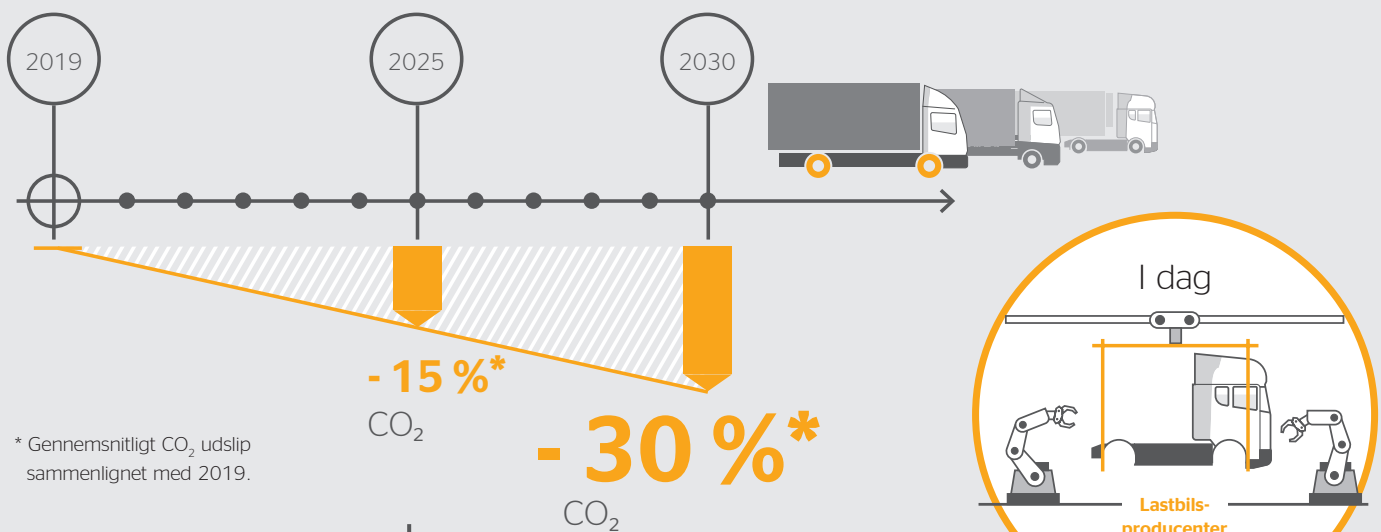


VECTO & DE NYE LASTBILS CO₂ REGULATIVER

Hvad er nyt?

EU har lanceret nye regulativer for lastbilsproducenter.

Hvilket betyder at CO₂ udslippet skal nedbringes med 15% i 2025 og 30% i 2030.



* Gennemsnitligt CO₂ udslip sammenlignet med 2019.

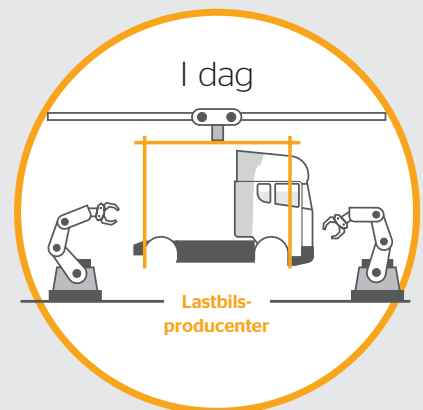


Regulativerne trådte i kraft den **14. august 2019.**



Bøder

Hvis producenterne ikke møder kravene vil de modtage bøder for hver lastbil.



Fremtiden



Flåder

Fokus er lige nu på lastbilsproducenter.*

* Det forventes at flåder også bliver ramt af regulativer i fremtiden.

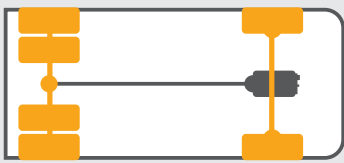
Hvilke køretøjer er påvirket?

