



JÖNKÖPING
ENERGI

ELEKTRIFIERING AV FORDONSSEKTORN



Erik Wiström, Chef Affärsutveckling
Jönköping Energi

AGENDA

- Utmaningar och möjligheter
- Vad gör Jönköping Energi kring ladd?

LADDBARA FORDON I SVERIGE

OKTOBER 2017

TOP 3

- 1 PASSAT GTE 7509
- 2 OUTLANDER 7421
- 3 V60 PHEV 2751

CPEV*

0,10



*CPEV är antal laddstationer per laddbart fordon

TOTALT ANTAL

41 557



LADDBYBRIDER

69%



ELBILAR (PB, LB, 4MC)

31%



TILLVÄXT Senaste 12 mån

61%



PROGNOS 2017-12-31

44000



POWER CIRCLE
Sustainability for tomorrow's energy

BILAR I SVERIGE

UTMANINGAR ATT GÅ FRÅN "FOSSILBIL" TILL "ELBIL"

- Politisk vilja
- Efterfrågan
- Utbud fordon
- Laddinfrastruktur
- Smarta systemlösningar



UTMANING LADDINFRASTRUKTUREN

Exempel: Elektrifiering av alla personbilar - effektåtgång

4,8 miljoner elbilar



Ökat effektbehov 5-10 GW
(jmf 40 GW installerad effekt i
Sverige)

Hur kan vi tillgodose kundens effektbehov?

- Effektbalansering
- Solceller + batterilagring
- Styrning via prissättning → val av tid och typ av laddning
- Många laddpunkter → fokus på hemma- och destinationsladdning

VARFÖR LADDINFRASTRUKTUR FRÅN JÖNKÖPING ENERGI

- Naturlig koppling befintliga erbjudanden
- Naturlig koppling till nya energilösningar
- Bidra till fossilfri fordonsflotta

VÅRT ERBJUDANDE

- **Installation**
- **Drift och underhåll**
- **Kundservice 24/7**
- **Smart uppkopplat nätverk**
 - Betallösning
 - Övervakning och Styrning
 - Integrerad elhandel, solceller, batterilagring



VÅRT ERBJUDANDE

- Publik laddning
- Företagserbjudanden
 - Tre olika tjänstenivåer
- Hemmaladdning





www.jonkopingenergi.se