



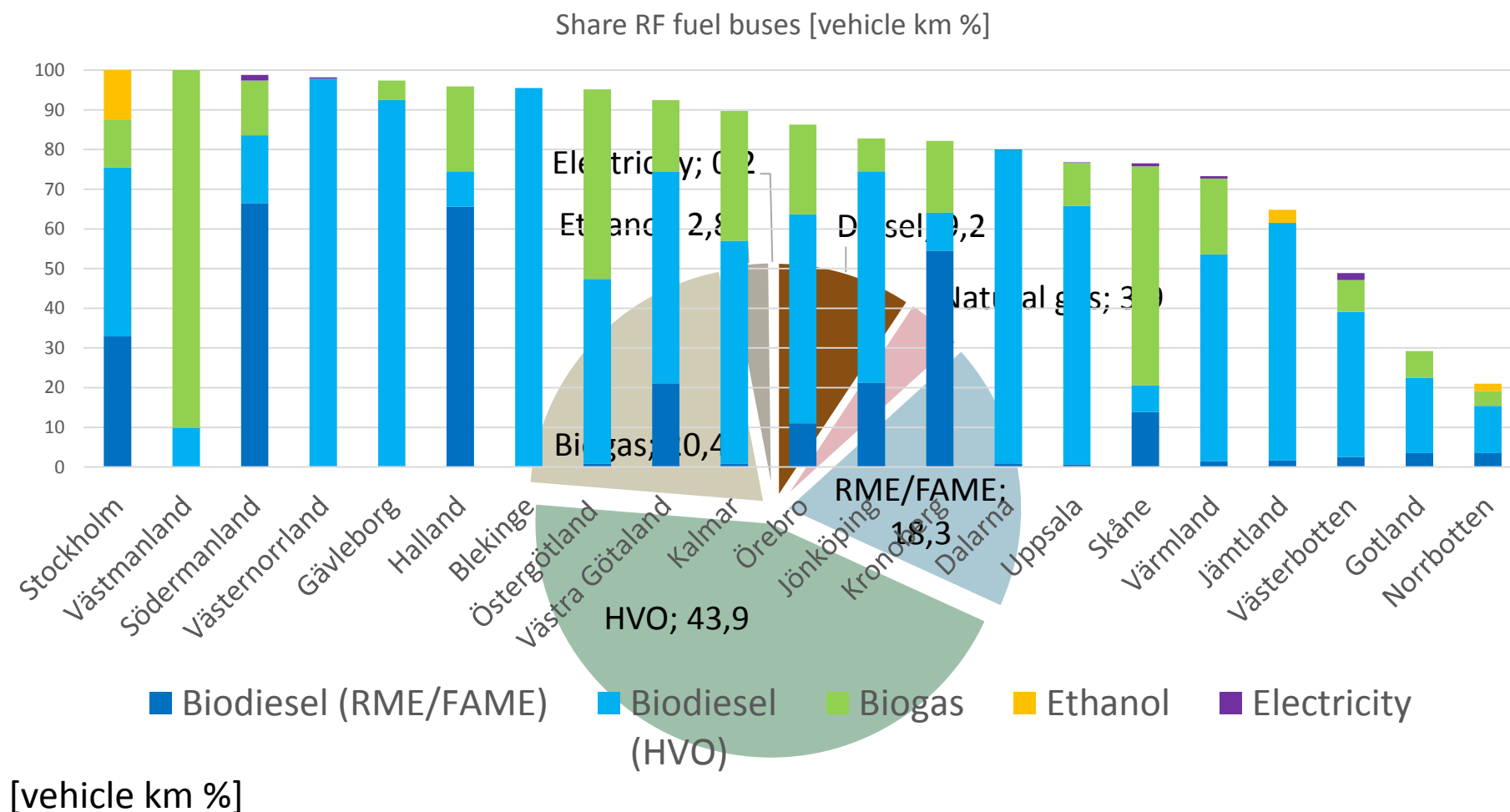
LUND
UNIVERSITY

Offentlig upphandling för ökad användning av förnybara drivmedel