Store lastbiler (fast og med trailer) med 4x2 og 6x2 akselkonfiguration og max. GVW > 16t

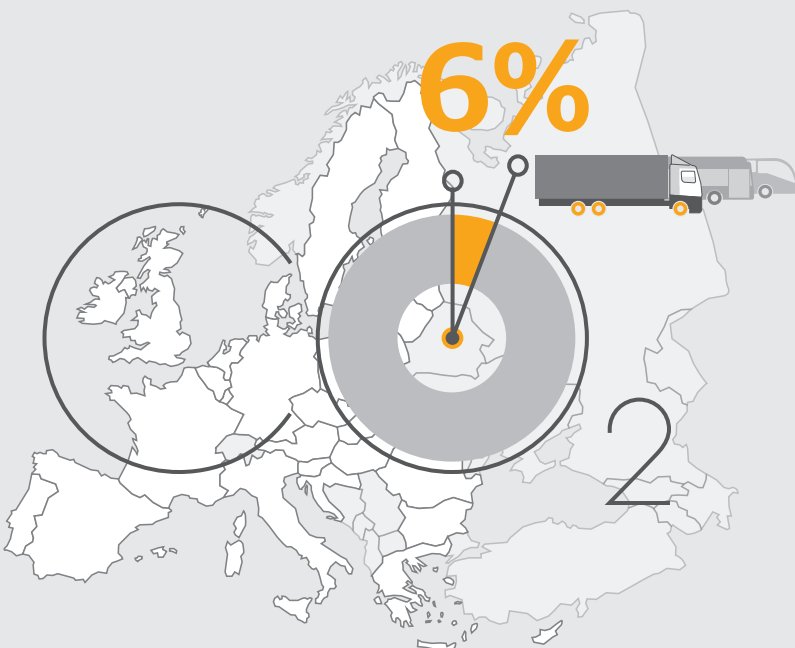


Køretøjsgrupper 4, 5, 9 og 10

Der vil forekomme flere køretøjskonfigurationer i fremtiden.



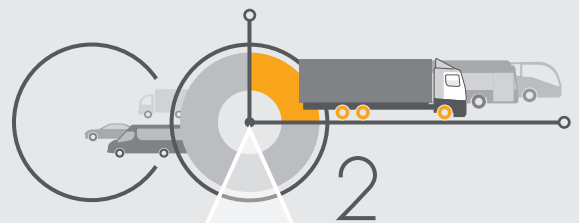
Hvorfor er dette vigtigt?



Lastbiler og busser udgør **6%** af det samlede CO₂ udslip i Europa.



CO₂ vil fortsat stige da behovet for transport også vil stige

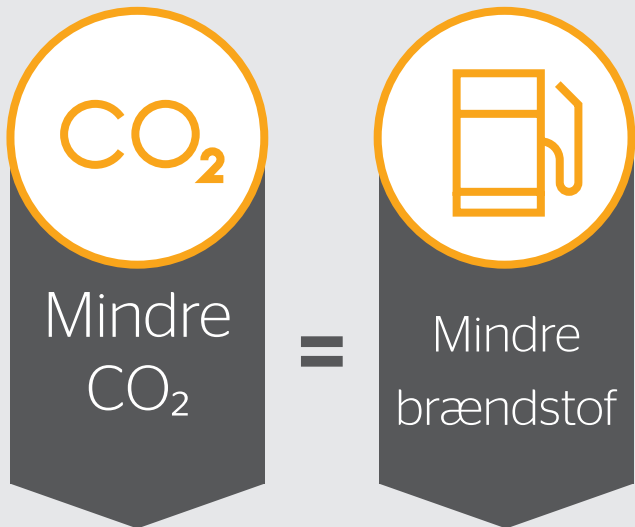


Næsten **25%** af CO₂ udslip fra transport kommer fra lastbiler og busser



Store lastbiler udgør op til **70%** af det totale CO₂ udslip fra transportbranchen

