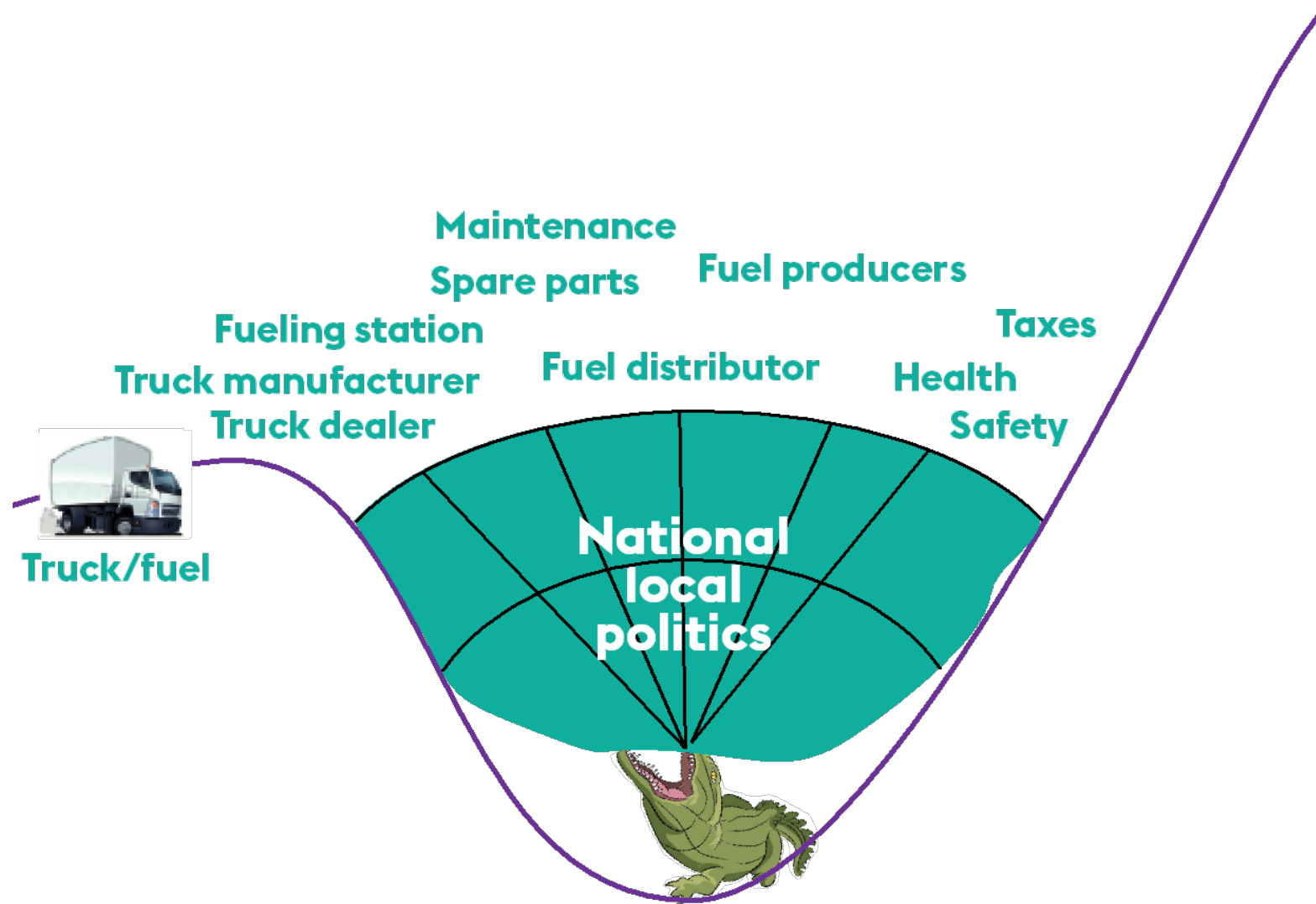




Per Erik Österlund

- Elingenjör ASEA / ABB
- Statoil (Circle K)
- OKQ8 /IDS
- Miljöförvaltningen Stockholms Stad
- Konsult i egen verksamhet (Capable)

