

# Pilotprosjekt elektrisk vei

Status og mulige samarbeid med MoST





Trfk og AtB  
skal bygge elektrisk vei.  
Bygging starter juni 2024.

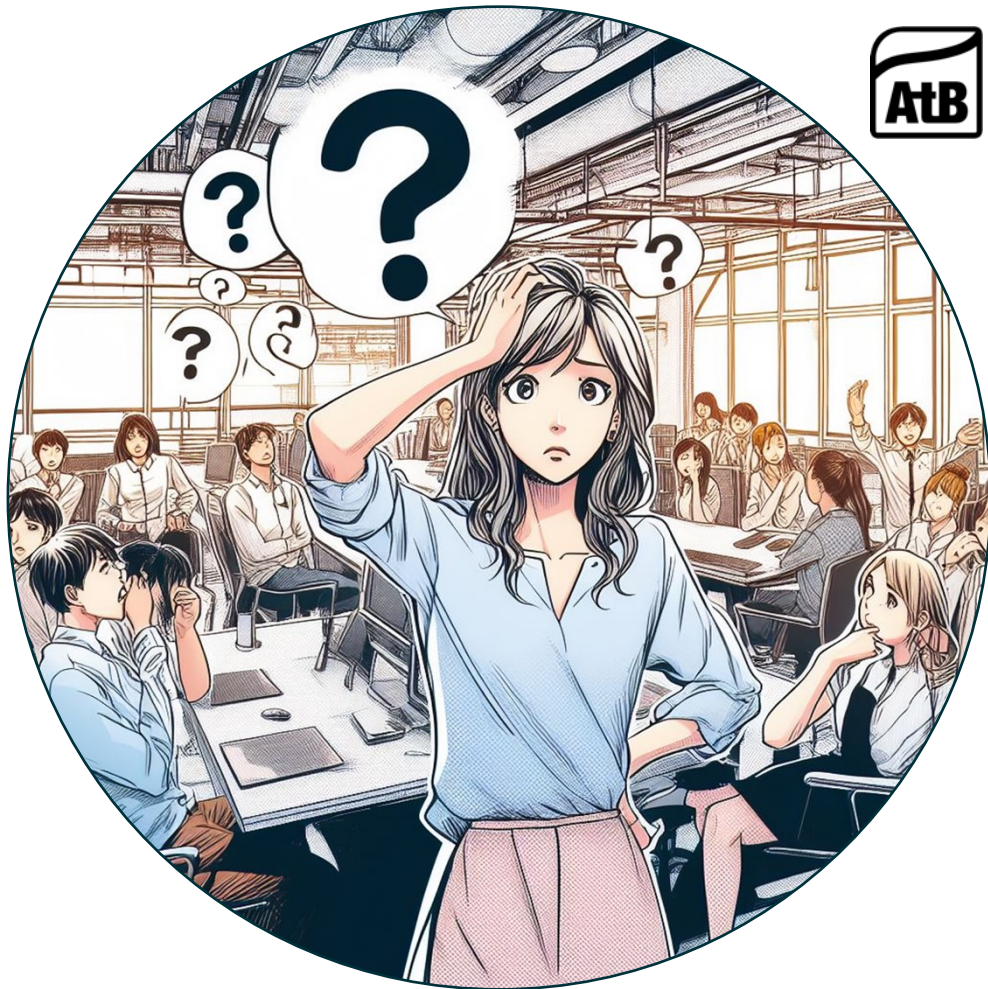
Utslippsfrie metrobusser  
trenger veldig mye energi





Elektrisk vei gir  
trådløs lading i fart

Foreløpig har vi mange spørsmål





Tåler den snø og is?  
Og salting og brøyting?

Sikkerhet er aller viktigst.  
Både for sjåfør, passasjerer,  
gående og syklende.





Kan flere lade fra veien?  
Og hvem bør eie den?



