

Smarte byer og konkurransedyktige havner

Dialogmøte om elektrifisering av Oslo havn | Oslo kommune
23. juni 2017

Storbyhavna har komplekse og sammensatte utfordringer



Miljøgasser

Luftkvalitet

Støy

Energieffektivitet

Produktivitet

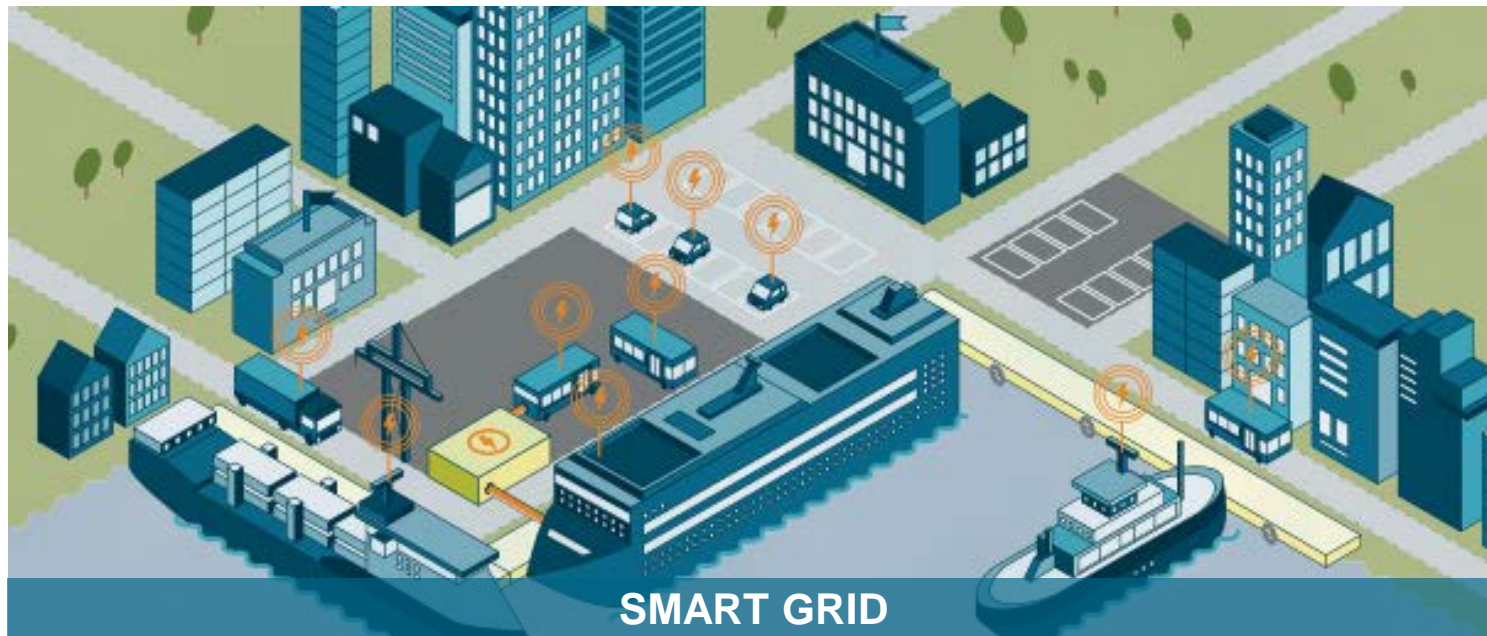
Mobilitet

Sikkerhet

Arbeidsplasser

Arkitektur

Havna som *elektrisk nav* for nullutslippshava



Vellykket realisering handler om..



- Utnytte tilgjengelig teknologi
- Imøtekomme bransjestandarder*

- Konseptstudier
- Energisystemanalyser
- Tverrfaglige innovasjonsprosesser

* IEEE 80005-3, IEEE80005-1, IEC 62613-2 etc.

Digitalisering!



MindSphere



Verdens miljøhovedstad trenger fyrstårn!

