

FFI Fordonsstrategisk
Forskning och
Innovation

FFI DELPROGRAM
Nollutsläpp

Agenda

1. Vad är FFI?
2. Delprogrammet Nollutsläpp
3. Om utlysningen
4. Frågor

VAD ÄR FFI?

Finansieringsprogram
för forskning och innovation med
fokus på klimat, miljö och säkerhet

FFI

Budget
420 msek/år (offentlig finansiering)
50% medfinansiering
2 utlysningar/år

Avtal mellan fordons- industrin och staten

AB Volvo

FKG

Scania

Volvo Cars

Energimyndigheten

Trafikverket

Vinnova

(Mobility Sweden
adjungerad part)

Vision: Sverige leder den globala omställningen till hållbara vägtransporter

Mission: FFI driver vägtransportinnovationer för ett hållbart samhälle

Effektmål

1. FFI har demonstrerat lösningar som gör samhällets vägtransporter fossilfria, säkra, jämlika och effektiva.
2. FFI har utvecklat hållbara lösningar som har implementerats och accepterats av användare och samhälle
3. FFI har, genom innovation, partnerskap och samverkan, bidragit till att utveckla kompetens, infrastruktur, policy, regelverk och affärsmodeller inom vägtransportsystemet

Delprogram

Accelerera

Trafiksäker
Automatisering

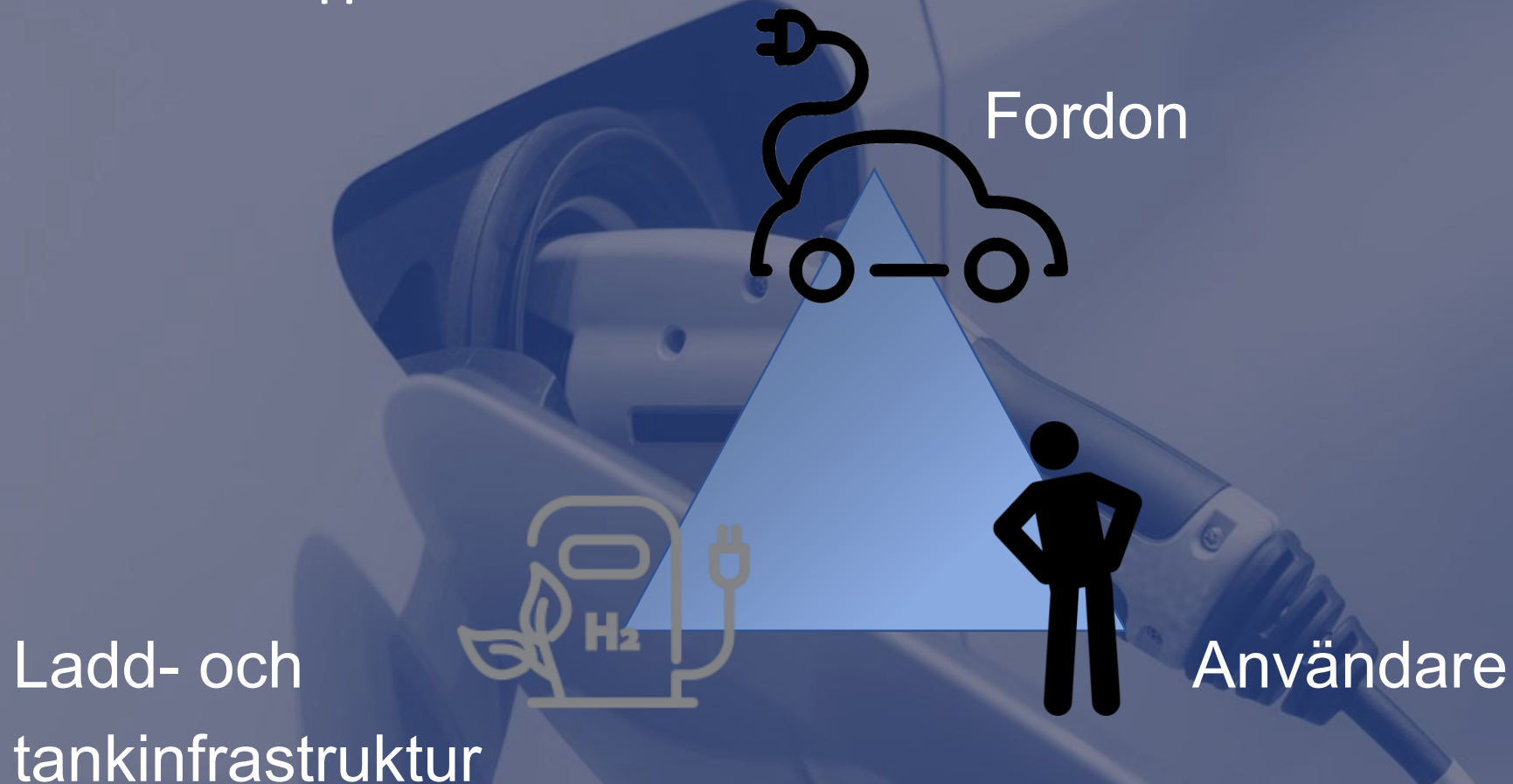
Nollutsläpp

Cirkularitet

Transport- och
mobilitetstjänster

FFI Nollutsläpp

Delprogrammets uppdrag är att minska fordonssektorns negativa påverkan på klimat och miljö genom att utveckla och integrera nollutsläppsfordon med dess ladd- och tankinfrastruktur samt användare



FFI Nollutsläpp:s fokusområden

Effektivitet i hela värdekedjan utifrån ett hållbarhetsperspektiv, där hållbarhet avser klimat, miljö, hälsa och kostnad, samt har ett vidare perspektiv på emissioner.

Kostnadsreduktion i balans med klimatnytta som möjliggör implementering.

