

- [Om oss](#)
 - [Eierstyring og selskapsledelse](#)
 - [Nøkkeltall](#)
 - [Verdier](#)
 - [Om VINCI Energies](#)
- [Dette gjør vi](#)
 - [Virksomhetsområder](#)
 - [VINCI Energies' kompetanseområder](#)
 - [Industri: forbedrer industrielle prestasjoner](#)
 - [Infrastruktur: midt i energiskiftet](#)
 - [Inspeksjon: Elektrisk inspeksjon og kontroll](#)
 - [Våre varemerker](#)
 - [Omexom: eksperttjenester for produksjon og overføring av elektrisitet](#)
 - [Actemium: ekspert på industriell effektivitet](#)
 - [Infratek Elsikkerhet](#)
 - [Referanser](#)
- [Samfunnsansvar](#)
 - [Sikkerhet og forebygging på arbeidsplassen](#)
 - [Etikk](#)
 - [VINCI Manifesto](#)
- [Karriere](#)
- [Nyheter](#)
 - [Dokumentsenter](#)
- [Kontakt](#)
 - [Våre arbeidssteder](#)
-
- [no](#)
- [en](#)

[Group's websites](#)

[VINCI Energies in Norway](#)


- ◦
-
-
-
-
-
-
-

Gjenbruk av høyspent endeavslutninger

På Statnetts transformatorstasjon på Rød kombinerer Omexom avdeling HV Cable unik kabel-kompetanse med gjenbruk i praksis.

Rød transformatorstasjon utenfor Skien er fra 1960-tallet, og trenger modernisering for å tilfredsstillende nye forskriftskrav og økt kraftforbruk. Ikke bare i Norge generelt, men også mer lokalt. Google har f eks kjøpt en stor næringstomt kun kilometer unna transformatorstasjonen tenkt brukt til et data-senter som vil trenge like mye energi som all industrivirksomhet i Grenlands-området bruker i dag.

Som en del av opprustingen inngår tre nye transformatorer. Betongkonstruksjonene som skal huse transformatorene er i ferd med å reise seg. I forbindelse med bygging av den siste, T1, er Omexom avdeling HV Cable en viktig brikke i det enorme arbeidet som utføres på Statnetts transformatorstasjon.



– Over T1 er det i dag høyspent luftlinje. Vi kobler en provisorisk høyspent-kabel, 300 kV, rundt der T1 skal settes opp, slik at anlegget kan være i drift under hele anleggsperioden. Sammen med spesialmontørene fra HV Kabel sammenkobler Gullerud den midlertidige kabelen ved å montere 420 kV-endemuffer til det eksisterende anlegget (skal driftes på 300kV).

Montasje på dette spenningsnivået stiller svært høye krav til kompetanse og er en omfattende operasjon. Selv om dimensjonene er store handler alt om millimeterpresisjon. Tråd for tråd lukkes de enorme kablene møysommelig sammen i skjøtemuffene, og de forsegles på forskriftsmessig måte. Dette er andre gangen i år dette teamet utfører et slikt oppdrag. Sist gang var et tilsvarende, men permanent oppdrag for Statnett i Balsfjord. Det anlegget driftes på 420 kV.

– Her på Rød gjenbraker vi også såkalte endemuffer som vi har brukt på andre av Statnetts anlegg. De seks endemuffene, eller stålkonstruksjonene om du vil, kommer fra både Balsfjord og Kvanndal hvor vi har jobbet for Statnett før. Er det mulighet for gjenbruk gjør vi det, sier Gullerud.

Den midlertidige kabelen skal spenningsettes 25. juni og bidrar til at arbeidet med T1 kan komme i gang etter planen.

Les mer om arbeidet ved Rød transformatorstasjon [her](#);

[Prev](#) [Back to the list](#) [Next](#)

Recent Posts

- [Power & People 2022](#)
- [Hastebud med elbil](#)
- [VINCI Energies tungt inn i industri-sektoren](#)
- [Spenning på jobben – hver dag](#)
- [Gjenbruk av høyspent endeavslutninger](#)

Recent Comments

Archives

- [April 2022](#)
- [March 2022](#)
- [February 2022](#)
- [September 2021](#)
- [June 2021](#)
- [May 2021](#)
- [January 2021](#)
- [November 2020](#)
- [October 2020](#)
- [September 2020](#)
- [July 2020](#)

Categories

- [News](#)

Meta

- [Log in](#)
- [Entries feed](#)
- [Comments feed](#)
- [WordPress.org](#)

- [Privacy policy](#)
- [Juridisk informasjon](#)
- [Personvernregler](#)

- [Cookies](#)

[Copyright VINCI Energies 2022](#)