

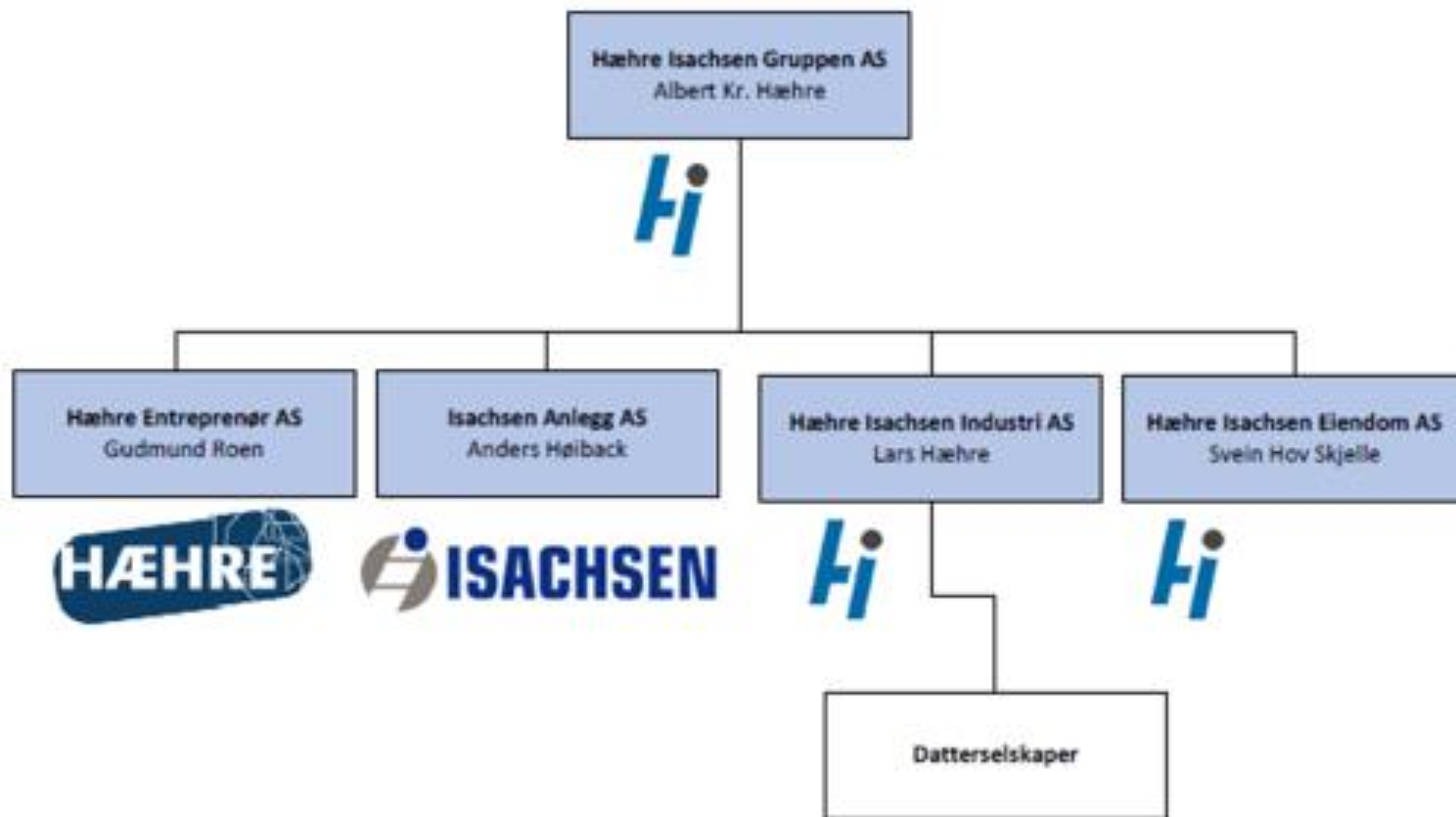
Hæhre Entreprenør AS

Jonny Madsen, Prosjektsjef

28. september 2020



Hæhre – en del av Hæhre Isachsen Gruppen AS

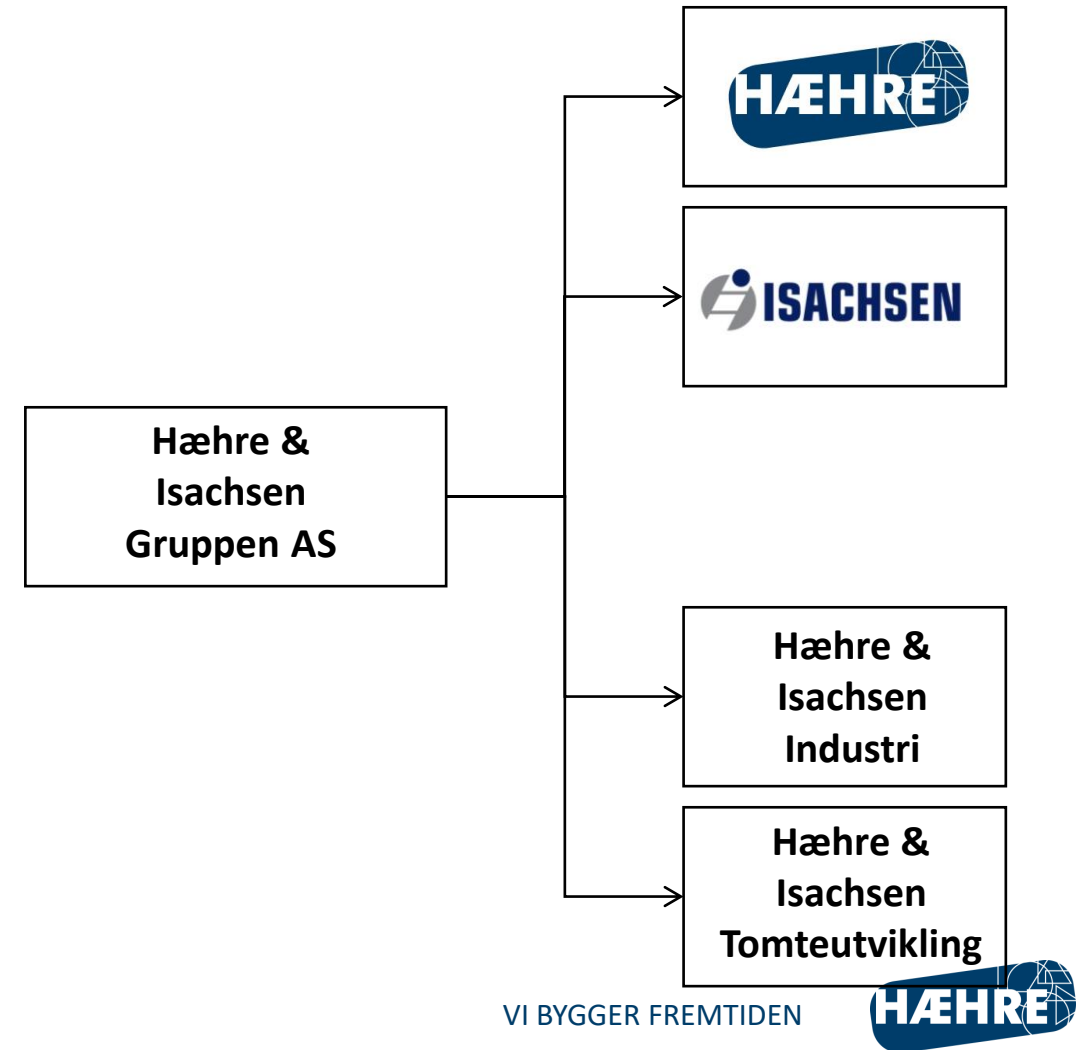


Hæhre & Isachsen Gruppen

Beskrivelse

- Et av Norges største anleggsselskaper med ca. 1 800 medarbeidere. Organisert i selvstendige virksomheter.
- **Hæhre Entreprenør**
 - En av Norges største anleggsentreprenører innen vei, kraft og andre større anleggsprosjekter
- **Isachsen Anlegg**
 - Regional anleggsvirksomhet med hovedfokus på grunnarbeid, infrastruktur og utomhusarbeid med Østlandet som nedslagsfelt
- **Hæhre & Isachsen Industri**
 - Maskin-, bilutleie, verksted mm.
- **Hæhre & Isachsen Tomteutvikling**

