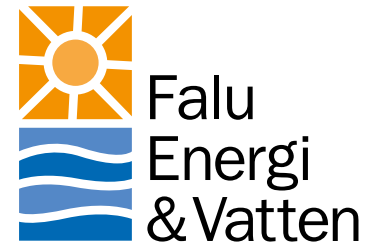




Elbilar och laddinfrastruktur

2017-11-30

Daniel Asplund



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  

LADDDHYBRIDER

69 % 

ELBILAR (PB, LB, 4MC)

31 % 

TILLVÄXT Senaste 12 mån

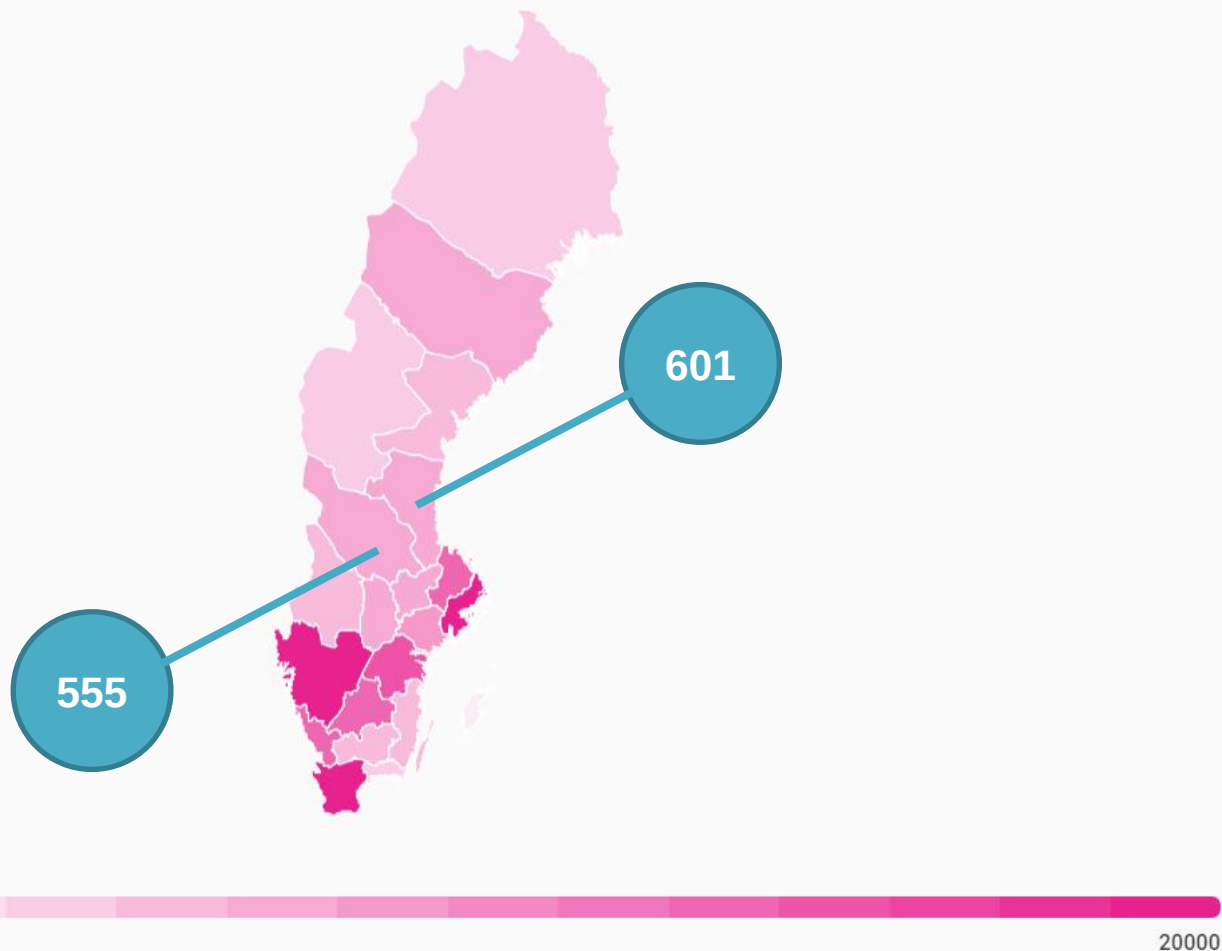
61 % 

PROGNOS 2017-12-31

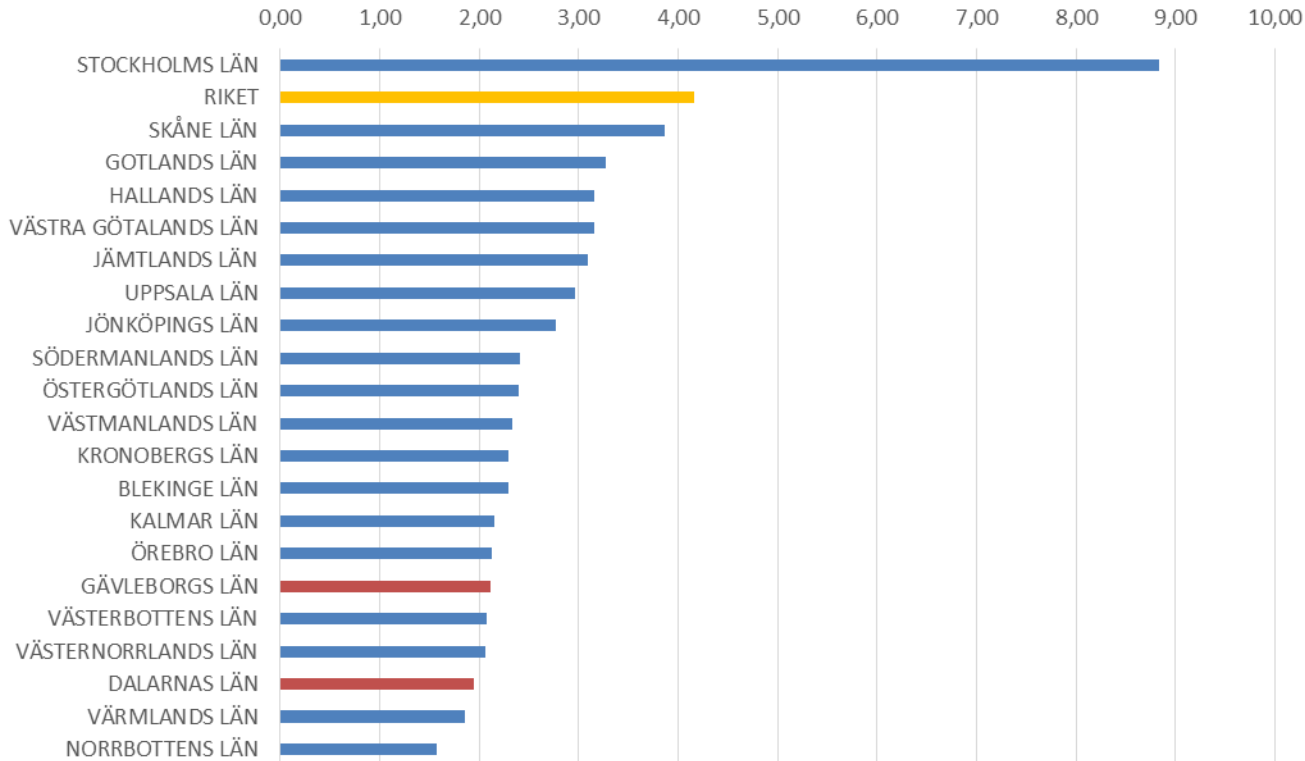
44000  

POWER CIRCLE
Electricity for sustainable energy

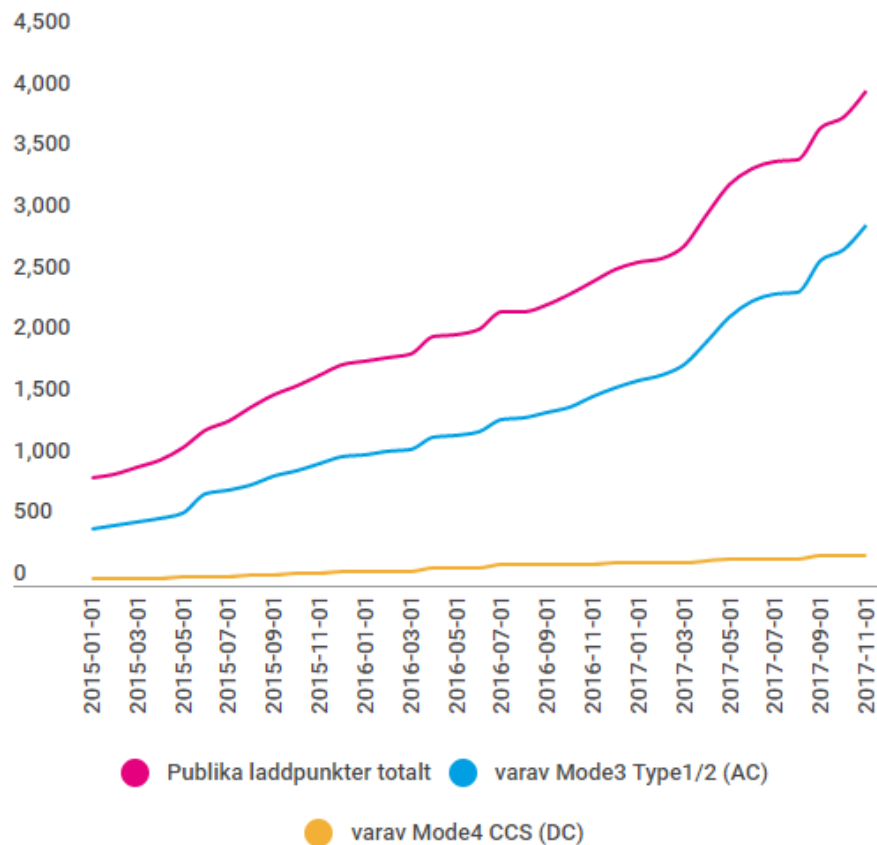




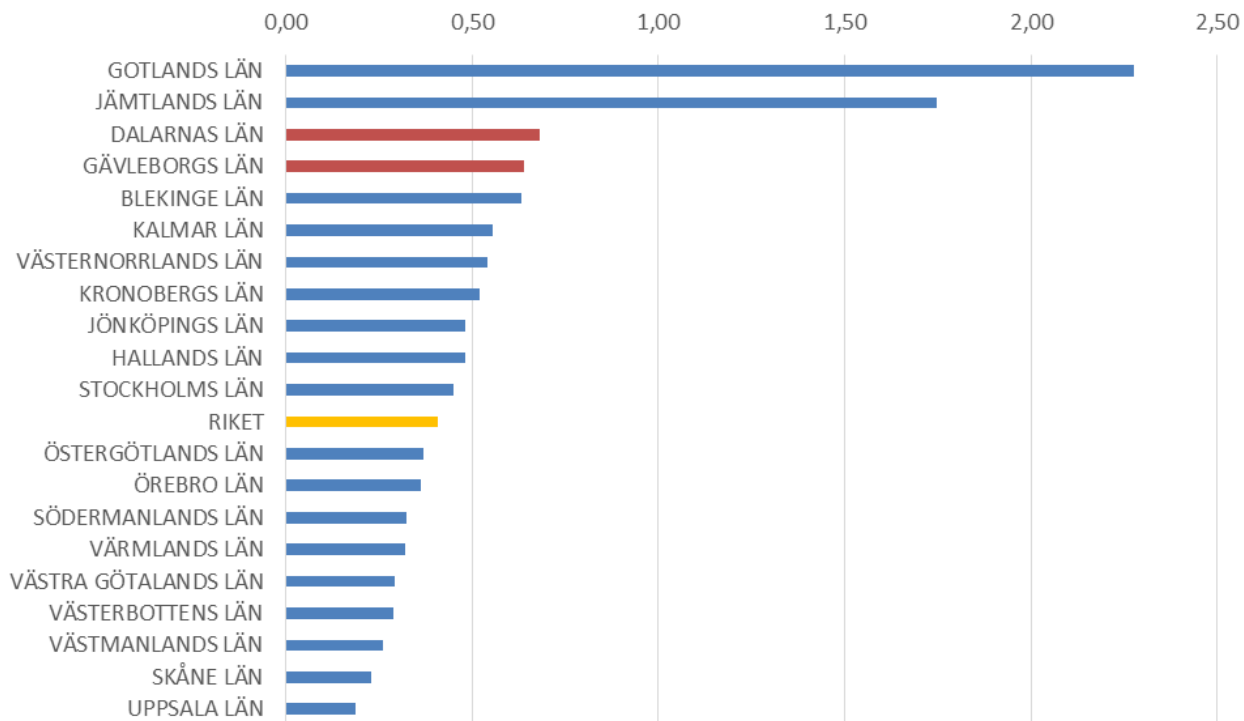
