

## ABB:s DC-snabbladdare i drift i världens första rikstäckande nät för elbilsaddning

**Estland första land i världen med ett landsomfattande stationsnät av snabbladdare för elbilar**

2013-02-20 – Estland är det första landet i världen som har byggt ett nationellt snabbladdningsnät för elbilar. Tekniken kommer från ABB, det världsledande kraft- och automationsföretaget.

Stationsnätet för snabbladdning av elfordon med 165 web-an slutna snabbladdare för likström (DC), tillverkade och levererade av ABB, öppnades officiellt på onsdagen. DC-laddarna finns installerade i urbana områden med mer än 5 000 invånare och längs de större vägarna över hela landet. Därmed är nätet det tätaste i Europa. På de stora lands- och motorvägarna ligger stationerna med högst 60 kilometers avstånd, vilket gör att elbilar kan köra tvärs över hela landet utan att riskera att bli utan ström.

”ABB är glada att få ha byggt världens första rikstäckande stationsnät för snabbladdning av elbilar i Estland”, säger Ulrich Spiesshofer, chef för ABB:s division Discrete Automation and Motion. ”Det landsomfattande nätet av snabbladdningsstationer kommer att inspirera bilister att byta till elbil och motivera andra länder att bygga upp en liknande infrastruktur.”

Till skillnad från konventionella laddare i bostadsområden som kräver upp till åtta timmar för att ladda en elbil klarar ABB:s DC-laddare Terra 52 att göra jobbet på 15-30 minuter. Snabbladdarna uppfyller standarden enligt CHAdeMO och kan användas för att ladda elfordon med likström upp till 50 kilowatt (kW) såväl som växelström upp till 22 kW. Laddarna kan användas för likström och växelström samtidigt, om så krävs.

”Det faktum att det blir enkelt att ladda bilen även ute på vägarna är ett av huvudskälen till att fler och fler estländare kommer att välja elbilar i framtiden”, säger Estlands miljöminister Keit Pentus-Rosimannus. ”Hela vår transportpolicy bör grundas på uppfattningen att miljövänligt resande är det billigaste och enklaste alternativet.”

ABB tog hem kontraktet 2011 och har färdigställt projektet på bara sex månader. I kontraktet ingår också ett femårigt avtal på tekniska drifttjänster till laddningsstationerna, vilka ansluts till det centrala driftsystemet via internet, samt till den bakomliggande IT-arkitekturen. Den kommersiella servicen mot slutkonsument hanteras av lokala tredjeparter och är baserad på en betalplattform hämtad från parkeringsbranschen.

Samtidigt med etableringen av den rikstäckande infrastrukturen för elbilsaddning erbjuder regeringen subventioner på upp till 50 procent av priset på elbilar för att uppmuntra till köp.

ABB ([www.abb.com](http://www.abb.com)) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernen verkar i omkring 100 länder och har ungefär 145 000 medarbetare.

**För mer information kontakta:**  
**ABB Group Media Relations:**  
Thomas Schmidt; Antonio Ligi  
(Zurich, Switzerland)  
Tel: +41 43 317 6568  
[media.relations@ch.abb.com](mailto:media.relations@ch.abb.com)  
 <http://twitter.com/ABBcomms>