

VOLVO

”Mobilitet för allt och alla”

BIL Sweden

20151113

Mats Boll

Public Affairs

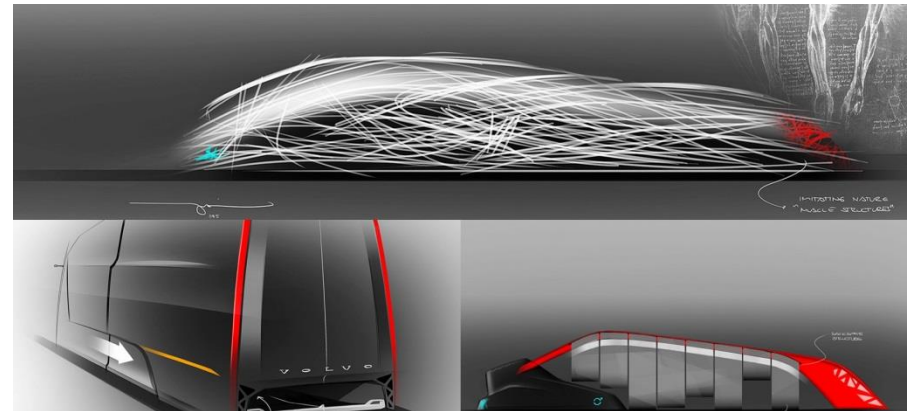
Utmaningar

Teknikutveckling / tjänster

Stadsplanering/byggnation och
framtidens transporter

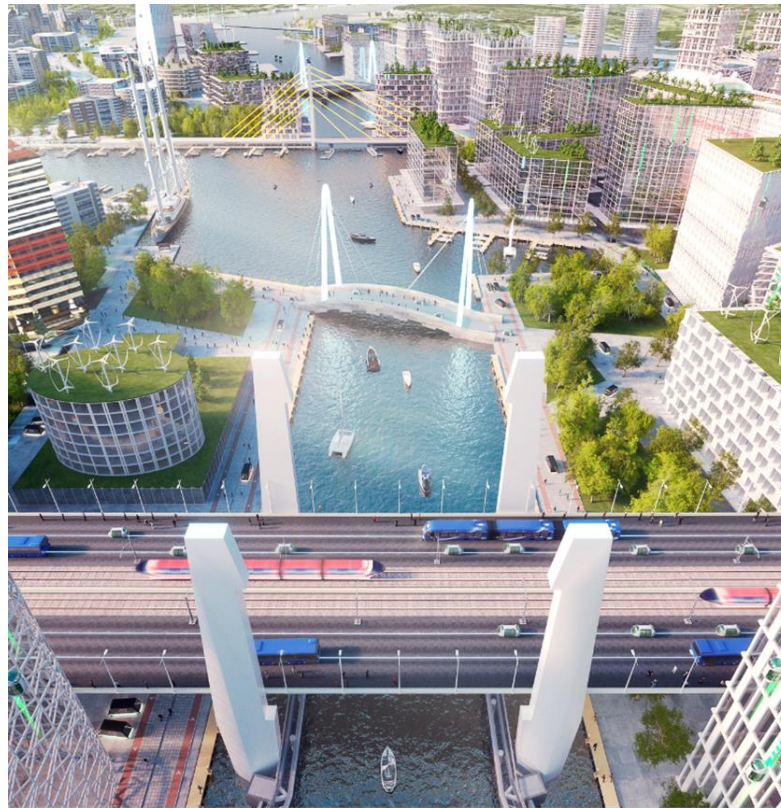
Regelverk/Harmonisering

Demonstration



Gbg 2070

NAVET I SKANDINAVIEN
- EN STAD I VÄRLDEN



ROAR

Robot-based Autonomous Refuse handling

Volvo Group / Mälardalen University / Chalmers University / Penn State University / Renova



