

Pressmeddelanden

Mar 14, 2008 | ID: 14851

Volvo Personvagnar inleder unikt samarbete för utveckling av plug-in hybridbilar i Sverige

Tillsammans med Vattenfall, Saab Automobile, ETC och svenska staten inleder Volvo Personvagnar ett breddat forskningssamarbete för att utveckla spjutspetsteknik inom området för plug-in-hybridbilar. Sverige blir arena för testverksamheten.

- Jag ser detta nya samarbete som en positiv vidareutveckling av hållbara personliga transporter. Vi har en unik möjlighet att ta ledningen när det gäller innovation av avancerad miljöbilsteknik, säger Fredrik Arp, VD Volvo Personvagnar.

Syftet med projektet, som utförs gemensamt av Volvo Personvagnar, Saab Automobile, Vattenfall och ETC är att utveckla och demonstrera nästa generations hybridfordon. En flotta på 10 plug-in hybrider, som kan laddas direkt via vägguttaget kommer att tas fram.

Volvo Personvagnar har lång erfarenhet av samarbeten med olika samhällsaktörer och vill med detta projekt vara med och påverka beslut och initiativ som tas både inom och utanför bilindustrin.

- Vi vill vara med och skapa stabila spelregler och bygga upp en bred kompetens i Sverige på detta område, säger Fredrik Arp.

Under en femårsperiod satsar Volvo Personvagnar drygt 11 miljarder kronor på utveckling för att minska bränsleförbrukning och utsläpp. Redan idag erbjuder Volvo kunderna ett av branschens bredaste Flexifuelprogram. Parallellt sker en kontinuerlig effektivisering av bensin- och dieseldrivna bilar. Under 2008 lanseras bilar från Volvo som släpper ut mindre än 120 gram koldioxid per kilometer.

Volvo satsar också intensivt på hybridteknik. På medellång sikt kommer hybridlösningar där en elmotor stöttar en förbränningsmotor. På längre sikt kommer plug-in hybridteknik. Ett exempel på denna teknik presenterades hösten 2007 genom Volvo C30 ReCharge Concept. Använd på effektivaste sätt ger konceptbilen cirka 65 procent lägre utsläpp av koldioxid jämfört med de hybridbilar som finns ute på marknaden i dag. Om elen kommer från CO₂-fördelaktiga källor som vattenkraft och vindkraft minskas utsläppen ytterligare.

- Inom den närmaste 10-årsperioden kommer vi att se en ökad användning av elfordon på våra vägar, säger Fredrik Arp.

Sökord:

ReCharge Concept, Press Releases, Product News

Beskrivningar och fakta i detta pressmaterial avser Volvo Car Sverige AB:s nationella modellurval. Den utrustning som anges kan vara extrautrustning. Fordonsspecifikationerna kan skilja sig åt mellan olika länder och kan ändras utan föregående varning.

Relaterade bilder



[Fler Bilder >](#)

Relaterade videor



[Fler Videor >](#)

[media.volvocars.com >](https://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](https://volvocars.com)

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).