

WS1 - Konseptutredning EL

Fornebu - Mobilitetsløsninger

Ruter har to hovedoppdrag

1

Veksten i persontrafikken skal tas med kollektivtransport, sykkel og gange (grønne mobilitetsløsninger)

2

Kollektivtransporten skal kun gå på fornybar energi i 2020 (Fossilfri 2020)



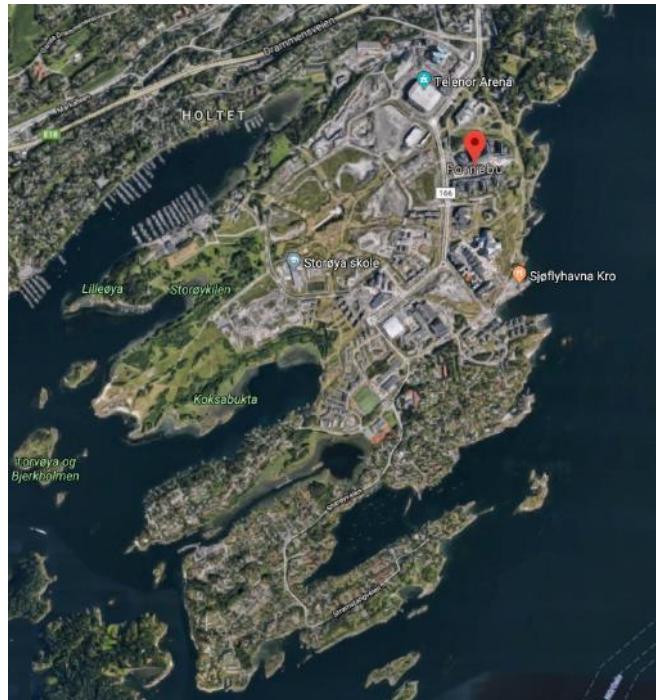
371

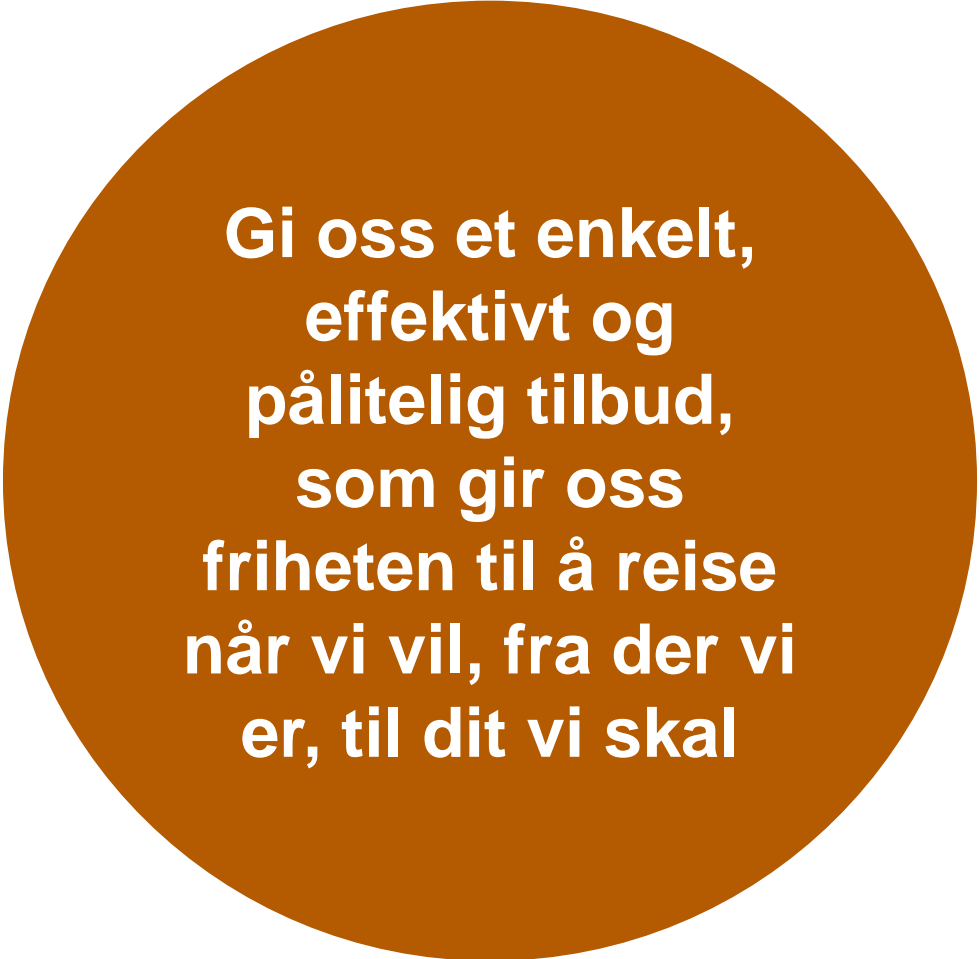
millioner påstigninger

på T-bane, buss, trikk, tog og båt i hele
Ruters trafikkområde i 2017

Kollektivtransport på Fornebu

- Område godt tilrettelagt for kollektivtransport
- Kommunedelplanen underbygger dette ytterligere
- I dag håndtert av buss





**Gi oss et enkelt,
effektivt og
