

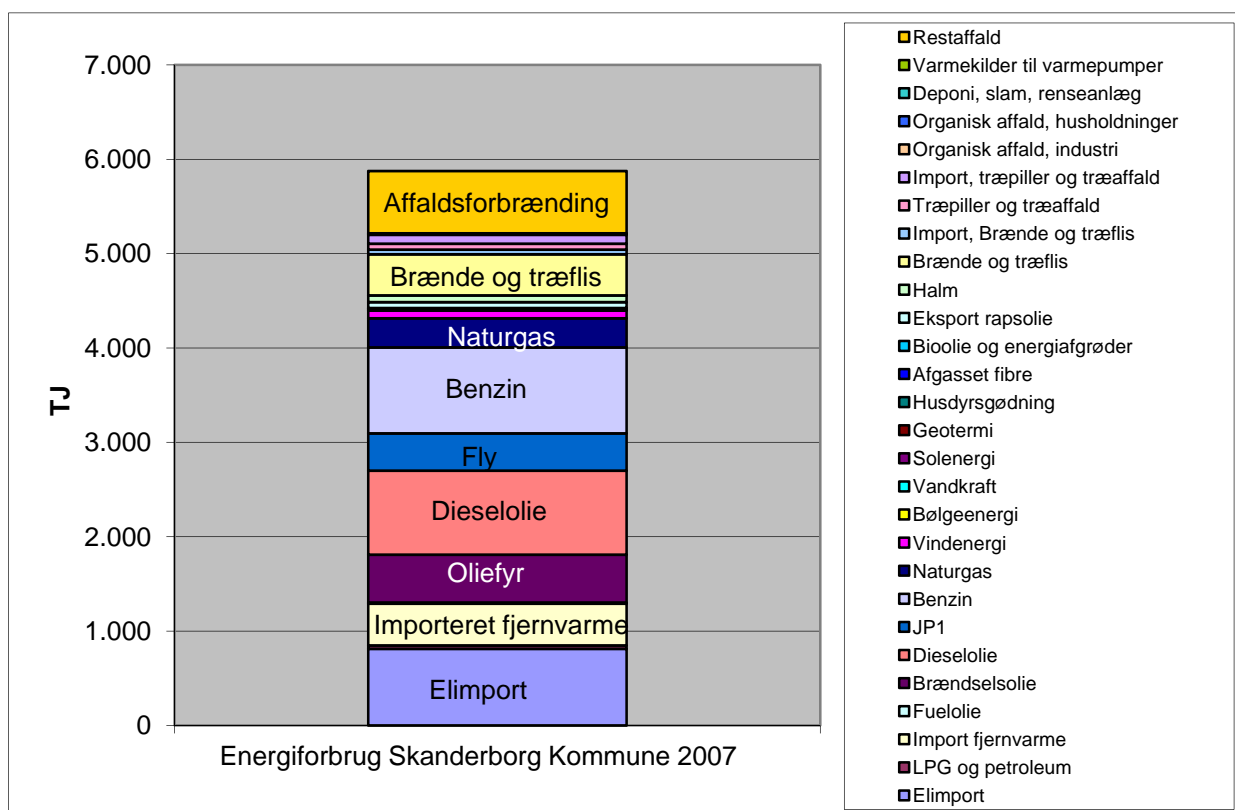
Energiregnskab 2007

Hver borger i Skanderborg Kommune bidrager med godt 6 tons CO₂ om året til vores fælles atmosfære.

CO₂ udledes, når vi bruger kul, olie og gas. Det vil sige, når vi bruger energi til elektricitet, varme og transport.

