

# Välkomna på företagarrukost

Värd företag

Olofsson Bil



# Välkomna på företagarfrukost

Samarbetspartners



företagarna



# Program

**07.30** Frukosten serveras, tid för mingel

**08.00** Inledning, kommunstyrelsens

ordförande hälsar välkomna

Värdföretaget hälsar välkomna

Information om aktuella frågor i kommunen

Föredrag om framtidens elbilar - Henrik

Ström

Paneldialog kring elbilar och framtidens

elförsörjning

**09.00** Avslutning



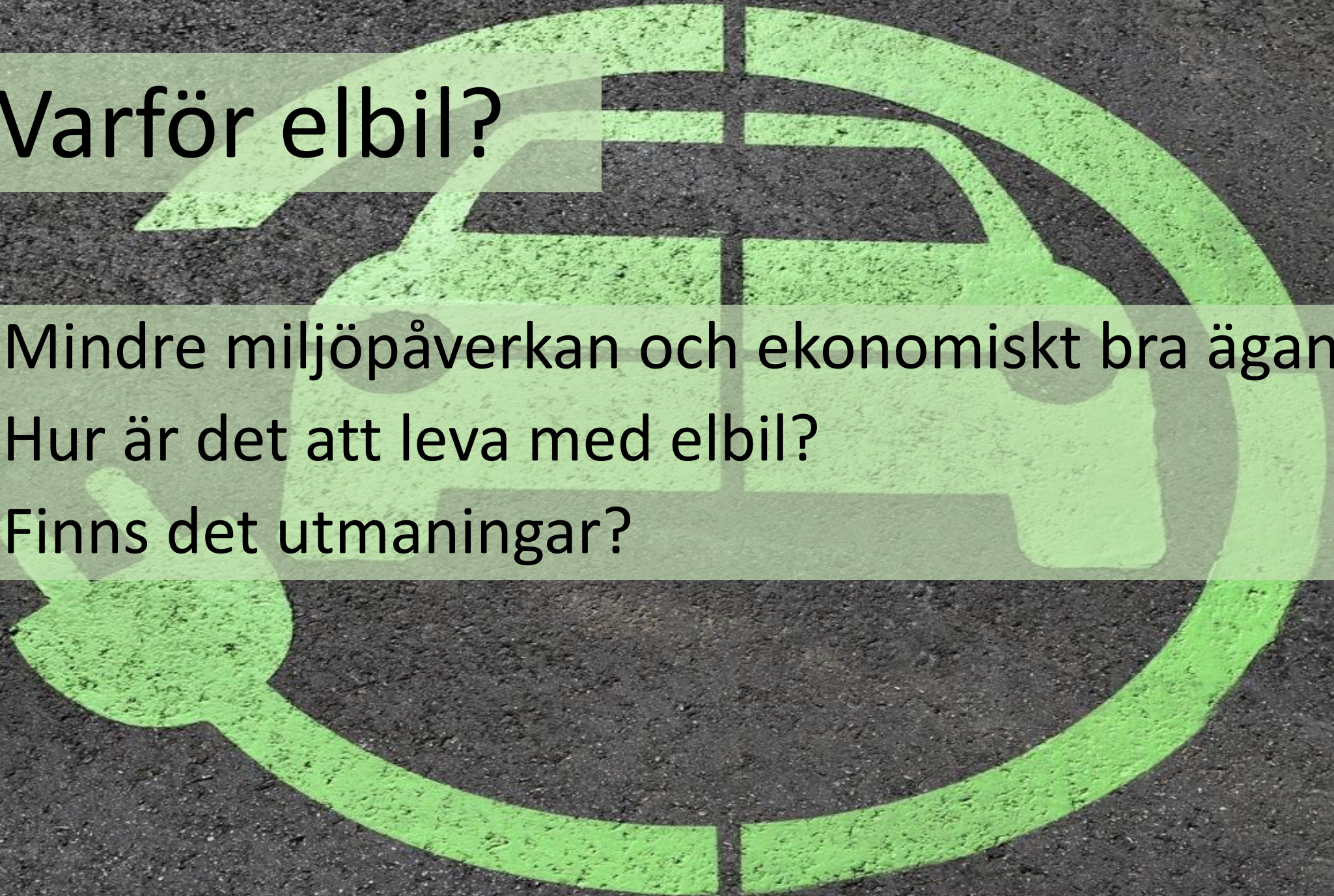
# Volkswagen personbilar Henrik Ström





# Varför elbil?

- Mindre miljöpåverkan och ekonomiskt bra ägande
- Hur är det att leva med elbil?
- Finns det utmaningar?