CO₂ udslip og brændstofforbrug

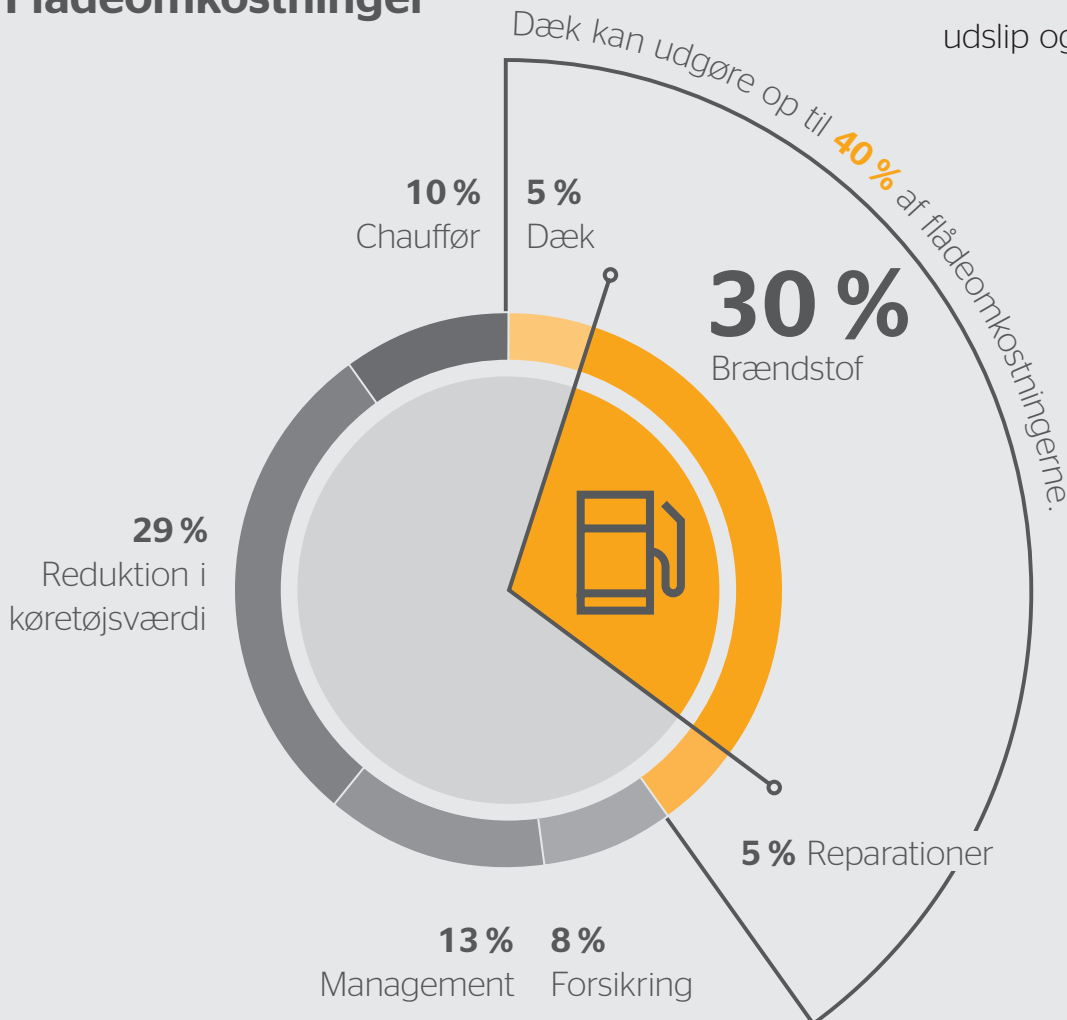


CO₂ kan direkte måles på brændstofforbruget



faktorer der influerer på CO₂ udslip og brændstofforbrug.

