

# Elfordonsoffensiven

4000 elfordon på 3 år i 4 regioner!

Green Highway i Åre 2013-02-04

# Agenda

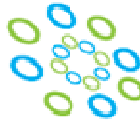
- Vad är Power Circle
- Vad gör vi inom Elfordonsoffensiven

# POWER CIRCLE

*Electricity for sustainable energy*



SVENSKA ELFÖRETAGENS FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGS - ELFORSK - AB



## Projekt Elfordonsoffensiven

- Projektperiod 2012-07-03 – 2014-12-31
- Total budget 8.951.500 kr
  - Beviljat från Energimyndigheten 3.451.425 kr
  - Motsvarar ca 39% av budget
- Syfte att höja koncentrationen av elfordon
  - Flera väl organiserade platser med demonstrationer
  - Studera fordonsanvändning, beteende & affär
- Power Circle skapar näringslivsutveckling
  - Nya produkter, tjänster & affärsmodeller

**POWER CIRCLE**

*Electricity for sustainable energy*

## Flera samverkande krafter



## Samverkansområden och projekt

	Falun	Gävleborg	Ludvika	Västerås	Östersund
Turism/ers. hyrbil	X			X	
Bilpooler	X	X	X		X
Snabbladdningsring	X	X	X	X	X
Godstransport			X	X	
Taxirörelse		X			
Kollektivtrafik	(X)	X		(X)	
Elfordonssalong	X	X	X	X	X

**POWER CIRCLE**

*Electricity for sustainable energy*

# Elbilssalongen – missionerandet!

## Roadshow hösten 2012

Gävle 14 september  
Sundsvall 19 september  
Skellefteå 20 september  
Östersund 21 september  
Falun 27 september  
Västerås 21 november  
Ludvika 27 november

## Elfordonsoffensiven - Elbilssalong Östersund



Mer information om fordonen finns på respektive tillverkares hemsida, i Green Highways elbilsguide samt på [www.miljöfordon.se](http://www.miljöfordon.se)



### NISSAN LEAF

- Kaross - Kombisedan
- Motoreffekt - 109 hk / 80 kW
- Batterikapacitet - 24 kWh
- Laddtid vid 16 A - 8 timmar
- Vridmoment - 280 Nm

- Acceleration - 11,9 sek, 0-100 km/h
- Toppfart - 145 km/h
- Tjänstevikt - 1525 kg
- Bränsleförbrukning - 21 kWh/100 km
- CO2 ekv WTW - 21 g/km

**Cirka pris:** 369 900,-

**Säljs av:** IVARS BIL,  
ÖSTERSUND

**Telefon:** 063-16 20 40



### RENAULT KANGOO ZE

- Kaross - Skåp
- Motoreffekt - 60 hk / 44 kW
- Batterikapacitet - 22 kWh
- Laddtid vid 16 A - 6 timmar
- Vridmoment - 226 Nm

- Acceleration - 20,3 sek, 0-100 km/h
- Toppfart - 130 km/h
- Tjänstevikt - 1410 kg
- Bränsleförbrukning - 22 kWh/100 km
- CO2 ekv WTW - 22 g/km

**Cirka pris:** 252 875,-

**Säljs av:** BILBOLAGET,  
ÖSTERSUND

**Telefon:** 063-14 94 00



### OPEL AMPERA

- Kaross - Kombisedan
- Motoreffekt - 149 hk / 110 kW
- Batterikapacitet - 16 kWh
- Laddtid vid 16 A - 6 timmar
- Vridmoment - 370 Nm

- Acceleration - 9 sek, 0-100 km/h
- Toppfart - 160 km/h
- Tjänstevikt - 1732 kg
- Bränsleförbrukning - 1,2 l/100 km
- CO2 talpipe - 27 g/km

**Cirka pris:** 448 400,-

**Säljs av:** NORTH CAR,  
SUNDSVALL

**Telefon:** 060-16 75 00



### CITRÖEN C-ZERO

- Kaross - Kombisedan
- Motoreffekt - 64 hk / 47 kW
- Batterikapacitet - 16 kWh
- Laddtid vid 10 A - 8 timmar
- Vridmoment - 180 Nm

- Acceleration - 15 sek, 0-100 km/h
- Toppfart - 130 km/h
- Tjänstevikt - 1195 kg
- Bränsleförbrukning - 14 kWh/100 km
- CO2 ekv WTW - 14 g/km

**Cirka pris:** 289 900,-

**Säljs av:** ALANDERS BIL,  
ÖSTERSUND

**Telefon:** 063-18 19 16



# Elfordonsoffensiven 2013

- Östersund
  - Kommersialisering av laddinfrastruktur
  - Vissa bilpoolsaktiviteter
- Gävle
  - Taxirörelsen startar upp med snabbladdningslösning(ar)
  - Bilpool med räckviddsalternativ
  - Stadsbusdemonstration i samband med ECOMM
- Högskolan i Gävle
  - Enkäter och beteendestudier

## Elfordonsoffensiven 2013

- Falun
  - SHB kör el-bilpool för besök – uppmärksammat i koncernen!
  - Främby udde (turist & konferens) – laddplats och uthyrning
  - Snabbladdningsstation etableras längs "EL-16"
- Ludvika
  - Elbilspool
  - Sol-elcykeluthyrning
  - Etablering av transportbilsförsök (Västerås – Ludvika)
- Västerås
  - Stationsutmaningen – elbilsuthyrning, snabbladdning
  - Tjänstebilutvärdering

# Elfordonsoffensiven

Tack för uppmärksamheten!

Joachim Skoogberg 070-3445304  
joachim.skoogberg@powercircle.org