Vägen till noll utsläpp.



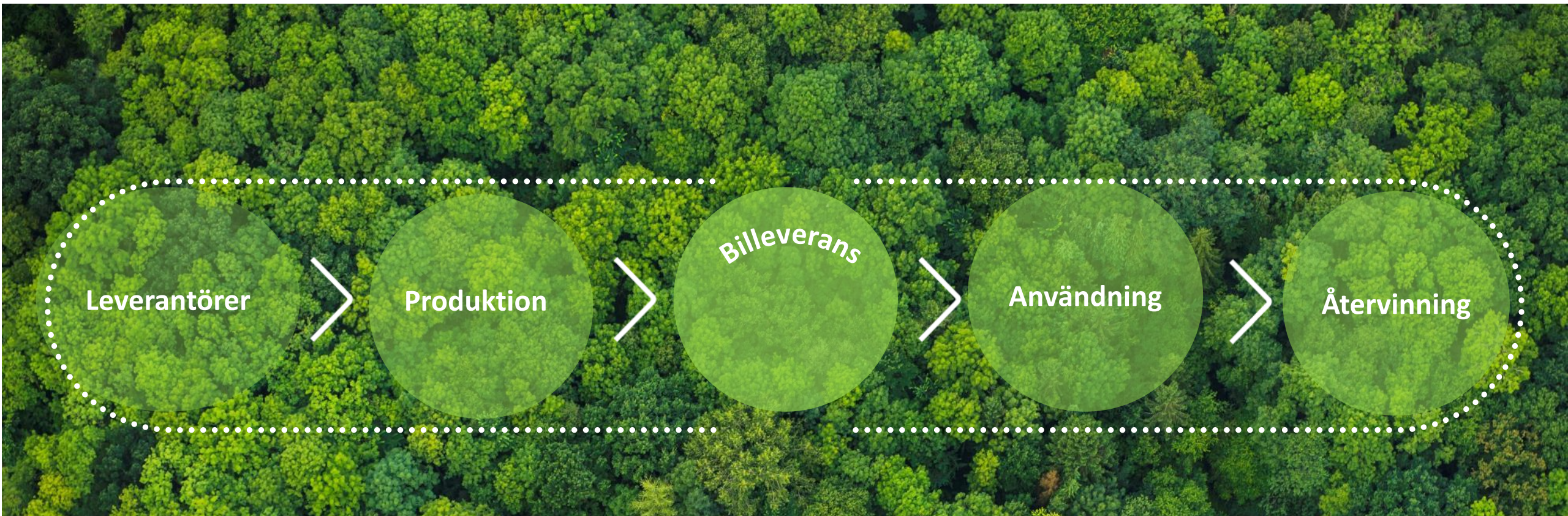


0 CO<sub>2</sub>





# Neutral koldioxidbalans över hela leverans- och produktionskedjan



0 CO<sub>2</sub>





# Ett exempel CO2-avtryck Tiguan vs ID.4

- ID.4 har 21% lägre CO2-avtryck under hela livscykeln
- Vid 100% grön el ökas differensen till 58% lägre avtryck under hela livscykeln



