

BYTECH

for gode mobilitetsløsninger
og levende byer

Moderator:

Thor Moen

Leder Smarte Byer og Samfunn

Smart Innovation Norway

+47 907 73 339

thor.moen@smartinnovationnorway.com

SMART
INNOVATION
NORWAY



SMART CITY

Smart Energy

Smart
Buildings
and homes

Smart
Water

Smart Health and Public
services

Smart Mobility

Smart Governance

Drivere:

Bærekraft (miljø, økonomi og sosial)

Samarbeid (Quadruple helix)

Teknologi (digitalisering, IoT, Big Data, AI, osv)

BYTECH

for gode mobilitetsløsninger
og levende byer

Bilbruken må ned i
årene som kommer,
og vi må tenke nytt
om hvordan vi skal
komme oss fra A til
B.

Hvordan kan
mobilitet som en
tjeneste gi oss
smarte,
bærekraftige og
levende byer?

Vi ser på nye
løsninger og
teknologi, men også
hva som er
utfordringene.



SMART CITY

Smart Mobility



Morten Ragnøy Ednes
Seniorrådgiver arkitektur,
Doga

LEVENDE BYER med:
Byutvikling, handel
og mobilitet



Maria Wass-Danielsen
Founding Partner Urban
Creators, DK

LEVENDE BYER med:
Høj livskvalitet for og med
mennesker i bevægelse



Torun Degnes,
Daglig Leder
SAMS Norway

LEVENDE BYER med:
Bærekraftige autonome
mobilitetsystemer



Morten Ragnøy Ednes

Seniorrådgiver arkitektur, Doga

LEVENDE BYER med:

Byutvikling, handel og mobilitet

Jernbanen/telegrafen



Kullkraft la grunnlaget for dampkraftdrevet produksjon, kommunikasjon og transport.

Fortetting rundt jernbanestasjoner.

Montgomery Wards postordrekatalog:
540 sider i et opplag på 24 000.

Byplanlegging: Trafikksegregering



Illustrasjon: John Atkinson Grimshaw: Grainger Street, Newcastle upon Tyne 1902

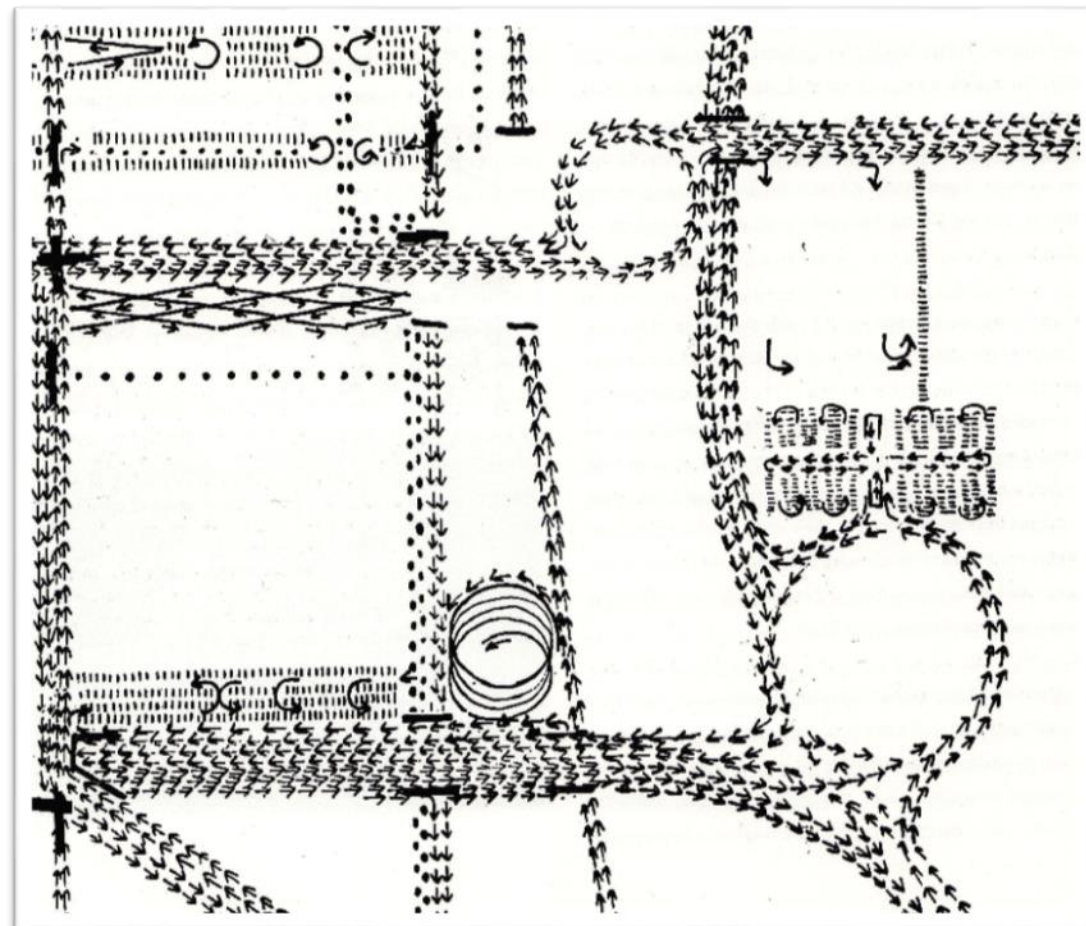
- I 1800-tallets Europa ble butikkene anlagt i gaten.
- Paris 1845 lov om at alle gater skal ha fortau.
- Teknologiske nyvinninger som heis og rulletrapp gjorde vertikal bevegelse lettere og brukte det som et blikkfang.
- Gater i Paris ble fra 1881 opplyst med elektrisk lys.