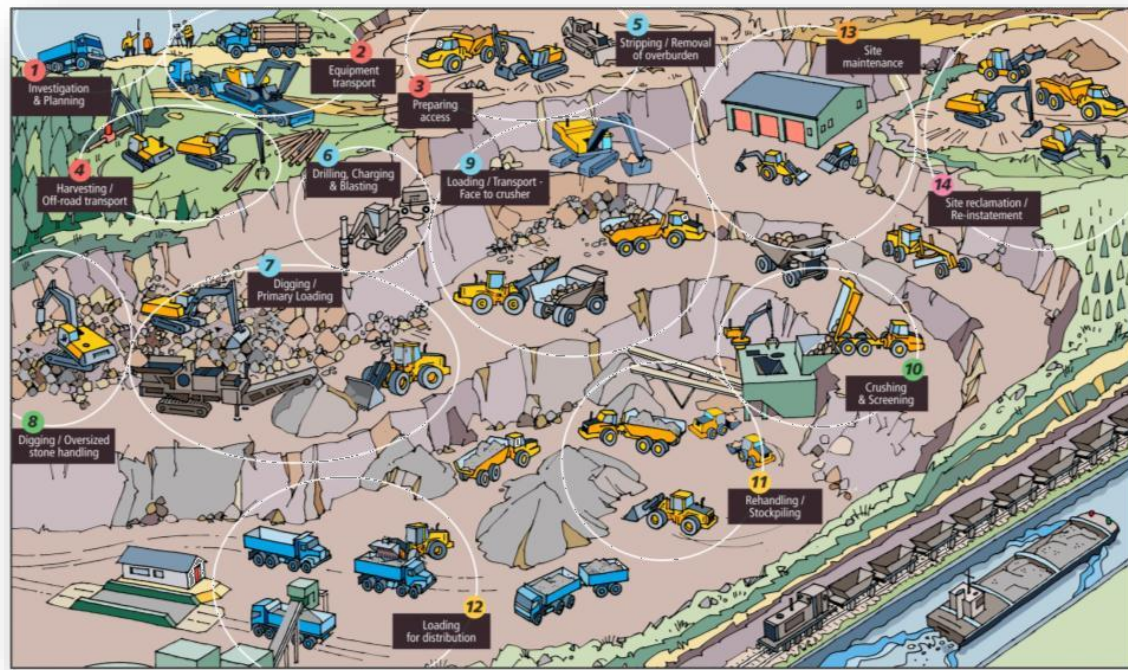
Avfallslastbil med 2 androider

Electric Site



SKANSKA

- Demonstration av *autonoma elektriska lösningar* med samtidigt fokus på *produktionssystemet och infrastrukturen*.
- Slutlig demonstration under 10 veckor på Vikan's kross i Göteborg.
- Parallelt investerar AB Volvo i nytt testcenter i Eskilstuna.



Elektrifierad City Distribution

Noll-emission distribution



Coop



El-hybrid - "Dual mode"
(batteri + Euro6 HVO)

Laddning inom och utanför terminalen

Zone-management

Avfallsmaterial i returtransporter



Urban port corridor concept

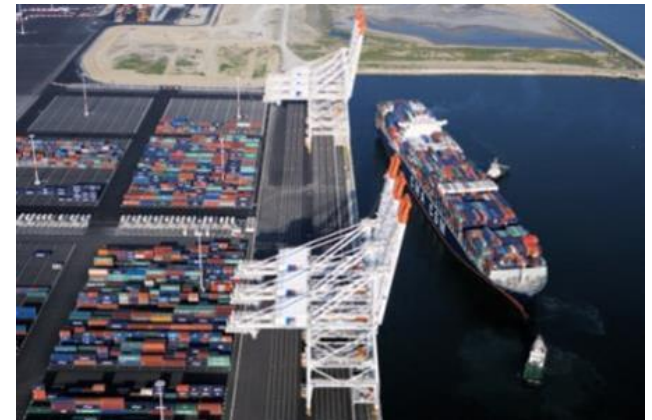
Ökad transporteffektivitet

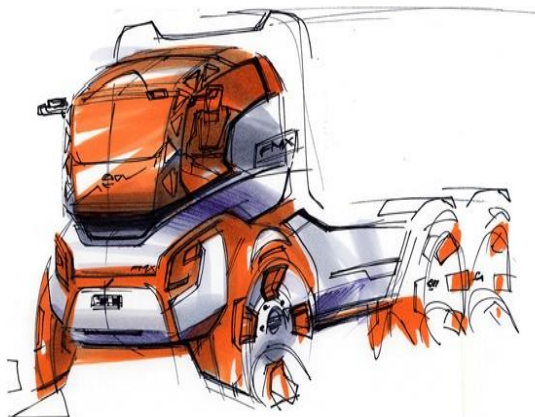
Extended Gate koncept

Smart infrastruktur och Traffic management

High Capacity Transport Vehicles

Efficient Terminals





Tillsammans når vi längre