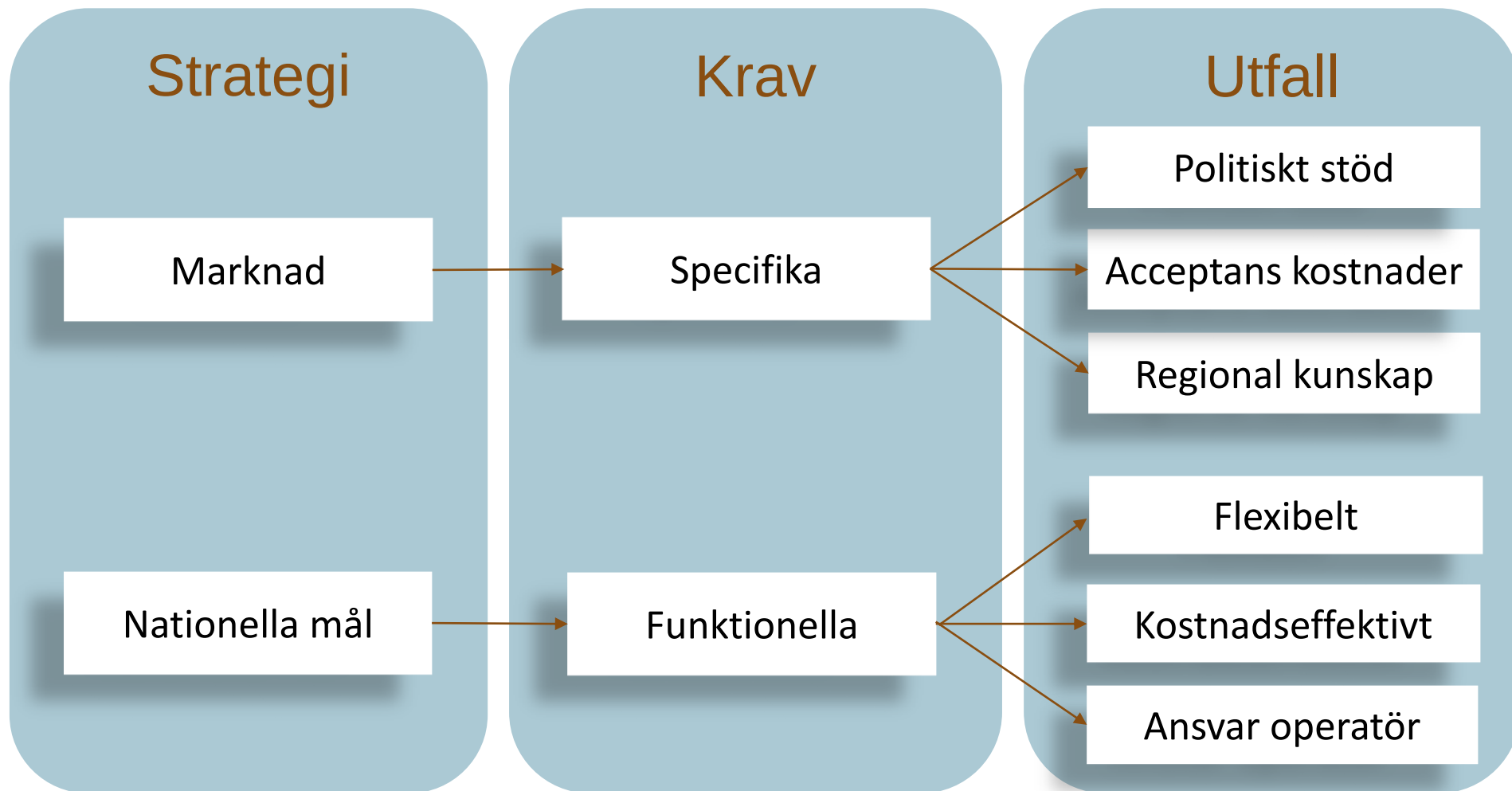
MALIN ALDENIUS, MILJÖ- OCH ENERGISYSTEM, LTH
F3 PROGRAMKONFERENS, 22 NOVEMBER 2018



