

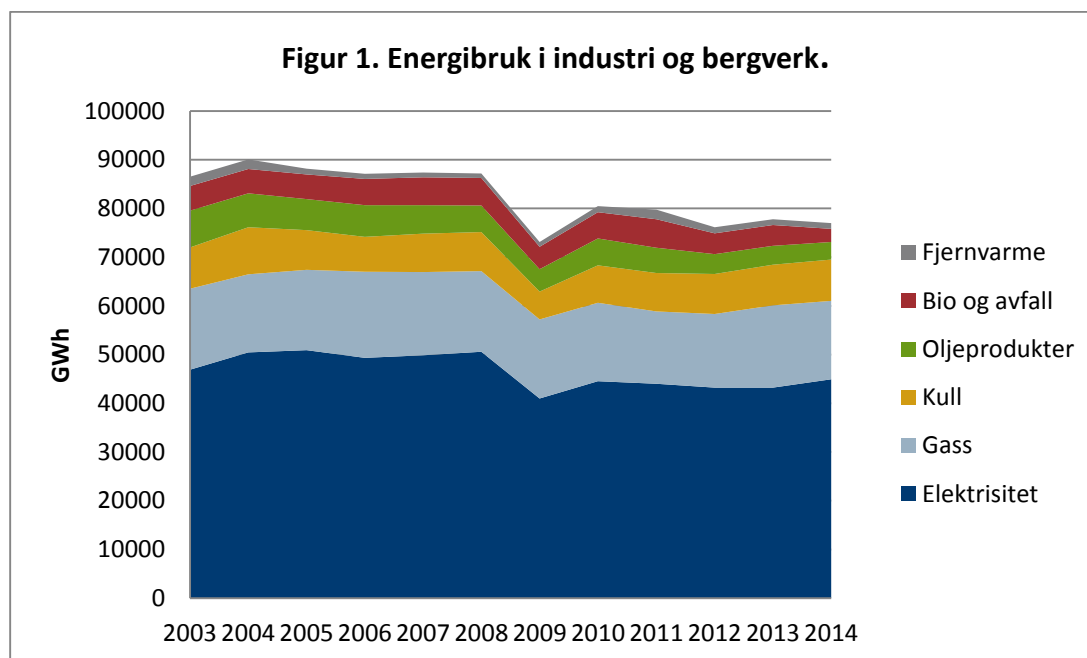
Bruk av oljeprodukter i industri og bergverk

Energiforbruket i industrien har gått ned med 11 % siden 2003 og har endret karakter. Oljeforbruket er halvert, og tungolje og tungdestillat er nesten faset ut. Forbruket av lett fyringsolje er også sterkt redusert. Bruken av avgiftsfri autodiesel er rimelig konstant, og går sannsynligvis mest til anleggsmaskiner. Forbruket av marine gassolje har økt, og det skyldes nok i hovedsak supplyskip i olje- og gassvirksomheten.

Oljeprodukter innen industri og bergverk utgjør om lag 5 % av energiforbruket innen industri og bergverk, bio og avfall 4%. Gass utgjør 21 % og elektrisitet 58 %.

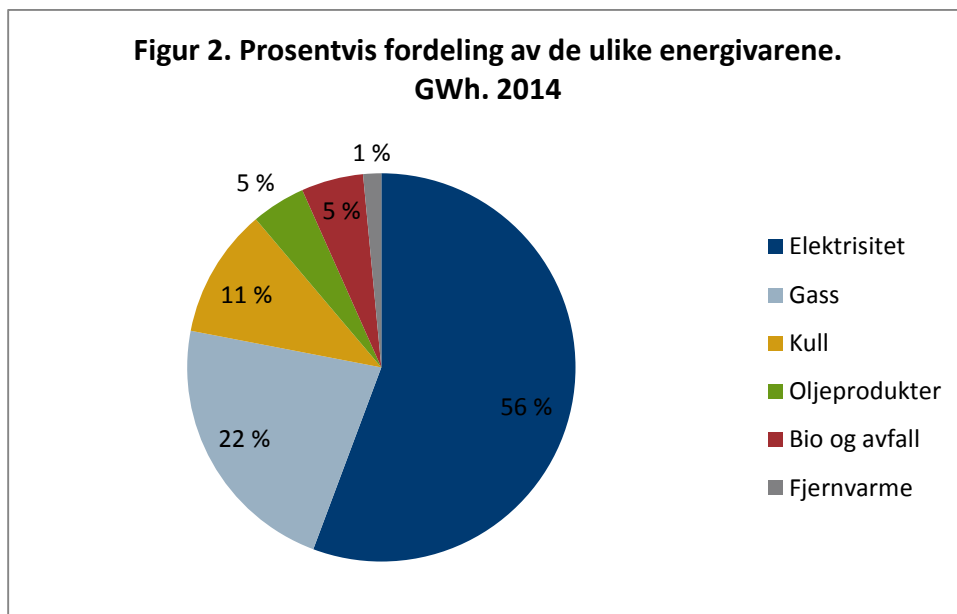
Elektrisitet er dominerende energibærer, oljeforbruket utgjør en liten del.