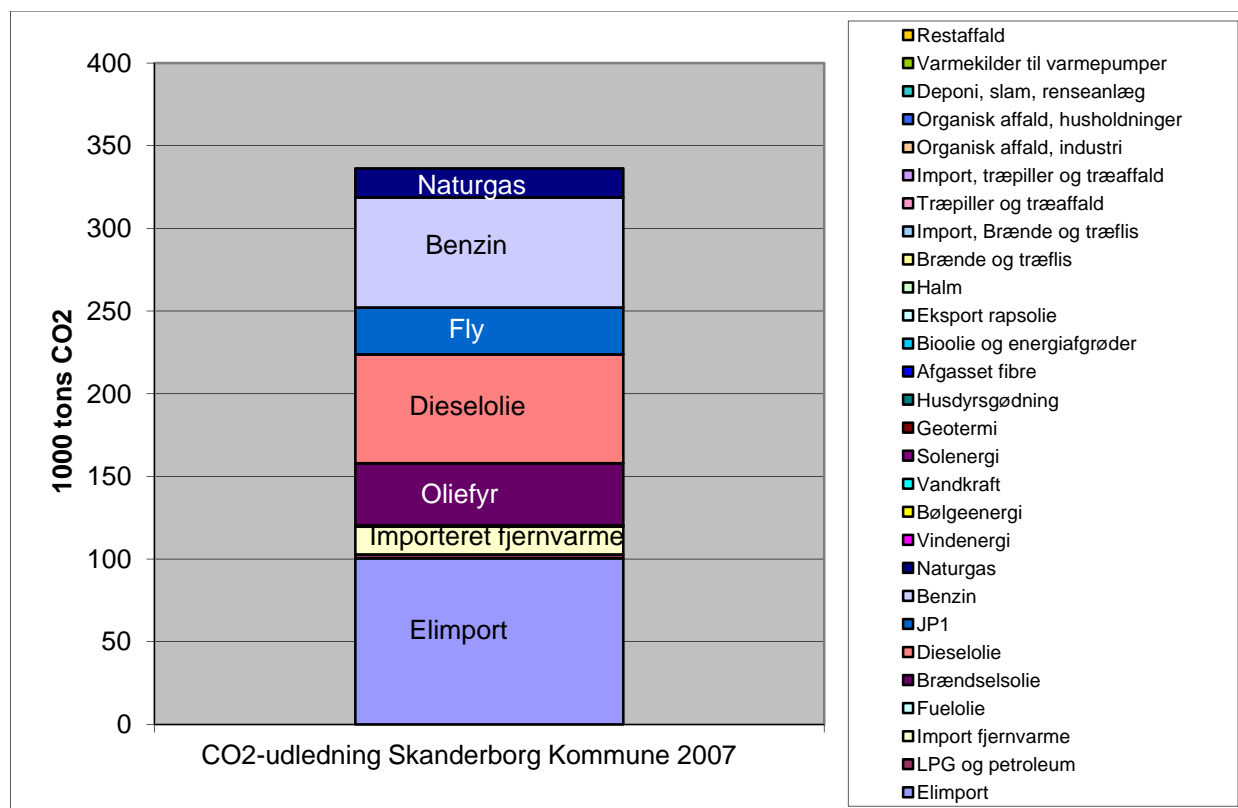
Skanderborg Kommune har i lighed med 14 andre kommuner i regionen og Regionmidt fået udarbejdet et CO₂-regnskab for 2007 af konsulentfiramet PlanEnergi og Samsø Energiakademi. Regnskabet omfatter bla. fjernvarmeværker, affaldsforbrænding, private oliedfy, halmfy, biler, lastbiler, traktorer, tog, fly og el-værker. Nogle tal er eksakte målte tal (f.eks. fra fjernvarmeværker), andre tal er vores andel af landstal fordelt efter antal indbyggere (f.eks. fly).

En udledning på 6 tons CO₂ er mere end de anbefalede max. 2 tons, men mindre end landsgennemsnittet på ca. 10 tons CO₂ pr. indbygger. Det skyldes, at meget af fjernvarmen stammer fra afbrænding af affald, brænde og træflis, som ikke bidrager med ekstra CO₂ til atmosfæren. Samtidig har kommunen megen tung industri.



Ca. 26 % af energiforbruget i Skanderborg Kommune er CO₂-neutral, dvs. stammer fra vedvarende energi, biomasse eller affald. Udledningen af CO₂ afhænger af energikilden. "Elimport" er forbrug fra det fælles el-net, som er domineret af afbrænding af kul, som resulterer i relativt stor udledning af CO₂.

Efter omregning fra energiforbrug til CO2-udledning ser diagrammet således ud:



Dvs. trafikken (biler, lastbiler og fly) står for ca. 50 % af CO2-udledningen og elforbruget for ca. 33%. Resten stammer fra olieforbruger, naturgas eller Århus fjernvarme, som bl.a. bruger kul til opvarmning.