En samhällsekonomiskt effektiv och långsiktigt hållbar transportförsörjning för samhället och näringslivet i hela landet, inkluderat anpassning av fordon efter beteende och typ av användning.

1. Hårdvaru- och mjukvaruoptimering och elarkitektur i fordon och ladd- och tankinfrastruktur, och dess påverkan.
2. Säkerhet, avseende både tekniklösningar i fordonet och ladd- och tankinfrastrukturen.
3. Nya, relativt outforskade områden, där fordon till exempel används för energilagring/flexibilitetsresurs.
4. Kraftelektronik och optimerad energieffektivitet i fordonet i användarfasen.
5. Policy- och affärsmodellsutveckling med syfte att understödja transportförsörjning.

Hur mycket kan ni söka?

- FFI beviljar bidrag om max 50% för delprogrammet
- Enskilda projekt ska ha minst 25% näringslivsfinansiering
- Maxbelopp för förstudier och mindre studier är 500 000 kr
- Total budget för utlysningen är ca 78 miljoner kronor

Att tänka på:

- Två utlysningstillfällen per år
- Minst 2 projektparter
- Projektets potential viktas högre än tidigare
- Stora steg inom mogen teknik. Små och stora steg inom omogen teknik.
- Fortfarande djup i forskningen, men nu även breddning mot implementering
- Årlig uppföljning, och uppdatering, av färdplanen

Utlysningar för de 4 tematiska delprogrammen öppna t.o.m. 28 mars

Ansökan med sökt stöd över 500 000 kr

Ansökan enligt mina sidor med följande **tre** bilagor (endast bilagorna går vidare för extern granskning)

- Projektbeskrivning (enligt mall)
- CV-bilaga
- Budgetblankett (enligt mall)

Ansökningar som bygger på tidigare finansierade projekt ska även inkludera en preliminär rapport (som bilaga) avseende föregående projekts resultat.

Förstudie/mindre studie med max 500 000 kr i sökt stöd

Ansökan enligt mina sidor med följande **två** bilagor (Ansökan i Mina sidor samt bilagorna går vidare för extern granskning).