Figur 1 viser forbruket av energi i industri og bergverk fordelt på energivarer. Energiforbruket er gått ned med om lag 11 % siden 2003. Olje har hatt størst nedgang med 53 %. Bio og avfall er redusert med 46 %. Forbruket av gass har gått ned med 4 % og gass med 3 %.



Kilde: Energivarebalansen, SSB

Elektrisitet står for 56 %, deretter kommer gass med 22 %. Olje og bio/avfall står begge for 5 % av energiforbruket, jfr. figur 2. I det følgende ser vi nærmere på oljeforbruket slik det framkommer i salgsstatistikken.

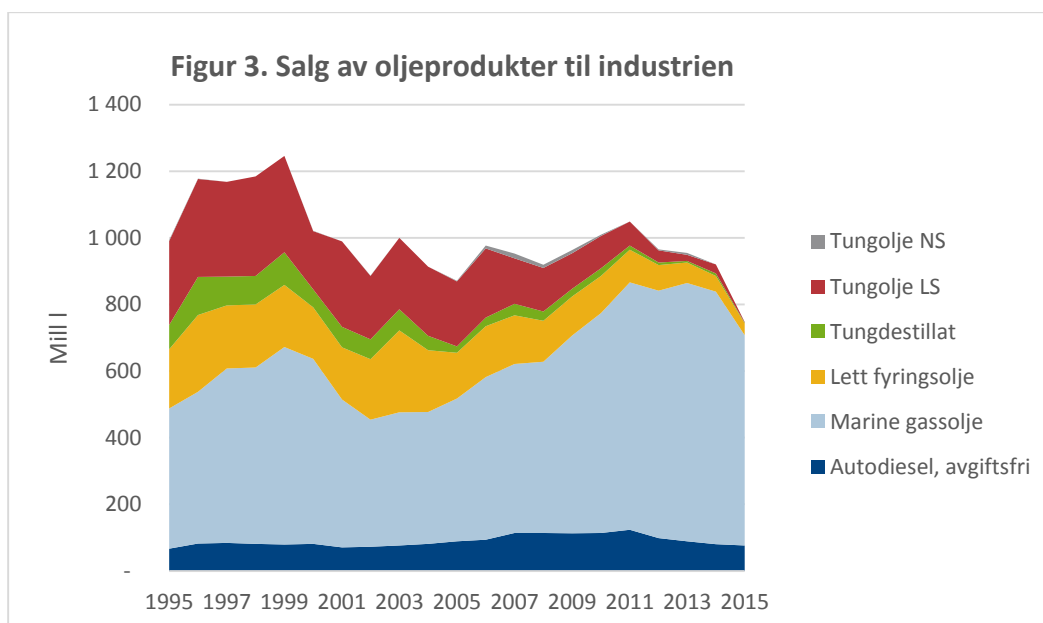


Kilde: Energivarebalansen, SSB

Oljeforbruket har endret sammensetning

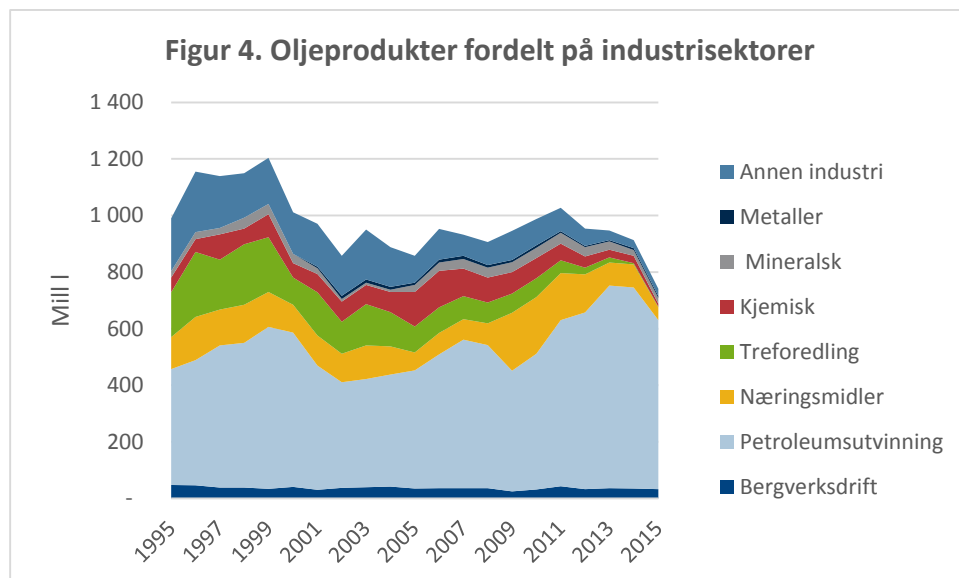
Det er ikke mulig ut fra salgsstatistikken å skille skarpt mellom olje til prosess/oppvarming og olje brukt til båter og anleggsmaskiner. Dette skyldes at marine gassolje, lett