

Från kommunal matlåda till framtidens väg



Sigrid Pettersén
Magnus Ernström

Utmaningar

På vilka grunder fattar vi beslut?
Morgondagens Välfärd



Det Verkliga Behovet

Frame Lake Model

Hållbara upphandlingar

Helhet

Utvärdering-uppföljning-återkoppling

Samverkan

Testarenor



Funktionsupphandling Innovation

- Utveckling/ innovationer
- Upphandlingsbarhet – Nya företag/innovatörer
- Förfrågningsunderlag – Krav - Utformning
- Risk
- Mandat
- Tillit – Ansvar
- Beställarkompetens?
- Glappen mellan de olika delarna i processen- Tyst kunskap-Här ligger de mjuka värdena- som sällan räknas som kunskap!

Utvärdering, uppföljning, återkoppling, lärdomar, nästa steg.....

- Samverkan -Tvärkunskapliga team, som är flexibla
- Experternas kostnad är värd sitt pris.....
- Vikten av att göra fel!
- Effekt – på kort och på lång sikt
- Utfall – på alla plan
- **Hållbara lösningar - Vem äger ansvaret för helheten?**

för att nå önskad effekt

Funktionsupphandling Ljus

- Ljus som tjänst i Bollnäs Kommun



Det riktiga behovet...

- **Project owner/coordinator**

Region Gävleborg

- **Main partners**

Siemens and Scania

- **Main financing**

Swedish Transport Administration,
Swedish Energy Agency and
Swedish Innovation Agency

Industry/ Logistics buyers

- Boliden
- SSAB
- Sandvik
- Outokumpu
- Stora Enso
- Ovako
- ?
- ?

Freight vendor

- Ernsts Express
- ?
- ?

Regional/local public authorities

- Sandviken municipality
- Sandbacka Science Park
- The Port of Gävle
- Region Dalarna

**Construction/
Maintenance**

- PEAB
- Ramudden
- WSP
- JB Rail
- Sweco
- ÅF
- ?

Energy

- Vattenfall
- Skellefteå kraft
- Statkraft
- Fortum
- Gävle Energi
- Sandviken Energi
- ?

Permits, Policy and Legislation

- Swedish Transport Administration
- County Administrative Board
- National Electrical Safety Board
- Swedish Transport Agency

Vehicle industry

- Scania
- ?
- ?

Safety, Surveillance, Rescue

- Swedish Transport Administration
- Swedish Transport Agency
- County Administrative Board
- Swedish Police
- SOS Alarm (Emergency dispatch)
- Gästrikland Fire/Rescue Service

Academia and research

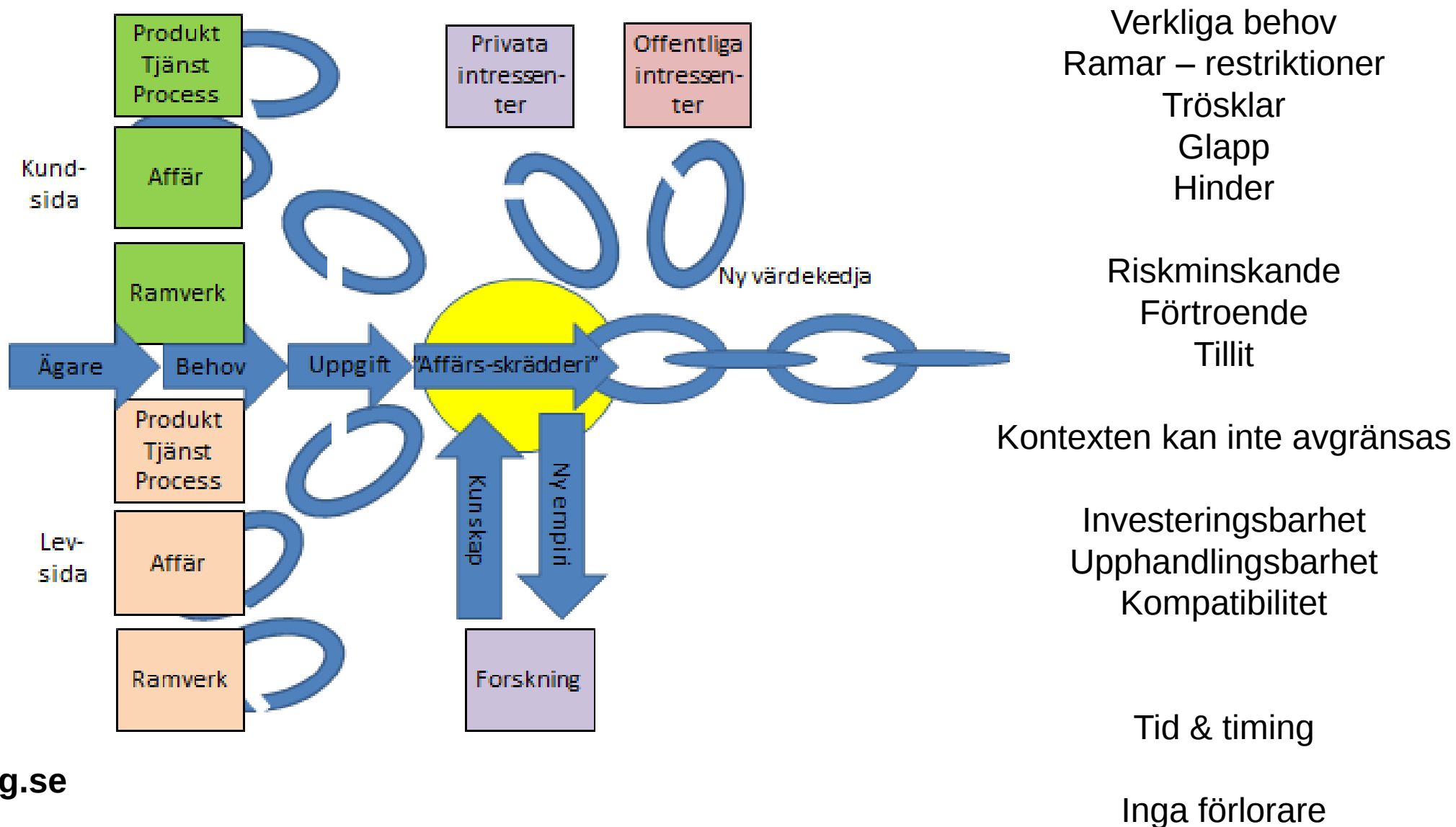
- RISE Viktoria Swedish ICT
- Royal Institute of Technology
- Sw National Road and Transport Research Institute
- Chalmers University of Technology
- Lund University Faculty of Engineering
- Norwegian Centre for Transport Research
- Stockholm School of Economics
- University of Gävle