Laddbara fordon per 1000 invånare



PUBLIK LADDINFRASTRUKTUR I SVERIGE 2015-2017

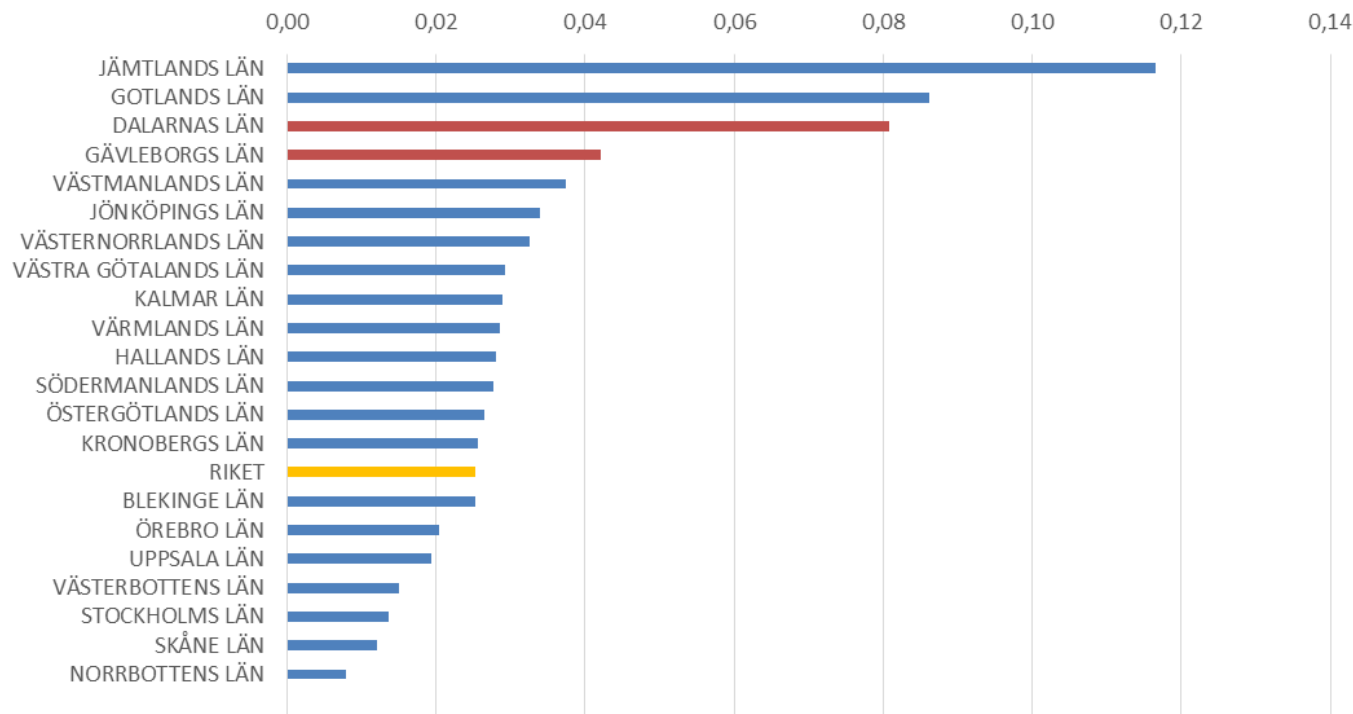


Laddpunkter per 1000 invånare



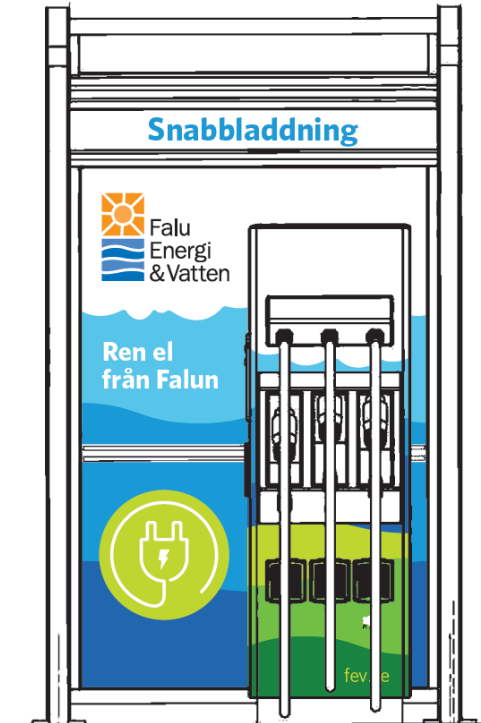