fyringsolje og avgiftsfri autodiesel i hovedsak er samme produkt. Det er imidlertid mulig å gjøre en forholdsvis god tilnærming.

Som figur 3 viser, har industrien redusert forbruket av flere av oljeproduktene. Unntaket er marine gassolje, der forbruket har økt. Mesteparten av forbruket av marine gassolje skjer imidlertid innen petroleumsutvinning, og mye av forbruket brukes i supplyskip. Som vi skal se i det videre, gir forbruksutviklingen i industrien utenom petroleumssektoren et annet bilde.

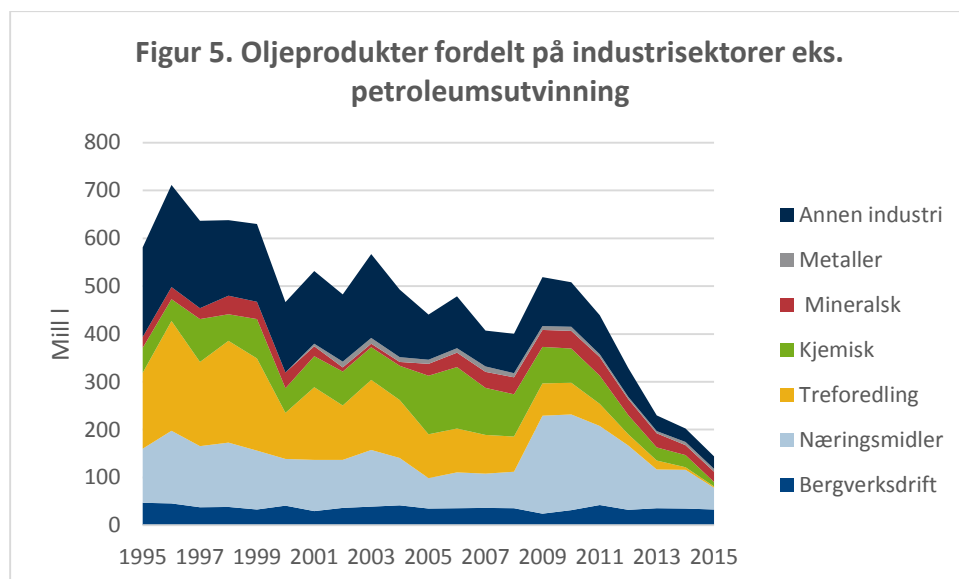


Kilde: Salgsstatistikken, SSB

Figur 4 viser forbruket av oljeprodukter i de enkelte sektorene. Petroleumsutvinning står for mesteparten av forbruket, som i hovedsak er marine gassolje. Trekker vi ut denne sektoren, får vi et annet bilde. Figur 5 viser at oljeforbruket i de øvrige sektorer har falt betydelig.

