

Pressmeddelande

Från Miljösekretariatet

2011-03-30 08:00

Nya IT- och teletjänster utvecklas för elbilar

En större andel elfordon kan bidra till att minska utsläpp och klimatpåverkan från trafiken. För att få en smidig övergång till en större elfordonsflotta behövs nya produkter som system för laddning och betalning, och för information till föraren. Västra Götalandsregionens miljönämnd beslutade på sitt sammanträde på tisdagen att bevilja stöd till projektet "Elbilsintegration genom en intelligent infrastruktur".

Elfordon är särskilt lämpade för lösningar med informations- och kommunikationsteknik. Projektet är därför ett gränsöverskridande samarbete mellan fordonsindustrin, el- och telekombranschen.

Exempel på system och tjänster som ska utvecklas och testas i fält är:

- användarvänlig laddning
- automatisk betalning
- uppgifter om räckvidd och närmaste laddstation
- effektstyrning av laddning från elnätsperspektiv

Satsningen innebär dessutom framtida affärsmöjligheter för företag som vill utveckla fler applikationer, innovationer och tjänster för elfordon.

Huvudpartner i projektet är IT-forskningsinstitutet Viktoria, Volvo Personvagnar, Ericsson och Göteborg Energi, i samverkan med Test Site Sweden.

Västra Götalandsregionens regionutvecklingsnämnd är också en finansiär.

[Notis om test av snabbladdning av elbilar](#)

[Lista på miljönämndens beslut i korthet](#)

Kontaktperson: Tomas Österlund miljöstrateg 033-17 48 63

Publicerad av: Ingrid Horner Epost: ingrid.horner@vgregion.se