

A stylized illustration of a forest with various tree species, including conifers and deciduous trees, scattered across the slide. The trees are rendered in shades of green and brown, with simple, flat shapes. They are arranged in a way that suggests a natural, uneven distribution.

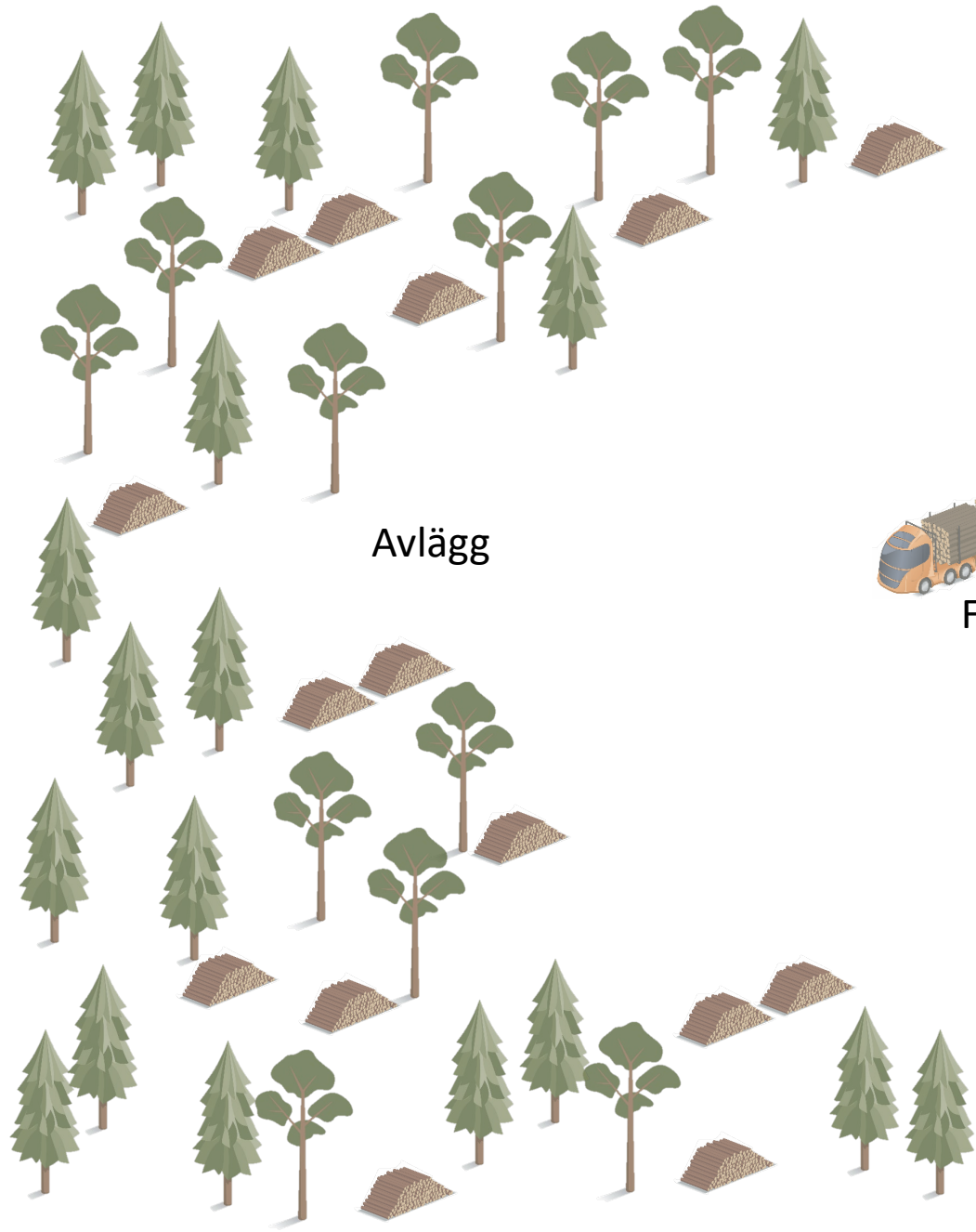
Simulerade rutter och fordonsflottor – vad kan de säga oss?