Selskapsstruktur



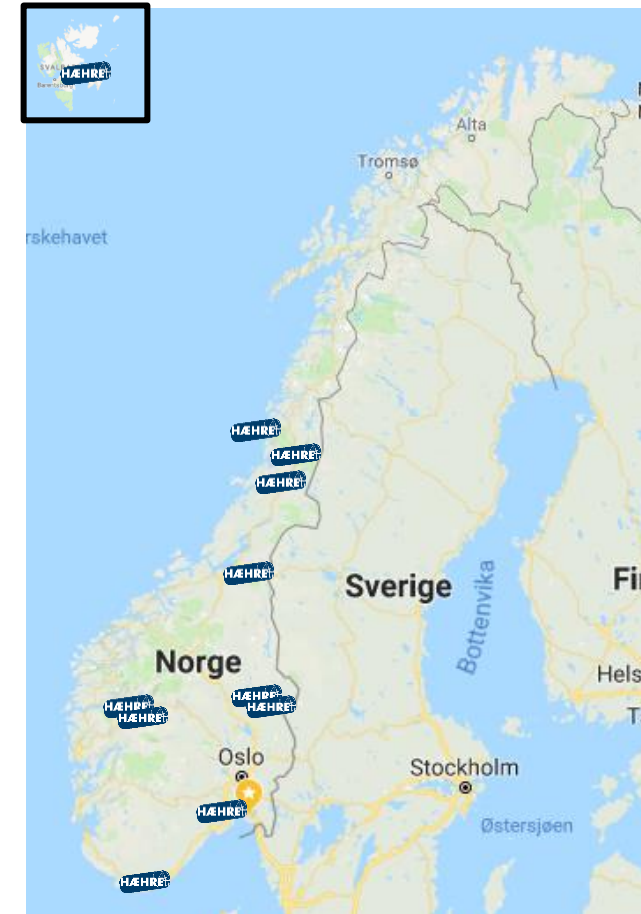
Hæhre Entreprenør AS

- Grunnlagt i 1974 av Albert Kr. Hæhre
- Over 950 ansatte
- En del av Hæhre Isachsen Gruppen
- Omsetning 2019: 3585 MNOK
- Ordreservert ved utgangen av Q1/20: 4000 MNOK
 - E6 Kvithamar-Åsen 4,0 MRD er ikke inkludert i ordreservert
 - Polarsirkelen Lufthavn, 735 MNOK er ikke inkludert i ordreservert



Hæhre Entreprenør AS

- Prosjekter fra Svalbard til Mandal
- Mobil organisasjon, ingen regionskontor
- Sterk kultur –Hæhre-ånden
- Hæhre er anerkjent for sin fagkompetanse, kvalitet og gjennomføringsevne
- Solid ordresreserve og gode utsikter i markedet.



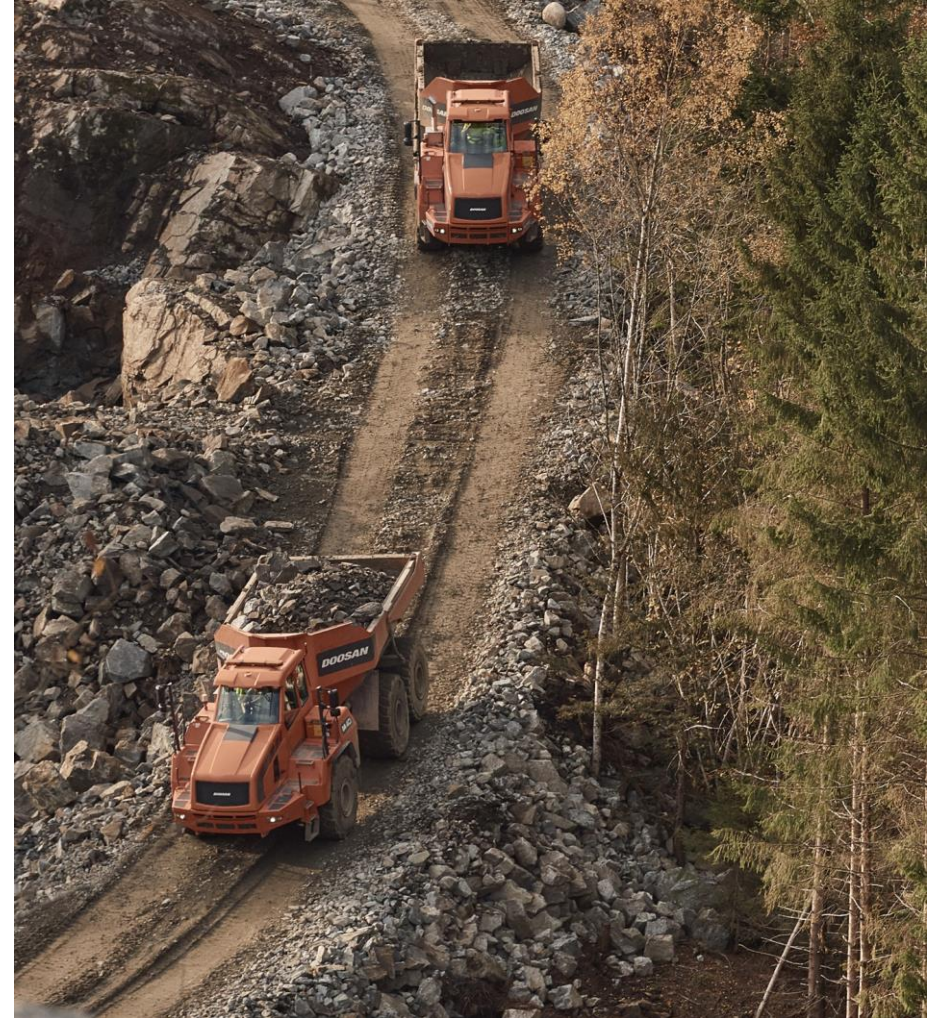
HMS og samfunnsansvar

- Nøkkeltall 2019:
 - H1: 3,8 –mål 0 (antall skader med fravær)
 - H2: 6,3 –mål 0 (H1 + antall uhell med fravær)
 - F: 7,6 –mål 0 (antall fraværsdager pga. skader pr 1 million arbeidede timer)
 - N: 3047 (antall rapporterte uønskede hendelser)
 - Fravær: 3,9%
- ISO 9001 Ledelsessystem, 14001 Miljøledelse, 37001 Antikorrupsjon og 45001 Helse og arbeidsmiljø
- Kampanjer 2020:
 - Innføring av sikkerhetskulturprogram 2020-2022
 - Fase 1 (høst 20): Integrering av sikkerhet i drift, ledertrening, livreddende regler og baseline for sikkerhetskulturnivået

