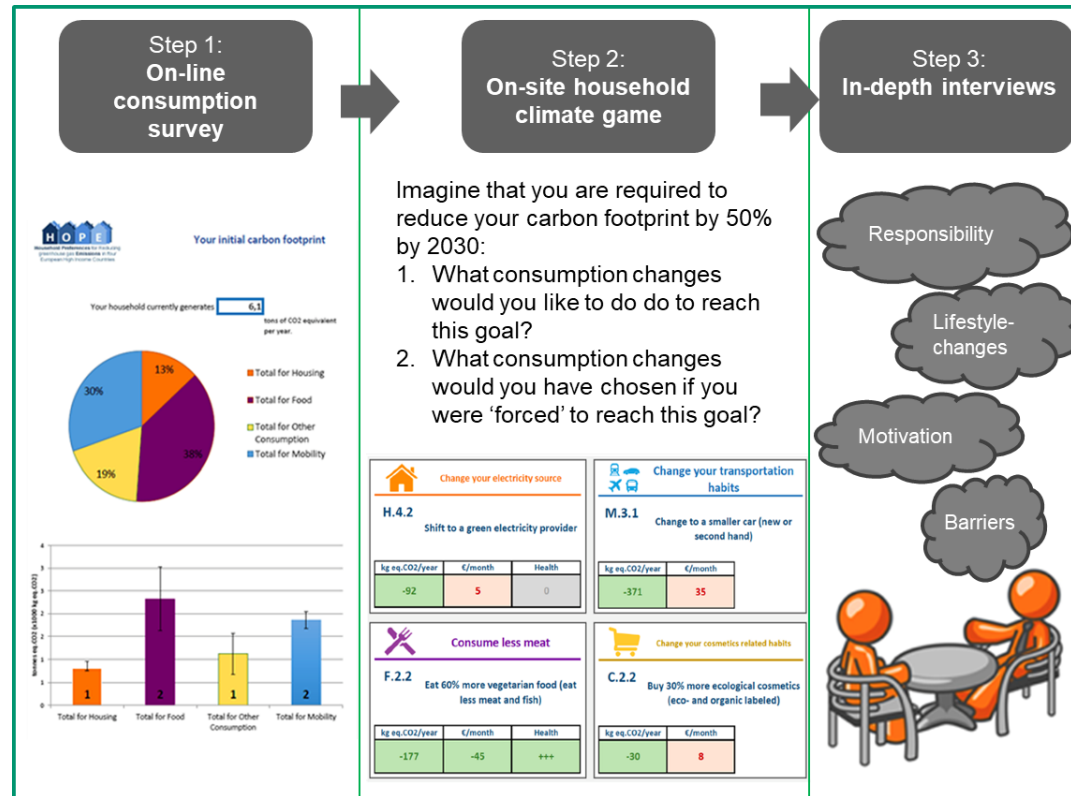


Klimaspelet: Utgangspunkt og resultat

Presentasjon under 4 samling i Grønt skifte-prosjektet, Sogndal
20.09.2018

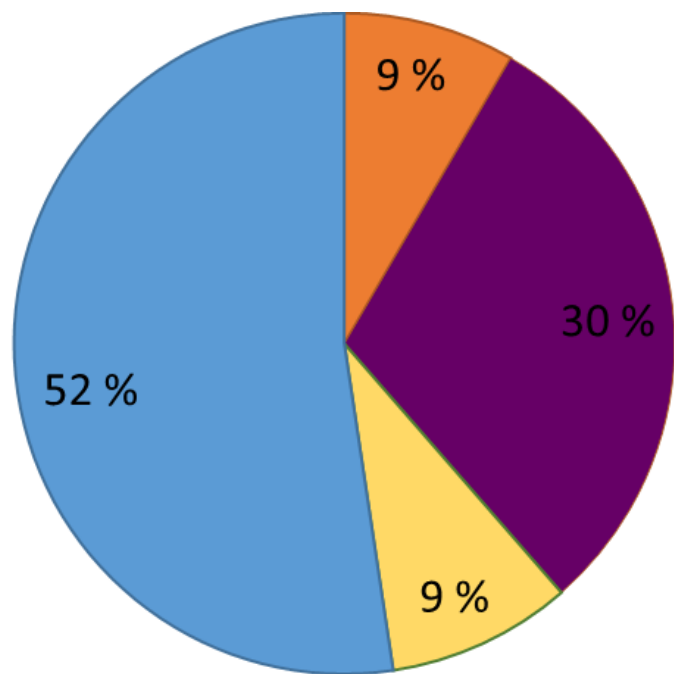


Carlo Aall

Ein 'standardfamilie' og 'standardforbruk'

- ▶ **Familien**
 - ▶ 2 voksne og 2 tenåringsbarn
- ▶ **Mat**
 - ▶ Gjennomsnittleg norsk forbruksprofil
- ▶ **Bustad**
 - ▶ Eldre einebustad som nyleg er pussa opp til god energistandard
 - ▶ Hytte
- ▶ **Transport**
 - ▶ 4 flyreiser
 - ▶ 2 fossil-bilar med gjennomsnittleg køyrelengd (SUV + Golf)
- ▶ **Anna forbruk**
 - ▶ Gjennomsnittleg norsk forbruksprofil

