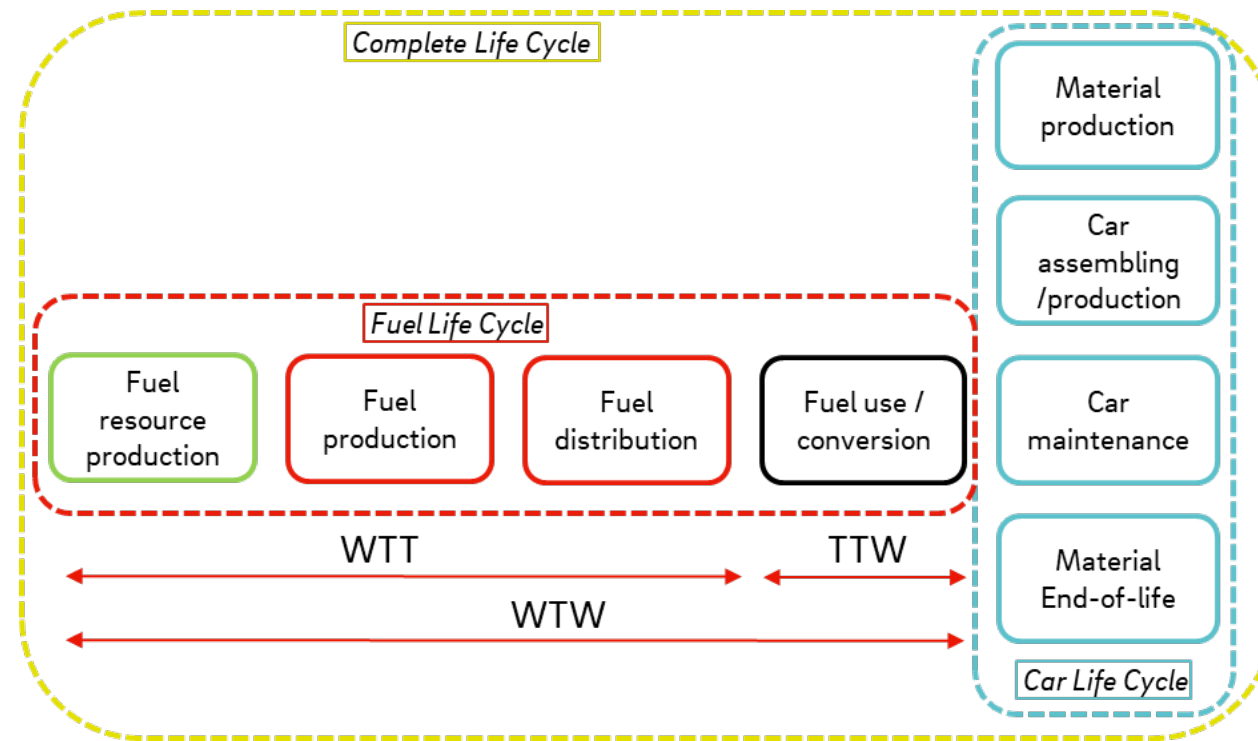


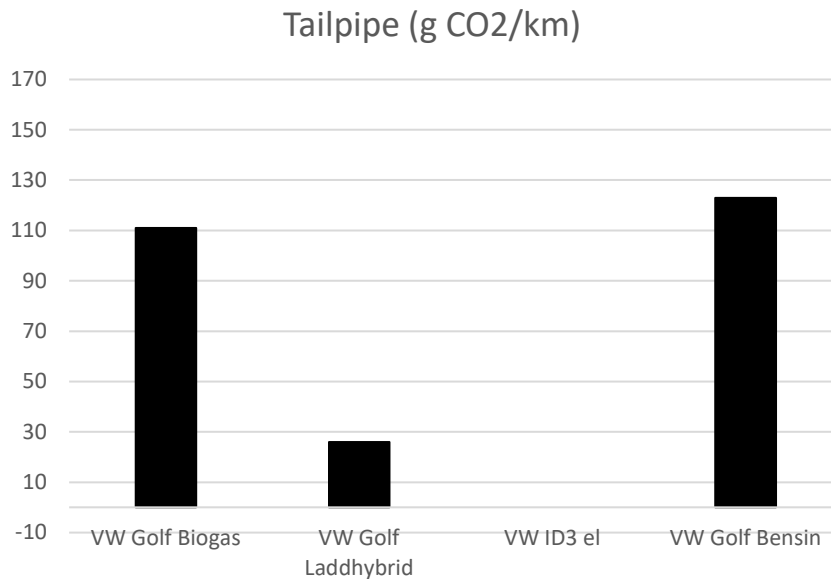
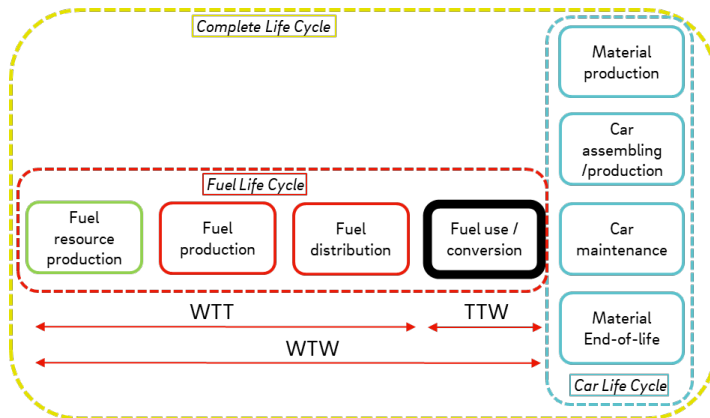
Faktisk klimatnytta - vad menar vi?



- LCA - normalt baserat på hela produktens livscykel
- WTW - från råvara till hjul för drivmedel