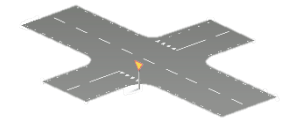
skogforsk

Lovisa Engberg Sundström

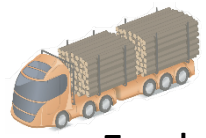
FORSKARE



Avlägg



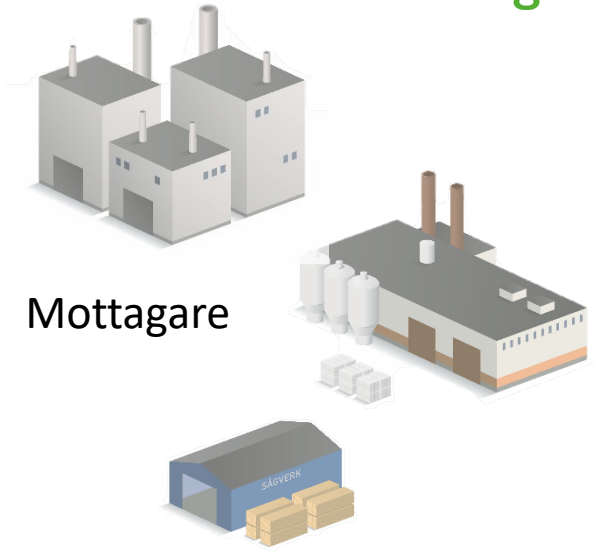
Vägar



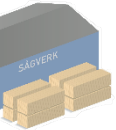
Fordon



Laddnätverk



Mottagare

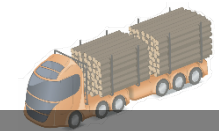




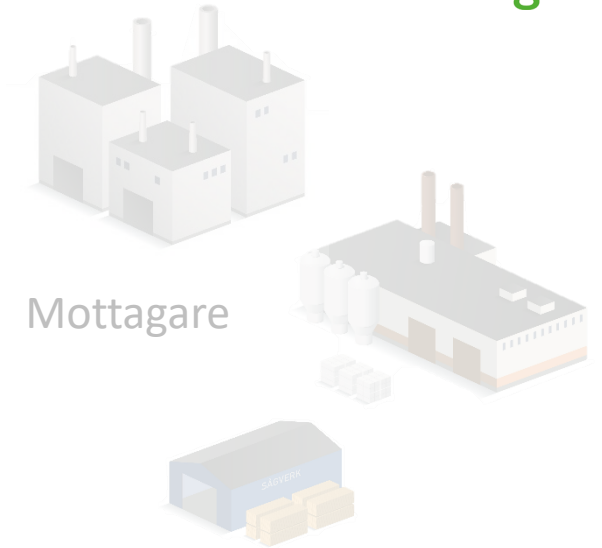
Avlägg



Vägar



Laddnätverk



Mottagare

Fordon

- Flottans sammansättning
- Investerings-/underhållskostnad [kr/skift]
- Lönekostnad [kr/h]
- Batteristorlek [kWh]
- Kostnad för el [kr/kWh]
- Kostnad för diesel [kr/l]

Vägar

- Avstånd, tid och energivärde för de “Krönta Vägvalen”
- Energivärde i diesel [l]
- ...och i el inkl. regenerering [kWh]

Avlägg

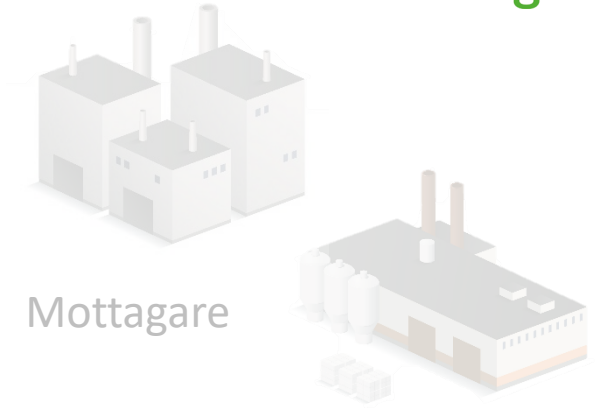
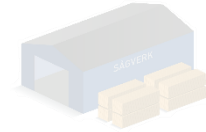
Fordon

- Flottans sammansättning
- Investerings-/underhållskostnad [kr/skift]
- Lönekostnad [kr/h]
- Batteristorlek [kWh]
- Kostnad för el [kr/kWh]
- Kostnad för diesel [kr/l]



Laddnätverk

Mottagare



Vägar

- Avstånd, tid och energivärde för de “Krönta Vägvalen”
- Energivärde i diesel [l]
- ...och i el inkl. regenerering [kWh]

Avlägg

Fordon

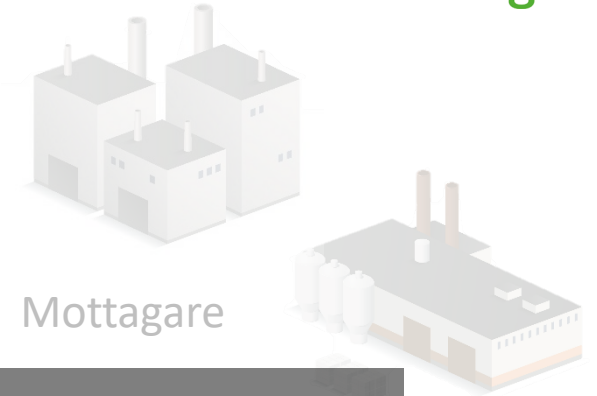
- Flottans sammansättning
- Investerings-/underhållskostnad [kr/skift]
- Lönekostnad [kr/h]
- Batteristorlek [kWh]
- Kostnad för el [kr/kWh]
- Kostnad för diesel [kr/l]