Markedssituasjon– Hæhre Entreprenør AS

Våre største kunder:

- Nye Veier
- Bane NOR
- Statens Vegvesen
- Statkraft
- Andre markeder/ private byggherrer



Kontraktsformer

- Tradisjonelt har kontrakter innen infrastruktur vært utførelsesentrepriser
- Nye kontraktsformer er totalentrepriser og entrepriser med integrert samhandling/tidlig involvering (ECI)
- Samspill / IPL er og aktuelt for anlegg
- Tidlig involvering = Reguleringsplan
- BVP = Best Value Procurement
- Hæhre vant den første BVP kontrakten, og den første ECI kontrakten for Nye Veier
- Hæhre har 12 sertifiserte innen BVP A/B+

Nye Veier har signert kontrakt med Hæhre og Aas Jakobsen Trondheim

I dag ble samarbeidskontrakten med Hæhre Entreprenør AS og rådgiverfirmaet Dr. Ing. A. Aas Jakobsen Trondheim AS signert. Kontrakten for byggingen av E6 mellom Kvithamar og Åsen (19 km) er forventet å bli på ca. 4 mrd. kroner eks. mva.



Ressurser

- Gruppen har den største og mest moderne maskinparken i Norge
- Vi var en av de første entreprenørene i Norge som implementerte maskinstyring
- Hæhre er en av de største entreprenørene innen boring / sprengning / masseflytting i Norge



Utvalgte prosjekter

Pågående og avsluttede prosjekter

A decorative footer consisting of various geometric shapes in shades of teal and blue, including squares, triangles, and a hexagon, arranged in a horizontal line.

E6 Fellesprosjektet FP1 og FP3

- Byggherre: Statens Vegvesen, / Bane NOR SF
- Kontrakt: Utførelsesentreprise (NS8405)
- Kontraktsvolum: 3100 MNOK
- 16 km fire-felts motorvei / tunneler / bruer
- 15 km lokale veier
- 8 km dobbeltsporet jernbane
- Status: Ferdig 2016



E18 Rugtvet - Dørdal

- Byggherre: Nye Veier AS
- Kontrakt: Totalentreprise (NS8407)
- Kontraktsvolum: 2000 MNOK
- 16,5 km fire-felts motorvei / 21
bruer 20-320 m
- Status: Ferdigstilles 02.12.2019



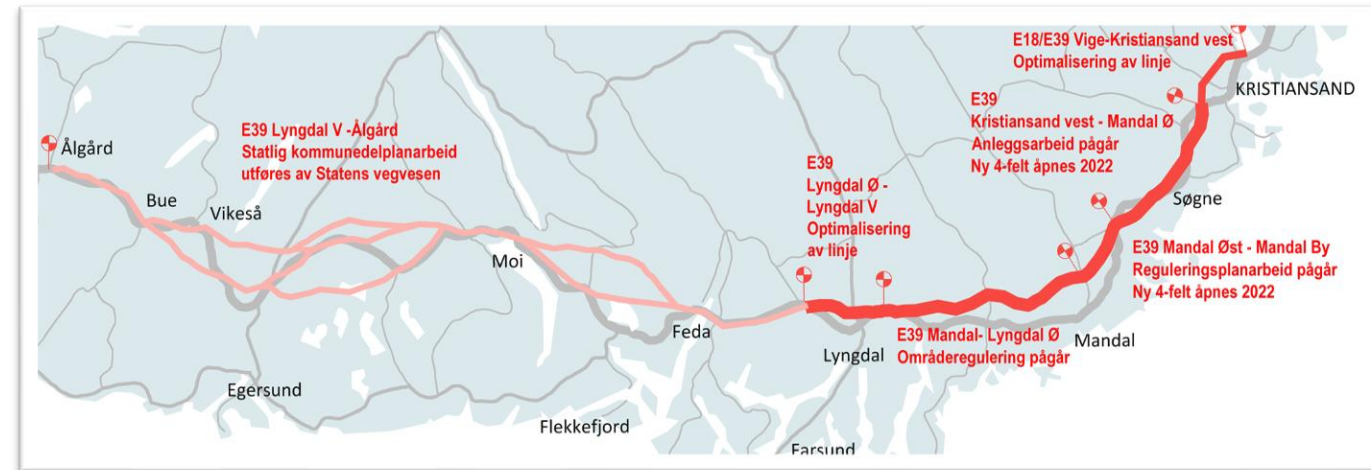
E6 Kolomoen - Arnkvern

- Byggherre: Nye Veier AS
- Kontrakt: Totalentreprise (NS8407)
- Kontraktsvolum: 1700 MNOK
- 19 km fire-felts motorvei / bruer
- 5 km to-felts lokale veier / bruer
- Status: 12 km motorvei ferdigstilt høst 19, resten av prosjektet ferdigstilles våren 20