- TTW - tank till hjul med systemgräns runt bilen, aka tailpipe
- WTT - råvara till tank, drivmedlets produktionscykel, exklusive förbränning

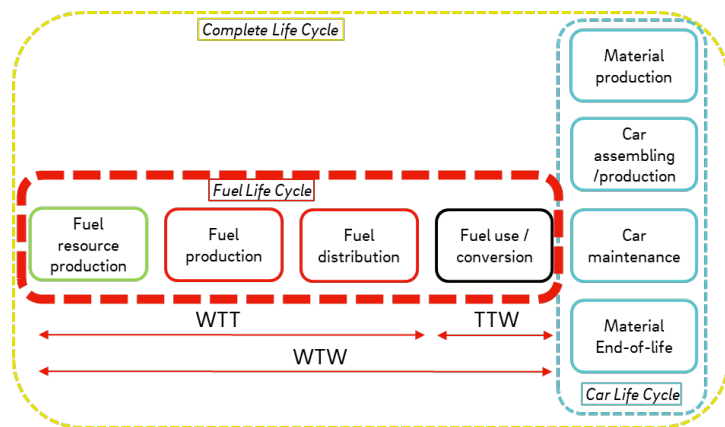
Hur ser det ut baserat på svenska förhållanden?

Tailpipe - utblick från baken...