Forbrenningsmotorer og telefonen.



- Massebilismen
- Ingen vare i verden krever større investeringer enn olje.
- Telefonen ble den ledende Hamskifte til konsumkultur.

Flyfoto: Levittown, Long Island, New York. The U.S. National Archives and Records Administration.



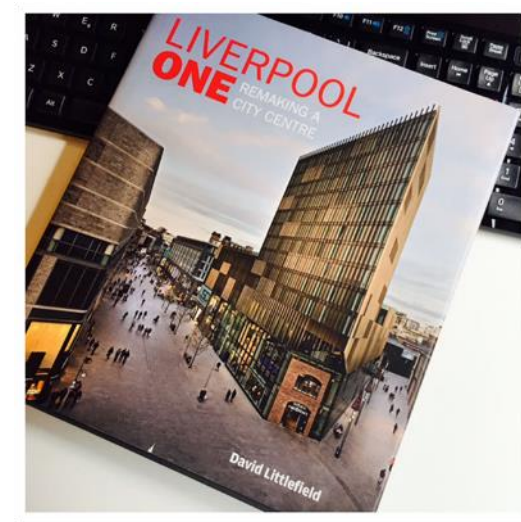




Kelling Acres Mall, Akron, Ohio, 2008



Dixie Square Mall, Harvey, Illinois, 2011







Torun Degnes,
Daglig Leder SAMS Norway
LEVENDE BYER med:
Bærekraftige autonome
mobilitetsystemer







