



Utslippsfrie anleggsplasser i nord

DIALOGKONFERANSE

05.05.2021

arva.no



- Om Arva AS
- Utfordringen med utslippsfrie byggeplasser
- Mulige løsninger og verktøy

Arva AS

- Fusjon mellom Troms Kraft Nett og Nordlandsnett trådte i kraft 15. desember 2020
- Hovedkontor i Bodø. Eiere er Troms Kraft, Bodø Energi og Dragefossen
- En stor og utfordrende geografi med samfunn i sterkt vekst

Antall kunder:
120.000



Størrelse:
Nr. 6 i Norge



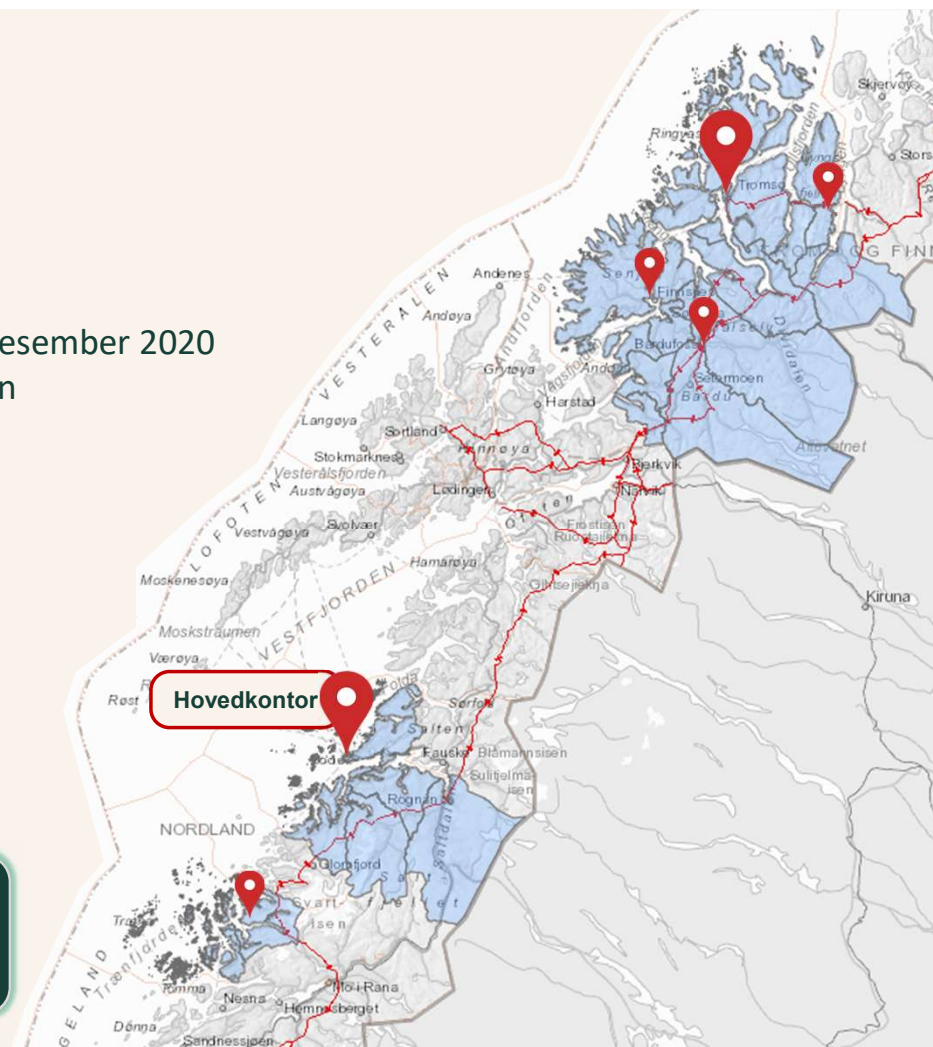
Kraftlinjer:
15.385 km



Antall ansatte:
220



Pålitelighet:
99,98%



Kraft til å endre samfunnet – sammen!

Vår interesse for utslippsfrie byggeplasser



- Arva er en pådriver for elektrifisering av samfunnet - Bærekraft
 - Redusere utslipp
 - Forbedret arbeidsmiljø på en utslippsfri byggeplass
- Arva er pliktig til å levere strøm til kunder, inkl. byggeplasser
 - Etablere dialog tidlig
 - Finne gode løsninger
- Arva er selv en betydelig regional aktør når det gjelder anleggsprosjekter



Utfordringen med utslippsfrie byggeplasser sett fra et nettselskap



Avklare energi- og effektbehov

- Lokasjon og prosjektstørrelse
- Behov i anleggsfase versus driftsfase
- Variasjon gjennom anleggsfasen
- Fast eller i bevegelse

Finne riktig løsning

- Bygge nett
- Ta i bruk nye løsninger
- En kombinasjon?

Innovative løsninger for å dekke et midlertidig behov

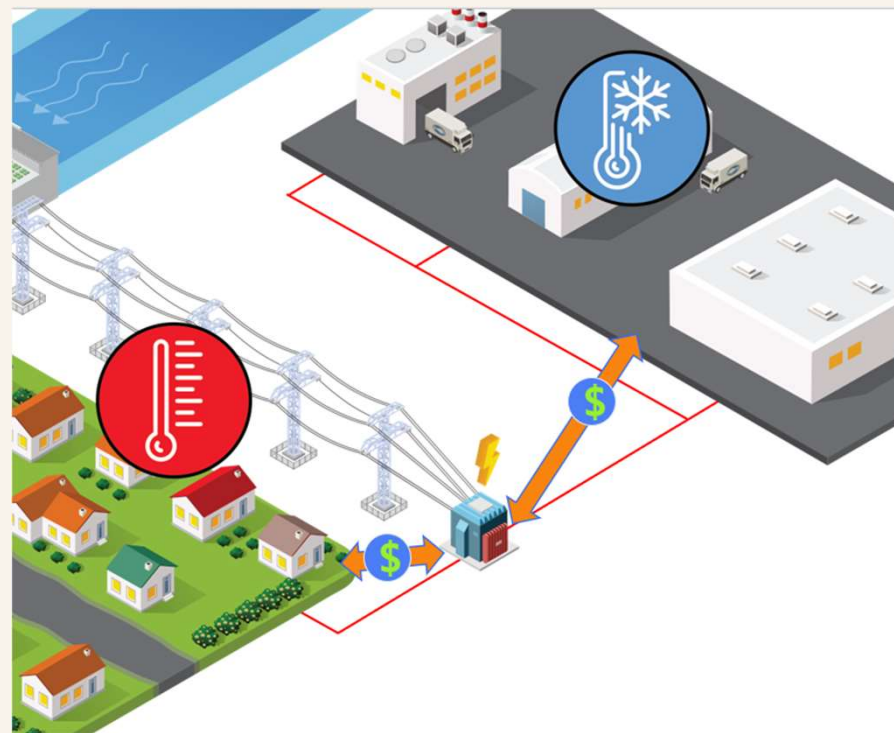


Mobile batterier



© Rolls-Royce

Fleksible laster



© Smart Senja

En utslippsfri anleggsplass er et samarbeidsprosjekt



- Være i forkant – Avklare energi og effektbehov
- Optimalisere behovet
 - Ulike energibærere
 - Over ulike prosjektfaser
 - Innad i prosjektfasene
 - Utstyr og maskiner i bruk
- Veien videre
 - Trenger dialog; Finne gode piloter for å lage gode praksiser og utvikle innovative løsninger





En utslippsfri anleggsplass er et samarbeidsprosjekt!