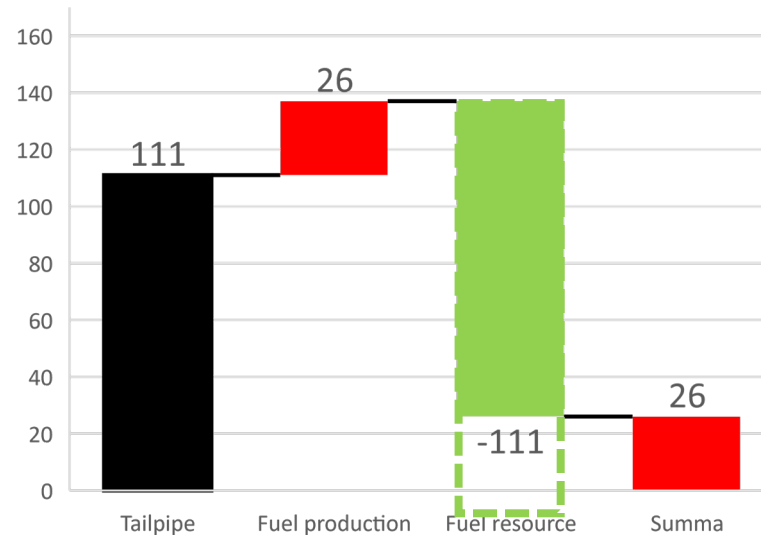


Hur ser det ut baserat på svenska förhållanden?

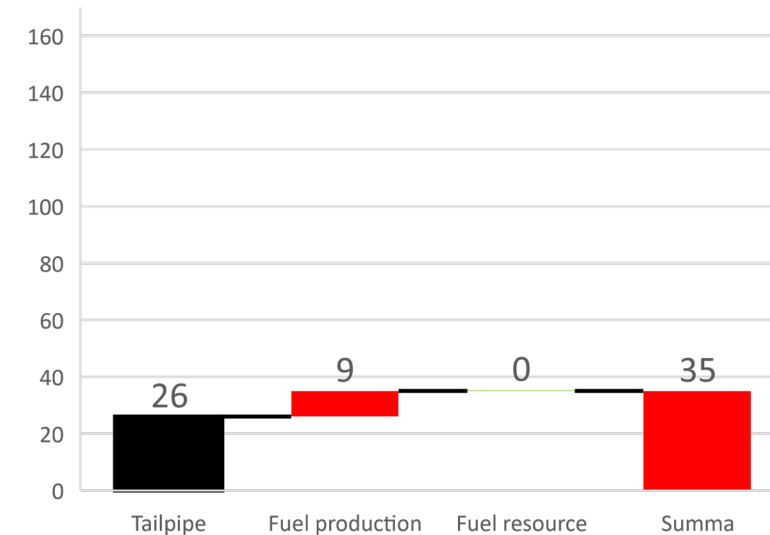
WTW - bränslets livscykel



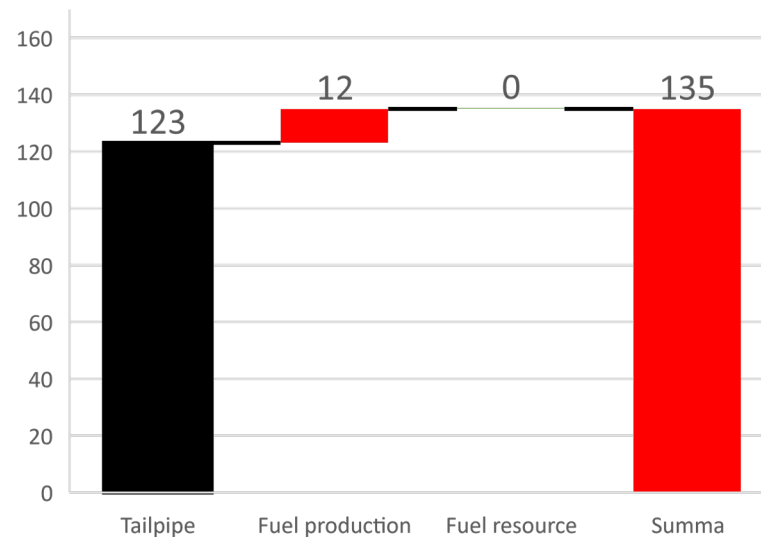
VW Golf Biogas (g CO₂eq/km)