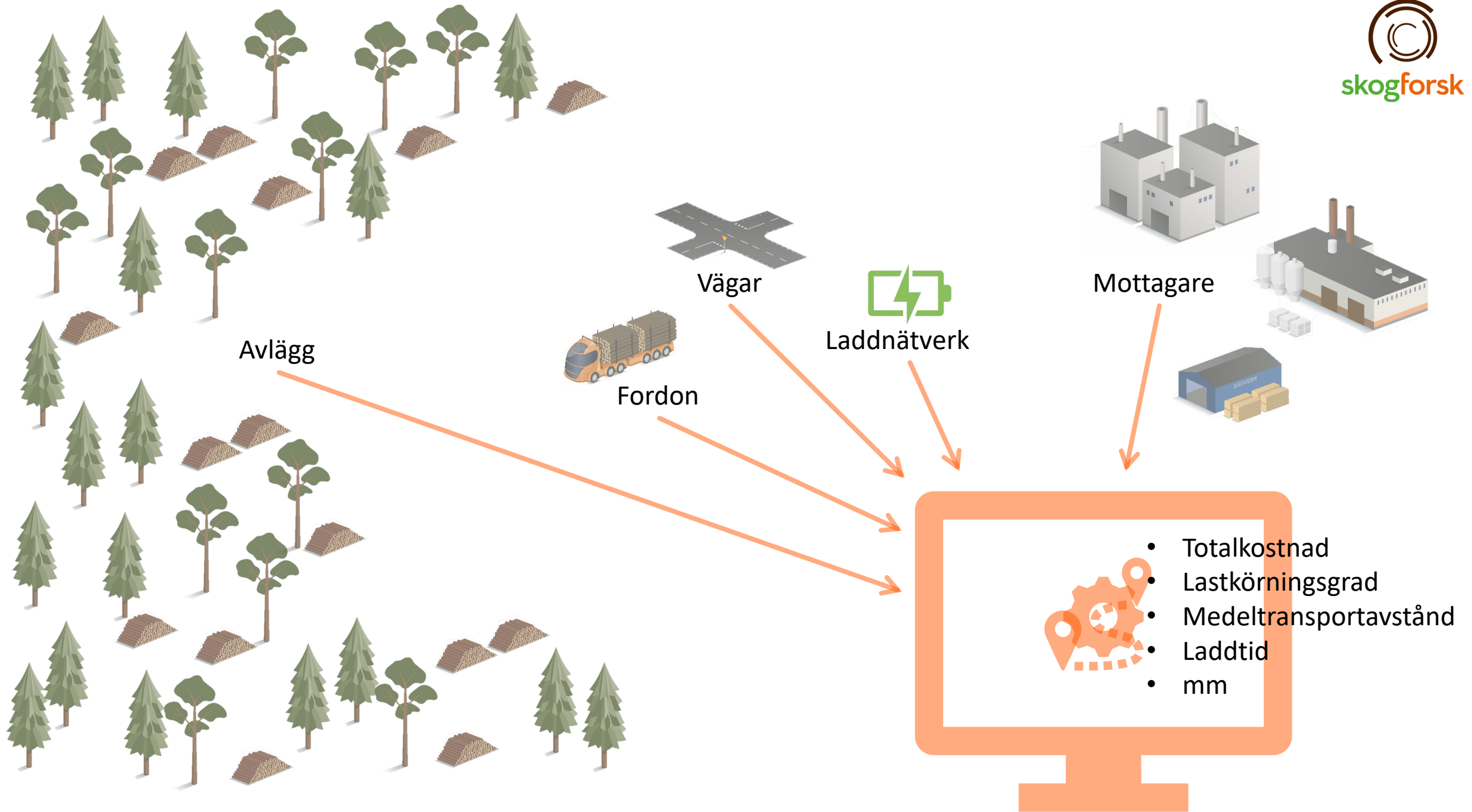



Laddnätverk

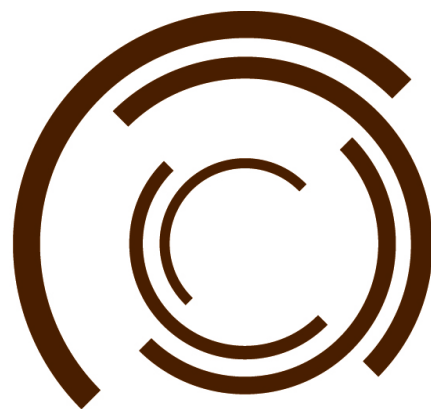
- Tillgängliga laddstationer
- Laddkapacitet [kW]

Mottagare





- 
- Kan den mixade fordonsflottan lösa transportuppdraget?
 - Hur mycket kan vi öka andelen eldrivna lastbilar?
 - Vilka typer av transportuppdrag sker med eldrivna lastbilar?
 - Hur utnyttjas laddnätverket?
 - Vad händer när förutsättningarna förändras?



skogforsk

Lovisa Engberg Sundström

lovisa.engbergsundstrom@skogforsk.se