pålitelig tilbud,
som gir oss
friheten til å reise
når vi vil, fra der vi
er, til dit vi skal**

M2016 «Fornebu - der sykkel er vanligere enn bil og de fleste reiser med metro»

- Ny metro med høy frekvens
- Utslippsfrie busser gir flatedekning og mater til metro
- Sykkelpool og tett sykkelveinett
- Bildelingsløsninger
- Autonome kjøretøy



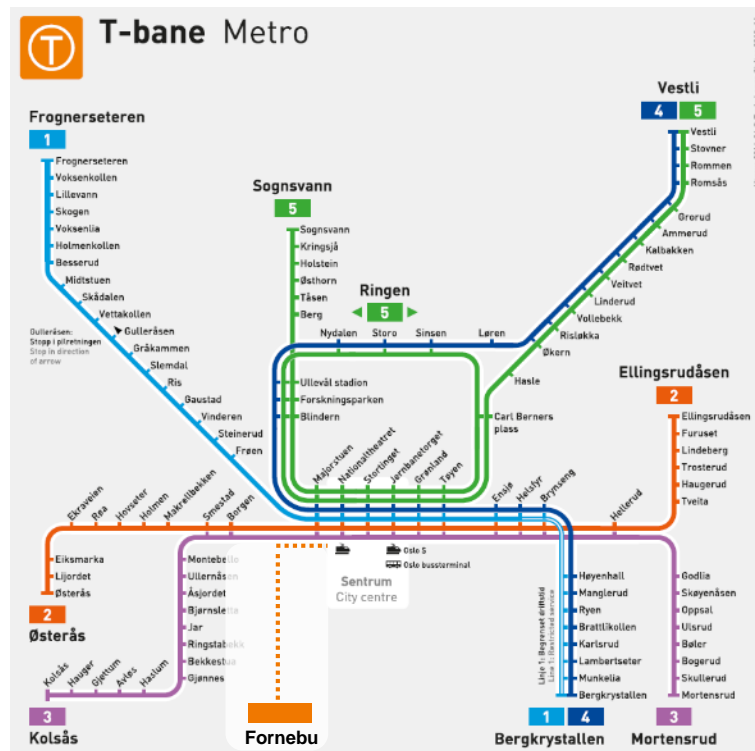
Illustrasjon fra M2016: Arena stasjon

Ruter#



Rutetilbudet etter Fornebubanen

- T-banekartet må tegnes på ny
- Fornebubanens stasjoner vil bli blant de mest brukte
- Busstilbudet tilpasses T-banen
- Henger sammen med nytt signal- og sikringssystem og ny sentrumstunnel