Samla utsleppsprofil



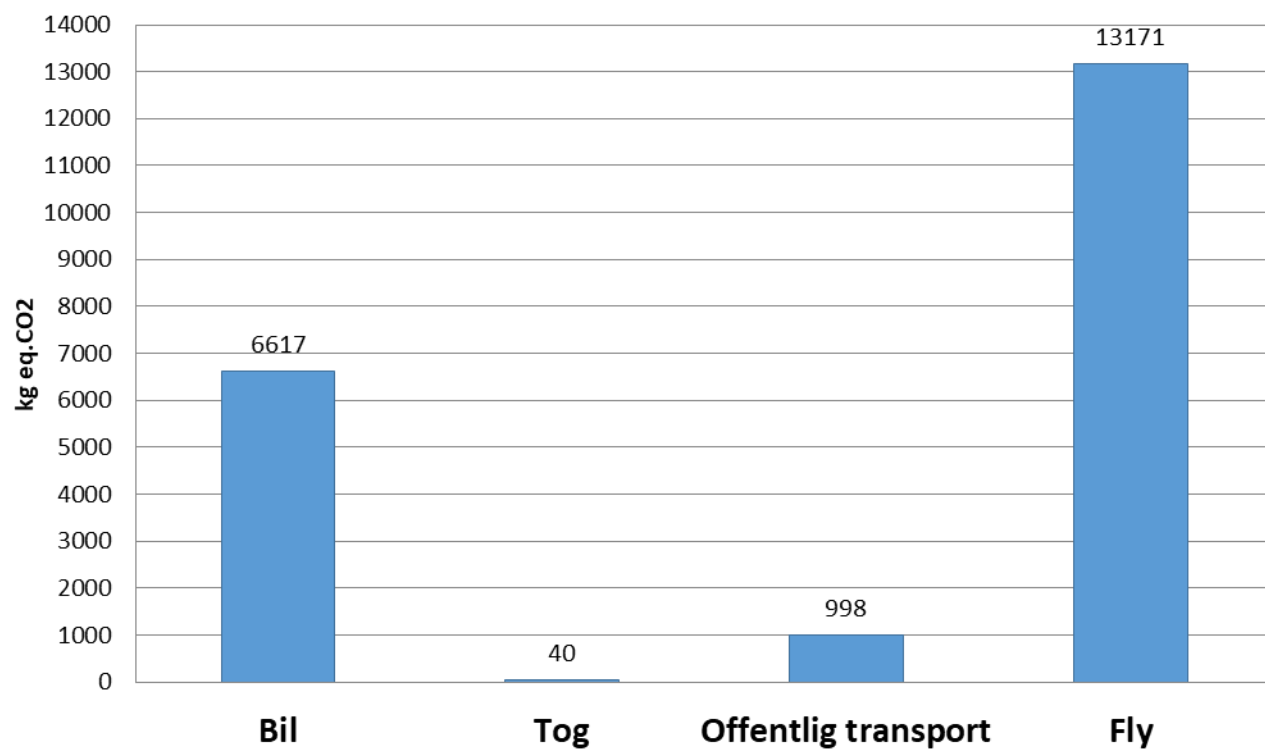
■ Totalt for bolig

■ Totalt for mat

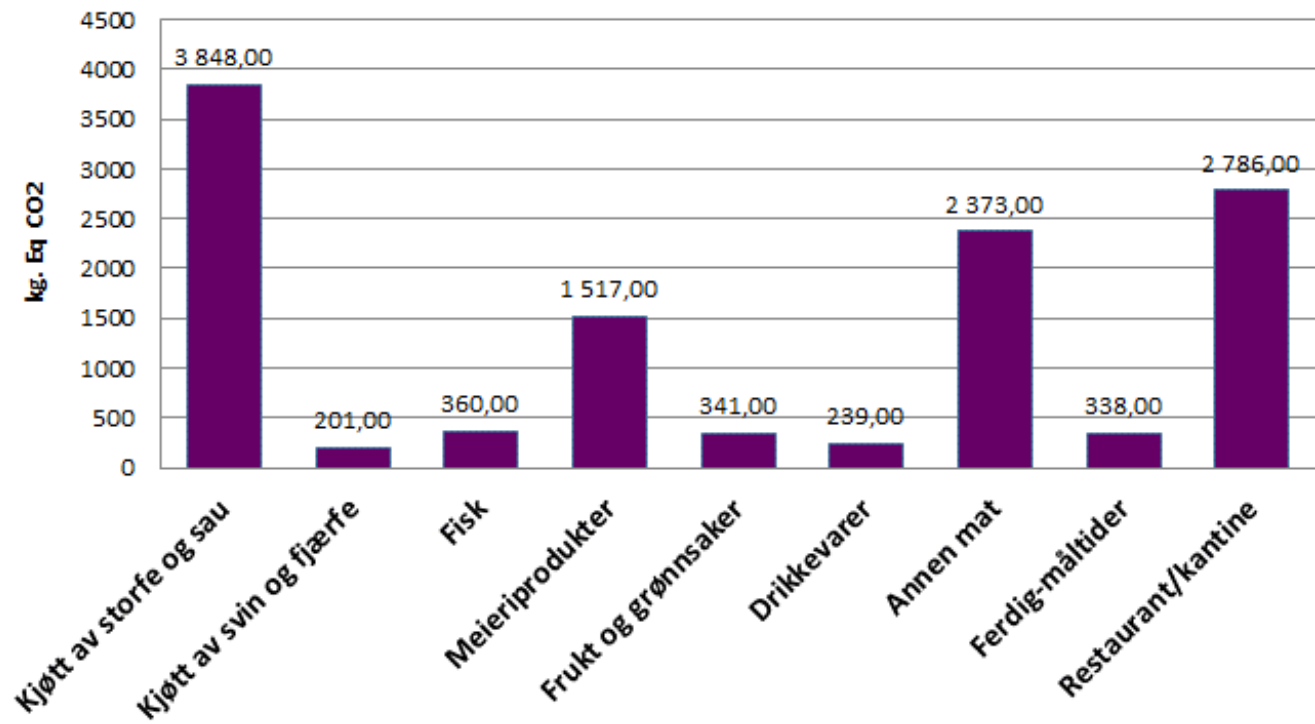
