

# Johan Lantz



*”Avatar Logistics erbjuder hållbara logistiklösningar på inre vattenvägar. Verksamhetsområdet är i de utpekade IVV områdena Mälaren och Vänern”*



# Avatar Logistics - Ägare



Turnover EUR 140 Million  
40 vessels



Turnover EUR 35 Million  
10 vessels



Turnover EUR 30 Million  
23 vessels



# Förbifart Stockholm – Tunnelprojekt Lovön

- Period 2017-2019
- Krossade stenmassor
- 8 Miljoner ton
- 5 nya hamnlägen
- 24/7 operation
- 1-5 fartyg i rotation



# Bränsledistribution på Mälarens Vattenvägar

Sjöfartsverkets offentliga medel för forskning och innovation inom sjöfartsområdet

## Projektorganisation

- Sjöfartsverket, Trafikverket, Stockholms Stad, Södertälje hamn, Avatar Logistics

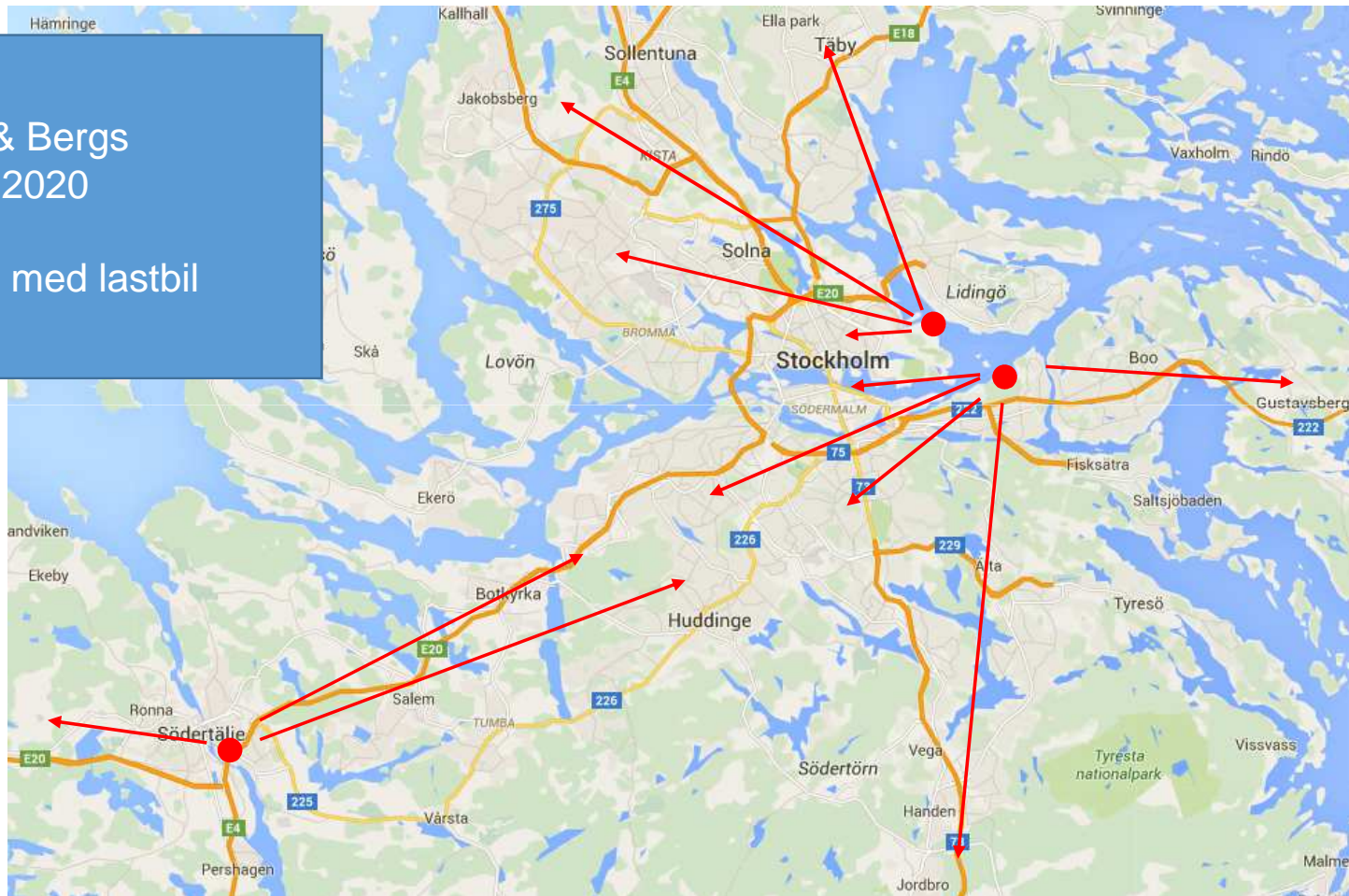
## Tre fördjupningsområden

- Logistikmodell
- Samhällsekonomisk bedömning
- Riskbedömning



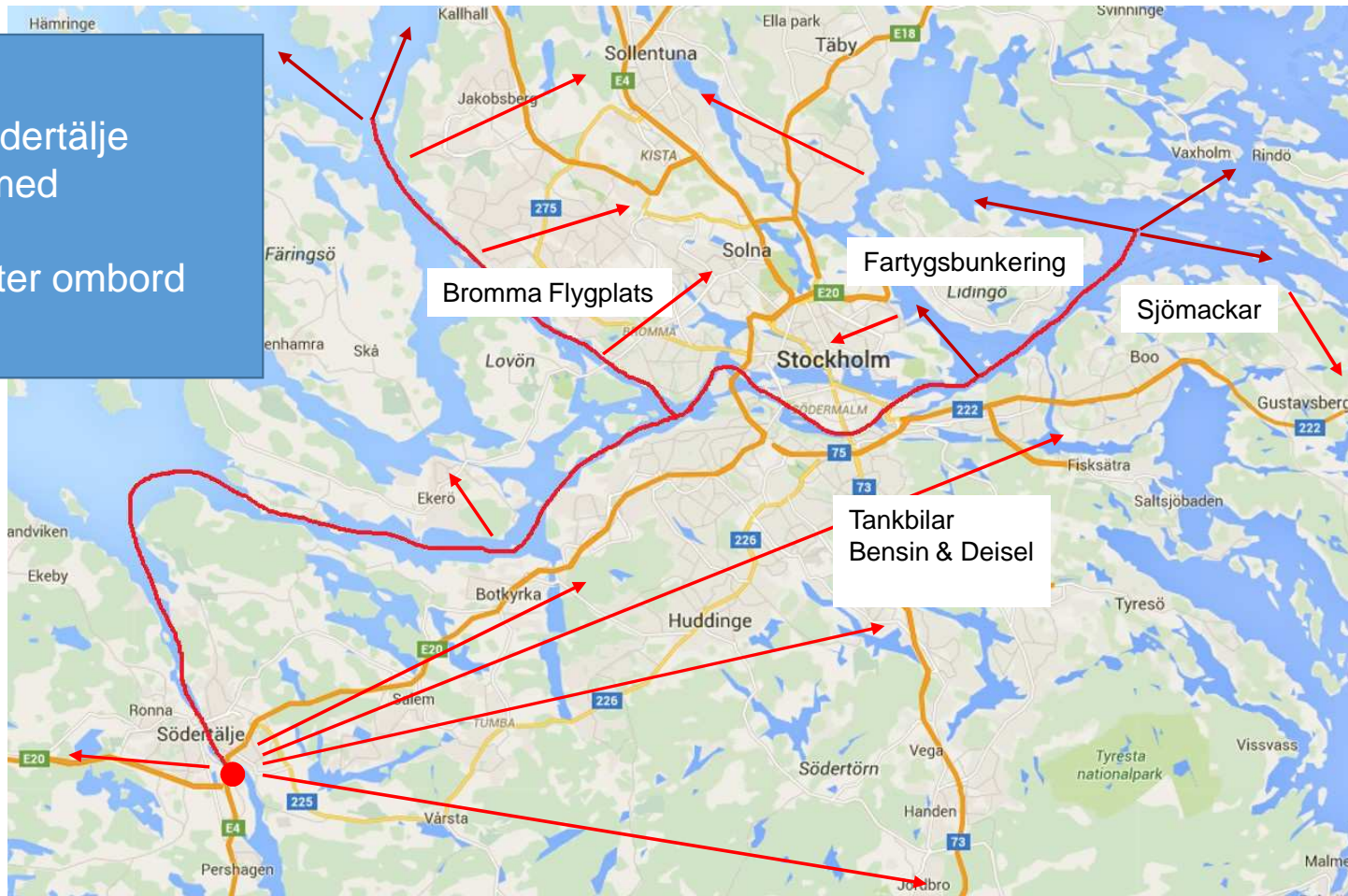
# Nuvarande bränsledistribution med lastbil

