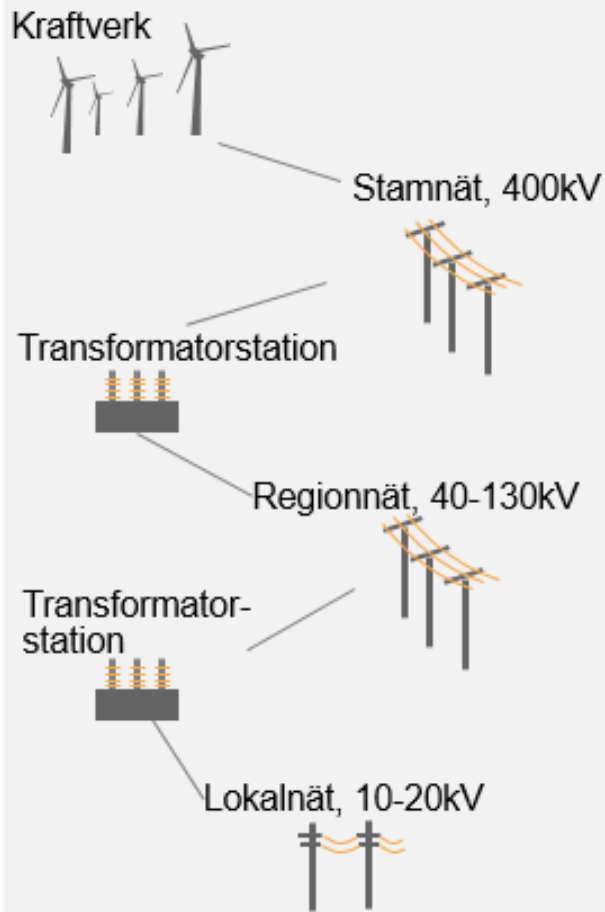




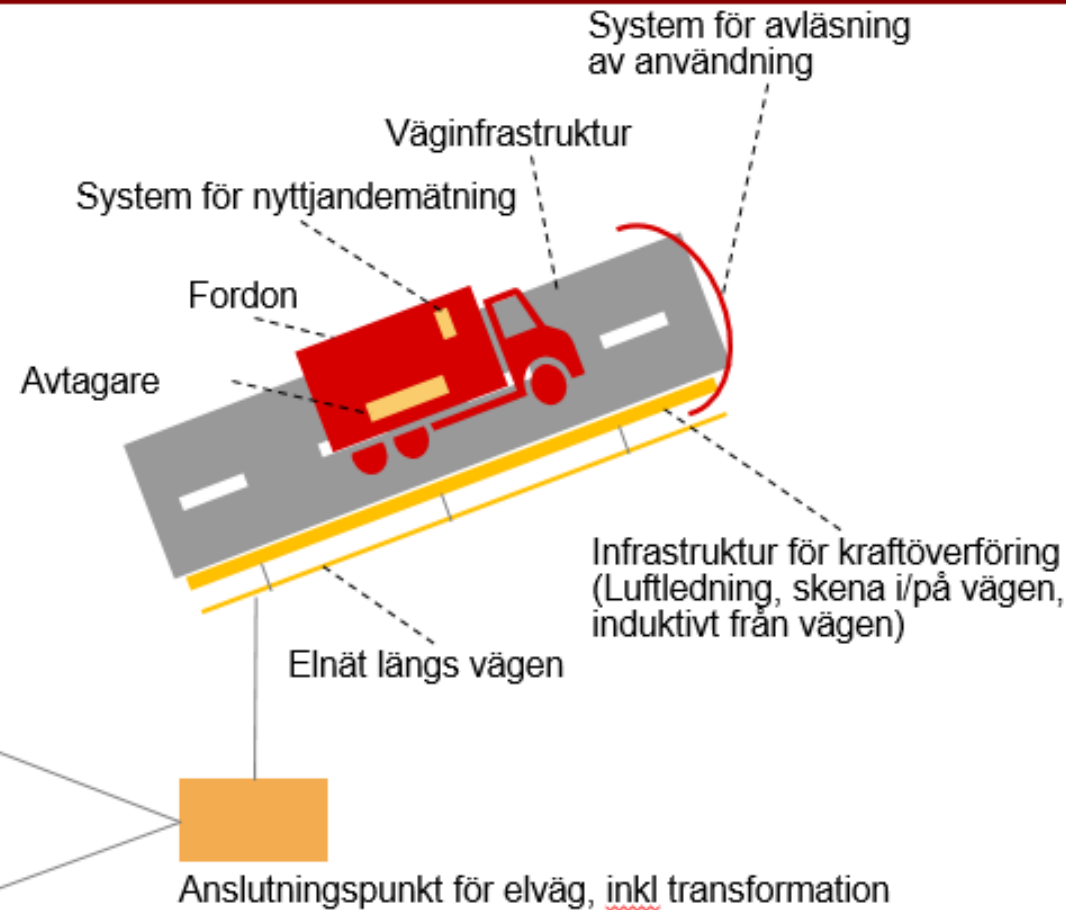
TRAFIKVERKET

Vad är en elväg?

Elnätsinfrastruktur







Elväg



Relaterade tjänster

-  Betaltjänst
-  Informationshantering
-  Tillträdes-kontroll

Ansvarsområden

-  Underhåll
-  Drift
-  Investering
-  Ägande

Övergripande inriktning

- Infrastruktur för stationär laddning för elektrifiering av tunga fordon bör byggas ut i närtid för att påskynda elektrifiering av tunga fordon
- Biodrivmedel är också en viktig faktor för att reducera fossila utsläpp från vägtransporter på kort sikt
- Elväg kan vara ett viktigt komplement för elektrifiering av vägtransporter – framförallt för tunga fordon som har homogena körmönster, har längre körsträckor eller har ett högre energibehov.
- Vätgas/Bränsleceller kan också vara ett komplement till stationär laddning i första hand runt industrikluster som nyttjar vätgas
- Även batteribyten kan vara en del av lösningen framgent