Förnybara bränslen i kollektivtrafiken 2017



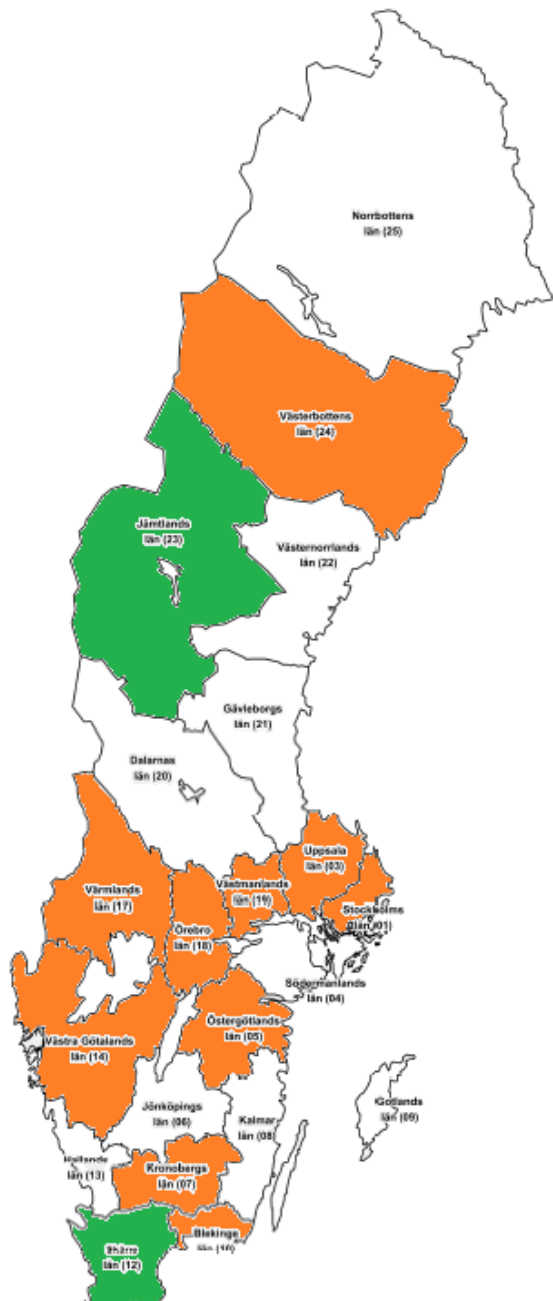
Upphandling av kollektivtrafiken





Fortsatta studier

Resultat representativa för resten av Sverige?



Funktionskrav

Kostnadseff.
& flexibelt

Biodiesel
(RME/HVO)

Specifika
krav

Marknad &
mervärden

Biogas,
etanol, el

Egen regi

Succesiv
omställning

Biogas

Vad ska vara upphandlingens roll?

- Sänka kostnader
- Skapa marknad

Vem har ansvaret för en omställning?

- Nationellt
- Regionalt

Hur upphandlar man tekniker under utveckling?

- Tex. el

Upphandla el?

- Investeringskostnader
- Osäkerhet
- Ägande/ansvar
- Laddning
- Organisation av trafik





LUND
UNIVERSITY

Email: malin.aldenius@miljo.lth.se

Detta projekt har genomförts inom ramarna för samverkansprogrammet Förnybara drivmedel och system, [Projekt nr. 39113-1]. Projektet har finansierats av Energimyndigheten och f3 – Svenskt kunskapscentrum för förnybara drivmedel.



SVENSKT KUNSKAPSCENTRUM
FÖR FÖRNYBARA DRIVMEDEL

