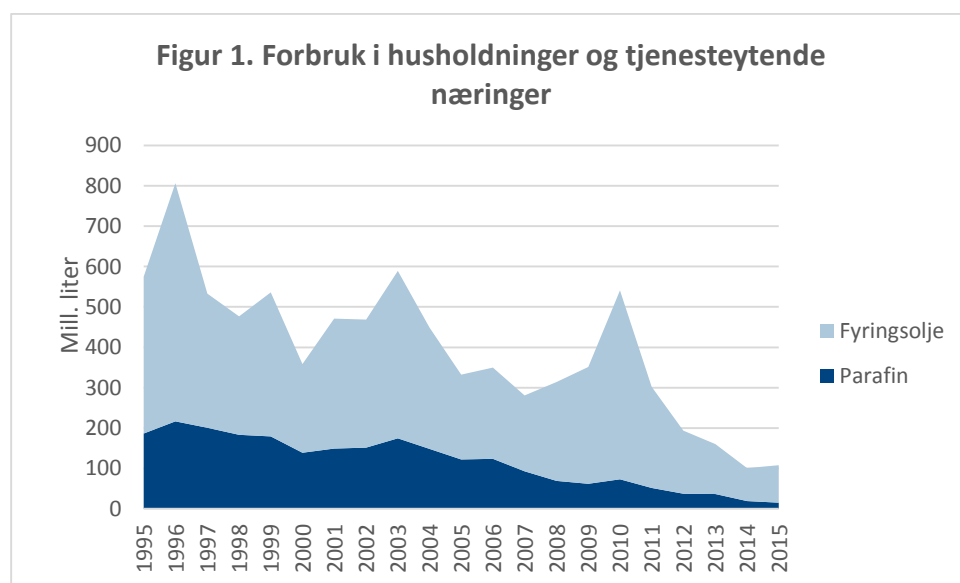


## Oppvarming i husholdninger og tjenesteyting

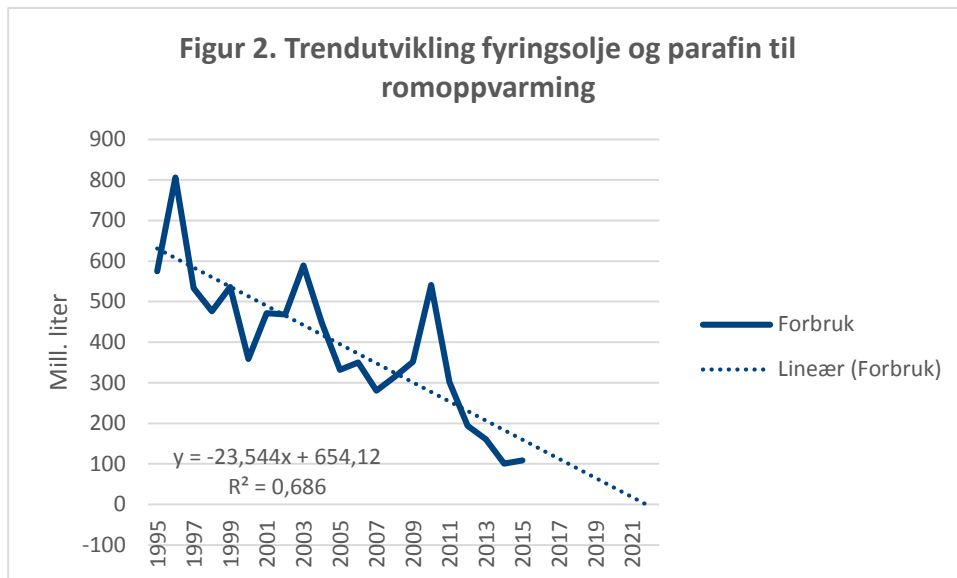
**Forbruket av oljeprodukter til oppvarming innen tjenesteyting og husholdning har falt med 81 % siden 1995. En trendforlengelse viser at forbruket er tilnærmet faset ut innen 2022, uten ytterligere tiltak.**

