

NetPort Science Park

Growing Business and People

Varför Elvägar?

- Utsläppen för inrikes transporter ska minska med 70% och det senast 2030 och vi ska nå nollnivå 2045.
- 25% av vägtrafikens koldioxidutsläpp kommer från tung trafik.
- Elvägar kan vara ett komplement i morgondagens fossilfria transportsystem.



Nyttan med Elvägar

- Lägre koldioxidutsläpp.
- Utnyttjar befintlig infrastruktur – vägar når ända fram.
- Driver på samarbetet mellan myndigheter, industri, akademi och politik.
- Skapar ett nytt nationellt kunskapsområde och industrigren.



Vad pågår inom elvägar - Elvägar nämns på många ställen...



Det finns idag många intressanta elvägs-koncept

Olika perspektiv och behov av teknik

Elways



Alstom



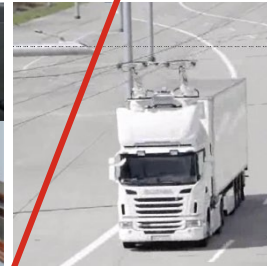
Elonroad



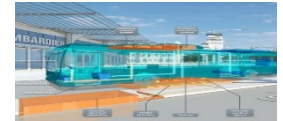
Honda



Siemens



Bombardier

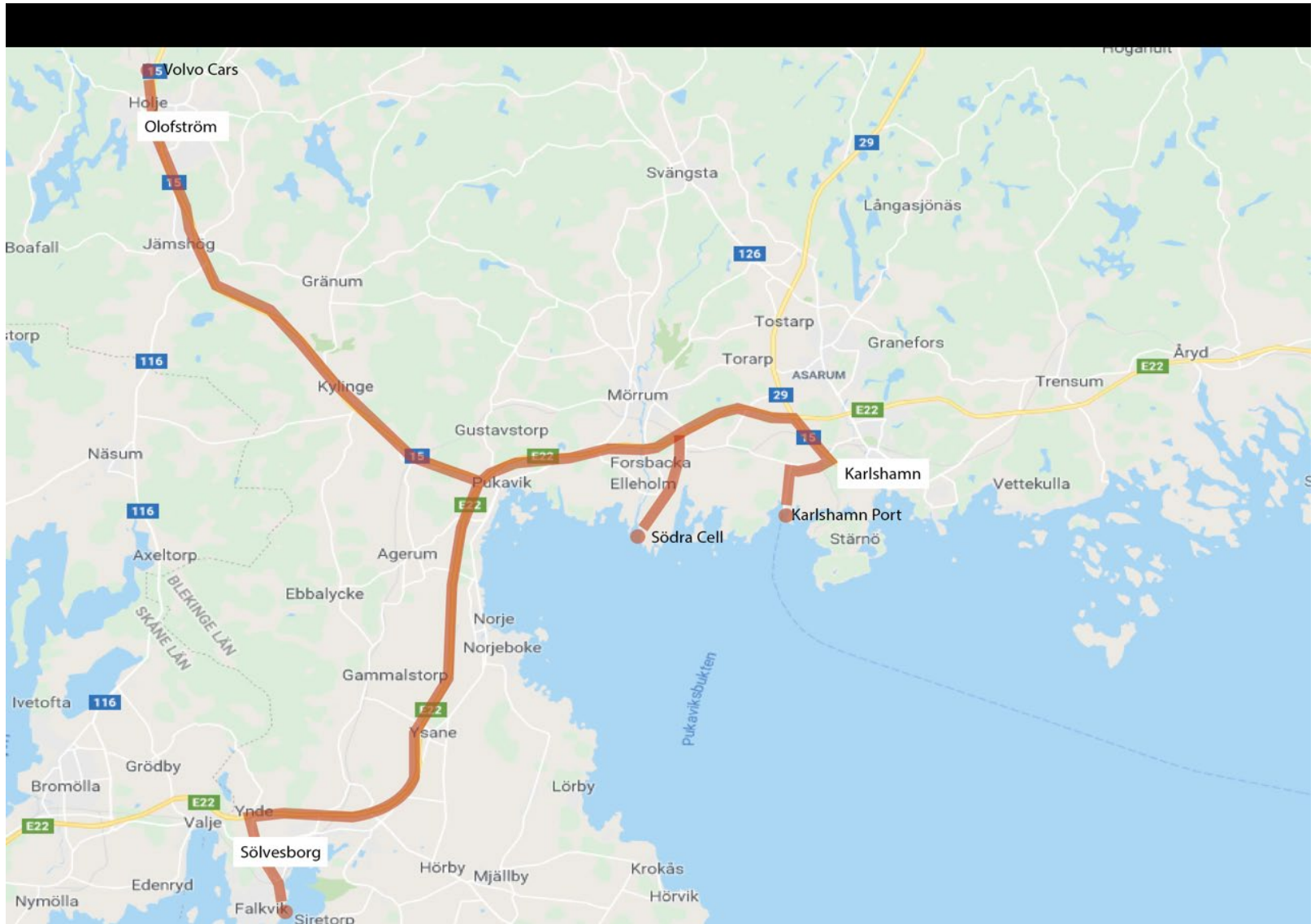


SELECT



Konduktivt

Induktivt



Förväntat resultat

Förväntat resultat av genomförbarhetsstudien är att det ska vara av sådan omfattning och kvalitet att det kan:

- utgöra ett beslutsunderlag för investering i en elvägspilot i E22-korridoren och beskriva alla förutsättningar för en investering i dess delar inklusive dess risker
- vara ett underlag som beskriver de samhällsekonomiska, skattemässiga samt de ekonomiska konsekvenserna för de parter som berörs av elektrifieringen av sträckan av E22
- innefatta en dokumenterad metod för utvärdering av en elvägspilot
- tillgodogöras på både nationell och regional nivå i arbetet med systemanalyser och planer för en utbyggnad av elvägar för tunga fordon i Sverige där hänsyn tas till de identifierade relevanta lagrummen samt de legala riskerna



Detta skall vi göra

- Intressent-, trafikerings- och marknadsanalys
- Riskanalys
- Kostnads och intäktsanalys
- Incitamentsstruktur er och betalningsvilja
- Legala aspekter, regelverk och tillstånd
- Skatter
- Finansierings- och genomförandeformer
- Upphandlingsformer
- Uppskalning
- Utvärderingsmetod
- Hållbarhetsaspekter

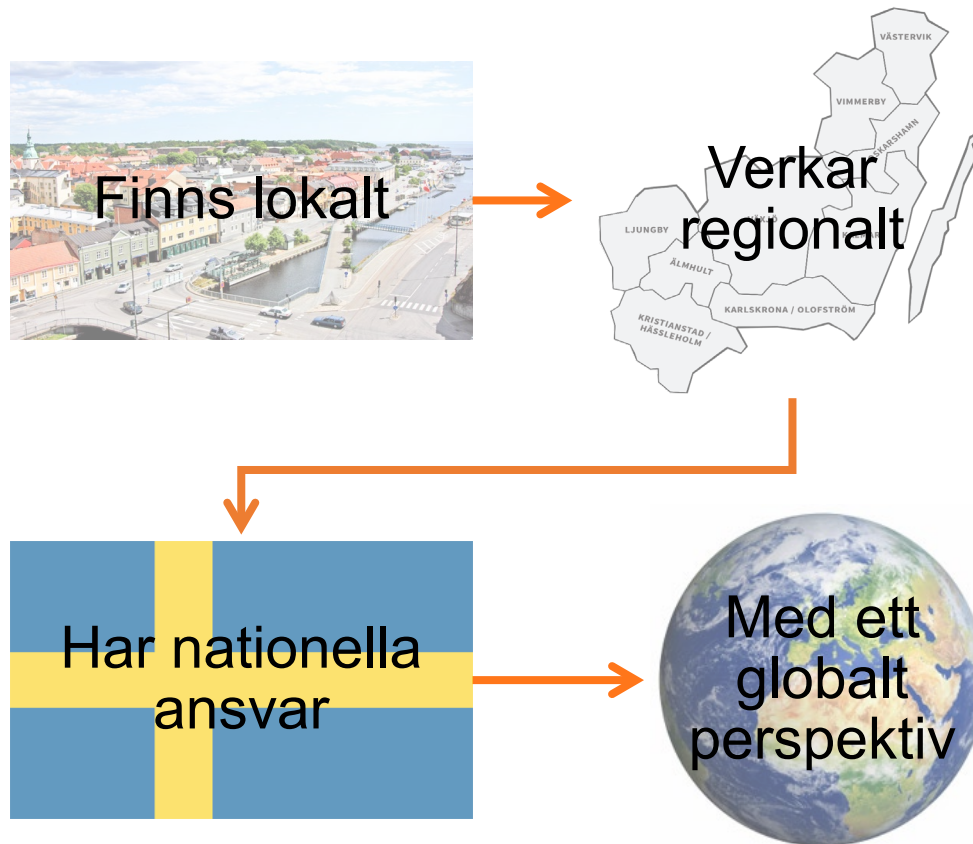


Förväntade effekter på lång sikt

Efter projektverksamhetens slut är förhoppningen att Blekinge och projekt elväg E22 kvalificerar sig för ett genomförande av en investering i en storskalig pilotanläggning för eldrift av tunga transporter på väg vilket på sikt stärker svensk transportnäring för inhemska transporter. NetPort Science Park jobbar aktivt för en hållbar tillväxt i regionen kommer att ha en naturlig funktion för att ansvara för projektresultatet och se till att de används efter projekttidens slut.



NetPort Science Park





Tack för uppmärksamheten

Samuel Henningsson
0733-99 99 54
samuel.henningsson@netport.se



En investering för framtiden



Sparbanken i Karlshamns
Näringslivsstiftelse