■ Totalt for annet forbruk

■ Totalt for mobilitet

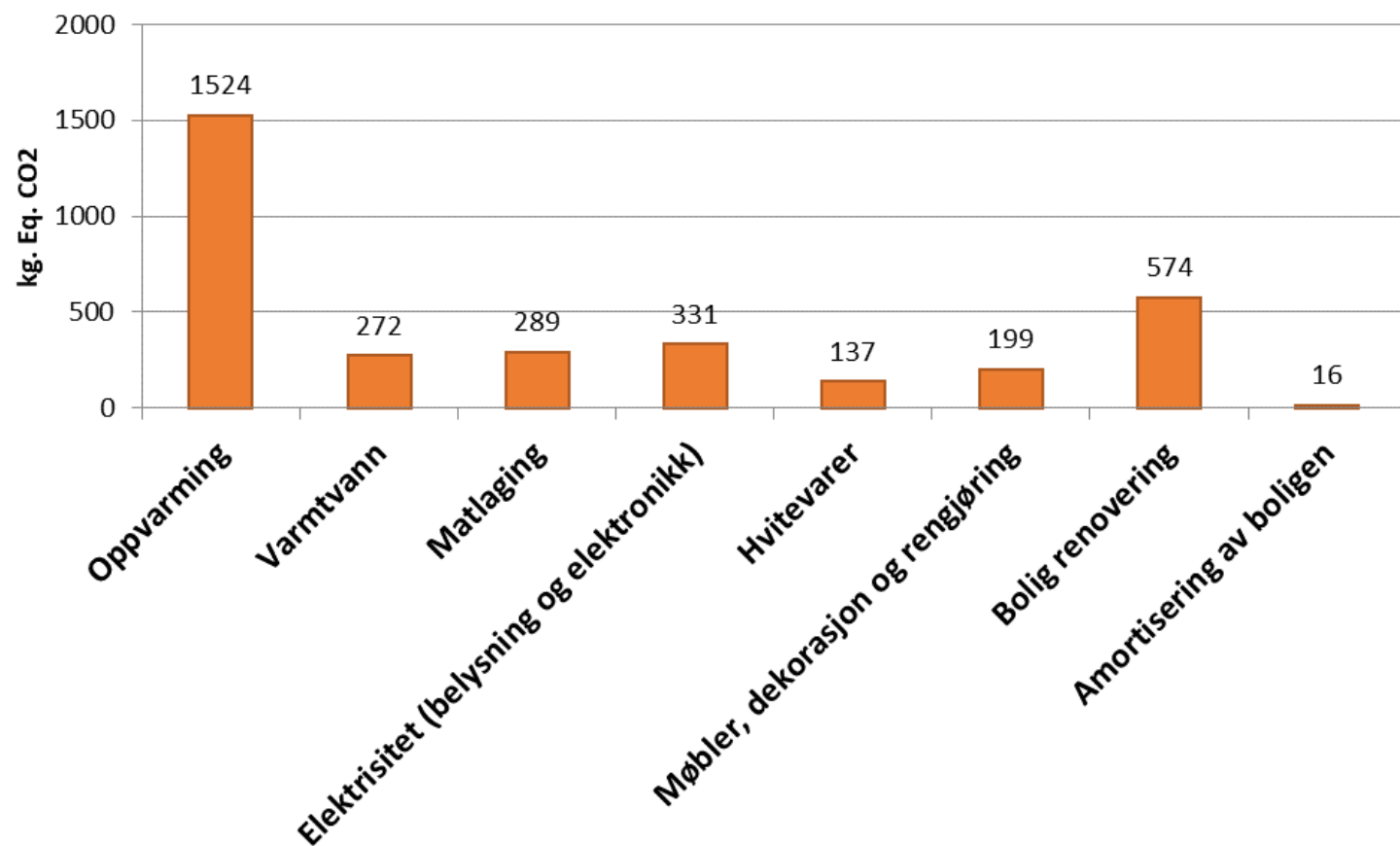
Transport