- Loudden & Bergs
- Avveckling 2020
- 1,5 Milj ton
- Distribution med lastbil



# Distributionsscenario på inre vattenvägar

- Ny depå i Södertälje
- Distribution med inlandsfartyg
- Flera produkter ombord



# Moderna inlandsfartyg

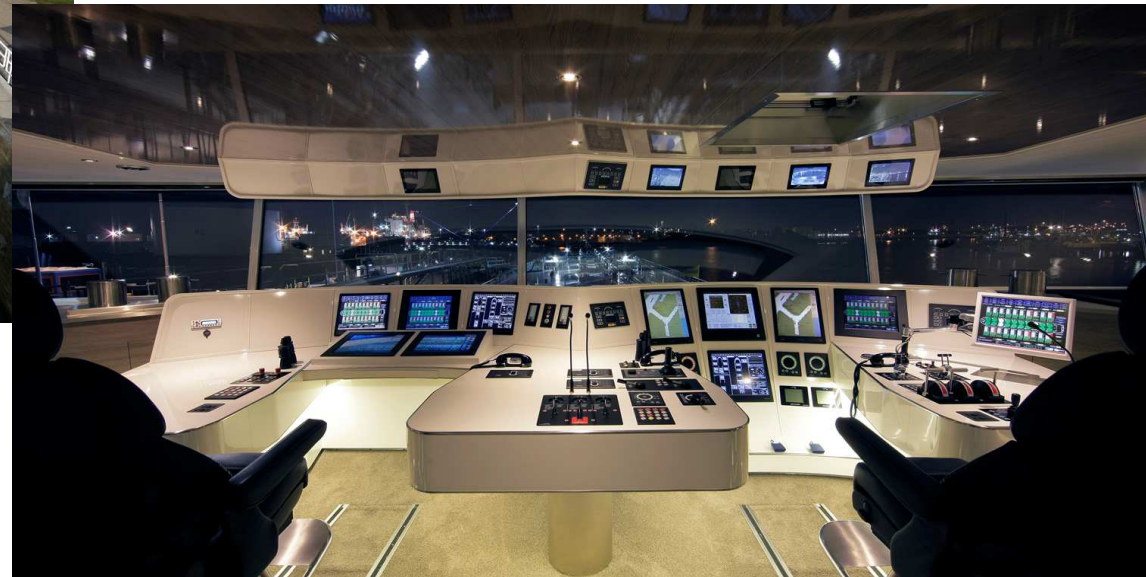


**m/v Vorstenborsch**

DWT 13.500

L=147m

B=23m





# Resultat Samhällsekonomisk bedömning

KALKYLSAMMANSTÄLLNING		
	år 2020, Mkr	
	Km-baserat	Dag/VT-baserat
<b>JA (vägtransport samt bunkringsfartyg)</b>		
Vägtransportkostnader	166,3	166,3
Fartygstransportkostnader	4,2	4,2
<b>Summa JA</b>	<b>170,5</b>	<b>170,5</b>
<b>UA (kombination av vägtransport och IVV)</b>		
Vägtransporter (helår)	103,5	103,5
Fartygstransportkostnader (vinterslingan)	8	10
Fartygstransportkostnader (sommarslingan)	10,2	12,9
<b>Summa UA</b>	<b>121,7</b>	<b>126,4</b>
<b>Godstidsvärde (skillnad, helår)</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
<b>Skillnad UA-JA (inkl. godstidsvärde)</b>	<b>-46,2</b>	<b>-41,7</b>
	<b>-27 %</b>	<b>-24 %</b>

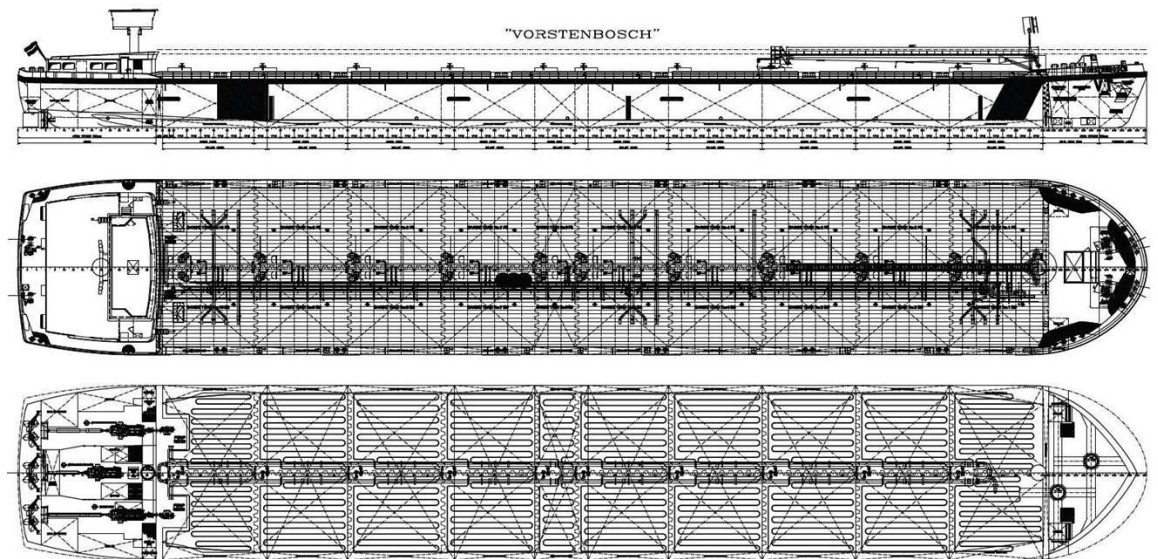
# EMMA Interreg Project – Utveckling IVV

**Deltagande från 5 EU-stater**  
**Start Februari 2016**

Svenska deltagare:

- Trafikverket
- Sjöfartsforum
- Sjöfartsverket
- Avatar Logistics

”Avatar Logistics satsar på utveckling av inlandsfartyg för svenska förhållanden”



TACK!