- CV-bilaga
- Budgetblankett (enligt mall)

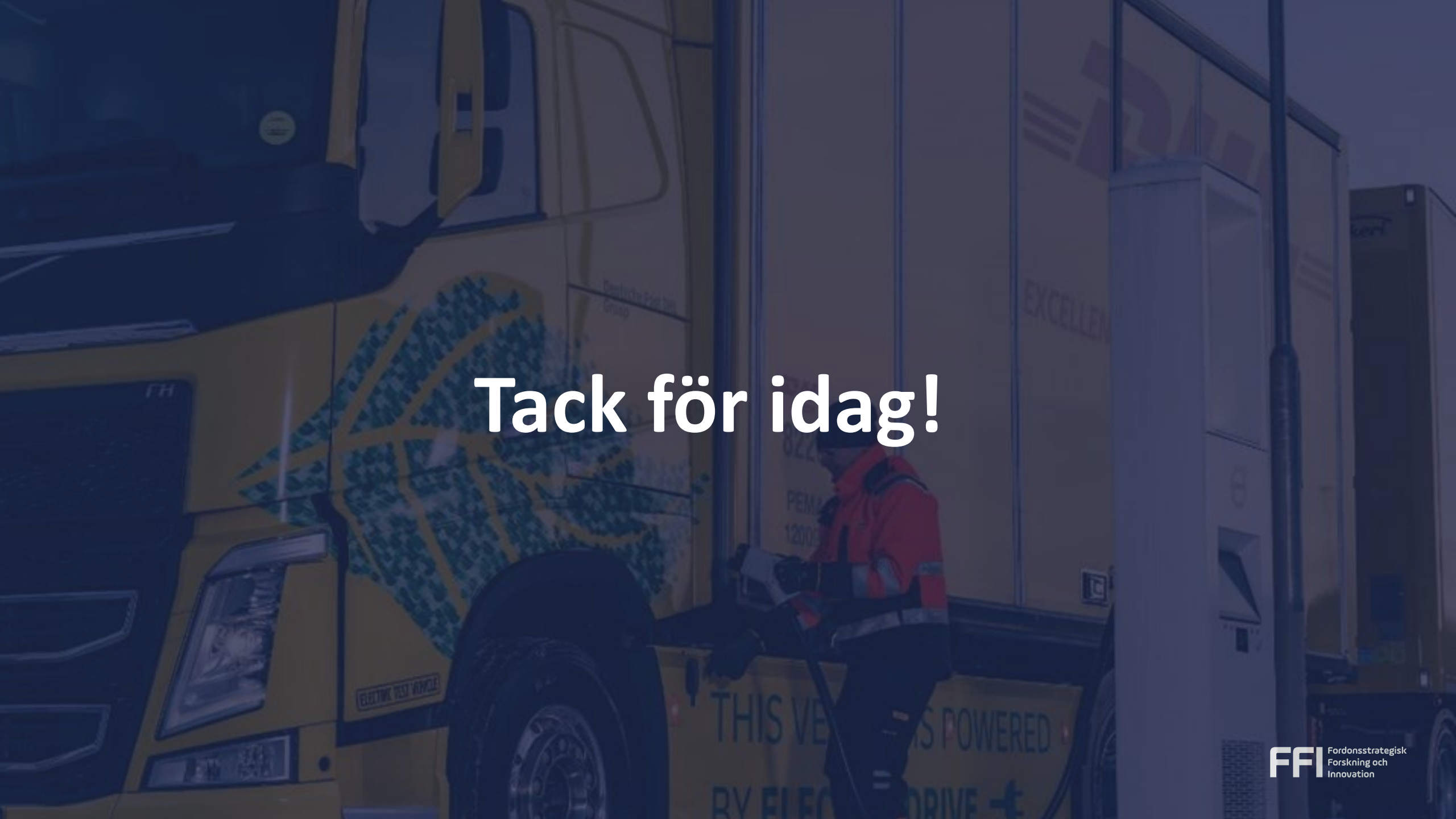
TÄNK PÅ...

- 28 mars 14:00 → Skarpt datum, ingen möjlighet att komplettera efteråt

- Länkar:

<https://www.energimyndigheten.se/utlysningar/sok-stod-for-att-utveckla-och-integrera-fossilfria-och-elektrifierade-fordon/>

<https://www.vinnova.se/m/fordonsstrategisk-forskning-och-innovation/>

A yellow Volvo FH electric truck is parked at a charging station. A worker in a red safety suit is standing next to the truck, holding a charging cable. The truck has a large graphic of a green tree on its side and text that reads "THIS VEHICLE IS POWERED BY ELECTRIC DRIVE". The background is a dark, overcast sky.

Tack för idag!