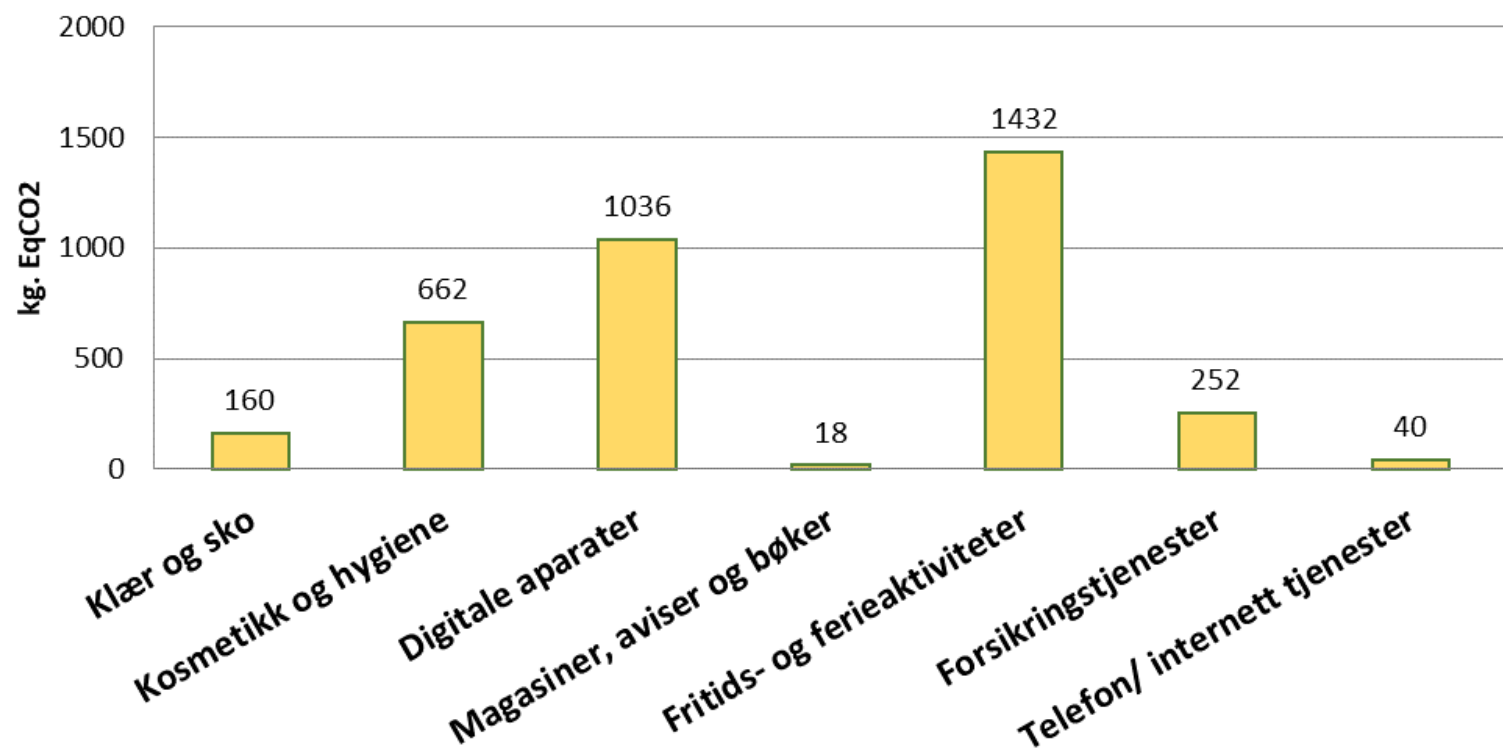
Mat



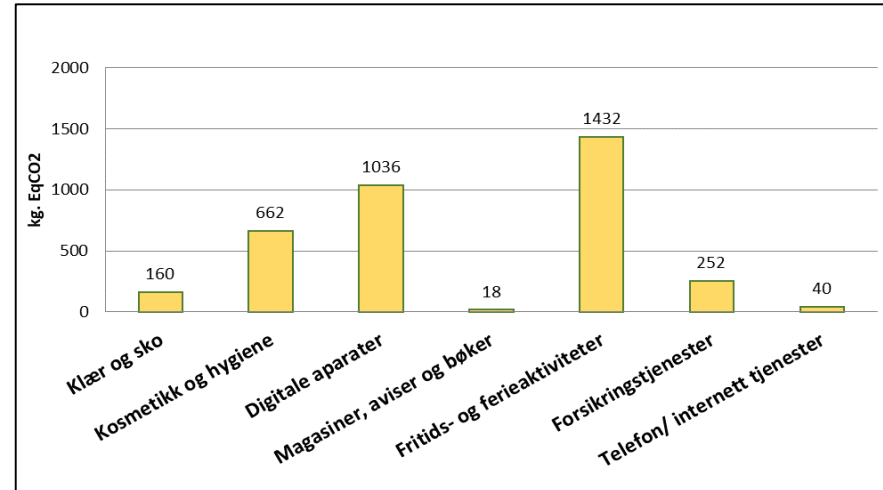
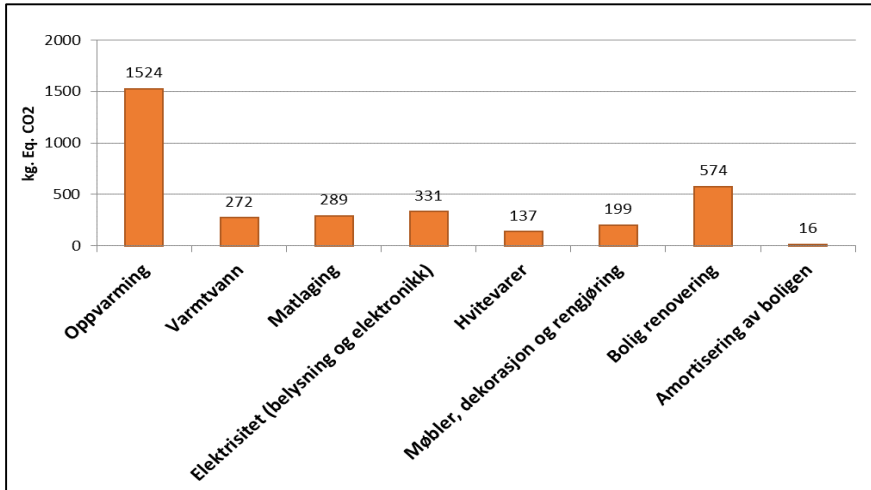
