

Utslippsfaktorer, CO₂

Bil:

<i>Gjennomsnitt av alle norske biler i 2005 per kilometer</i>	
Bensin	0,178 kg CO ₂ / km
Diesel	0,141 kg CO ₂ / km
<i>Utslipp per liter drivstoff</i>	
Bensin	2,316 kg CO ₂ / liter
Diesel	2,663 kg CO ₂ / liter
E85	0,347 kg CO ₂ / liter

Energivarer:

Lett fyringsolje	3,171 kg CO ₂ / kg brensel	2,663 kg CO ₂ / liter
Tung fyringsolje	3,200 kg CO ₂ / kg brensel	
LNG (naturgass)	2,34 kg CO ₂ / sm ³	
LPG (Flytende propan og butan)	3,00 kg CO ₂ / sm ³	
Parafin	2,552 kg CO ₂ / liter	
Kull	2,52 kg CO ₂ / kg brensel	
Kullkoks	3,19 kg CO ₂ / kg brensel	
Petrokoks	3,59 kg CO ₂ / kg brensel	

Eksempel:

Forbrenning av 1 liter fyringsolje (lett) tilsvarer en biltur med en gjennomsnittlig norsk bil (2005) på: $(1 * 2,633) / 0,178 = 14,8$ km

Faktorene er hentet fra SFTs kvotekalkulator <http://co2.sft.no/> eller klimakvoteforskriften (FOR 2004-12-23 nr 1851: Forskrift om kvoteplikt og handel med kvoter for utslipp av klimagasser.)