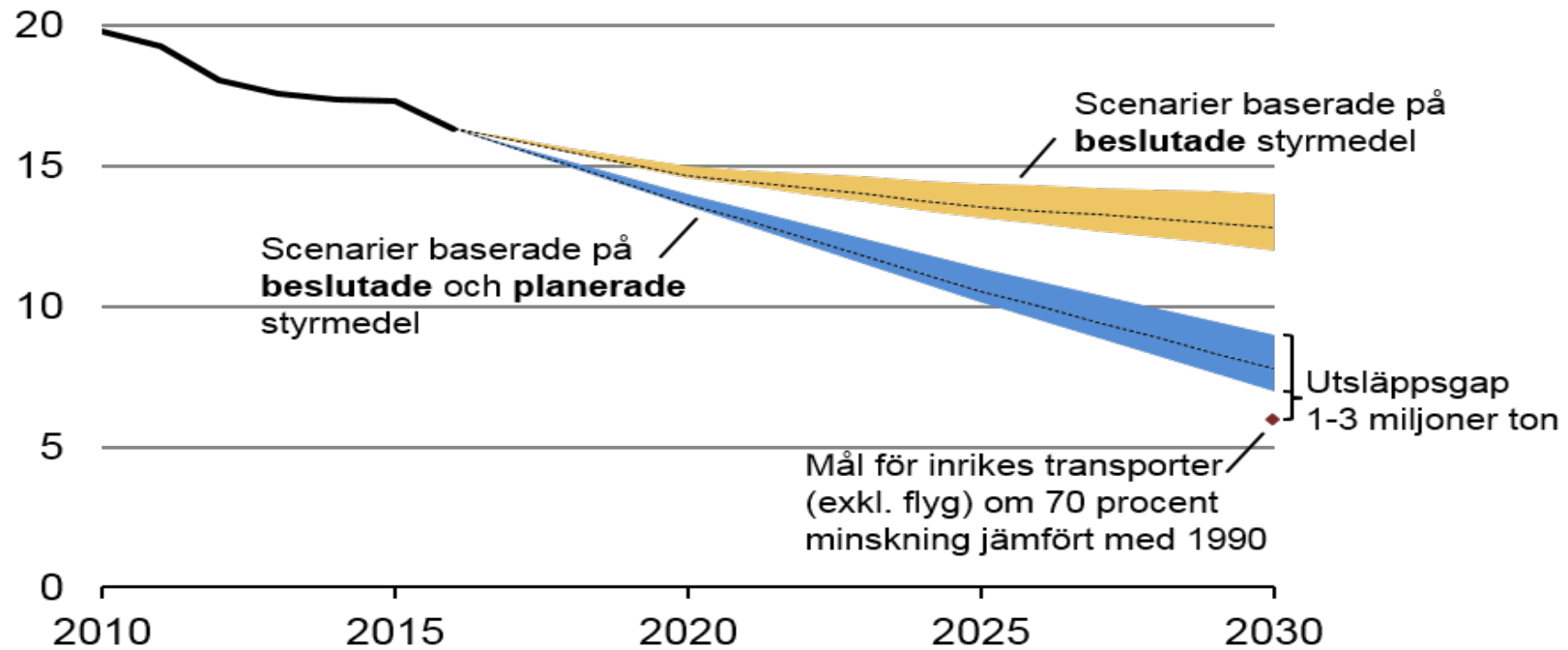
Introduktion av ny teknik



Utsläppsgap mot transportmålet

