

Bærekraftig bygging av Norge

Hvordan kan vi bidra i det grønne skiftet?

Pon Equipment - en løsningsleverandør

Erik Sollerud



Leverandør av løsninger til det norske; bygg, anlegg & gruve markedet



Kravene endrer seg raskt

Helt utslippsfrie anleggsplasser?

Publisert 27. juni 2017 av Runar Daler

Tagger: biodiesel, elektrisk, miljø

Det grønne skiftet har definitivt nådd anleggsbransjen. Men hvilke krav vil stilles? Og vil anleggsbransjen klare å levere?

I motsetning til Donald Trump og USA, akter Norge fremdeles å oppfølge sine forpliktelser i Paris-avtalen. Bygg- og anleggsbransjen spiller i den sammenheng en viktig rolle.

Utslippsfrie bygge- og anleggsplasser

Leverandørforpliktelse

Utvikling av CO₂-utslipp 1990 - 2015

60

30

1990 1995 2000 2005 2010 2015 2020 2025 2030

Hit må vi
Norges klimamål: 40%
reduksjon av nivået i 1990

Grafen viser utviklingen i CO₂-utslipp i Norge og hva som må til de neste 13 årene. Målet på 40 prosent gjelder ikke-kvotepliktig sektor, mens det for alle sektorer er et mål om 30 prosent.
GRAFIKK: ANDERS BERGAN

Et problem?
Eller en mulighet?

39%

Oslo 2016



3%

LEIGHT FREIGHT VEHICLES



10%

HEAVY DUTY VEHICLES



15%

CONSTRUCTION MACHINERY



30%

PON

CAT



Innovasjonsoppskrift:

Ingredienser:

- 1 stk uredt og nysgjerrig ingeniør
- 1 team med 5 åpne og kreative kollegaer
- 1 stk eier med ambisjoner (og vilje til å investere)
- 1 dose ENOVA

Krydre med en solid service organisasjon og en «dæsj godt mot»

Slik gjør du:

- Lag en enkel problembeskrivelse og masterplan
- Få de rette personene ombord,
- Tilrettelegg for et kreativt og godt TEAM
- «Keep it smal» , involvere andre kun ved behov
- Gå raskt igang med prototype testing
- Effektive beslutningsprosesser



323F Nullutslipp gravemaskin

- 25 tonn allround maskin for graving og planering på små og store anlegg.
- Samme ytelser som en dieseldrevet
- Fullelektrisk drift fra batteripakke 5 - 7 timers drift pr lading
- Tett samarbeid med Caterpillar for komplett maskinintegrasjon.
- Standardiserte heavy duty komponenter beregnet for anleggsmaskin.
- Integrert lader for 400V tilkobling

Z LINE



Neste fase:

April ble maskinen vist på verdens største anleggsmesse i Tyskland

Forespørsel fra mange land

Løsninger for internasjonalt salg vurderes

3 nye modeller under utvikling, 8 tonn, 10 tonn og 20 tonn



Pon - leverandør av bærekraftige løsninger

Z LINE