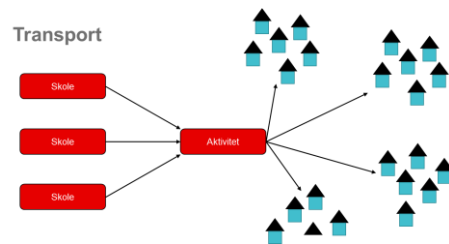


Ruter#

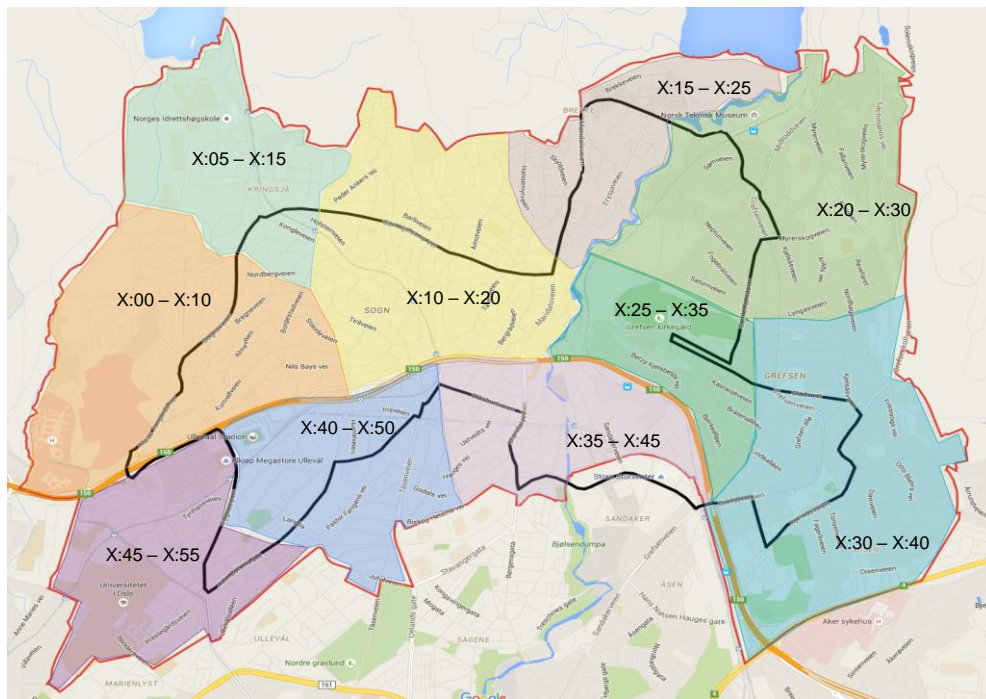
Bestillingstransport

Ruter #

Aktivitetstransport

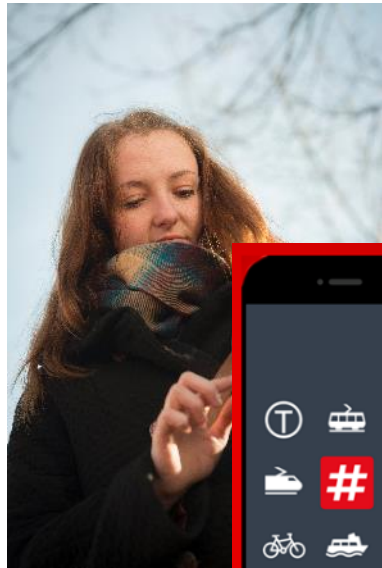


Nordre Aker – pilot



Kombinert mobilitet

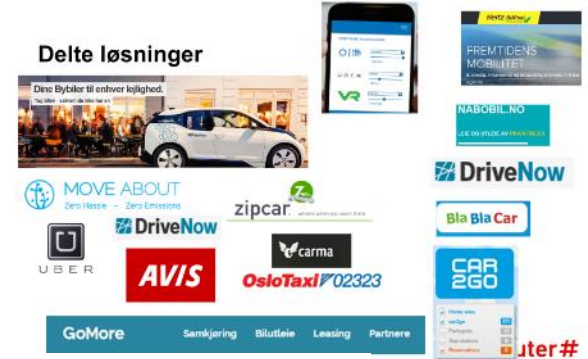
I fremtiden vil flere kunder droppe bilen hvis de får et bedre alternativ



Kollektive løsninger



Delte løsninger



Personlig transportmidler



Ruter# Ruter#

Prototype

Mobilitetstjenester

Kollektivt

Kjøp av nye billetter, tilleggsbilletter og få kvittering for reiser gjort med privat billett.

Tjenestebil

Se ledige biler og book bil.

Tog

Bestill tog utenfor Oslo og Akershus
Må utforskes mer

Parkering

Betal for parkering på offentlig parkeringsplasser. Se park.plasser i nærheten.

Bysykel

Se ledige sykler og låser, lås opp sykkel (evt. få tilgang til engangskode).

Sykkelpool

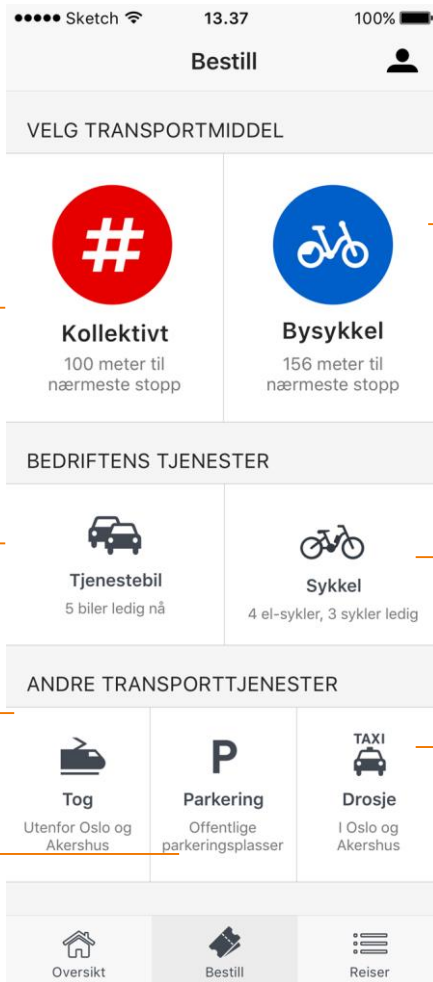
Se ledige sykler og book sykkel.