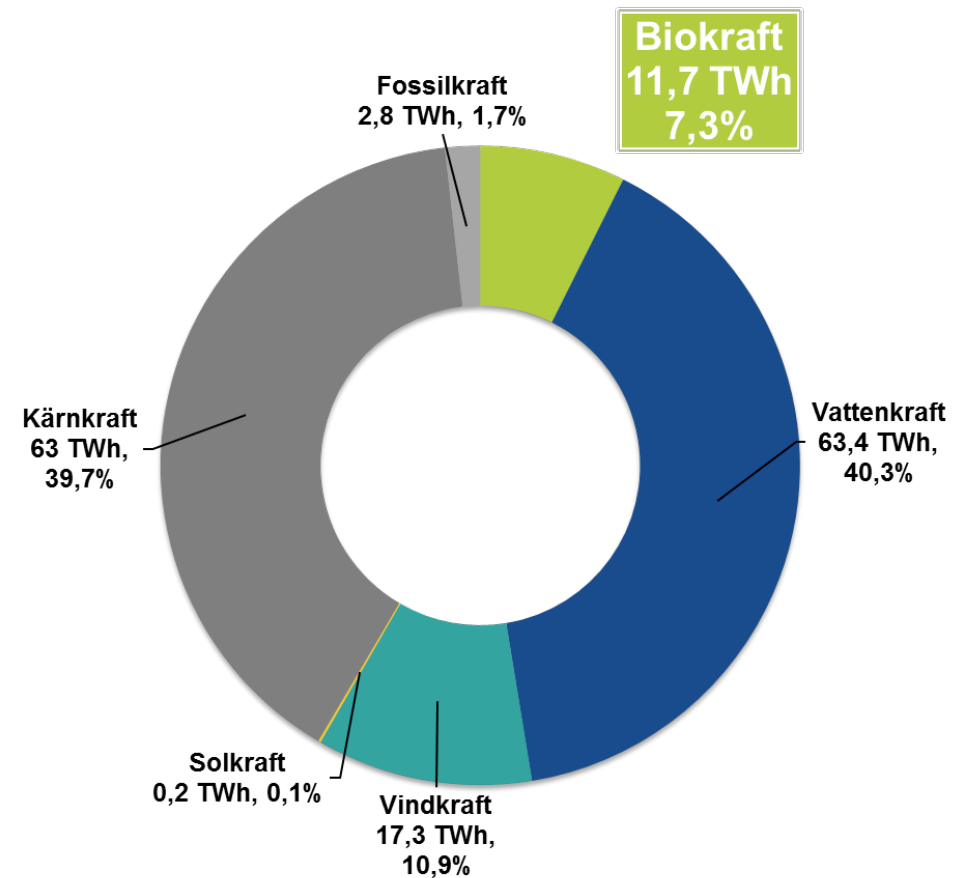
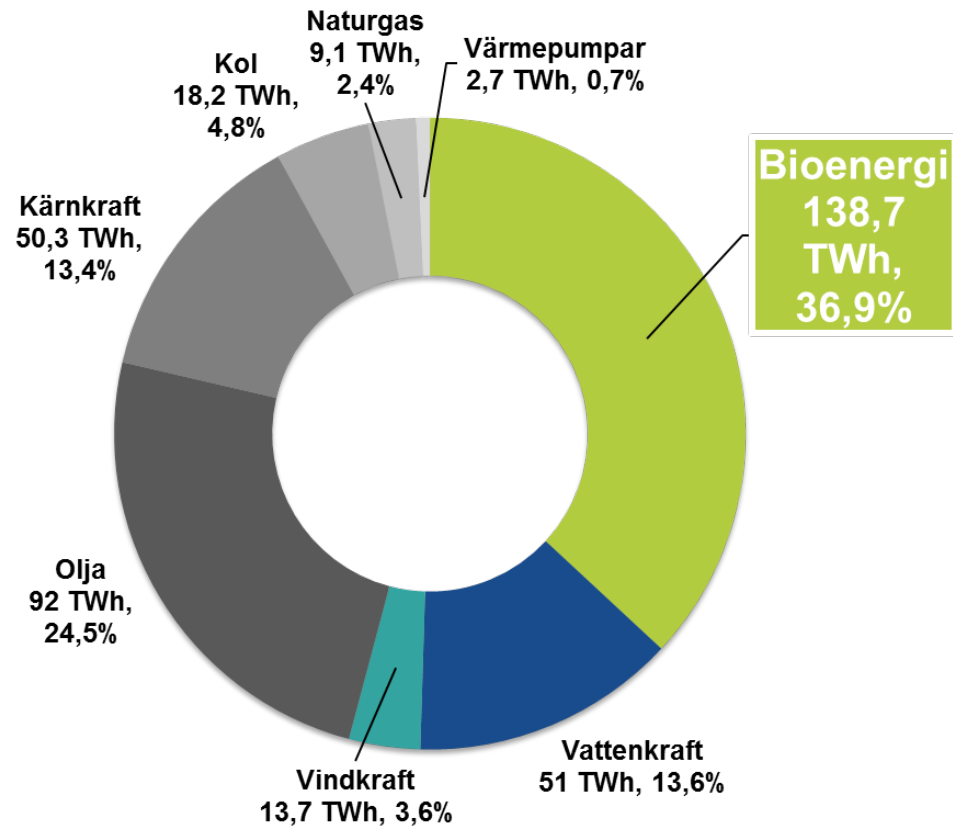
Utsläppsgap för inrikes transporter (exkl. flyg)