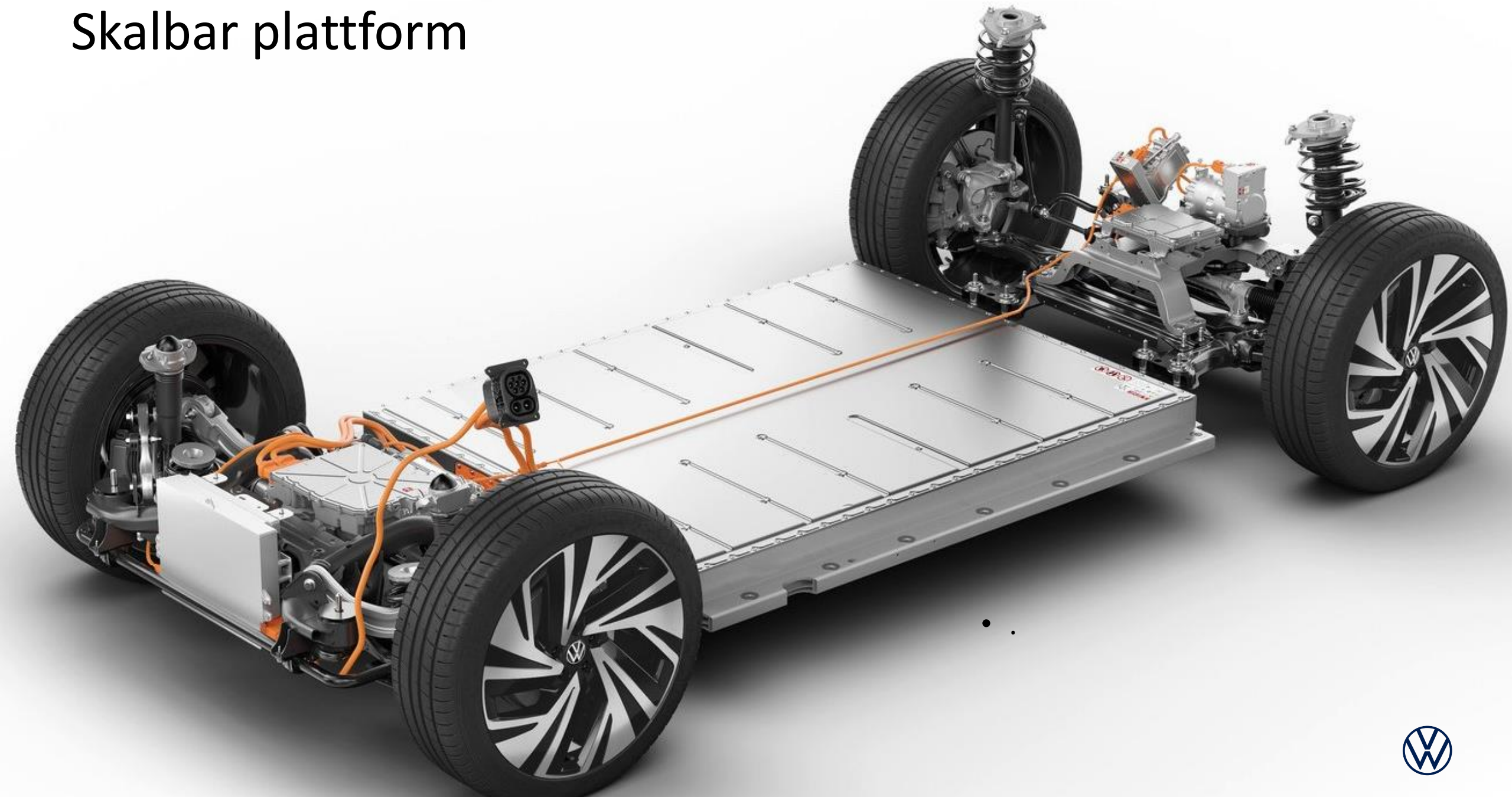


204 hästar i en sportbag.