E39 Mandal øst – Mandal by

- Byggherre: Nye Veier AS
- Kontrakt: Totalentreprise med integrert samhandling (NS8407)
- Kontraktsvolum: 1750 MNOK
- 7,15 km fire-felts motorvei / tunnel / bruer
- 7 km to-felts lokale veier
- Best value procurement BVP, honorar per time + påslag
- Status: Oppstart oktober 2019, ferdigstillelse ila 2021



E6 Helgeland nord

- Byggherre: Statens Vegvesen
- Kontrakt: Totalentreprise (NS8407)
- Kontraktsvolum: 1800 MNOK
- 62 km to-felts hovedvei / bruer
- Status: Åpnes høsten 2019
- Norges første totalentreprise på veg



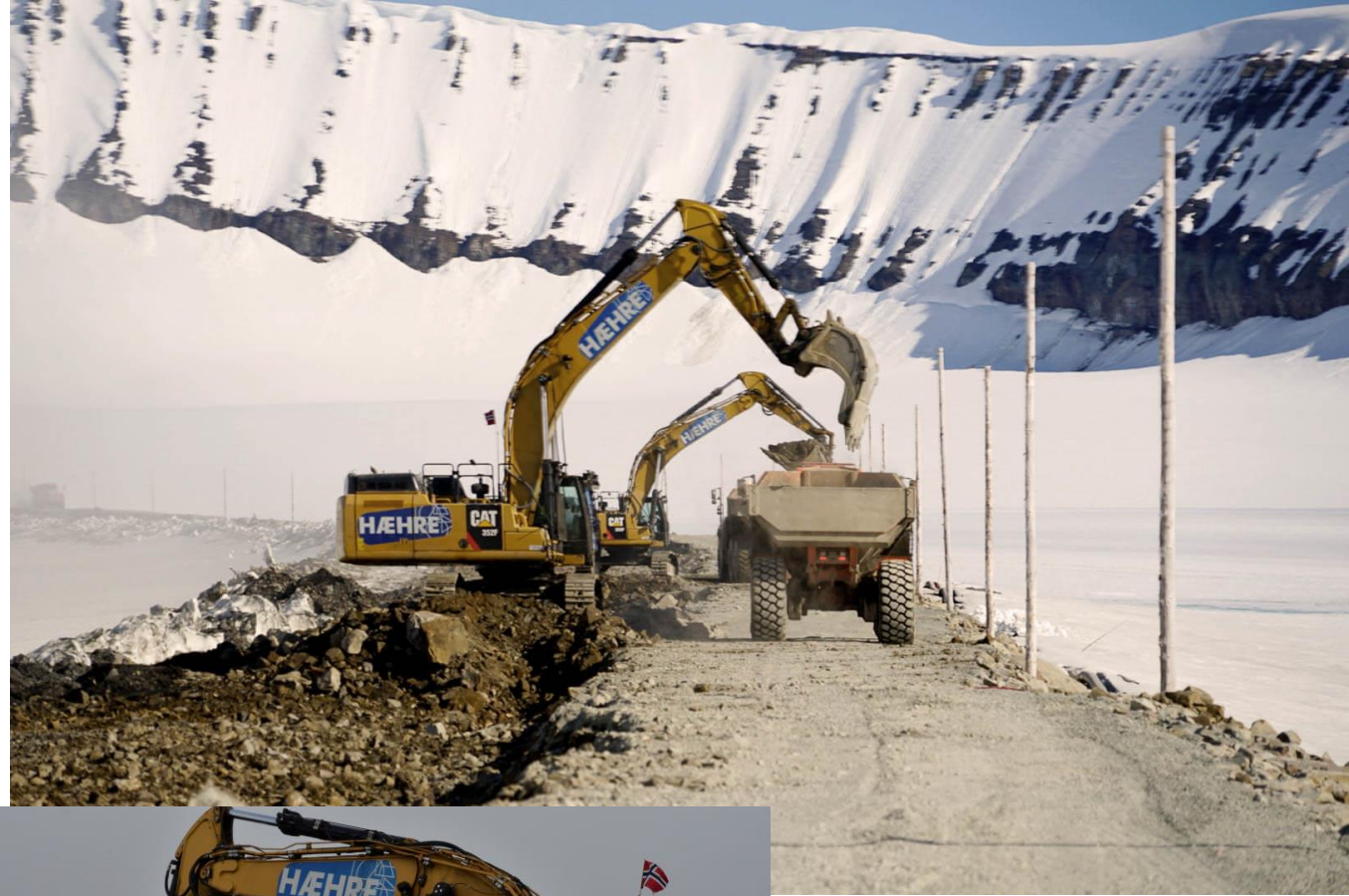
Frølageret Svalbard

- Byggherre: Statsbygg SF
- Kontrakt: Utførelsesentreprise (NS8405)
- Kontraktsverdi: 102 MNOK
- Grunn- og konstruksjonsarbeider, tekniske anlegg
- Status: Ferdig september 2019