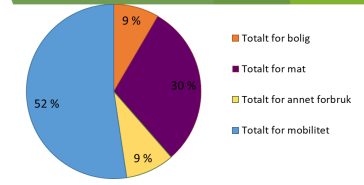
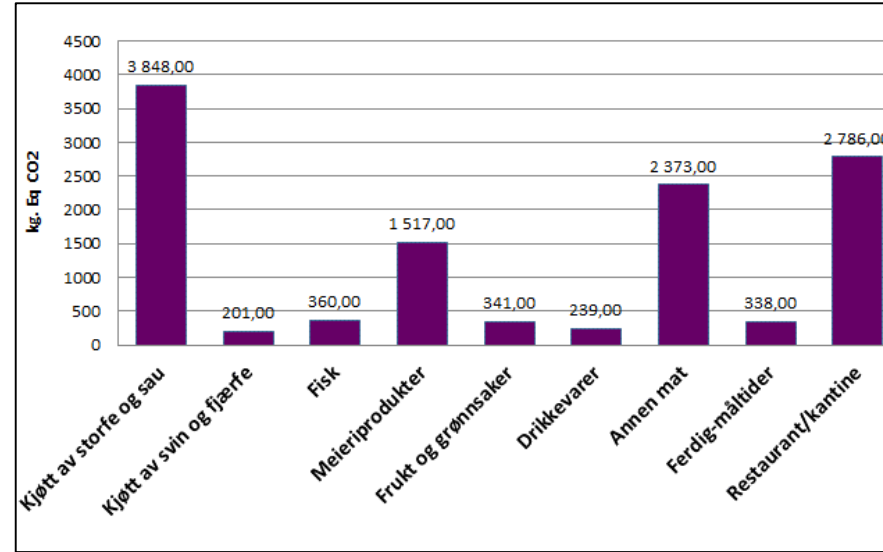
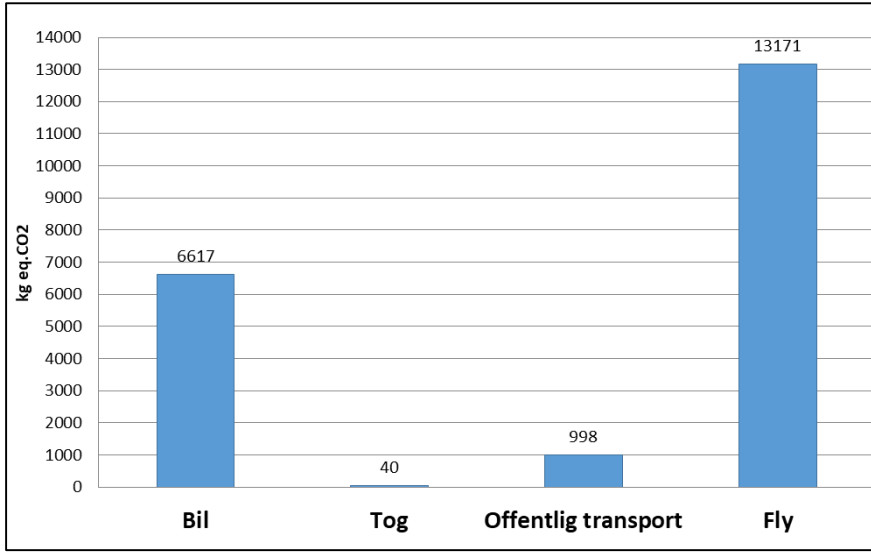
Bustad



