

Uppskattad klimatpåverkan av vårens trandans vid Hornborgasjön

Antal besökare: 150 000

Andel som kommer i egen bil eller husbil: 89 procent

Antaget antal personer per bil: 3

Antagen genomsnittlig körsträcka tur och retur: 100 km (2 x 50)

Koldioxidutsläpp enligt Trafikverket för nya bilar: 122 gr / kilometer

Antal besökare som kommer i egen bil: **133 500** ($150\ 000 \times 0,89$)

Antal bilresor: **44 500** ($133\ 500 / 3$)

Antal resta kilometer: **4 450 000** ($44\ 500 \times 100$)

Koldioxidutsläpp i gram: **542 900 000** ($4\ 450\ 000 \times 122$)

Koldioxidutsläpp i kilo: **542 900** ($542\ 900\ 000 / 1\ 000$)

Koldioxidutsläpp i ton: **543** ($542\ 900 / 1\ 000$)

Källor:

- [Trandansen 2014](#) HUI Research
- [Trandansen 2018](#) HUI Research
- [Ökad lastbilstrafik bakom utsläppsökning 2018](#) Trafikverket 21 februari 2019

Bearbetning

Per Jiborn Naturlig Reslust Sverige AB

Västervik den 20 mars 2019