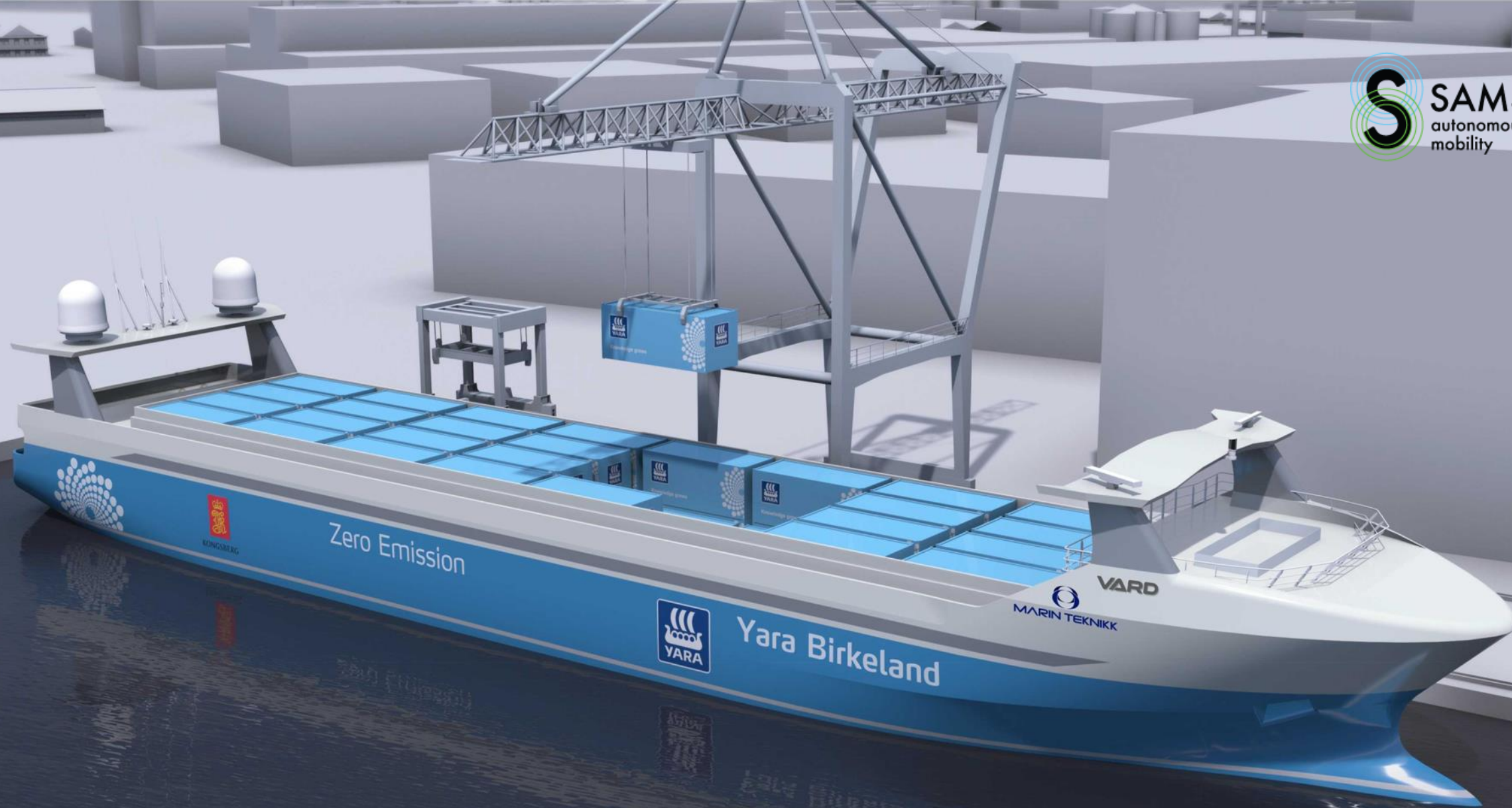


NTNUs autonome ferge Milliampere - demo i Haugesund









eller 40.000 lastebilturer pr år



DESIGNED &
PRODUCED
IN NORWAY





knowit



Inspire Invest AS





Maria Wass-Danielsen

Founding Partner Urban Creators, DK

LEVENDE BYER med:

Høj livskvalitet for og med
mennesker i bevægelse

Sett inn visuelle slides her etter
denne introslide!



DISKUTER PÅ BORDENE

IDEATION
Gode mobilitetsløsninger
Levende byer

1

Hva kan din by
eller kommune
begynne med
eller
videreutvikle
nå?

2

Hva kan være
barrierer for
deg i denne
utviklingen?

3

Hva eller hvem
kan hjelpe deg
med å få fart på
dette arbeidet?





TAKK for deltagelse

Moderator:
Thor Moen
Leder Smarte Byer og Samfunn
Smart Innovation Norway
+47 907 73 339
thor.moen@smartinnovationnorway.com

 **SMART
INNOVATION
NORWAY**