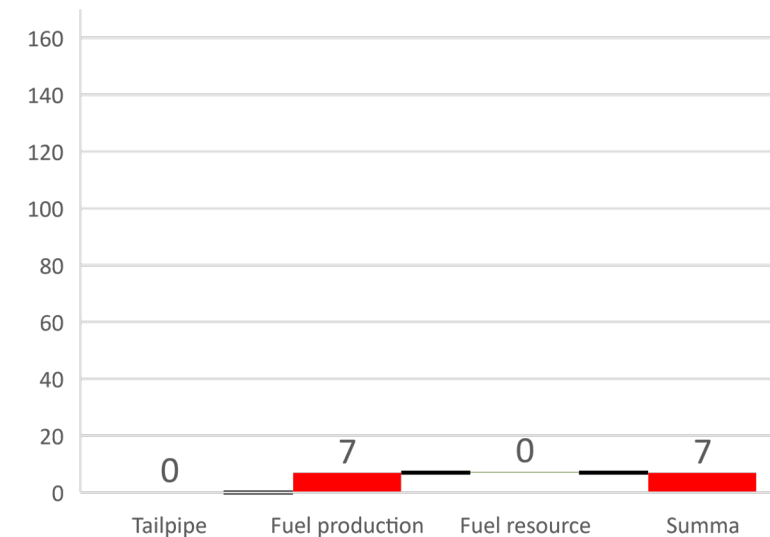
VW Golf Laddhybrid (g CO₂eq/km)



VW Golf bensen (g CO₂eq/km)

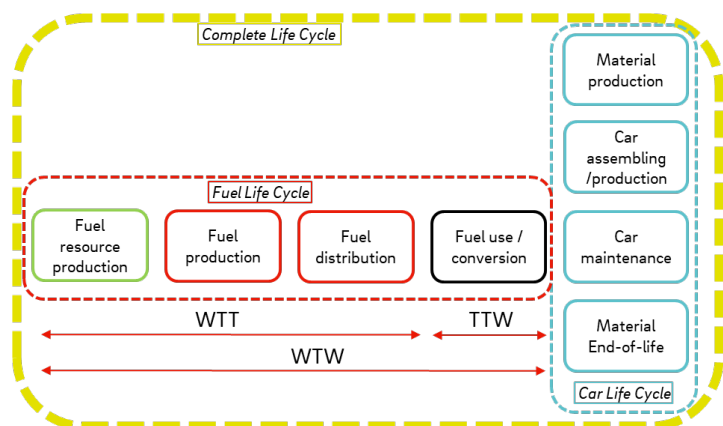


VW ID 3 el (g CO₂eq/km)

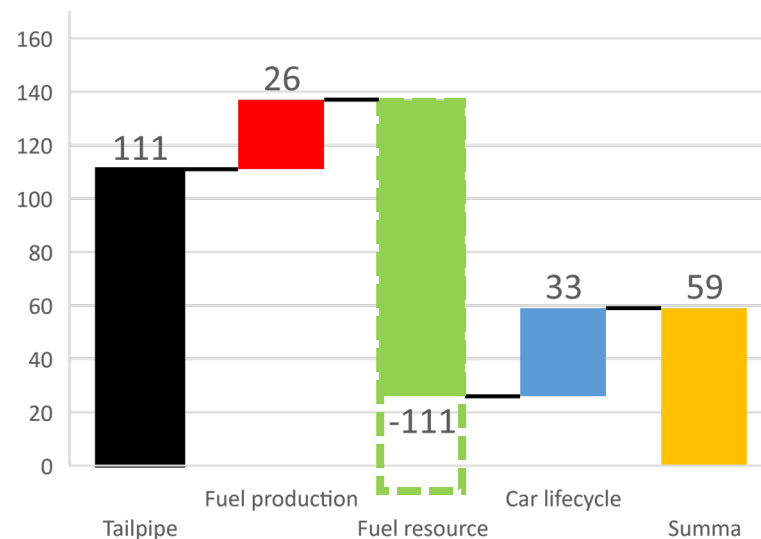


Hur ser det ut baserat på svenska förhållanden?