Snabbladdningsstationer per 1000 invånare

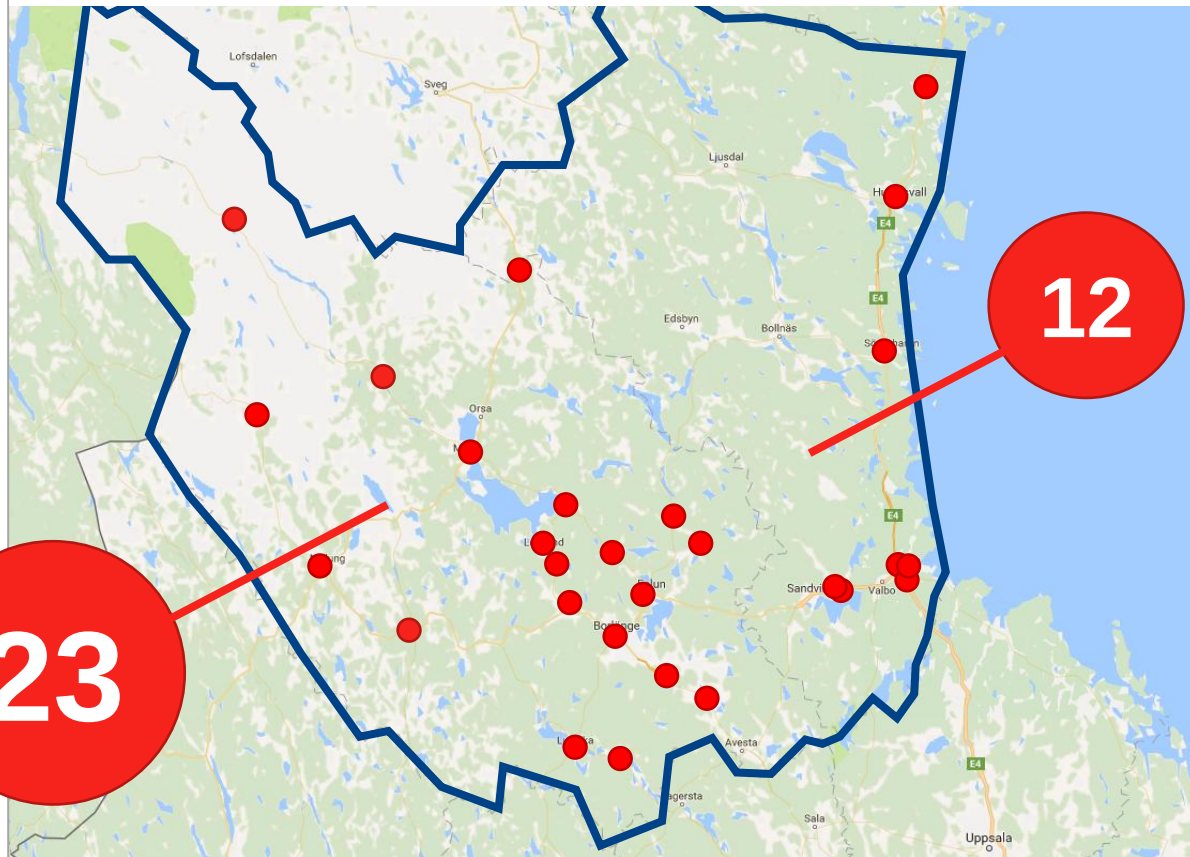


Snabbladdare

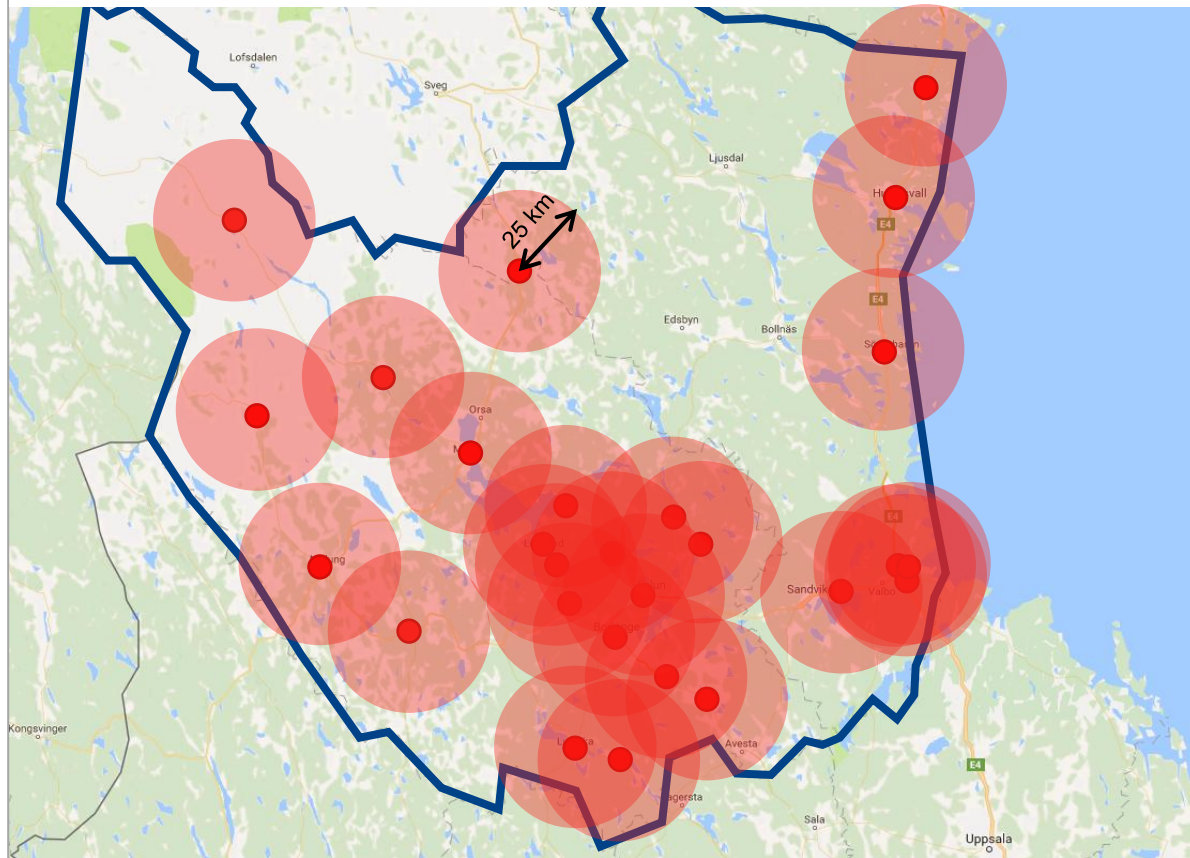
- Laddar bilen med likström (DC)
- Från 45 kW
- Upp till 150 km räckvidd på 30 min
- CCS/Chademo eller Tesla



