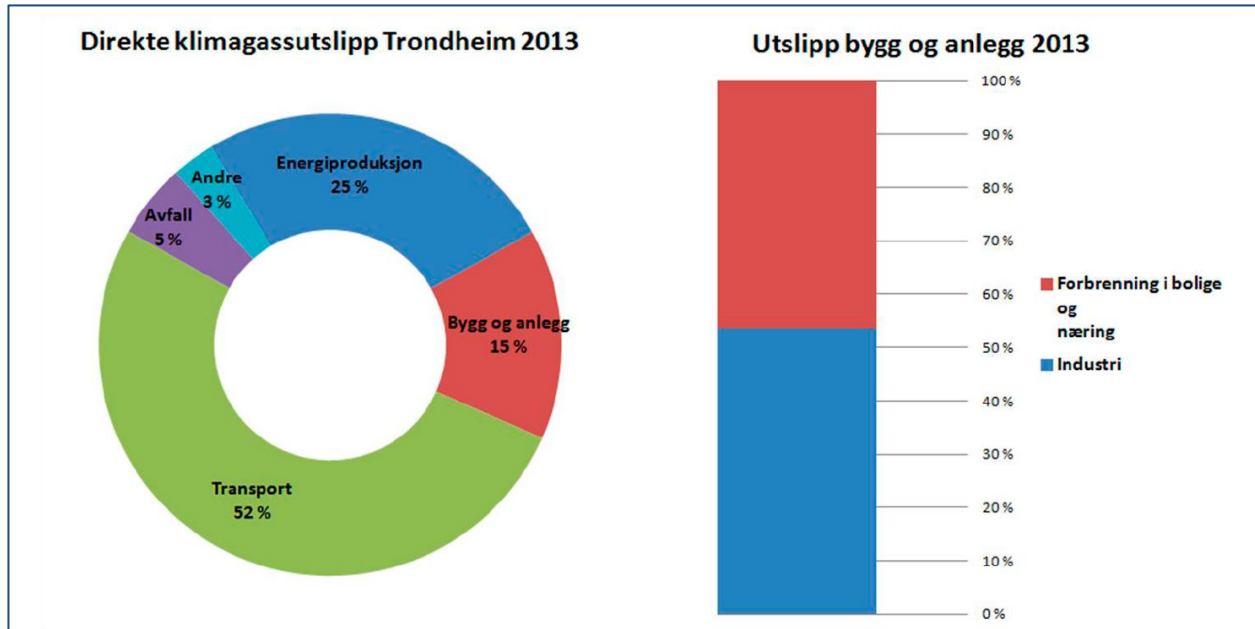
Hvorfor OLJEFRI?

Fra 1. januar 2020 vil det være forbudt å bruke mineralolje til oppvarming av bygninger.



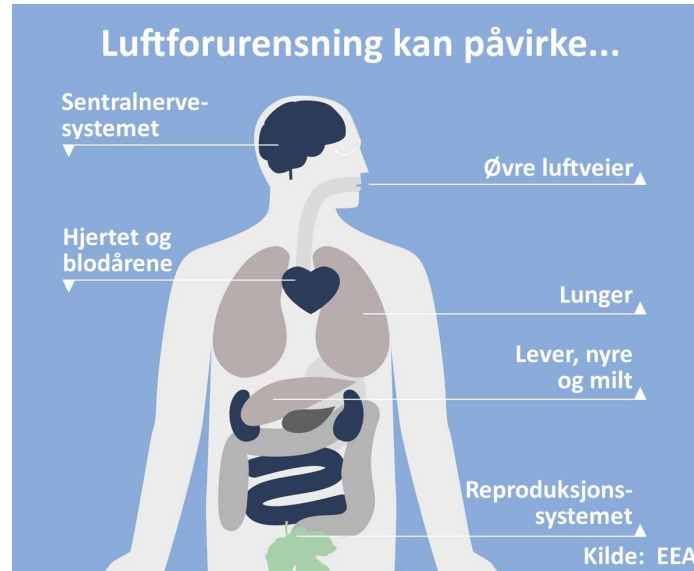
Hvorfor OLJEFRI?

- Vi skal redusere klimagassutslippene



Hvorfor OLJEFRI?

- Vi bør redusere luftforurensningen i Trondheim kommune



Hvorfor OLJEFRI?

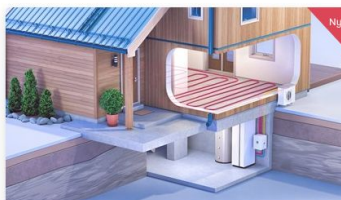
- Det lønner seg over tid

ENERGITILTAK MED STØTTE



Energirådgivning

FÅ INNTIL 7.500 KRONER I STØTTE



Akkumulatortank

FÅ INNTIL 5.000 KRONER I STØTTE



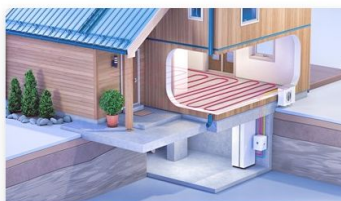
Fjerning av oljefyr og oljetank

FÅ 10.000 KRONER I STØTTE



Fjerning av oljekamin og oljetank

FÅ 3.000 KRONER I STØTTE



Luft-til-vann-varmepumpe

FÅ INNTIL 20.000 KRONER I STØTTE



Væske-til-vann-varmepumpe

FÅ INNTIL 30.000 KRONER I STØTTE

Hvorfor OLJEFRI?

- Du har det fulle ansvaret for oljelekkasjer





Ståltank til besvær: Entreprenør Hans Kristian Søfteland i Kleveland Utemiljø børster snø av ståltanken til Byåsen-familien. Dette er ikke den første tanken han tar opp som viser seg å være lekk - langt i fra.