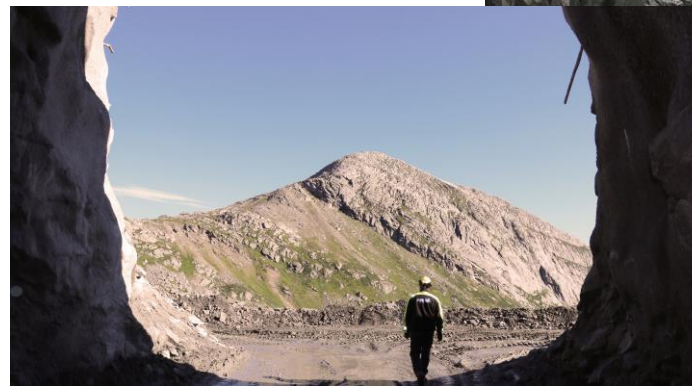
Lunckefjell – miljøprosjekt

- Byggherre: Store Norske Spitsbergen Grubekompani
- Kontrakt: Totalentreprise (NS8407)
- Kontraktsverdi: 89 MNOK
- Riving av eksisterende infrastruktur
200 t stål / 700.000 m³
løsmasser/snø / 1400 m² bygg.
Komplett miljøopprydding og
tilbakeføring til natur
- Status: Pågår, ferdigstilles høsten
2020



Smisto kraftverk

- Byggherre: SKS Produksjon AS
- Kontrakt: Totalentreprise (NS8407)
- Kontraktsverdi: 830 MNOK
- 25 km kraftverkstunneler, betongarbeider for to kraftverk
- Vegløst anlegg, sesongmessige utfordringer
- Status: Pågår, ferdigstilles 2020
- Pris for beste praksis for tegningsløst anlegg fra Bygg 21



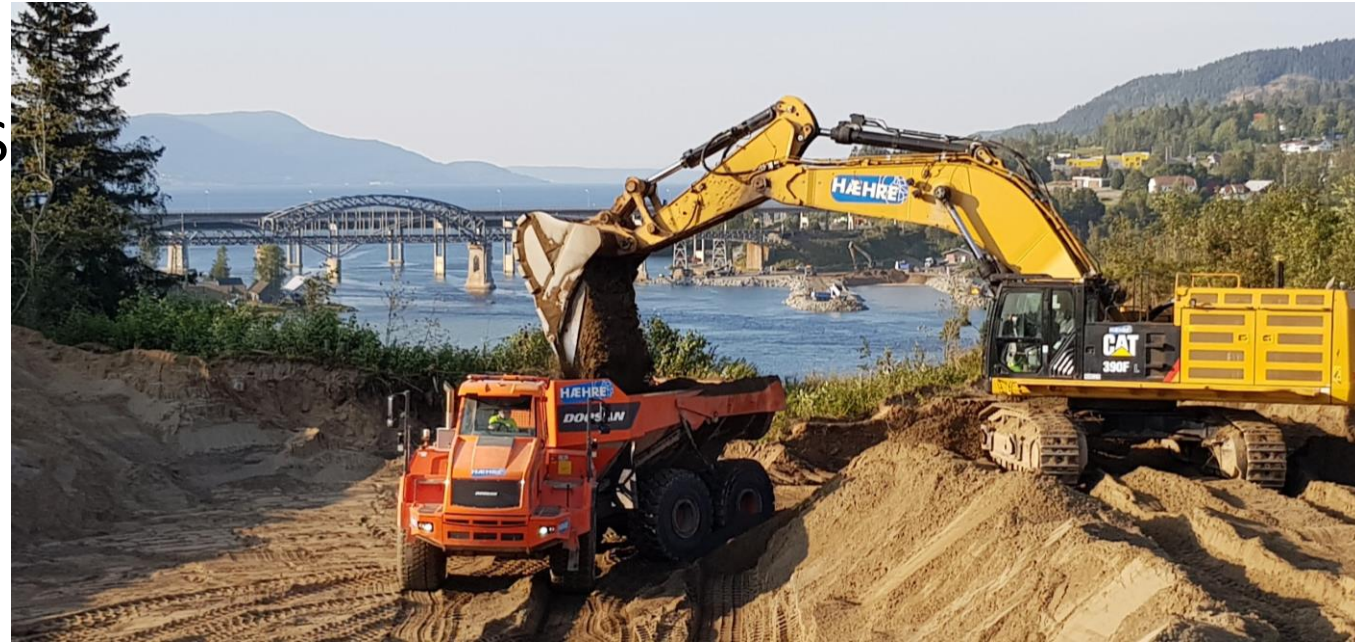
Langøya - NOAH

- Byggherre: NOAH
- Kontrakt: Utførelsesentreprise (NS8405)
- Kontraktsverdi: 228 MNOK
- Utvidelse av deponi for farlig avfall, -60 til 80 m under havnivå. Uttak av 1 mill m³ steinmasser
- Transport av masser på lekter til Drammen havn
- Ferdig sommer 2019
- 5 års servicekontrakt med NOAH inngått, 2019-2024