Miljoner ton koldioxidekvivalenter



KÄLLA: NATURVÅRDSVERKET

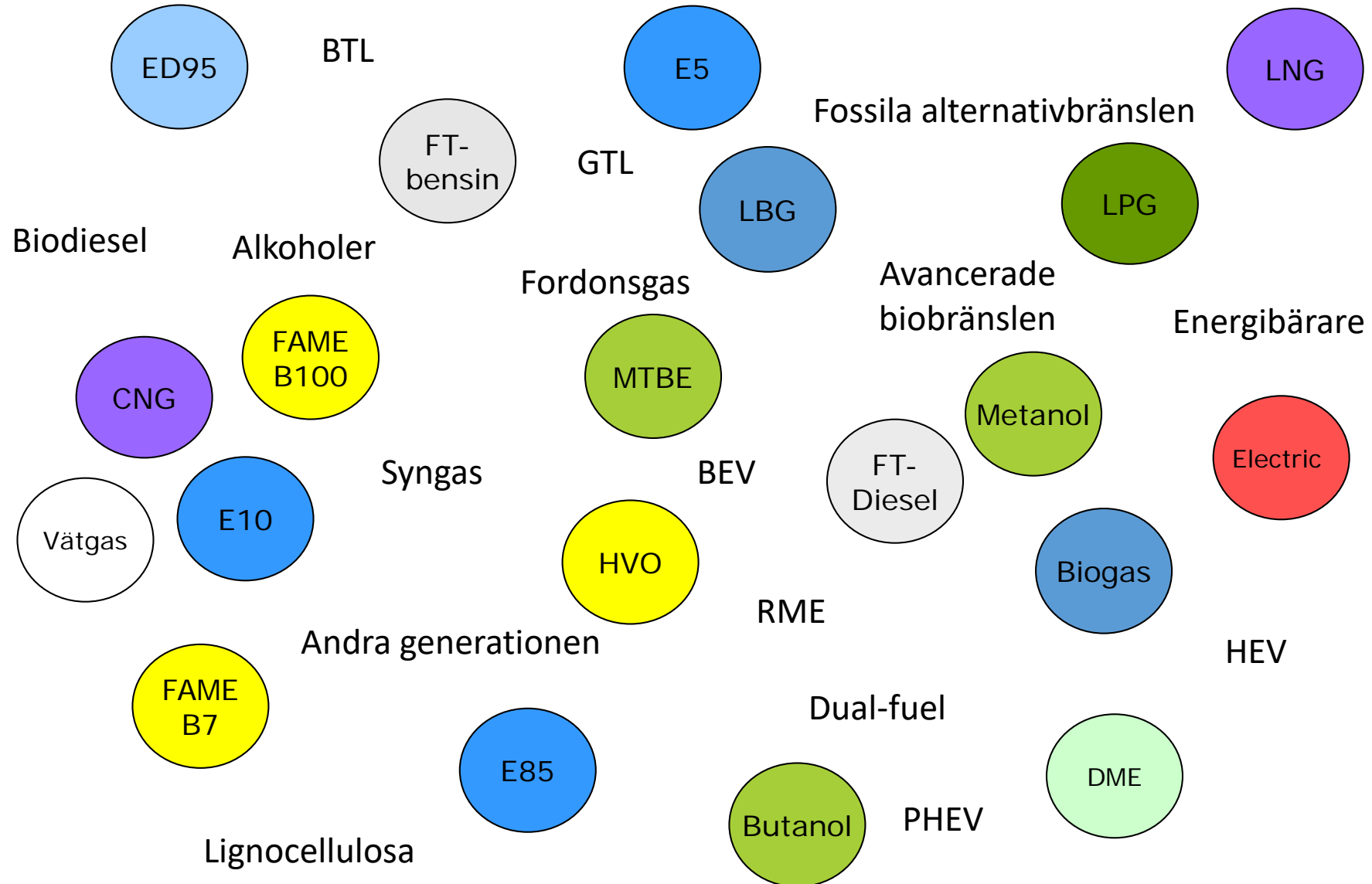
Sveriges Energianvändning och Elproduktion 2017