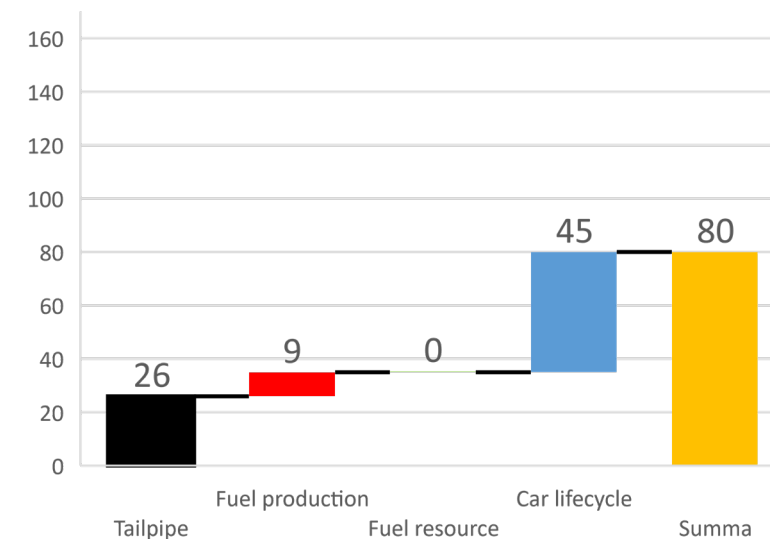
LCA - fordonets & bränslets livscykel



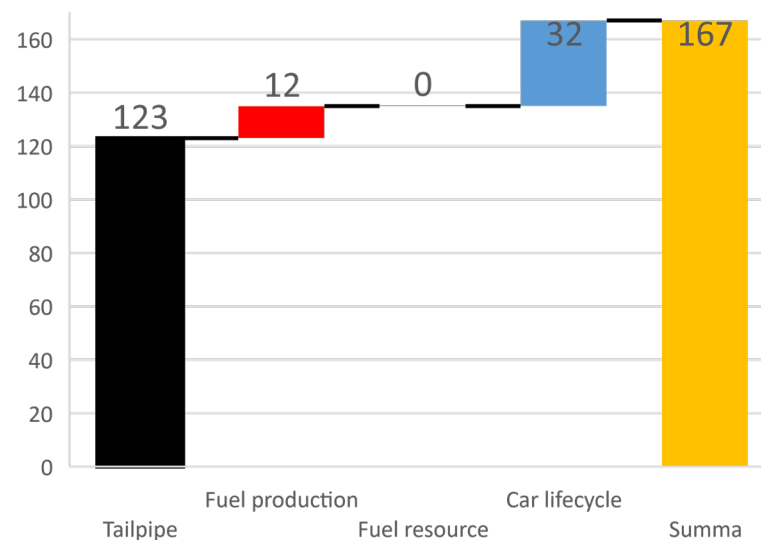
VW Golf Biogas (g CO₂eq/km)



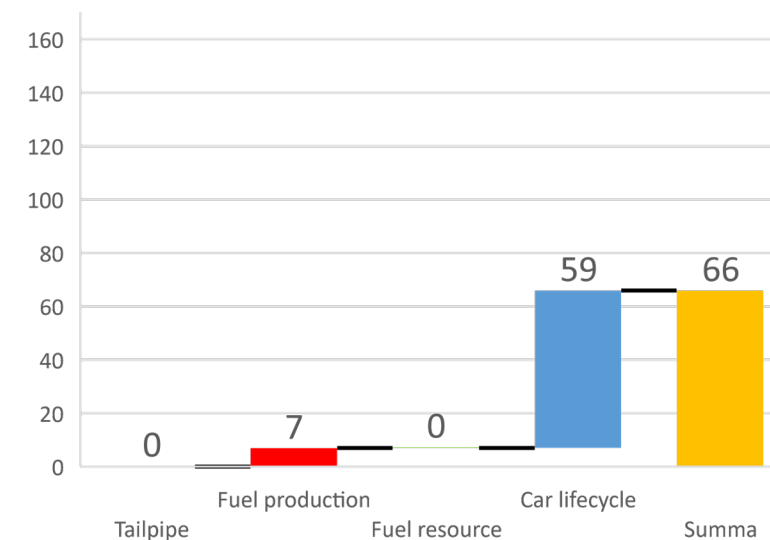
VW Golf Laddhybrid (g CO₂eq/km)