Parafin brukes i hovedsak i parafinovner som supplement til elektrisk oppvarming. Ofte kan ikke boligens elektriske opplegg klare å gi full elektrisk oppvarming, og svingningene fra år til år er ikke så markante. De årlige svingningene skyldes sannsynligvis først og fremst temperatursvingningene. Fyringsolje brukes i hovedsak i sentralfyringsanlegg med vannbåren varme. Disse anleggene vil ofte ha elektrisk kjel i tillegg til oljekjel, og her kan forbrukeren enkelt bruke olje når det er billigst, eller strøm når det er billigst. At olje likevel brukes når den er dyr, skyldes at i mange energisentraler kan elkjelen ikke ta topplasten – det må oljekjelen gjøre.

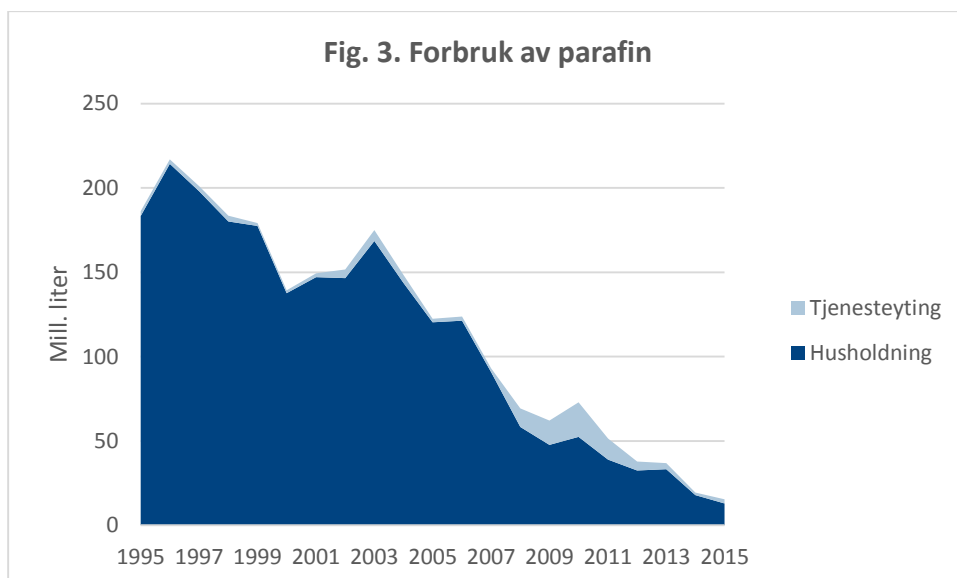
Figur 1 viser at forbruket av fyringsolje og parafin til oppvarming (romoppvarming og varmt vann) har falt kraftig, med 81 % siden 1995. Det er fler årsaker til denne utviklingen. Mange parafinkaminer og sentralfyringsanlegg er gamle og blir gradvis skiftet ut, særlig når en yngre generasjon overtar huset. Lavere elpris og høyere oljepris har stor betydning. Avgiftspolitikken har også hatt vesentlig betydning, og vi har nok ikke sett hele effekten av avgiftsøkningen på 81 øre/liter i 2014 da avgiften gikk opp fra kr 1,63 til kr 2,44 kr/liter. Det tar tid å skifte ut oppvarmingsutstyr, og det er kostbart. Forventninger om forbud spiller også inn.



Figur 2 viser forbruket i perioden 1995 til 2015 og en trendlinje som er forlenget til forbruket bli null. Trendlinjen viser at dersom den trenden fortsetter, vil alt forbruket av olje til oppvarming i husholdning og tjenesteytende sektorer være faset ut innen 2022.



Figur 3 og 4 viser forbruket av henholdsvis parafin og fyringsolje i de to sektorene. Parafin har særlig vært brukt i husholdninger, og det er der reduksjonen har kommet.



**Figur 4. Forbruket av fyringsolje til oppvarming**