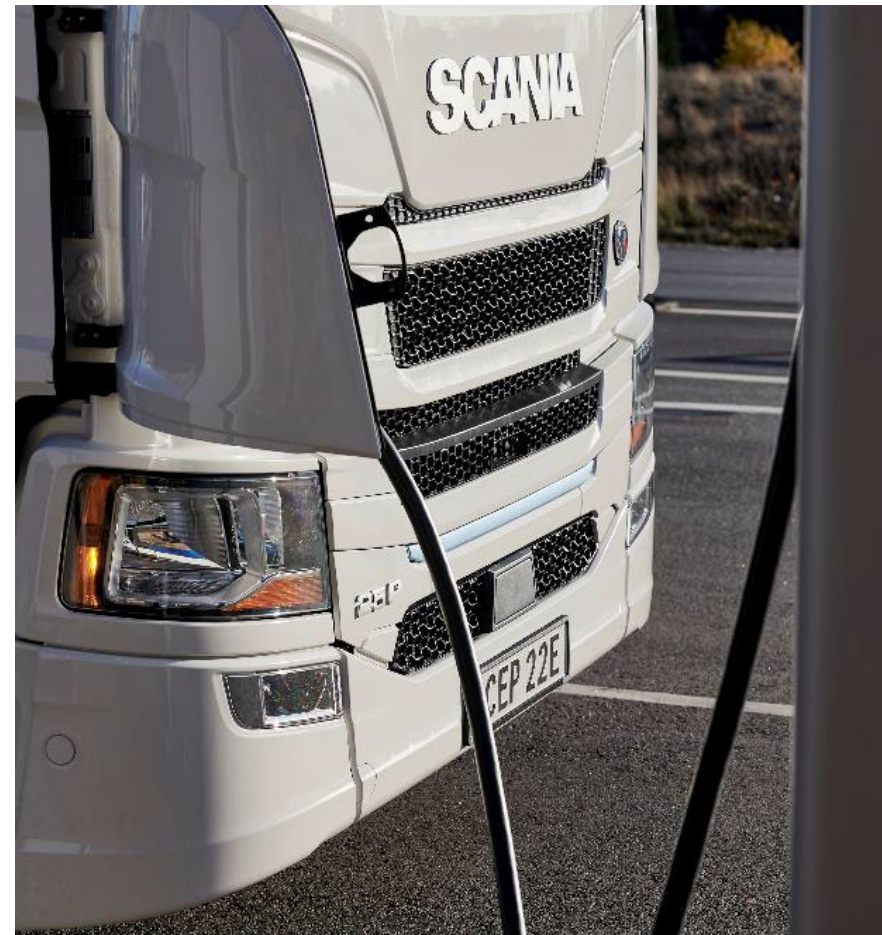
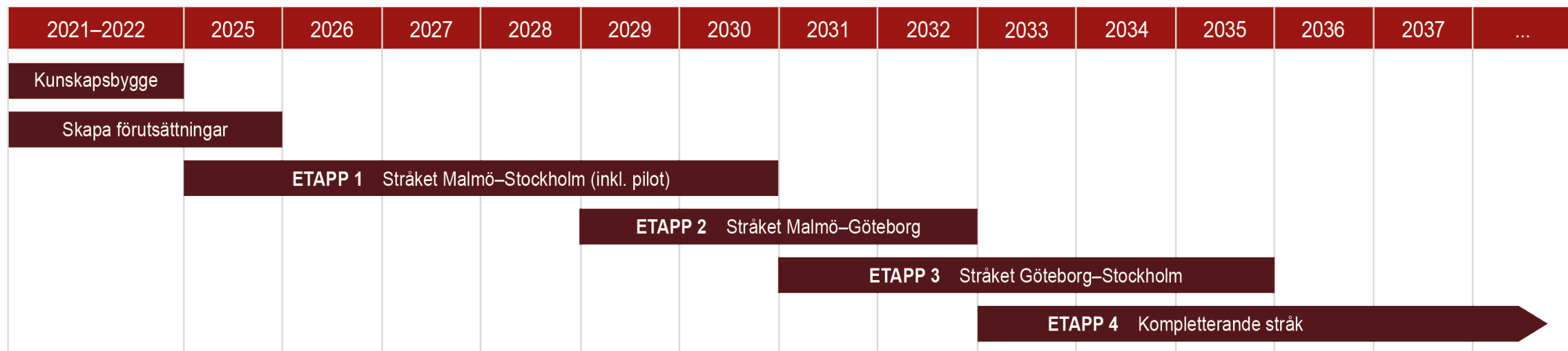


Foto: Dan Boman 2020 Scania

Regeringsuppdrag att ta fram ett förslag på utbyggnadsplan



- Uppdraget ska slutredovisas senast 1 december 2024
- Det ska innefatta en första etapp (nödvändigtvis ej enligt ovan)
- Utbyggnadsplanen ska konsekvensbeskrivas både generellt och samhällsekonomiskt

Demonstratorer för elvägar

Skapa kunskap
om byggande och
underhåll av ERS!