# Skalbar plattform



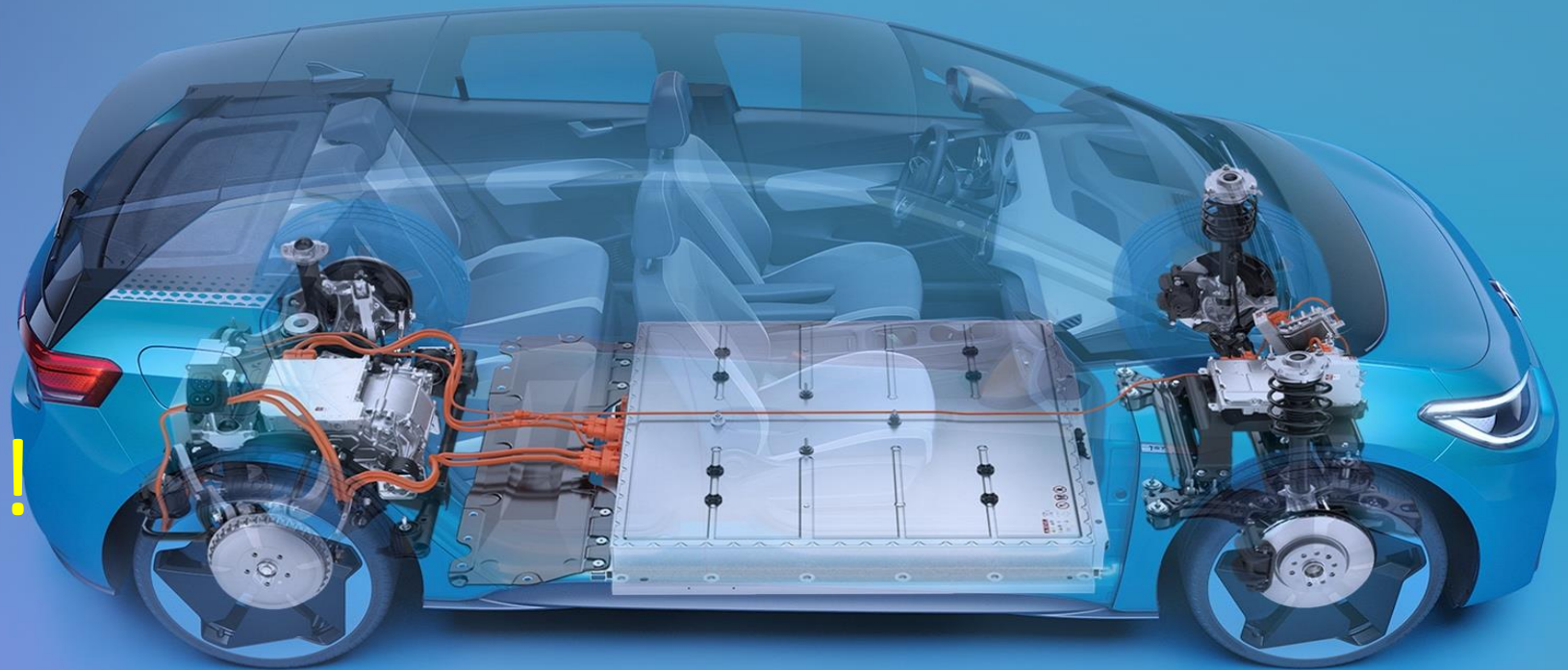


# Elbil är kanon!

- Smidig att köra
- Kul att köra
- Rymlig
- Tyst

Inga avgaser!

- Värme direkt
- Ekonomisk att köra
- "Fulltankad" på morgonen





# Utmaningar?

- De som bor i flerfamiljshus
- Laddinfrastruktur längs vägarna



# Faktorer som påverkar räckvidden



## Stor påverkan

- Hastighet
- Vind
- Temperatur
- Väglag
- Släpvagn

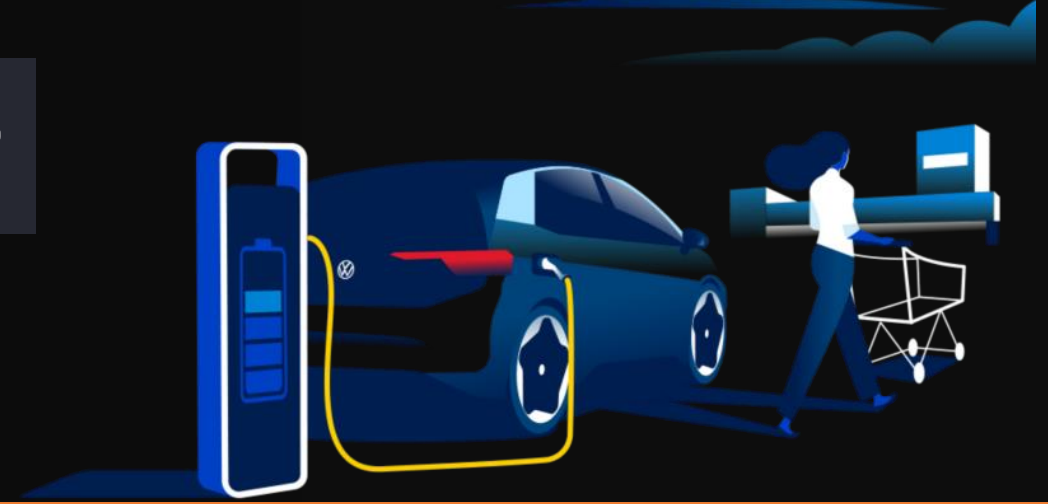
## Mindre påverkan

- Last i bilen
- Batteriets ålder
- Återvinning energi (rekuperation)