Flådeomkostninger



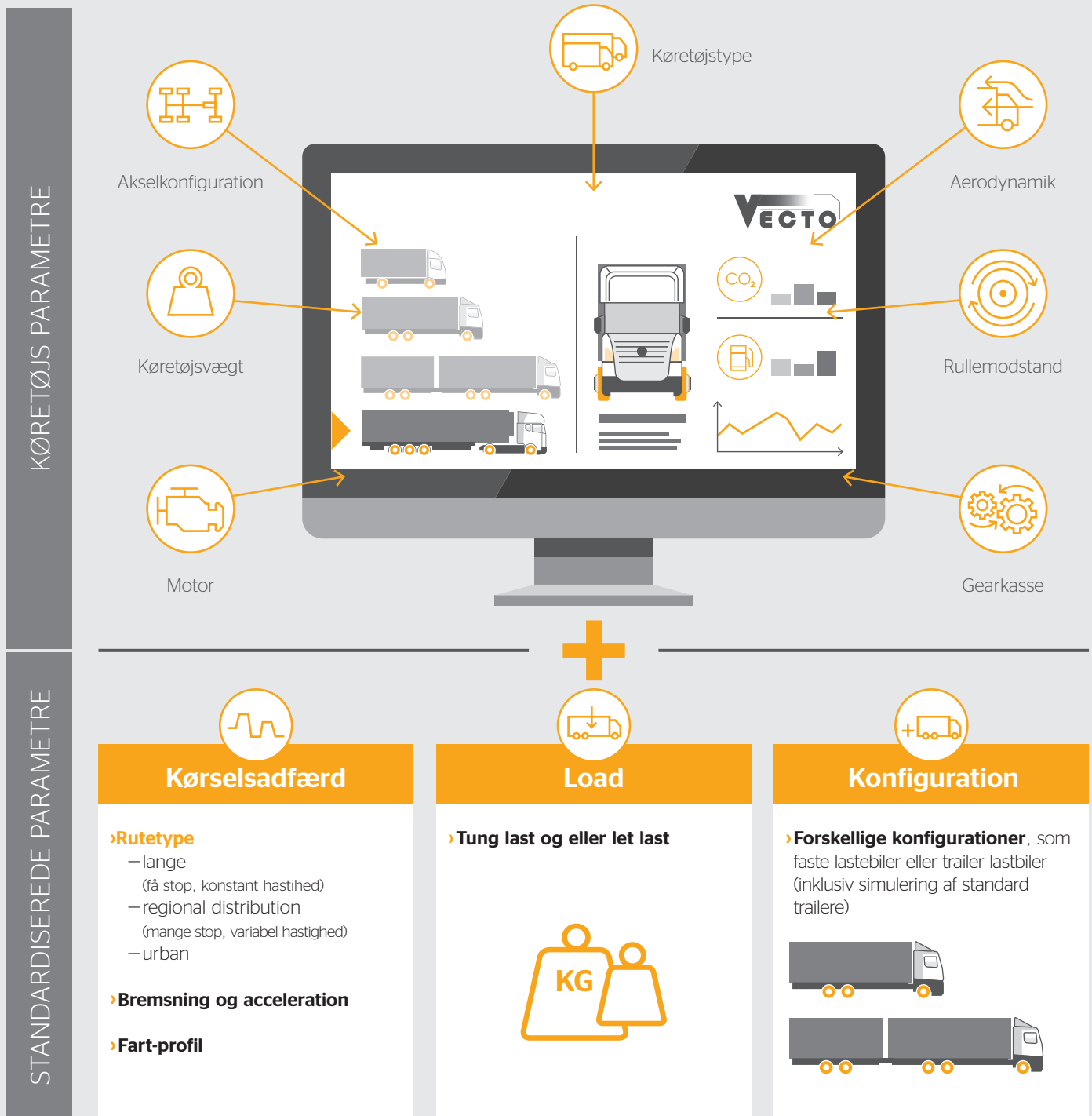
Hvad er VECTO?



Vehicle **E**nergy **C**onsumption Calculation **T**ool

VECTO er et computerbaseret simulationsværktøj. Det er blevet oprettet af Europa Kommissionen for at kunne beregne en lang række parametre som kan nedbringe CO₂ udslip på lastbiler og busser.

Systemet bruger følgende parametre



Kørselsadfærd

› Rutetype

- lange (få stop, konstant hastighed)
- regional distribution (mange stop, variabel hastighed)
- urban

› Bremsning og acceleration

› Fart-profil

Load

› Tung last og eller let last



Konfiguration

› Forskellige konfigurationer, som faste lastebiler eller trailer lastbiler (inklusive simulering af standard trailere)





Flådeoperatører vil få følgende fordele:

- ✓ Nem sammenligning af forskellige køretøjer
- ✓ Større gennemsigtighed af brændstofforbrug mellem forskellige køretøjer
- ✓ Positiv indvirkning på brændstofforbruget

DE RIGTIGE DÆK TIL DIN VIRKSOMHED?
VI HJÆLPER DIG.