



# VOLVO CARS

David Weiner  
Director Government Affairs

# Strategi

Energieeffektivitet



Elektrifiering



Biobränslen/alternativa bränslen



# Volvo V60 D6 plug-in hybrid



Diesel motor på framhjulen, elektriskt drivlina på bakhjulen  
Stark motor, bra prestanda, fyrhjulsdraft och mycket låg miljöbelastning

Litium Ion batteri 11.3 kWh – 150kg  
50 km elektrisk räckvidd

Elektrisk motor 50 kW (70 hk)  
Diesel motor 215 hk  
0-100 km/h 6,1 s

Blandad körning 0,18 l / mil  
48g CO2/km  
0 g CO2/km vid elektrisk körning

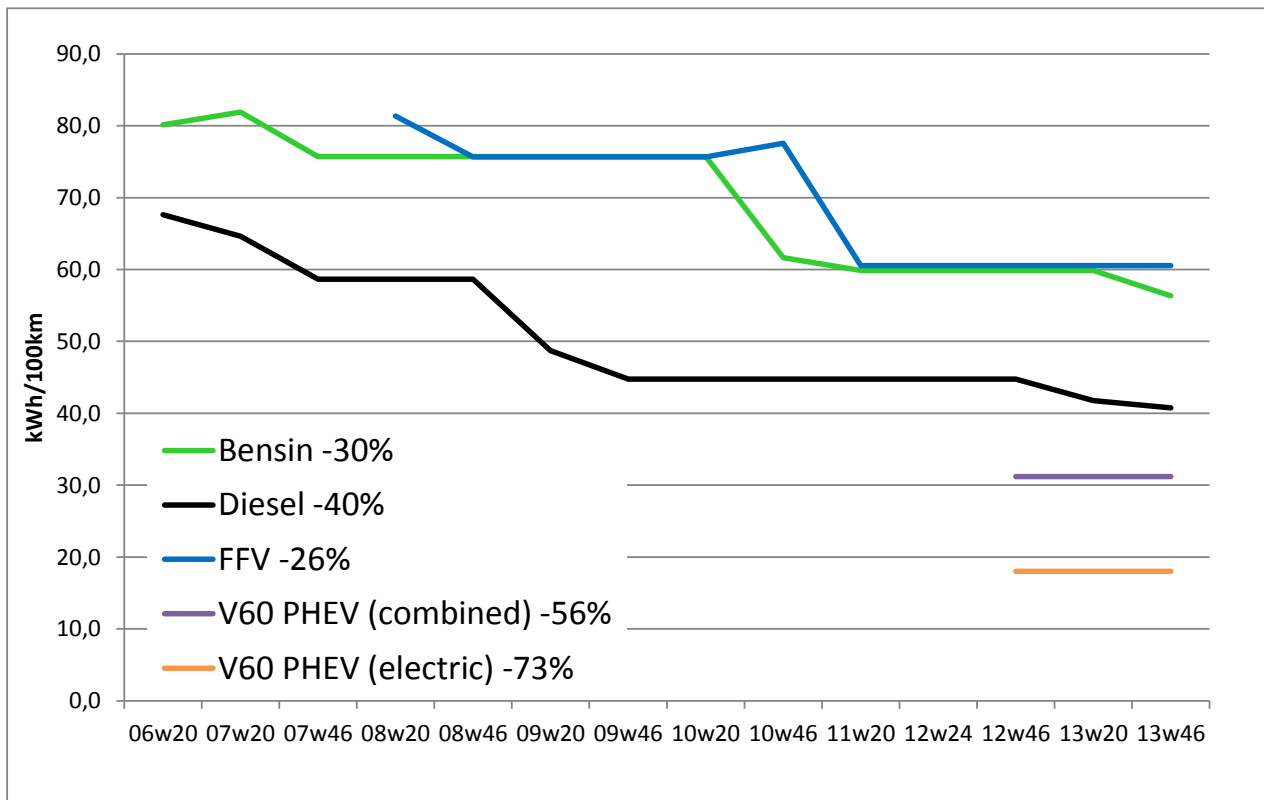
Laddning hemma 6-16A 230V  
3,5 h – 7,5h fulladdat

Volvo on call app



# Energiförbrukning V70/V60

minsta motor per bränsle





## El som bränsle kommer kraftigt minska miljöpåverkan från bilar

- El kan vara fossilfritt bränsle
- El ger en högre verkningsgrad
- Färre utsläppspunkter ger bättre rening av emissioner
- El ingår i EUs utsläppsrättshandel
- El ger renare luft i städerna och mindre buller
- El kan vara helt förnyelsebart, vatten, vind, sol

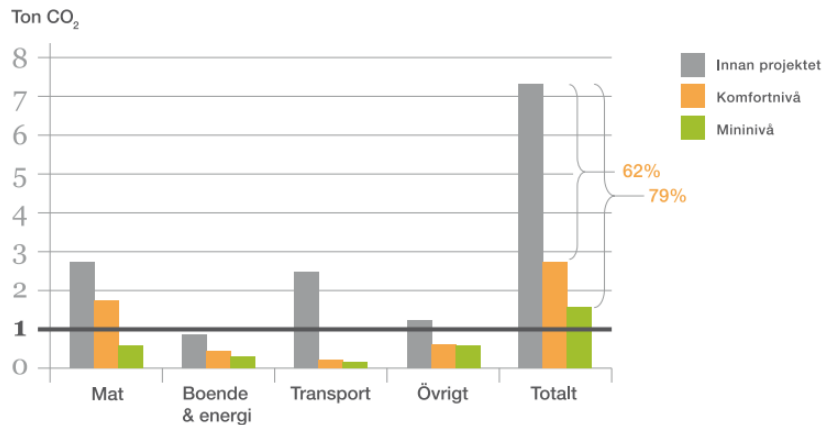




# One Tonne Life



## Familjen Lindells koldioxidavtryck



## Procentuella minskningar

	Mat	Boende & energi	Transport	Övrigt	Totalt
Komfortnivå	44%	52%	91%	47%	<b>62%</b>
Mininivå	84%	58%	95%	51%	<b>79%</b>



# Vad tycker kunderna? (1/2)



... en bra kombination av körupplevelsen och miljövänligheten och den sportiga approachen och vara en ambassadör för ny teknik...

