

Togets rolle i fremtidens transportløsninger

ERIK RØHNE

DIREKTØR STRATEGI OG FORRETNINGSUTVIKLING



Tre megatrender innen transport

Mobilitet – når blir det Big Bang?

Togets fremtidige rolle

Hvordan NSB møter fremtiden



Tre megatrender innen transport



Urbanisering

Innen 2030 vil 60 % av verdens befolkning bo i byene



Bærekraft

Transport er den største kilden til klimautslipp i dag

Digitalisering

Norge er blant de mest digitaliserte og avanserte landene i verden

Mobilitet – når blir det Big Bang?



Alle vil inn i fremtidens mobilitet

EASY
MILE



Google



HYPERLOOP

EHANG

Grab



Endringene vil komme raskt

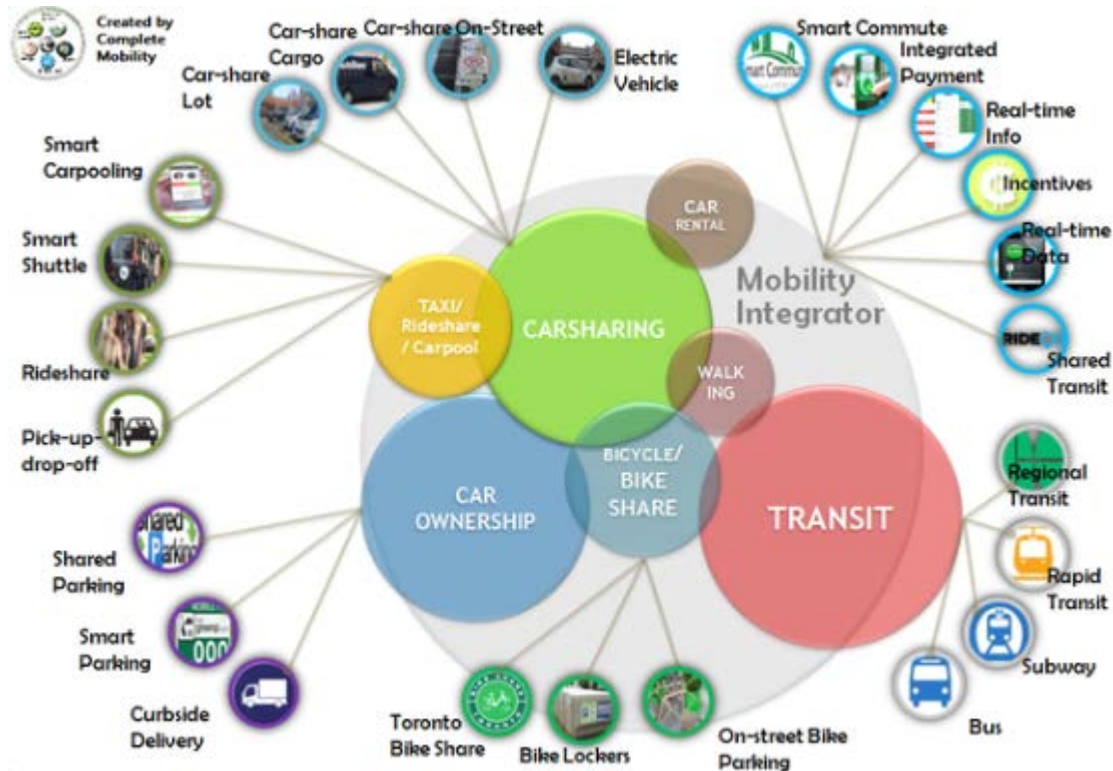


**Transport-as-a-service
(TaaS) will provide 95% of
passenger miles by 2030**

#AEVs

RethinkX