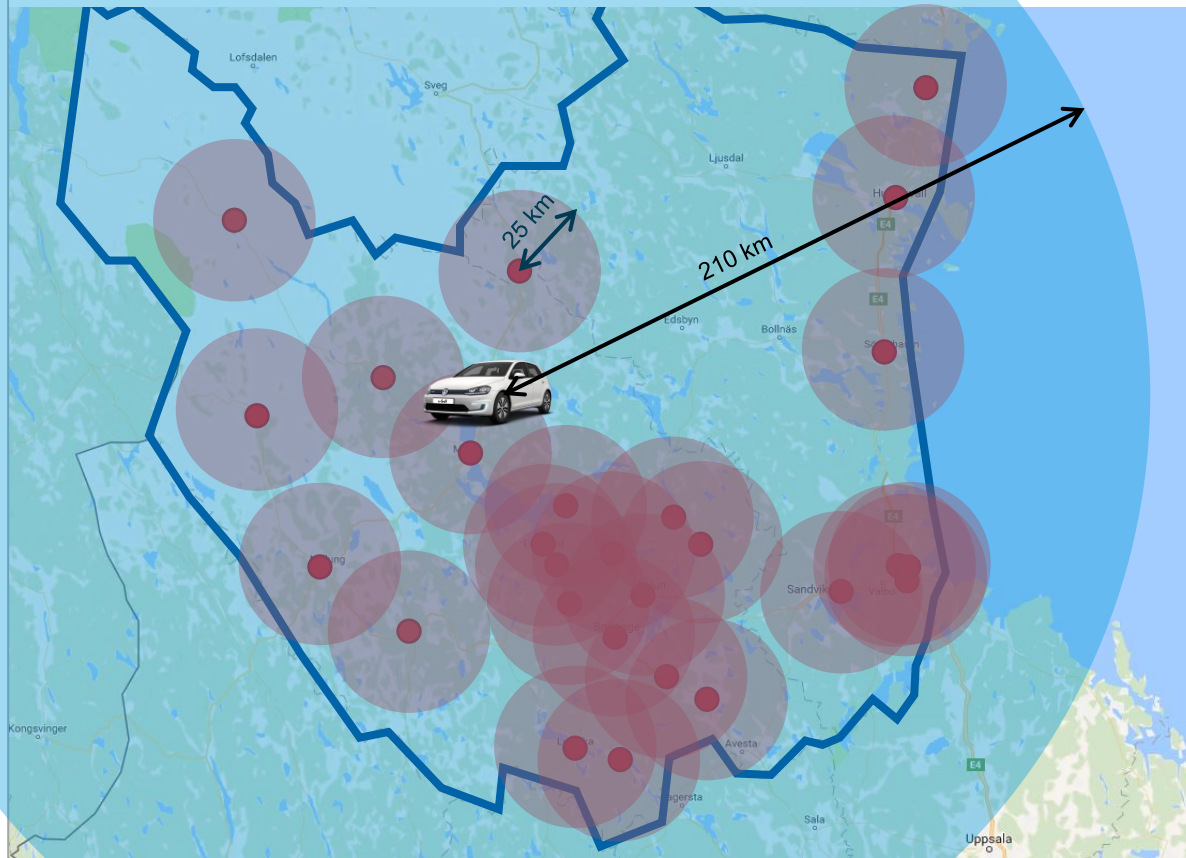
Snabbladdare i Dalarna och Gävleborg



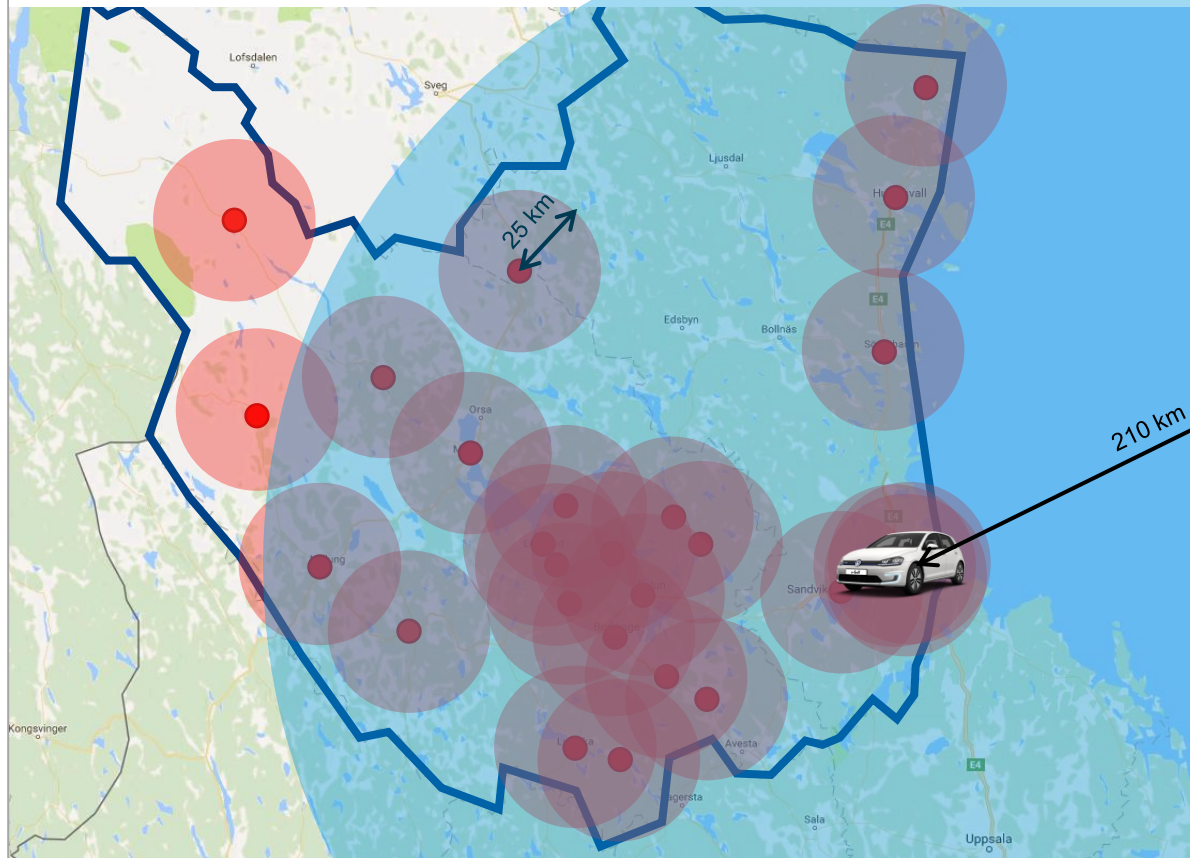
Snabbladdare i Dalarna och Gävleborg



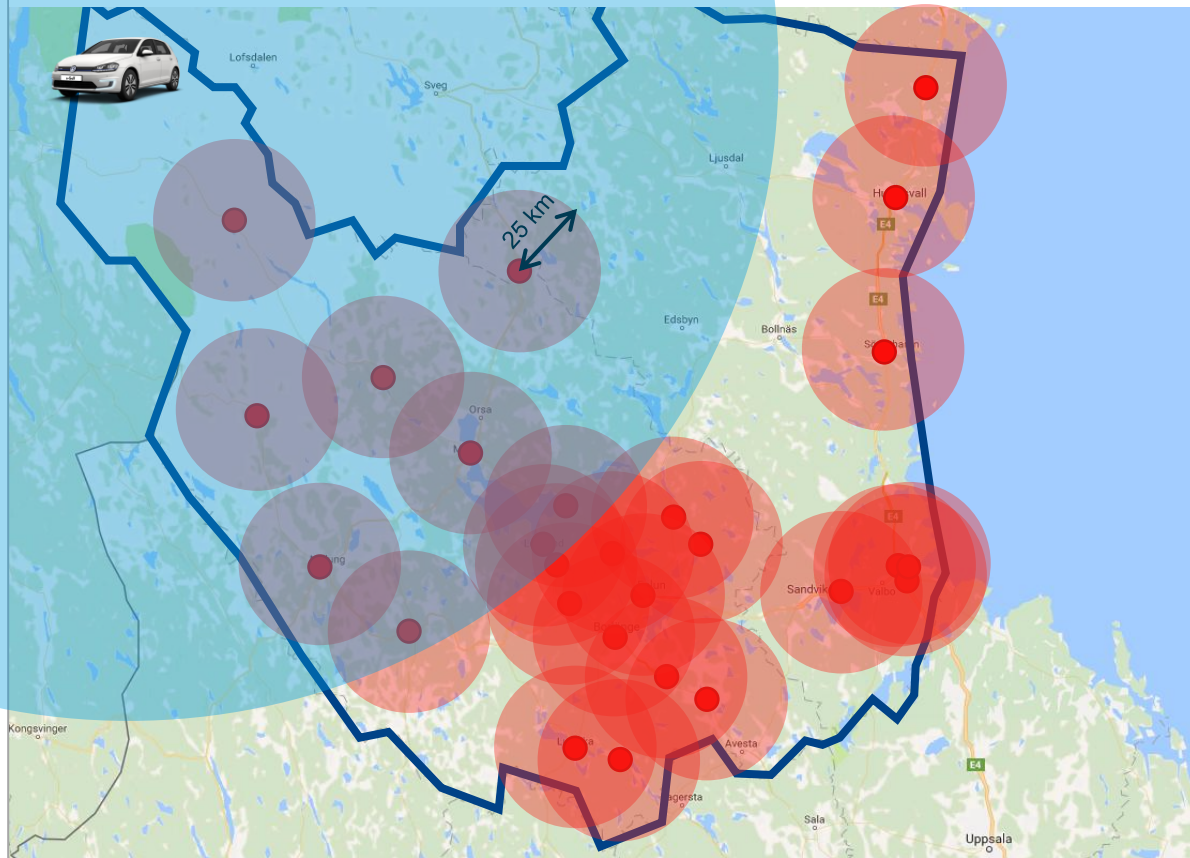
Snabbladdare i Dalarna och Gävleborg



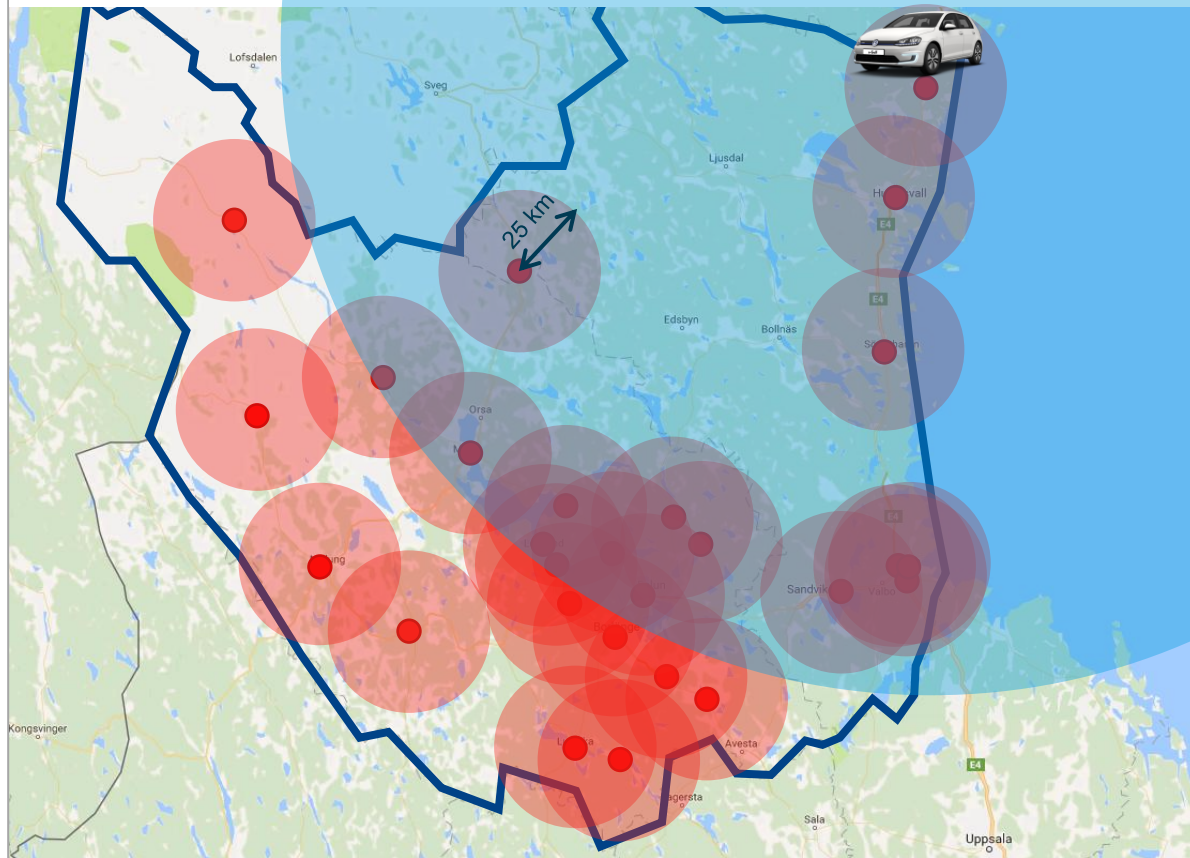
Snabbladdare i Dalarna och Gävleborg



Snabbladdare i Dalarna och Gävleborg