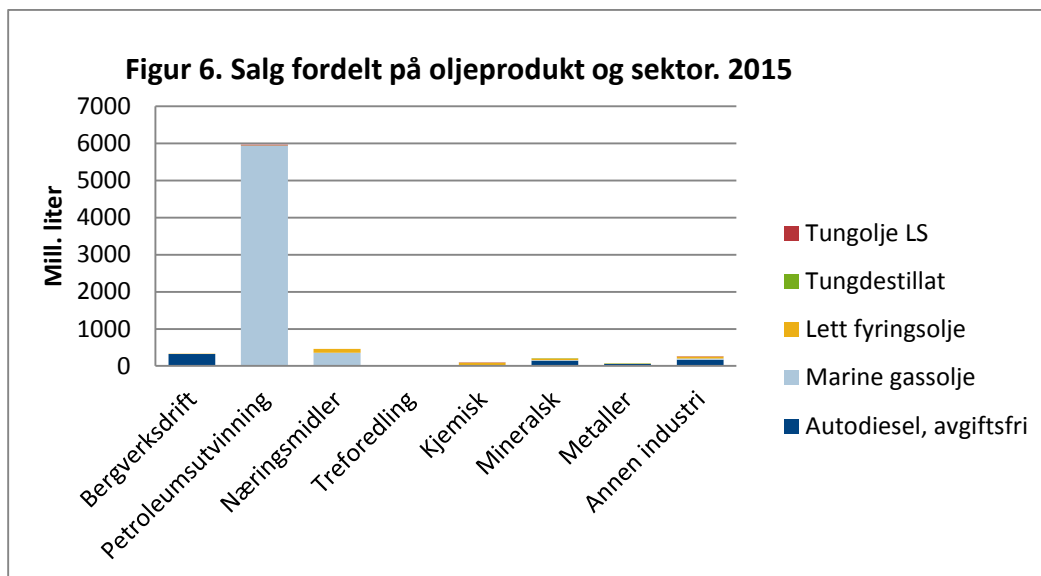


Kilde: Salgsstatistikken, SSB

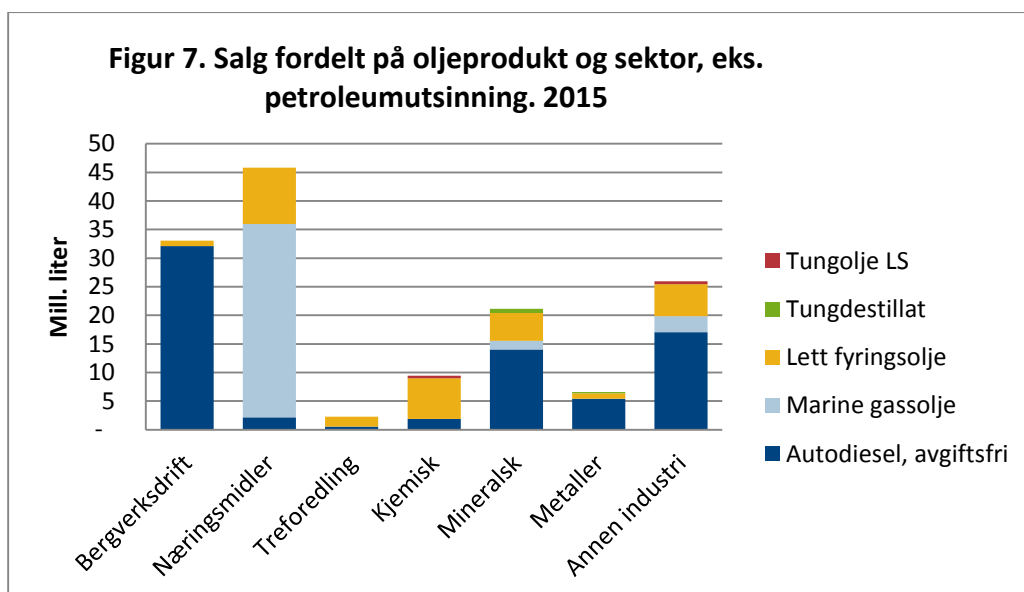


Kilde: Salgsstatistikken, SSB

I figur 6 er forbruket av de enkelte produkter fordelt på sektorer. Her fremkommer det tydelig at petroleumsutvinning står for det største forbruket, og at sektoren i hovedsak bruker marine gassoljer. Figur 7 viser fordelingen av produkter på de øvrige sektorene.



Kilde: Salgsstatistikken, SSB



Kilde: Salgsstatistikken, SSB