Kompleksiteten ligger i at alt må styres



Togets fremtidige rolle



Autonome kjøretøy vil ikke løse utfordringen inn og ut av byene

- Et dobbelt togsett fyller 16 busser



Areal for nødvendig for å frakte 48 mennesker i AV

Toget blir vinneren mellom byene



Togets fortrinn fortsetter inn i fremtiden

- Grønt
- Effektivt
- Behagelig



Tog har vært selvkjørende siden 1967 og nivå 4 er rullet ut i 23 land

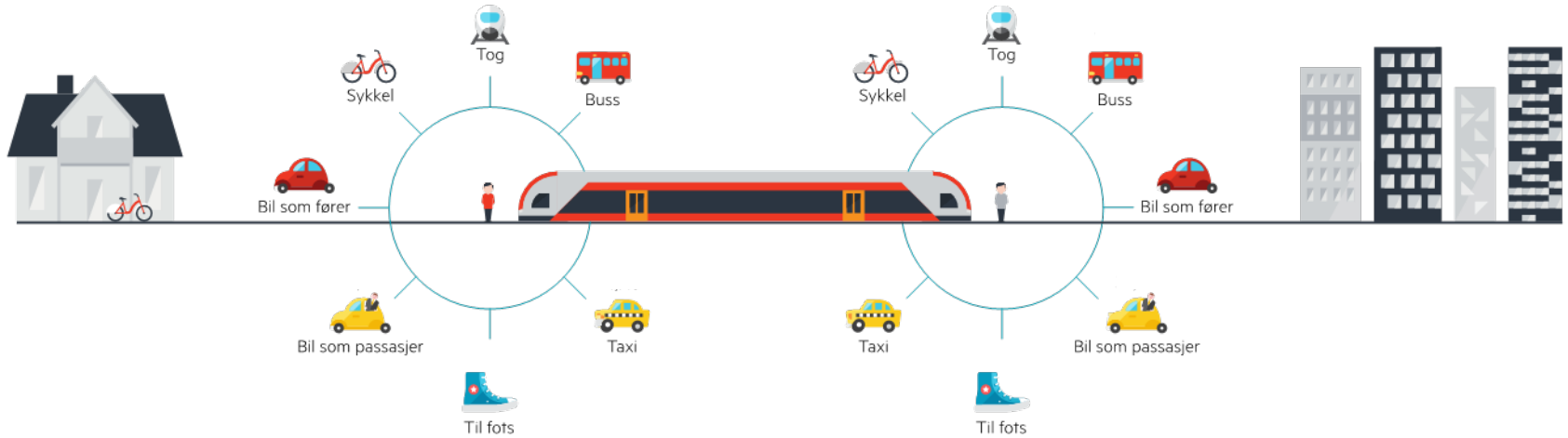




Hvordan NSB møter fremtiden



NSB ønsker å være bærebjelken i transportsystemet





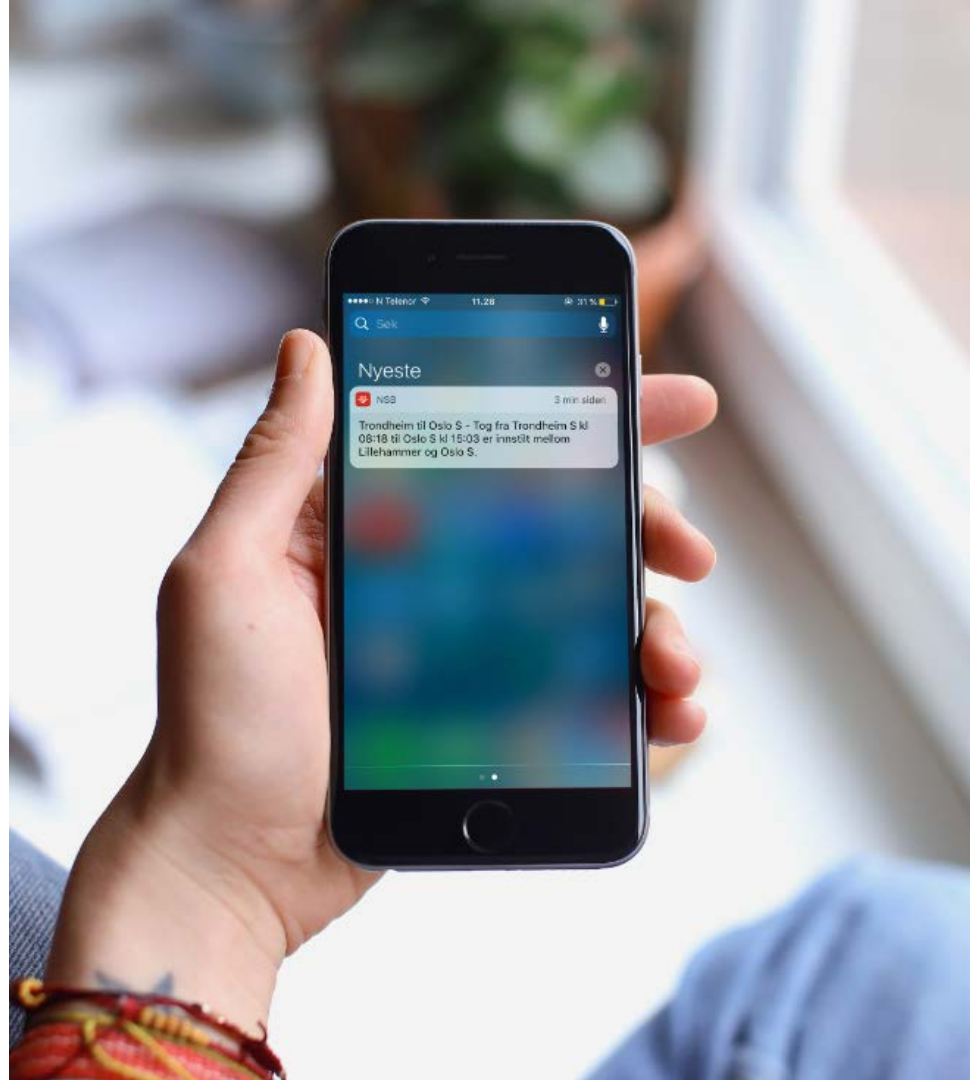
Dør til dør løsninger



Smart kjøpsløsning med gode fordeler

2.1 mill.
Nedlastninger

70.000
aktive brukere hver dag



Først ute med nye tjenester



Takk for meg!

ERIK RØHNE

DIREKTØR STRATEGI OG FORRETNINGSUTVIKLING