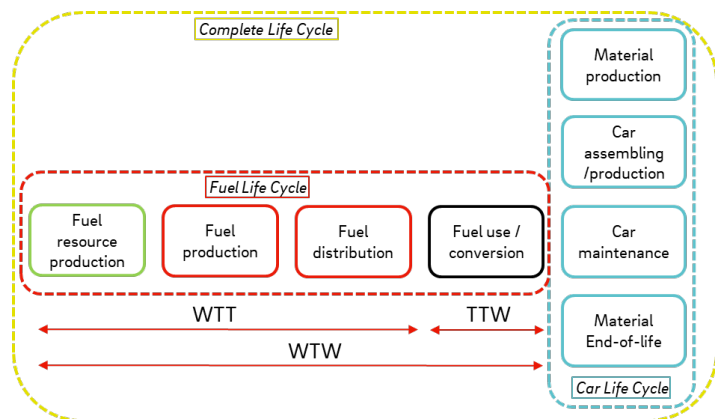
VW Golf bensen (g CO₂eq/km)



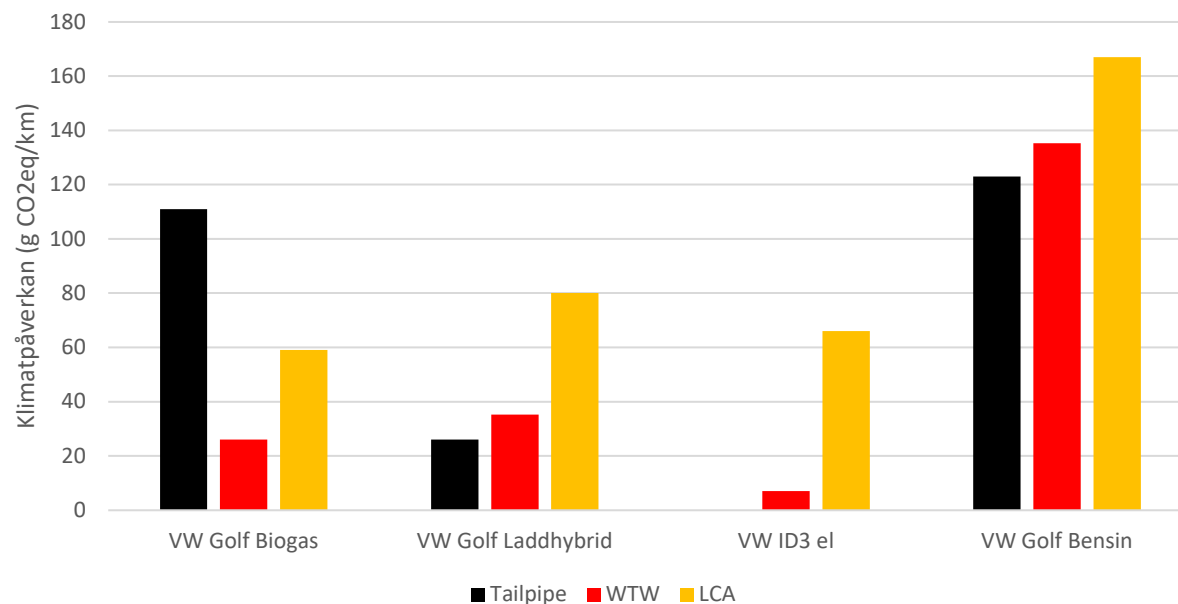
VW ID 3 el (g CO₂eq/km)



Hur ser det ut baserat på svenska förhållanden?



Klimatpåverkan ur olika perspektiv



Så beroende på hur stor del av klimatpåverkan man vill blunda för kan en biogasbil vara näst sämsta, näst bästa eller bästa alternativet...