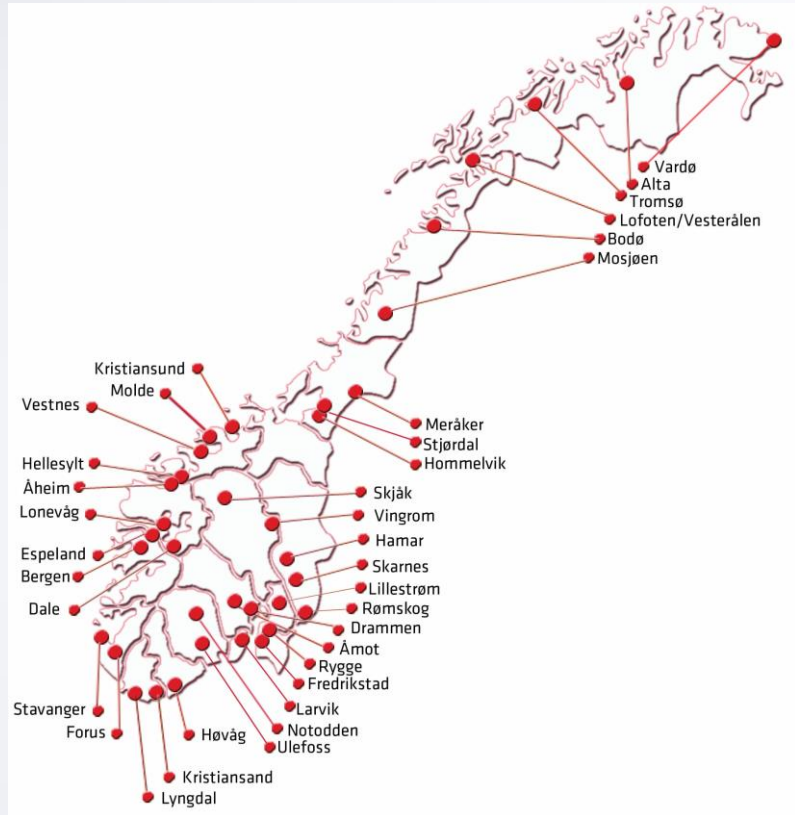


# Bærekraftig tunnel- og anleggsdrift - hva nå?

# HITACHI

## Reliable solutions



- 1929 Etablert (norsk familieeid selskap)
- 1982 Eneimportør av HITACHI anleggsmaskiner i Norge
- Servicepunkter og avdelinger, landsdekkende



 Oslo

## Vannledningsnettet fornyes i ditt område

Soria Moria



Oslo kommune etablerer ny vannledning opp til Voksenkollen. Arbeidene gjennomføres inne i berget, men det vil også bli utført arbeider og være ytre påkjenninger for omgivelsene ved tunnelingang.

Det vil bli noe redusert fremkommelighet, noen uregelmessigheter i trafikkavviklingen, samt støyende arbeid. Arbeidene er planlagt avsluttet 1. kvartal 2024

Entreprenør: PA Entreprenør AS  
Telefon: 41 53 21 17

Byggherre: Oslo kommune, Vann- og avløpsetaten  
Telefon: 23 44 00 00  
e-post: [kundesenter@vav.oslo.kommune.no](mailto:kundesenter@vav.oslo.kommune.no)



# 40 % bransjen

Handlingsplan for fossilfrie anleggsplasser

Miljø vektet med minst 30 % i alle offentlige innkjøp

Bruk av offentlig innkjøpsmakt (650”)

Bygg- og anleggsbransjen står for 40 % av energibruken og klimagassutslippene i verden.

I Norge står Bygg- og anleggsbransjen 15 % av totale utslipp

Virkemiddel Enova og Klimasats

Pilotprosjekter



Samferdselsdepartementet

Handlingsplan

Handlingsplan for  
fossilfrie anleggsplasser innen  
transportsektoren

# Elektriske maskiner – fra 2 til 38 tonn

3 ulike løsninger:

- Kun batteri
- Batter+ Kabel (Peakshaver+)
- Kun kabel

+ CCS2 hurtigladdingsløsninger

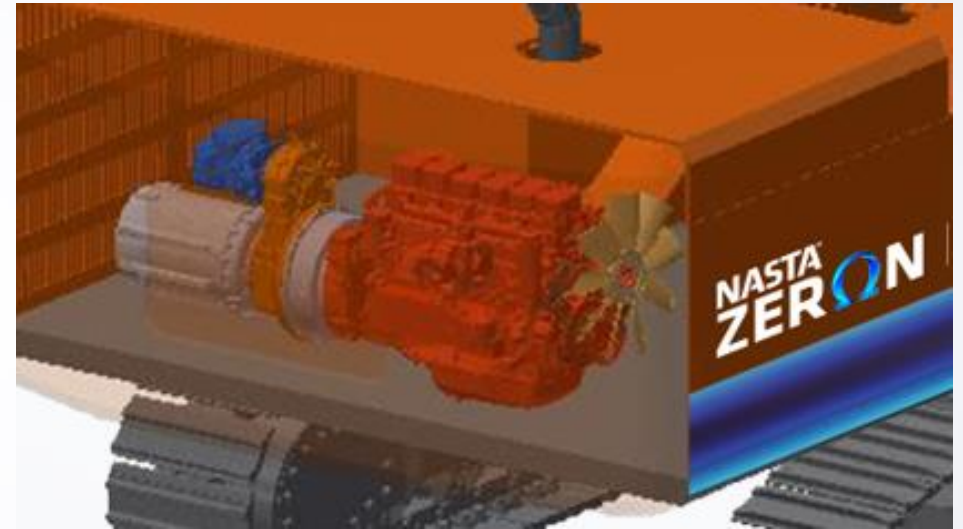
Alle våre utslippsfrie maskiner  
kan kjøres på kabeltilkobling!



# TUNNELPIGGEMASKIN ZE300 – ZE180W



# Konseptmaskin ZE890 - Hybrid



# Konseptmaskin ZX490 - ZIRCULAR





# Konseptmaskin

## ZWB310 - Biogass

**FEIRING**

Feiring og Nasta går sammen om å levere landets første hjullaster på biogass.

**Maskinvekt:** Ca 28 000 kg  
**Motoreffekt:** 340 hk / 1600Nm /Euro 6  
**Gasstank pakke:** 4x118dm<sup>3</sup> CNG  
**Parallelløft:** Nei  
**Skuffestørrelse:** Ca 5000 liter





«Ikke lukk øynene, vit at det er kort tid igjen, gjør det du må!»