Snabbladdare i Dalarna och Gävleborg



Laddpunkter i drift

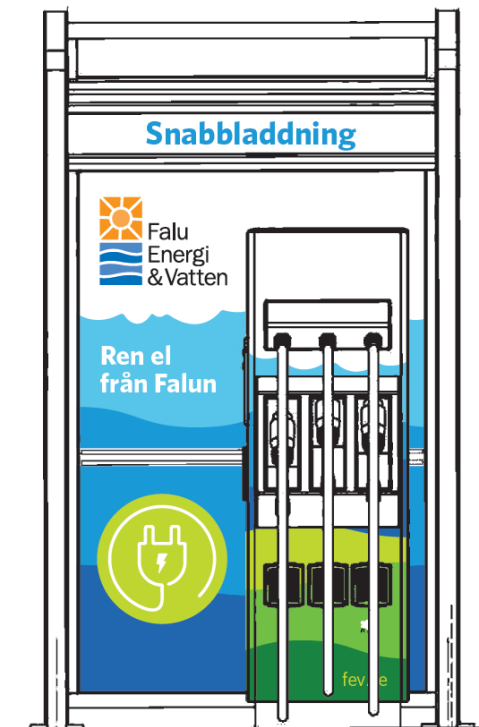
62



2



3



Publika laddpunkter

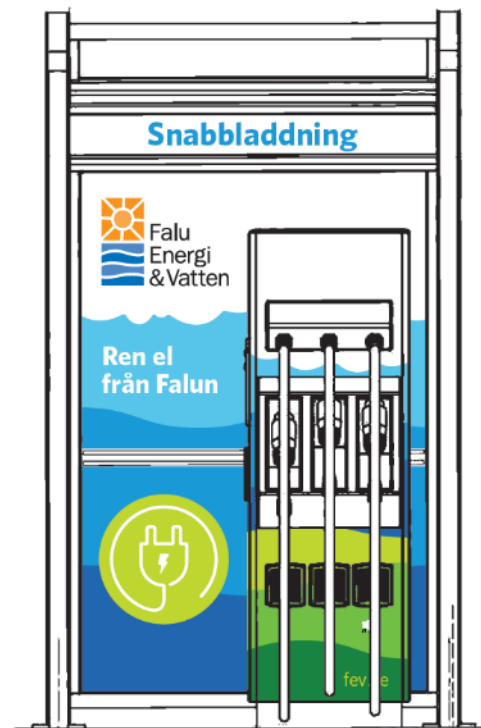
28



1



3



Elbilsladdning 2016

7834

LADDNINGAR

= 287 394 km = 33,63 ton

MED ELBIL

MINSKADE
CO²-UTSLÄPP



=

Totalt antal
laddplatser

47

7 varv

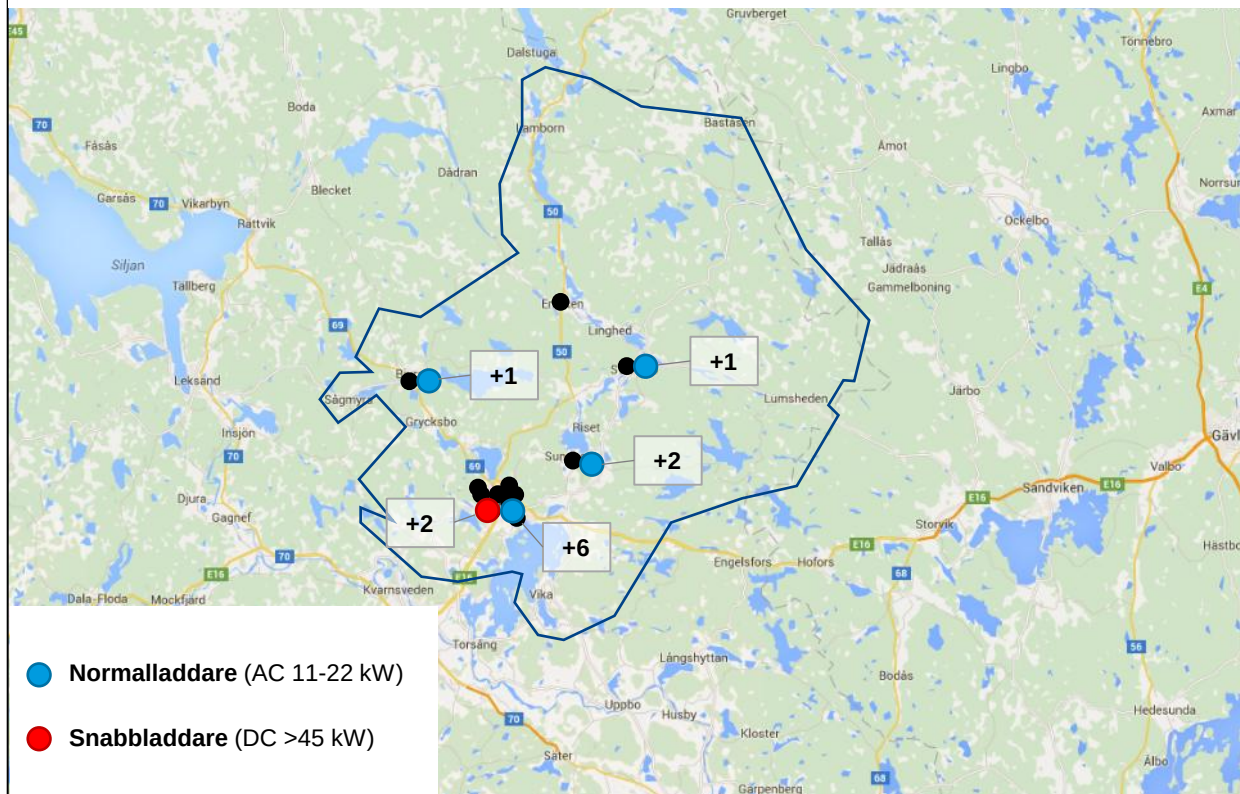
RUNT JORDEN



Falu
Energi
& Vatten



Plan 2018



Den viktigaste laddplatsen

- Bostaden och jobbet – 95% av all laddning
- Växande efterfrågan på laddstationer från fastighetsägare, BRF:er, företag och privatpersoner
- Viktigt att det blir bra!
 - Säkert, enkelt, funktioner
 - Dimensionering / lastbalansering



Falu Energi & Vatten

Hur laddar du din elbil **hemma och på jobbet?**

Vi erbjuder laddstationer som passar dig. Läs mer på fev.se/elbil

Laddare för elbil



Framtid

- Snabb regional tillväxt på laddinfrastruktur tack vare Klimatklivet
- Kommersialisering av publika laddstationer
- Växande efterfrågan på laddstationer vid bostäder, företag, destinationer
- Många intressanta bilmodeller 2019-2020



Tack!

Daniel Asplund

daniel.asplund@fev.se