... Jag är jätte nöjd, jag blev positivt överraskad att jag kunde köra på motorväg på el på pure drift...

... tycker den är tyst miljövänlig och bekväm ...

... Jag är jätte nöjd, jag blev positivt överraskad att jag kunde köra på motorväg på el på pure drift...

... Fantastiskt bra bättre än vad jag hade förväntat mig....

... Jag gillar extra mycket att man kan köra såpas mycket på el även om man skulle vilja köra mer på el....

... det är ovant i början...

# Vad tycker kunderna? (2/2)



... det är  
ovant i  
början...

... jag skulle  
vilja att den går  
ännu mer på el  
än på diesel...

... är nöjd vill  
dock att den ska  
gå lite längre på  
elen...

... Jag har ändrat mitt  
körsätt och i stan kör  
jag mycket lugnare för  
att kunna köra på el....

...  
Laddsladden  
är lite kort...

... sätt att  
ladda wire-  
less...

... Jaga på  
myndigheter att  
sätta upp fler  
stolpar i landet så  
att jag kan ladda  
överallt....





# Erfarenheter



- Mycket viktigt med bra information från säljaren.
- Ta tid att förklara bilen vid leverans.
- Förklara de olika körlägena.
- Eco-driving
- Återkoppla



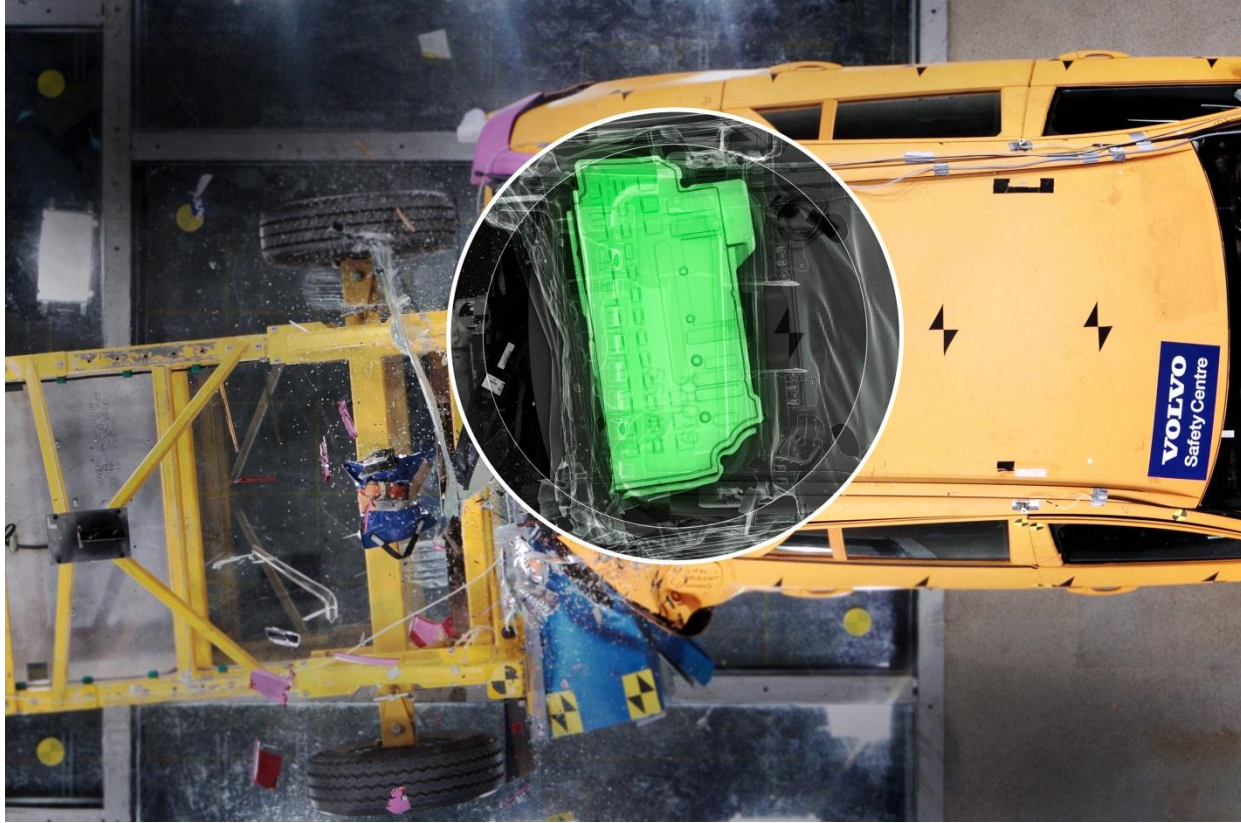
# Volvos Aktiviteter



- El & laddbilsansvarig på alla återförsäljare
- Service möjlig på alla verkstäder
- Erbjudande om elavtal (vattenfall)



# COLLISION 90 KM/H





*Tack!*