# Faktorer som påverkar laddeffekt och tid



- Laddnivå när laddning startas
- Batteriets temperatur
- Laddarens kapacitet
- Batterityp



Konsument  
verket • KO

## Jämförelse av drivmedelskostnad

| Drivmedel  | Kostnad/100 km              |
|------------|-----------------------------|
| Bensin     | <b>136</b> <sup>79</sup> Kr |
| E85        | <b>158</b> <sup>37</sup> Kr |
| Diesel     | <b>157</b> <sup>40</sup> Kr |
| HVO100     | <b>184</b> <sup>21</sup> Kr |
| El         | <b>91</b> <sup>11</sup> Kr  |
| Fordonsgas | <b>187</b> <sup>78</sup> Kr |

Senast uppdaterad december 2022

Tabellen visar genomsnittliga kostnader för drivmedel per 100 km från det senaste kalenderkvartalet. Beräkningarna grundas på förbrukningen hos ett genomsnitt av de i Sverige mest sålda bilmodellerna föregående kalenderår.

Läs mer på Hallå konsument  
[hallakonsument.se/bilar/](https://hallakonsument.se/bilar/)

**HALLÅ  
KONSUMENT!**

Vägledning genom  
Konsumentverket



# TCO - företagets perspektiv



## ID.4 Pro Performance 4M

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Listpris                              | 614 900kr        |
| VFS Operationell leasing              | 7 345 kr         |
| Moms 12,5%                            | 918 kr           |
| Fordonsskatt                          | 30 kr            |
| Försäkring                            | 634 kr           |
| Service                               | 0 kr             |
| Sociala avgifter förmånsvärde         | 1 608 kr         |
| <b>Totalkostnad exklusive el</b>      | <b>10 535 kr</b> |
| Bränsle                               | 649 kr           |
| <b>Totalkostnad inklusive bränsle</b> | <b>11 191 kr</b> |

## Passat SC TDI 200 DSG 4M

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Listpris                                | 419 800kr        |
| VFS Operationell leasing                | 5025 kr          |
| Moms 12,5%                              | 628 kr           |
| Fordonsskatt                            | 856 kr           |
| Försäkring                              | 466 kr           |
| Service                                 | 183 kr           |
| Sociala avgifter förmånsvärde           | 2 306 kr         |
| <b>Totalkostnad exklusive drivmedel</b> | <b>9 356 kr</b>  |
| Bränsle                                 | 1 702 kr         |
| <b>Total kostnad inklusive bränsle</b>  | <b>11 058 kr</b> |

Business Lease 36 månader inkl 1500 mil/år. Försäkringspremien är schabloniserad för konceptet och lika över hela landet. El och drivmedelspriser är beräknade utifrån gällande marknadspriser. Förbrukningen är hämtad från tillverkarens WLTP uppgifter.

# TCO Tjänstebilsförarens perspektiv



ID.4 Pro Performance 4M

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Förmånsvärde brutto | 5 118 kr |
| Marginalskatt       | 50%      |
| Förmånsvärde netto  | 2 559 kr |

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Föraren betalar el/drivmedel |         |
| Elkostnad per mil            | 5,25 kr |
| Elkostnad 125 mil            | 656 kr  |

**Total kostnad förare inklusive el 3 215 kr**



Passat SC TDI 200 DSG 4M

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Förmånsvärde brutto | 7 340 kr |
| Marginalskatt       | 50%      |
| Förmånsvärde netto  | 3 670 kr |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Föraren betalar el/drivmedel |          |
| Dieselskostnad per mil       | 13,61 kr |
| Diesel kostnad 125 mil       | 1 702kr  |

**Total kostnad förare inklusive diesel 5 367 kr**



ID.3 Sveriges mest sålda elbil 2020



ID.4 Sveriges mest sålda elbil 2021+2022



ID.Buzz



ID.5





En provkörning säger mer än...









# Program – fler aktiviteter i veckan

**15/2 - Seminarium - effektiv rekrytering inom lantbruksbranschen**

**16/2 - Företagarnas nätverkslunch med gäsföreläsare Karin Berggren, juridisk expert hos Företagarna**

**17/2 – Prisutdelning, Inspirationsföreläsning med Frida Boisen mingel och bubbel**





# Tack för idag!

## Värd företag

# Olofsson Bil