# Mulige samarbeid med MoST



# Arbeidspakker el-vei



## WP 0 Administrasjon

- Prosjektledelse
- Prosjektering
- Anskaffelser

## WP 1 Etablering

- Teknisk utstyr
- Grunnarbeider
- Nettilkobling
- Ombygging buss
- Busstdrift

## WP 2 Kunnskap

- WP 2.1 Drift og vedlikehold
- WP 2.2 Kraftforsyning
- WP 2.3 Sikkerhet
- WP 2.4 Standardisering
- WP 2.5 Teknologiveikart
- WP 2.6 Skalerbarhet

## WP 3 Referanseprosjekt

- Bydriftskjøretøyer
- Andre tunge kjøretøy
- Andre lette kjøretøy

# Arbeidspakker el-vei



## WP 0 Administrasjon

- Prosjektledelse
- Prosjektering
- Anskaffelser

## WP 1 Etablering

- Teknisk utstyr
- Grunnarbeider
- Nettilkobling
- Ombygging buss
- Busstdrift

## WP 2 Kunnskap

- WP 2.1 Drift og vedlikehold
- WP 2.2 Kraftforsyning
- WP 2.3 Sikkerhet
- WP 2.4 Standardisering
- WP 2.5 Teknologiveikart
- WP 2.6 Skalerbarhet

## WP 3 Referanseprosjekt

- Bydriftskjøretøyer
- Andre tunge kjøretøy
- Andre lette kjøretøy

# Kunnskapsinnhenting



## WP 4M Erfaring fra andre prosjekter

- Kartlegging av prosjekter og fasiliteter
- Innhenting av referansedata



## WP 2 Kunnskap

- WP 2.1 Drift og vedlikehold
- WP 2.2 Kraftforsyning
- WP 2.3 Sikkerhet
- WP 2.4 Standardisering
- WP 2.5 Teknologiveikart
- WP 2.6 Skalerbarhet

# Digital modell



## WP 1 Etablering

- Teknisk utstyr
- Nettilkobling
- Bussdrift

## WP 2 Kunnskap

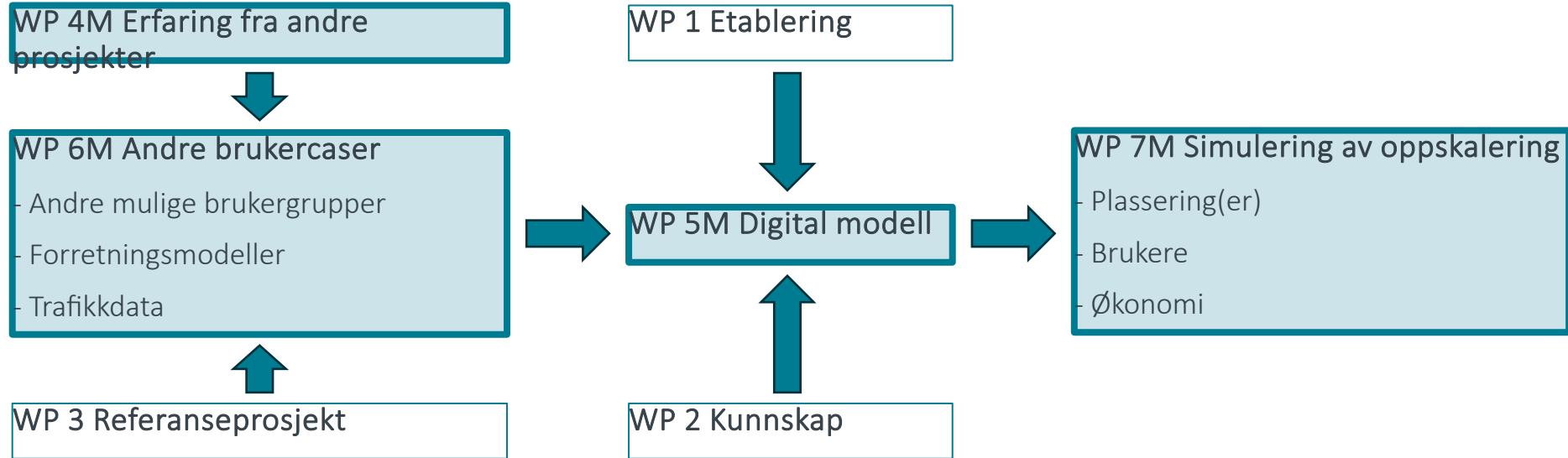
- WP 2.1 Drift og vedlikehold
- WP 2.2 Kraftforsyning
- WP 2.3 Sikkerhet
- WP 2.6 Skalerbarhet



## WP 5M Digital modell

- Utvikling av digital modell
- Utvikling av testregime
- Data og deling
- Sanntidstesting

# Andre brukere og oppskalering



Takk for meg

Pål Preede Revheim, [pal.preede.revheim@atb.no](mailto:pal.preede.revheim@atb.no)