Sandviken
2016–2020



Arlanda
2018–2021



Lund
2020–2024



Visby
2020–2023

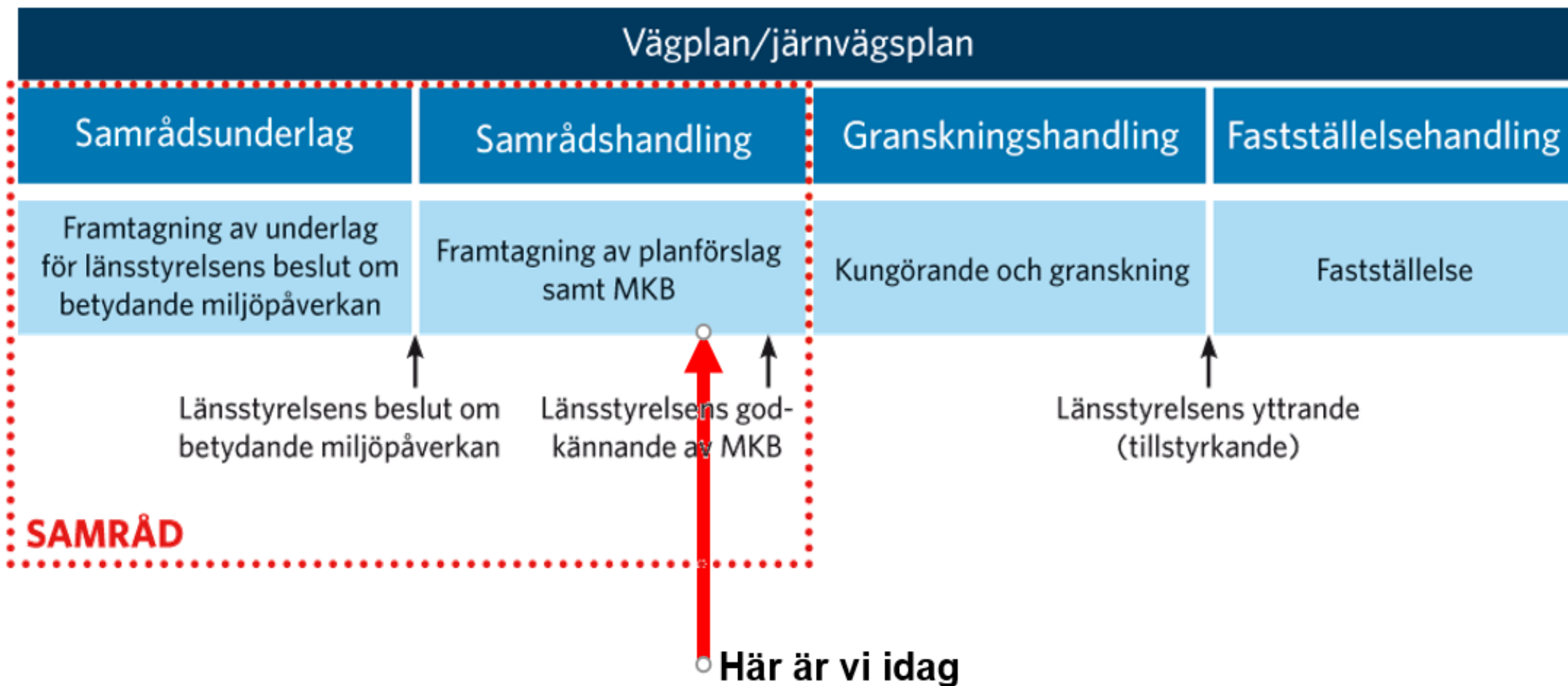


Vald sträcka för elvägspiloten

Sveriges första permanenta elväg

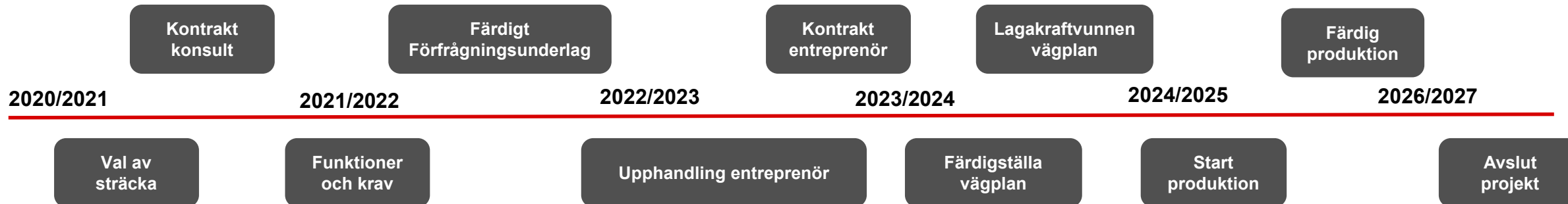


Status Vägplan



Upprättande av vägplan

Teknikval och produktion



Tack för visat intresse!

