

**Fana, 7.2.2013**

## **Beregning av nødvendige veibredde for to lastebiler som møtes:**

Max tillat lastebilbredde (og vanlig bredde for en standard lastebil) er 2.55 m etter norske regler.

I tillegg er må man regne speil som stikker typisk 0.3 m ut på side av bil (et lastebilspeil er altså typisk 30 cm, men kan også være mer).

Minste klaring mellom speilene ved passering bør være 10 cm = 0.1 m.

Minste nødvendige veibredde blir da  $2.55 + 2.55 + 0.3 + 0.3 + 0.1 = 5.8$  m (altså bil + bil + de to speilene + klaring mellom speil).

Denne bredden krever veldig lav fart ved passering, og de to bilene må da "snike" seg forbi hverandre.

Ønskelig minste veibredde fra lastebilførers side selv er 6 m. Selv da må farten reduseres en del for å få en kontrollert passering.

Ketil Bøe