Alternativa Drivmedel

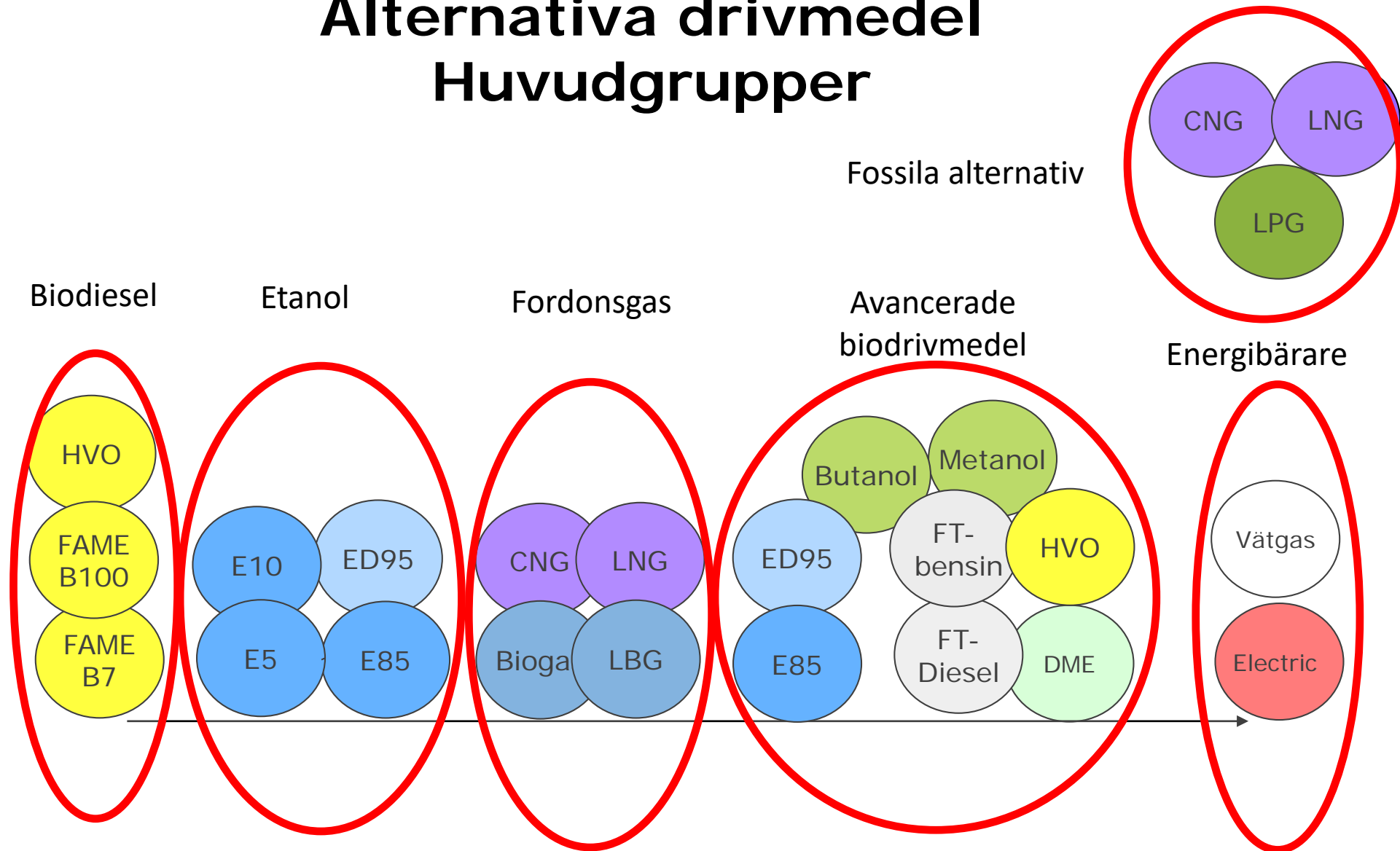


Alternativa drivmedel



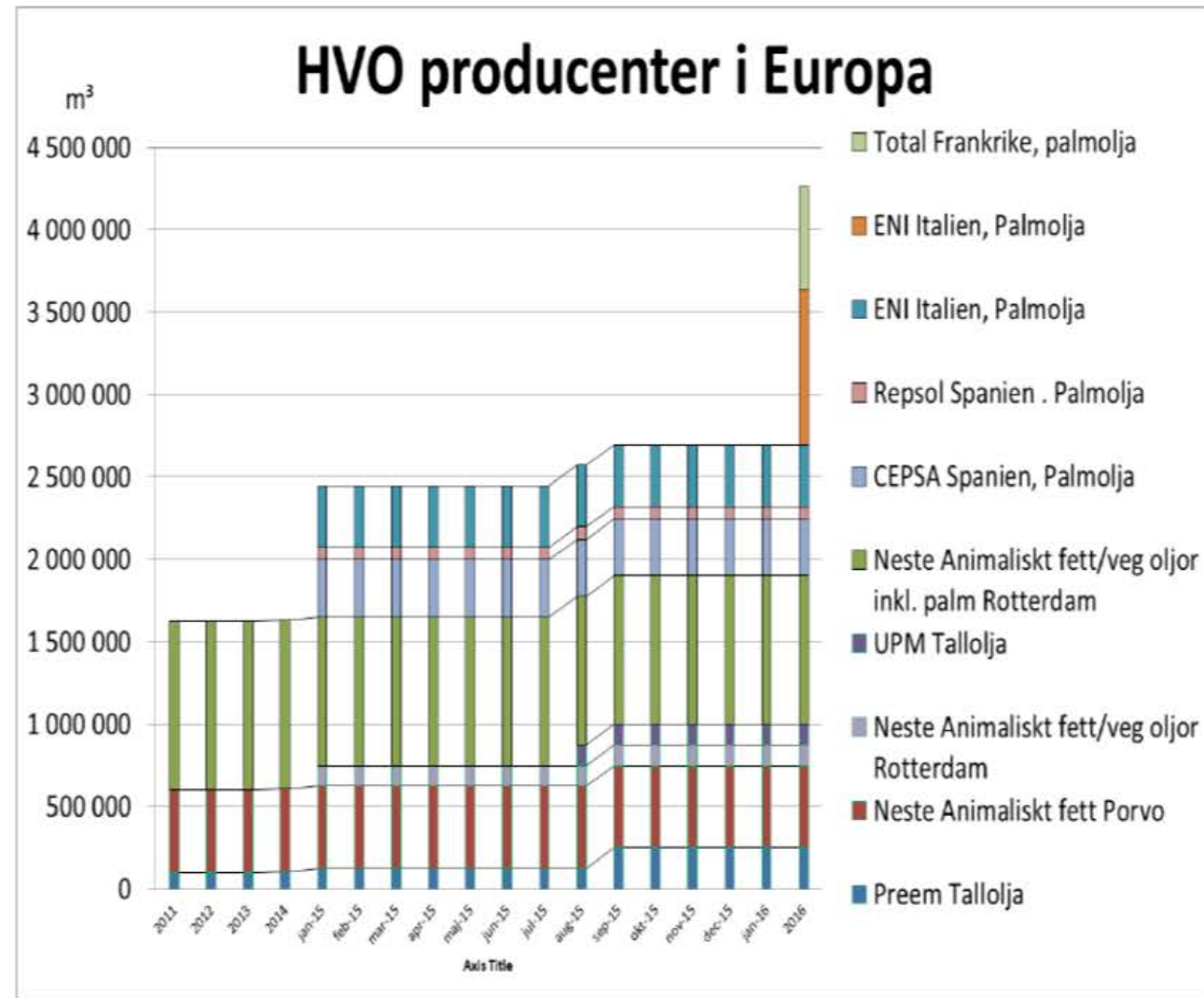
Alternativa drivmedel

Huvudgrupper



HVO, PRODUCENTER I EUROPA

- Det är ett fåtal producenter som tillverkar HVO idag. I Norden finns det två raffinaderier som tillverkar ren HVO och en producent som tillverkar HVO tillsammans med diesel.
- I Europa ökar antalet raffinaderier som tillverkar HVO men majoriteteten av den produktionen är baserad på palmolja.



Tack !

Per Erik Österlund
Konsult / Projektledare
pererik.osterlund@gmail.com
0707 51 02 51

