



SVENSKKOLLEKTIVTRAFIK



***Trender och möjligheter –
framtidens mobilitet från ett
svenskt perspektiv***

Helena Leufstadius, 1 november, Oslo



Trender som påverkar utvecklingen av kollektivtrafiken i Sverige

- Fortsatt globalisering
- Sveriges befolkning förändras
- Storstadsregioner attraherar
- Fokus på hållbarhetsfrågor
- Ökat fokus på hela resan
- Krav på kostnadseffektivitet



Varför är kombinerad mobilitet så intressant just nu?

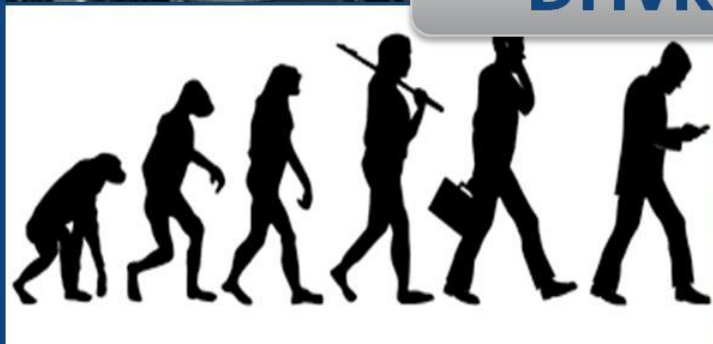
SAMHÄLLE



TEKNIK



Drivkrafter



KUND/BETEENDE

AFFÄRER



Vi måste omdefiniera vårt erbjudande...

- Persontransporter med tidtabellslagd linjetrafik

**Kollektivtrafik
idag**

- Persontransporter med delade resurser

**Kollektivtrafik
imorgon**





SVENSKKOLLEKTIVTRAFIK



Audi unite

UbiGo

AVIS

Bla Bla Car

BMW i. 

sunfleet 
VOLVO CAR SHARING

 MOVE ABOUT
Zero Hassle - Zero Emissions



Hertz.



 västtrafik

Nobina 

TRIPGO

CAR
2GO

ÖstgötaTrafiken 

Google

smi)e

GoMore

 Swebus

 DriveNow

 moovit

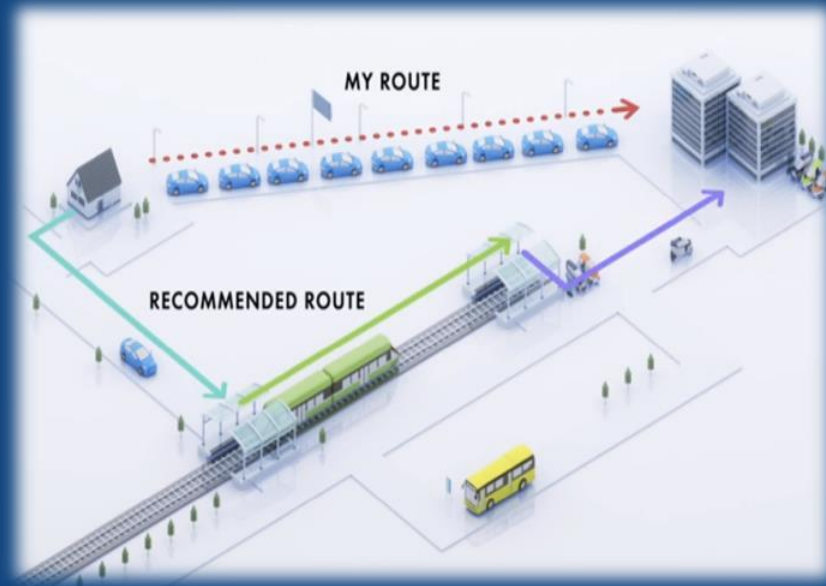
CITY BIKES 





Möjligheter för kollektivtrafiken?

- Dörr till dörr
- Nya målgrupper
- Bryta invalda mönster, skapa nya rutiner
- Tillgänglighet (sök och köp – vara där kunden är)
- Tillgänglighet (nyttjande)
- Image
- Effektivisering & Allokering av resurser





Successiv förflyttning....



Kombinerade Mobilitetstjänster



Tjänster som underlättar att med olika transportsätt ta sig från en plats till en annan



Projekt Vitt papper – framtidens resande

- Hur ska RKM förhålla sig??
- Vilka är för- och nackdelarna?
- Vad säger lagstiftning, direktiv mm?



Vad pågår för övrigt i Sverige?

- Biljett- och betalprojektet
- SIS teknik
- Kraftsamling öppna trafikdata
- Samverkansarena Drive Sweden
- ITS Roadmap
- Ett antal forskningsprojekt
- UITP Policy brief



Singapore- visionen om en stad med självkörande bilar



De går stegvis framåt...



Fixed & Scheduled Services

Self-driving Vehicle Testing @ one-north



Institute for Infocomm Research



- Approved for testing at one-north in July 2015

Self-driving Bus



- Future trials using self-driving buses

Self-driving Shuttle Testing @ Gardens by the Bay



ST Engineering

- Public trials in Dec 2015
- Trials on pavement



Point-to-Point Mobility on-Demand Services

Self-driving Vehicle Testing @ one-north

SMART

Smart Mobility Alliance for Road and Transit



- Approved for testing at one-north in Sept 2015

Self-driving Vehicle Testing @ one-north



- Approved for testing at one-north in April 2016

Self-driving Shuttle Testing @ Sentosa

sentosa

Sentosa Development Corporation



ST Engineering

- Partnership between MOT-SDC-STE to trial fleet of self-driving shuttles in Sentosa



Min slutsats...

**Kombinerade Mobilitetstjänster
kommer vara en viktig del i framtids
kollektivtrafik**

***Vi (RKM) måste på ett eller
annat sätt vara aktiv i
utvecklingen!***



Tack för er uppmärksamhet!

Helena.leufstadius@svsnkkollektivtrafik.se

+46 727-180 865