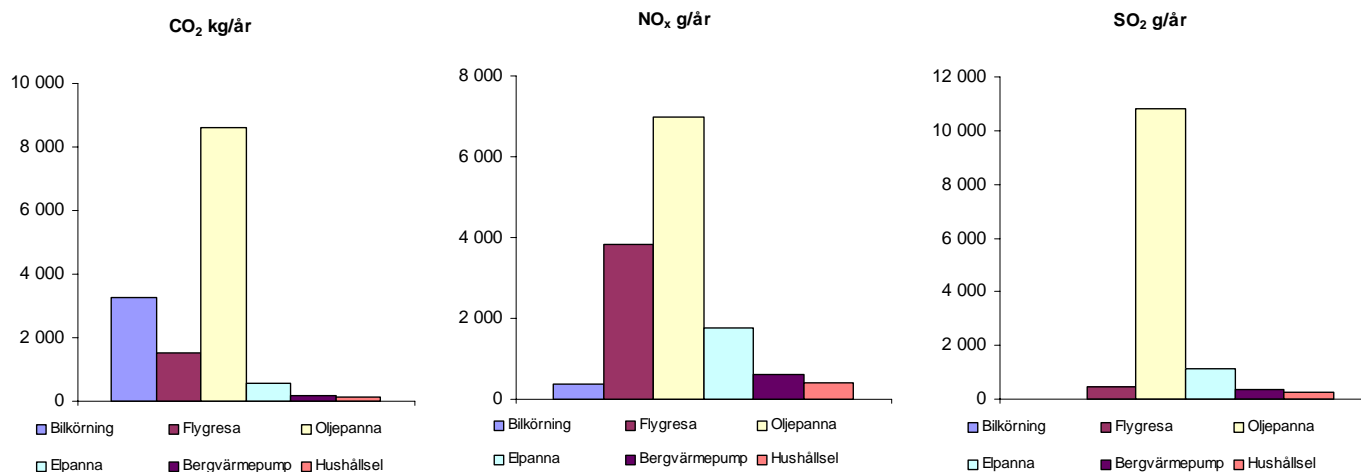


ALLA AKTIVITETER PÅVERKAR

Nästan allt vi gör ger utsläpp av olika ämnen till miljön. Det är inte helt lätt att få en uppfattning om storleken på utsläppen. Genom de mätningar och analyser som många företag gör för sina produkter får vi besked om våra egna bidrag till påverkan på miljön. Det kan vara intressant att jämföra hur olika aktiviteter bidrar.

Så här kan det se ut för en familj i Mälardalen som bor i radhus, har bil och reser på chartersemester en gång per år. (Siffrorna är beräknade utifrån de utsläpp som sker under drift, inte för hela livscykeln, dvs produktion av t ex bränslen har inte tagits med.)



Diagrammen visar de utsläpp som el, uppvärmning av huset samt familjens resor ger upphov till under ett år.

Bilkörning:
Volvo V 70 2,4, årsmodell 2002, 170 hk.
Körning 1 500 mil per år, stad och landsväg.
Källa: Volvo Car Corporation

Flygresa:
Boeing 737–800 Euro.
Mallorca t o r, 495 mil, 90 % av stolarna är belagda.
Källa: SAS

Värme och el:
Familjen bor i radhus byggt i början på 1980-talet.
Värmebehov: 20 000 kWh per år.
Elbehov: 5 000 kWh per år.

Beräkningar har gjorts för tre olika typer av uppvärmning:

- oljepanna med 70 procents verkningsgrad
- elpanna med 90 procents verkningsgrad
- bergvärmepump med värmefaktor 2,8

Källor: Värmebehov och förbränningsdata – Energimyndigheten,

Utsläpp vid elproduktion, motsvarande Vattenfalls restproduktmix 2006 – Vattenfall AB