Anna forbruk



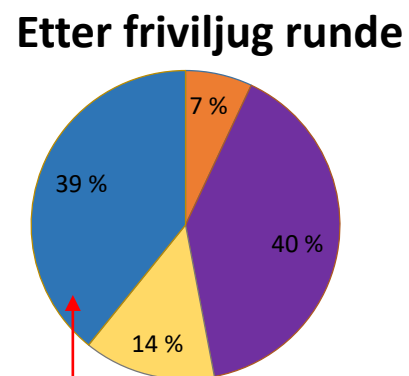
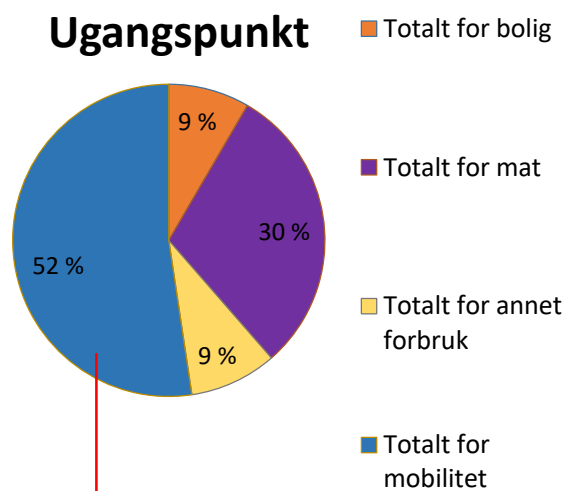
Oppsummering



Resultat etter friviljug runde: Nesten i mål!

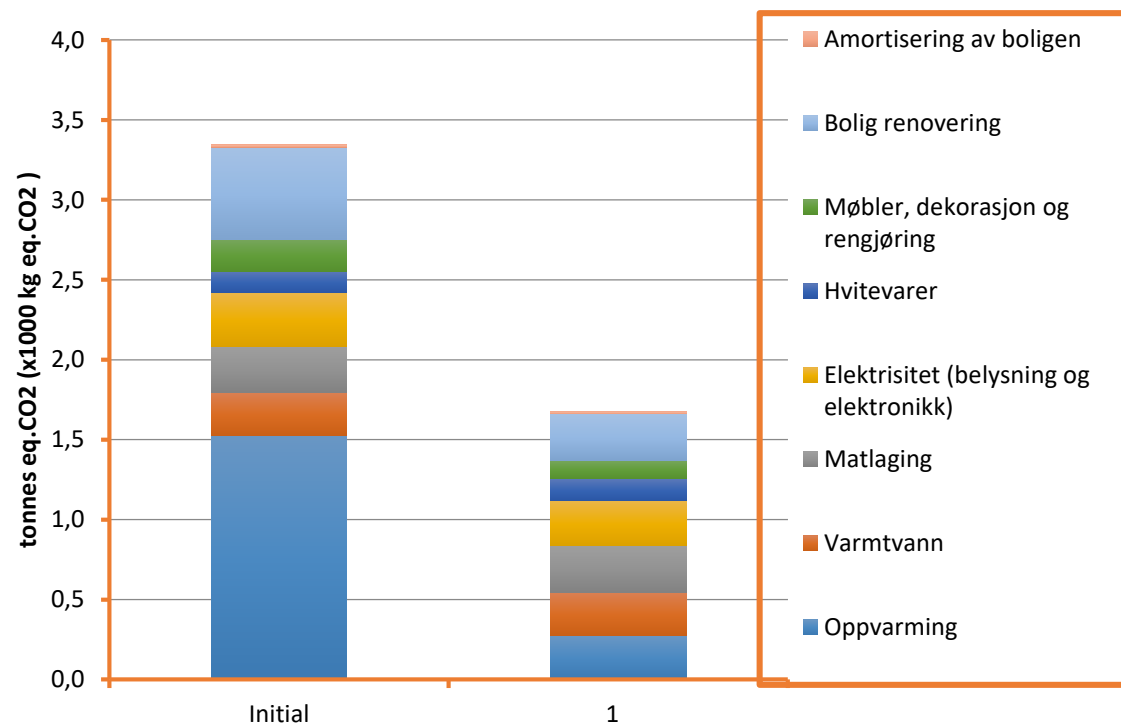
Ditt opprinnelige fotavtrykk var	Nå er ditt fotavtrykk	
39,8	23,9	tonn CO2-ekv. / år
Reduksjon	-40 %	av deres utslipp
Økonomisk effekt	-4271,16	Kr (spart) per måned

(målet var -50%; vanlegvis klarer familier berre -25%)



Den største reduksjonen

Reduksjon for «bustad»