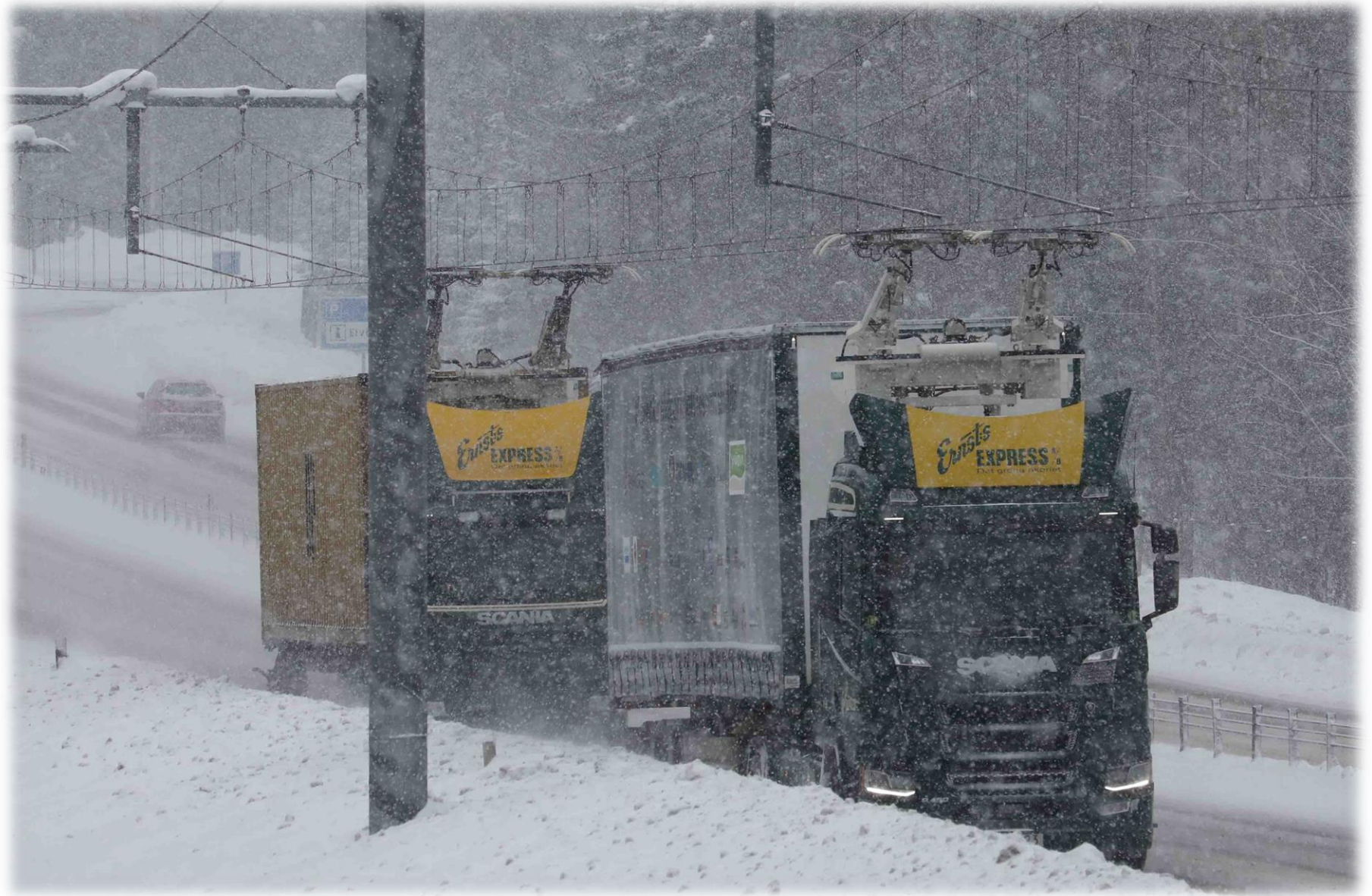
Det regionala intresset

- Miljö
- Tillväxt, sysselsättning, livskvalitet...
- Attrahera investeringar, forskning och etableringar
- Exporttjänster, innovation, utveckling kring hållbar tung logistik

Allt gott... men vem köper den första lastbilen?

Hur får man vem att våga köpa den där första lastbilen...?





Tack!