InterCity Eidsvoll Nord - Langset

- Byggherre: Bane NOR SF
- Kontrakt: Utførelsesentreprise (NS8405)
- Arbeidsfelleskap med PNC Norge AS
- Kontraktsverdi: 2200 MNOK, Hæhres andel av kontrakten er 1300 MNOK
- 4,5 km ny dobbeltsporet jernbane. Inkl Norges lengste jernbanebru, Minnevika bru
- Status: Pågår, ferdig 2024



E6 Kvithammar - Åsen

Nye Veier og Hæhre

A decorative border at the bottom of the slide consists of various geometric shapes in shades of teal and blue, including squares, triangles, and a hexagon, arranged in a non-repeating pattern.

E6 Kvithamar – Åsen



Hæhre Entreprenør AS
m/Aas-Jakobsen Trondheim og
Vianova nettverket

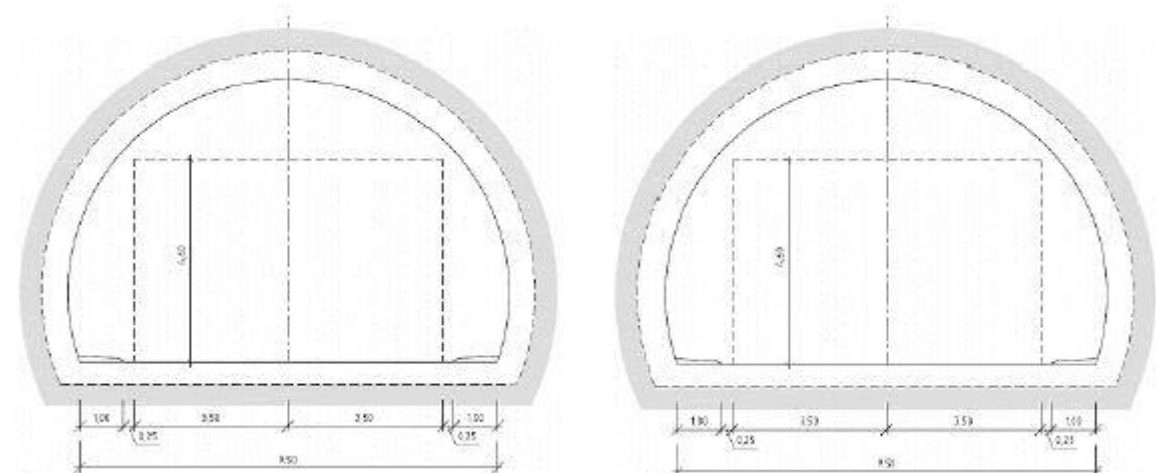
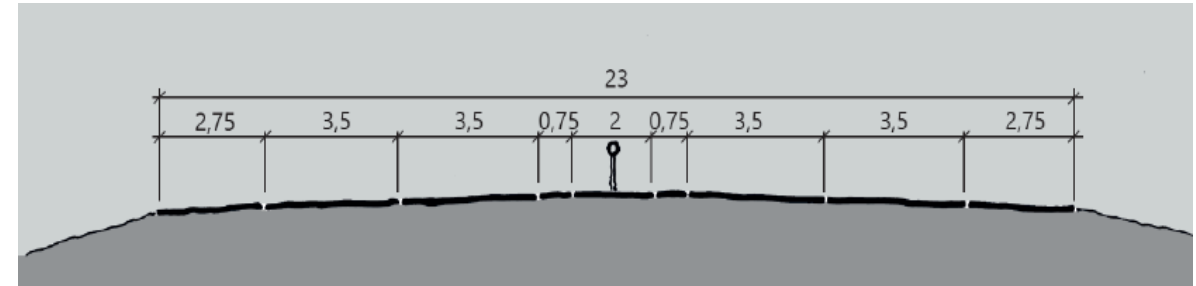
Kontrakt:	mai 2019
Samhandling:	2019/20
Byggestart	2020/21
Ferdigstillelse:	2025/26

VI BYGGER FREMTIDEN



Fakta

- Dagens E6: 23 km - ny E6: 19 km
- ÅDT: 9000-11000 kjt/døgn
- Fire-felts motorveg. Fartsgrense 110 km/t
- Reisetid reduseres med ca. 10 min. (halvering)
- To-løps tunneler
- Ca. 2-3 mill. m³ fjell.
- Dagens E6 omklassifiseres til fylkesveg og tilbud for myke trafikanter
- Et av Nye Veiers høyest prioriterte prosjekter pga. høy kost-/nytteverdi.