VALDE TILTAK

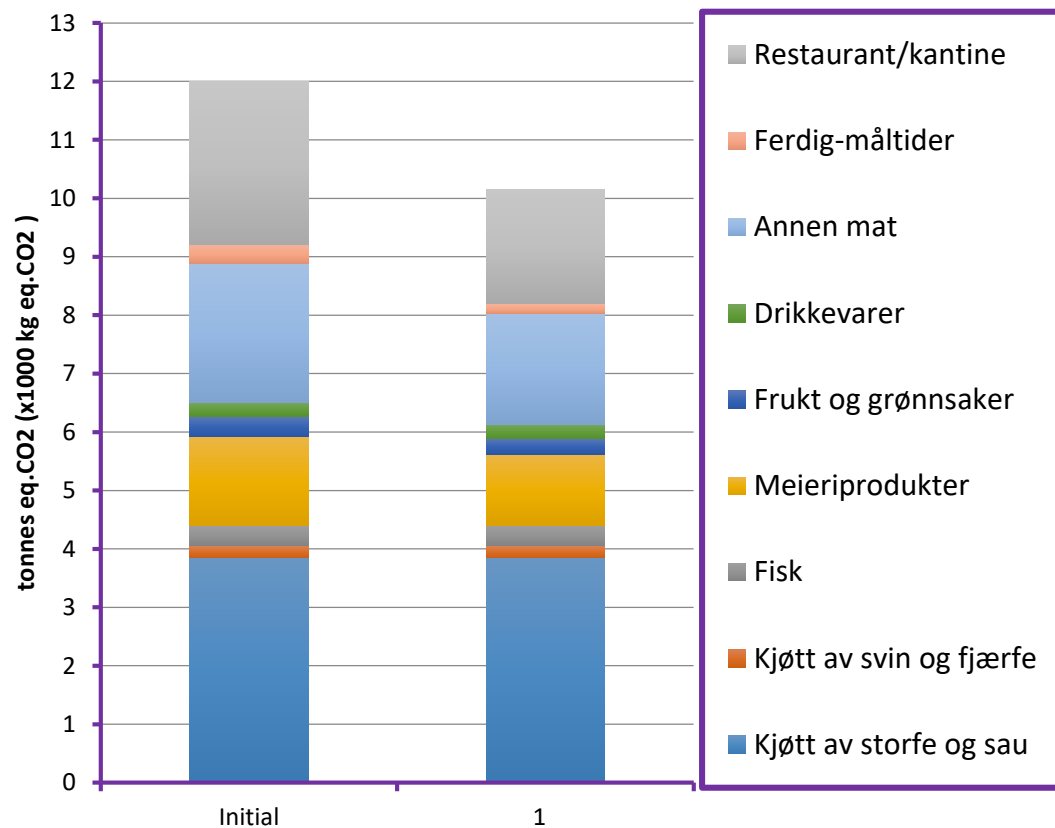
Senk innetemperaturen med 3 °C

Skift til varmepumpe (luft/vann, geotermisk, vann/vann)

Produser strøm til eget bruk, av fornybare energikilder (solcellepanel eller vindkraft)

Bruk færre elektriske apparater og bruk dem smartere (ecoprogram, avrim kjøleskap/frys, kjør bare fulle vaskemaskiner, reparer ødelagte deler)

Reduksjon for «mat»



VALDE TILTAK

Gradvis slutt å kjøpe ferdigmat /dypfryst mat, hermetikk ferdigpizza, Fjordland, m.m.

Kjøp mer klimavennlig mat på restauranter og kantiner (vegetarretter, økologisk, lokalprodusert mat, m.m.)

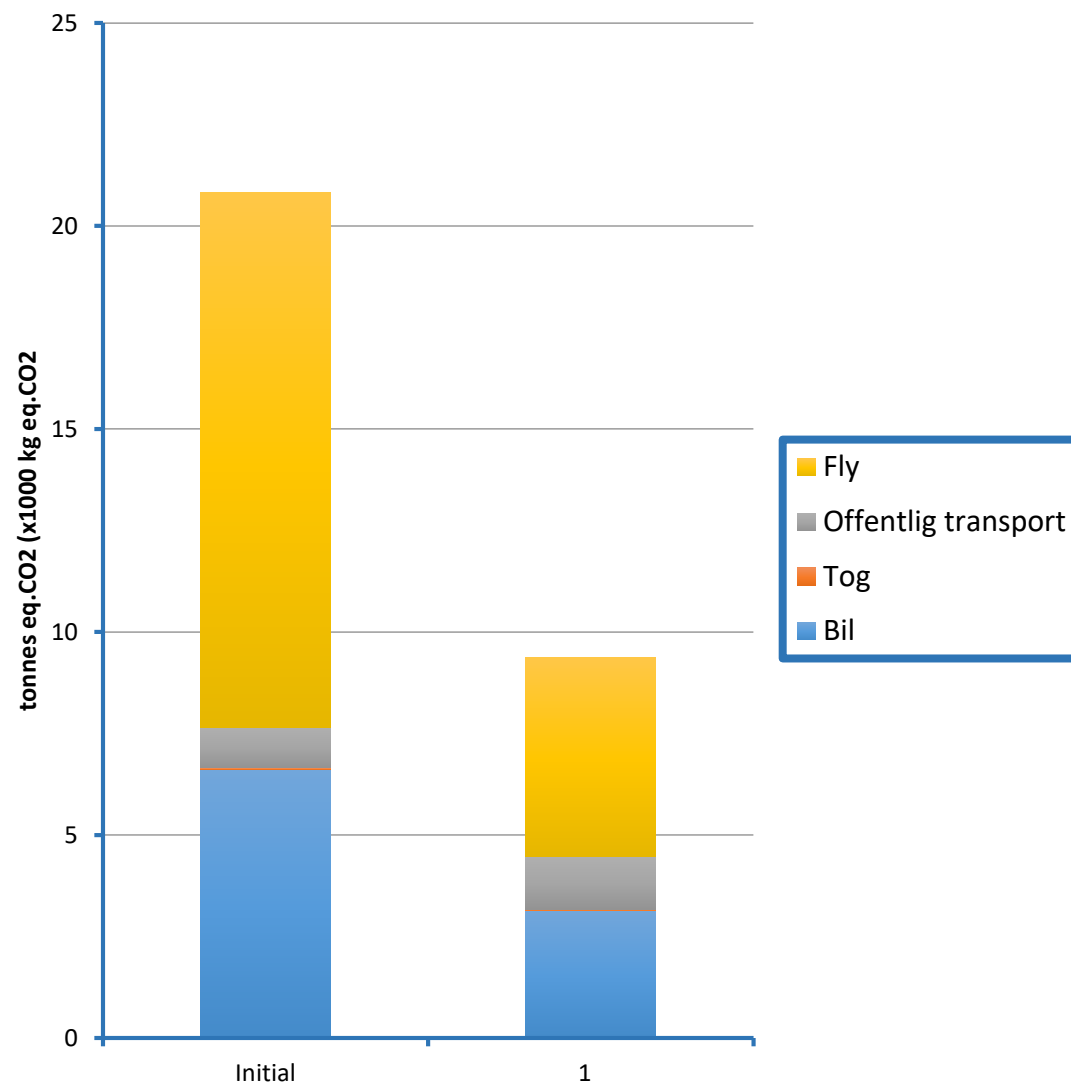
Dyrk flere råvarer og lag mer hjemmelaget mat (kjøkkenhage, bær/frukt, brød, saft/syltetøy)