Drosje

Bestill og betal drosje

Andre aktuelle tjenester:

Flytog, flybuss, samkjøring, kommersielle bildelingstjenester





Ruter#

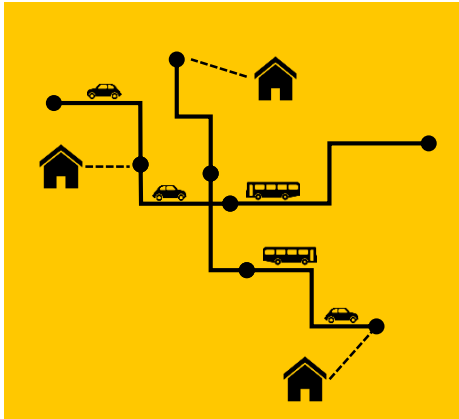
Autonome kjøretøy



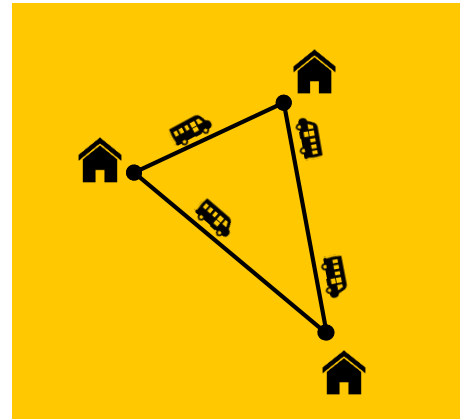


Selvkjørende kjøretøy gir de aller største samfunnsgevinstene når de er satt i system

Dagens system



Delt flåte - selvkjørende kjøretøy



Fra Lisboa-simuleringene:

- Opptil 97% færre kjøretøy, opptil 37% færre kjøretøykilometer
- Frigjør alt parkeringsareal på gateplan + annet parkeringsareal
- Mobilitet til nye områder
- 34% utslippsreduksjon

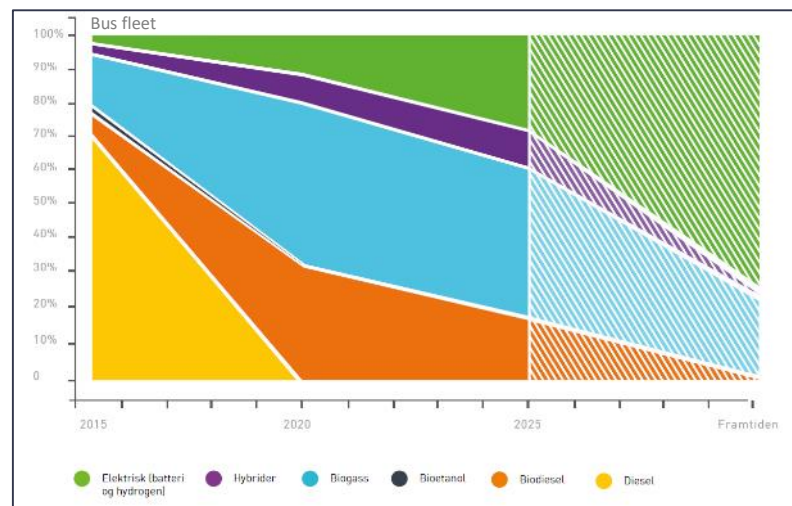
Miljø

Ruter #

Ambisiøst i 2015

Fossilfri 2020 = fornybar energi
kan ha lokale og globale utslipp i driftsfasen

Fossilfri 2020
(biodrivstoff, elektrisitet)



Ambisiøst i 2020

Utslippsfri 2028 = nullutslipp
verken lokale eller globale utslipp i driftsfasen

Utslippsfri
(elektrisitet)

Snart kan Nesoddbåten bli batteridrevet



Driftsfasen i 2020
Storbyene i 2020



Ruter#