BYDEL & BYGG

Oljetanken ble et mareritt for Byåsen-familie

Denne oljetanken har skapt mye trøbbel for huseierne på Byåsen: En parafin-lekkasje forurenset huset og familien måtte flytte ut.

Regelverk

- Mineraloljeforbudet fra 2020:
 - Meld i fra til kommunen når du slutter å fyre med mineralolje
 - Du trenger ikke fjerne ildstedet
- Nedgravde oljetanker skal fjernes (forurensningsforskriften)
 - Eier har alltid det fulle ansvaret
 - Meld i fra når tanken er fjernet: DOKUMENTÉR hvis mulig
- Lokal fyrkjelforskrift
 - Meld i fra når fyrkjel tas ut av bruk, eller ved bytte av brensel
- Feiegebyr
 - Meld til Feiervesenet (TBRT) hvis ingen ildsteder er tilkoblet pipe



Mineraloljeforbud i Norge

Fra 1. januar 2020: Forbudt å varme bygninger med mineralolje

- Få unntak, lite relevant for boliger
 - § 2 Virkeområde
 - § 6. Unntak av hensyn til forsyningsikkerhet
 - Statkraft søker *ikke* NVE om unntak for Trondheim
 - § 7. Unntak ved driftsforstyrrelser og ved utfall av annen varmekilde
 - NB: Kun da - du må ha en annen fullverdig varmekilde
 - Relevant for større bygg, pga. vedlikeholdskostnad
 - § 12. Unntak
 - Søkk kommunen: "Særlige grunner": Utilsiktede konsekvenser, uforholdsmessig høye kostnader, teknisk umulig eller svært utfordrende



Mineraloljeforbud i Norge

§ 2. Virkeområde

Denne forskriften gjelder for bruk av mineralolje til oppvarming av bygninger.

Bruk av mineralolje til oppvarming av følgende bygninger er unntatt fra forskriften:

- a) fritidsboliger, fyrstasjoner og bygninger til seterdrift som ikke er tilkoblet strømnettet.
- b) bygninger hvor hovedformålet med forbrenningsanlegget er å levere energi til fremstilling eller bearbeidelse av materialer, stoffer eller produkter.
- c) driftsbygninger i landbruket frem til 1. januar 2025.
- d) sykehusbygninger med døgnkontinuerlig pasientbehandling frem til 1. januar 2025.

Unntatt fra bestemmelsene i denne forskriften er også bruk av mineralolje i fjernvarmeanlegg med nominell termisk effekt fra og med 1 MW.

Fra 1. jan

-

neralolje

rekilde

er,
utfordrende



Nedgravde oljetanker

Forvaltes av Trondheim bydrift

- Ute av drift: Skal tømmes, renses og graves opp
 - Vanskelig/dyrt? Søk om å tømme, rens og fyller tanken
 - NB: Får ikke kontrollert om tanken har vært lekk.
 - Kontakt: bydrift.postmottak@trondheim.kommune.no eller tlf: 72 54 63 50
- Meld i fra skriftlig - helst MED dokumentasjon - etter fjerning/plombering
 - [Meldeskjema](#) på www.trondheim.kommune.no/fyrkiel - deles også ut etter møtet.
 - Ta vare på dokumentasjon mtp. salg etc

Andre oljetanker

Ingen krav, men vi ønsker melding

- Anbefaler å tømme og rense tanker og rør
 - Kondensvann vil samles i bunnen og tanken vil sakte ruste opp
 - Avgasser - inneklima
 - Brann- og eksplosjonsfare
- Tomme tanker/oljefat kan leveres på Heggstadmoen:
 - NB: Krever gassfrisertifikat (gyldig 24 timer)
 - Tlf: 917 54 000

Lokal fyrkjelforskrift

Årlig servicegebyr, samt krav om feiing og service av fyrkjel, forvaltes av Miljøenheten.

- Meldeplikt også for endret status for fyrkjel
 - Fortsette med el?
 - OK. Fjern nedgravd oljetank, fjern røykrør og mur igjen pipe.
 - Kravet frafaller - meld i fra i samme skjema
 - Fortsette med bioolje, ved e.l.?
 - OK, men fortsatt gebyr og krav om feiing og service. Rens tank og rør? Spør forhandler.
 - Meld i fra, samme skjema.



Feiegebyr?



- Hvis du ikke har vedovn e.l. tilknyttet pipeløpet, kan du slippe feiegebyr
- Kontakt feier@tbrt.no eller ring 41 66 70 00



Godt fornøyd: Jan H. Dybdahl og kona Gullaug har aldri angret på at de satsset på bergvarmepumpe som oppvarmingskilde, da de kvittet seg med oljefyrkjelen i 2015.

BYDEL & BYGG

Har spart 83.000 kroner på fire år

Med bergvarmepumpe har ekteparet Dybdahl fra Byåsen halvert oppvarmings-utgiftene sine og vel så det. – Dette var det riktige valget for oss, sier Jan H. Dybdahl.

Mer info?

- www.trondheim.kommune.no/oljeutfasing
- www.trondheim.kommune.no/fyrkjel
- www.trondheim.kommune.no/nedgravde-oljetanker/
- Telefon Miljøenheten: 72 54 25 76 / 72 54 25 50

- Veileder fra Miljødirektoratet:
- <https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/M1083/M1083.pdf>



Tilsyn med oljeforbudet



Oppsummering

- + **Finn info** om ditt fyringsanlegg og oppvarmingsbehov
- + **Be om tilbud** fra seriøse aktører
- + Få jobben gjort
- + **Søk støtte** fra Enova
- + **Meld i fra** til kommunen
 - + Oljetank
 - + Ildsted
 - + Pipe

Finn nærmere beskrivelser på oljefri.no