Resirkuler 30 % mer av avfallet ditt

Kjøp produkter som er pakket i mindre eller mer klimavennlig emballasje (papp i stedet for plast, glass som kan gjenvinnes i stedet for plast m.m.)

Begynn å kompostere/resirkulere organisk avfall

Reduksjon for «transport»



VALDE TILTAK

Ta 30 % mer offentlig transport istedenfor å bruke bilen

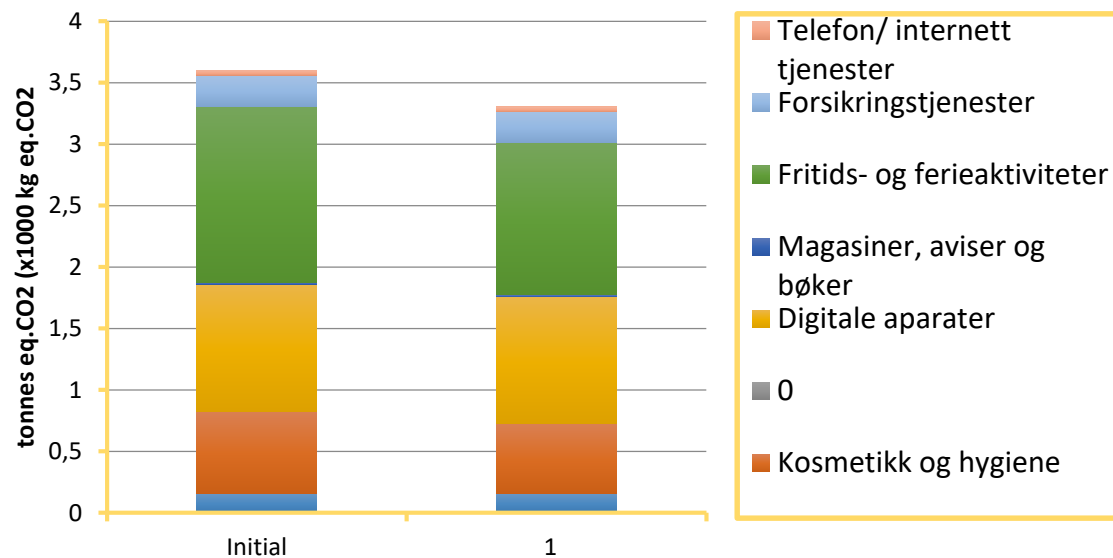
Kjør mer økovenlig (lavere fart, gradvis nedbremsing, slukke motoren i køtraffikk, kjøre på høyest mulig gir m.m)

Bytt til en bil som er mindre OG har lavere karbonutslipp (hybrid, biogass, bioetanol eller elektrisk bil)

Reduser flyreiser til destinasjoner utenfor Europa med 90 %

Hovudforklaringa på at målet om -50% reduksjon nesten blei nådd i den «friviljuge» runden

Reduksjon for «anna forbruk»



VALDE TILTAK

La 30 % av kosmetikken du kjøper være økologiske produkter

Kjøp større andel energieffektive enheter

Kjøp 30% færre møbler og reduser oppussing/renovering av boligen med 50%

La 30% av møblene du kjøper være økologiske møbler (økologisk merket)

Legg 30 % av dine ferieturer til økomerkede feriereisemål (økomerkede hotell, velg grønn transport, lavutslippsaktiviteter)