Prosjektmål



- Realisere målet om en skade- og ulykkesfri anleggs- og driftsperiode, samt et helsefremmende og rettferdig arbeidsliv.
- Minimere bygge- og levetidskostnadene gjennom samhandling og digitalisering.
- Minimere ulemper for alle trafikantgrupper i anleggs- og driftsperioden.
- Minimere klimagassutslipp og øvrige belastninger på ytre miljø.
- Minimere midlertidig og permanent jordbruksbeslag.



Plan videre

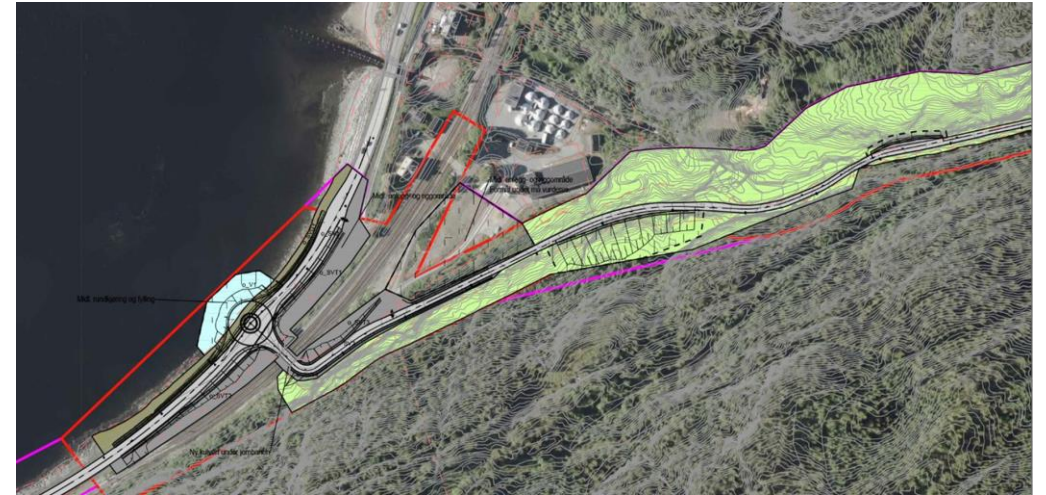
- Reguleringsplan Stjørdal er levert med mål om godkjenning des. 20
- Reguleringsplan Levanger leveres des. 20
- Byggeplan arbeid pågår
- Usikkerhet på når vi har godkjente reguleringsplaner, politisk behandling



Forberedende jobber

Langsteinfjæra/Langsteindalen

- Rundkjøring i E6
- Skifte ut kulvert under jernbanen
- Etablere 8-10 møteplasser Langsteinveien
- Oppstart juli/august 2020



Holvegen/Kvithammar forsøksgård

- Rundkjøring i E6
- Møteplasser/siktutvidelse langs Holvegen
- Forskjæring og rigging for tunneldriving
- Sanering av bygninger/etablere riggplass
- Oppstart september/oktober



Hvilke muligheter gir dette lokalt?

- Underentrepriser
- Leie av maskiner og mannskap
- Leie av lastebiler
- Transporttjenester
- Knuseverk
- Knuste varer(pukk)
- Naturgrus
- Fylling av drivstoff
- Trelast og byggevarer
- Småmaskiner og utstyr
- Rørlegger/elektriker/tømmer
- Riggområder og lagerplass
- Gjerdearbeider
- Trenings- og aktivitetstilbud
- Vakt hold maskiner/riggområder
- Forpleining og renhold
- Verkstedtjenester for biler
- Konsumvarer mannskaper



Vi vil arrangere en egen
leverandørdag!
Plan: 1kv 2021

Kontaktinfo

Hvor sitter vi i dag:

*Aas Jakobsen Trondheim
Sluppenveien17b, Trondheim*

Hvor skal vi etablere oss(høst 20):

*Kvithammar forsøksgård(kommunen)
Kvithammarkrysset, Stjørdal*

Info finnes her:

Hæhre www.akh.no

Nye Veier www.nyeveier.no

Prosjektet www.e6kaa.no

Innkjøpsleder Hæhre:

Arnt Olav Fromreide(Bergen)
Tlf 908 79 942
arnt.fromreide@akh.no

Prosjektsjef:

Jonny Madsen
Tlf 950 88 648
jonny.madsen@akh.no

Nye Veier Teknisk koordinator

Lars Erik Moe
Tlf 908 99 486
lars.erik.moe@nyeveier.no



VI BYGGER FREMTIDEN

