

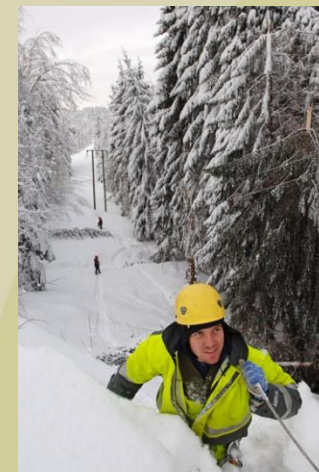


# ”Utfører-rollen” i Otera

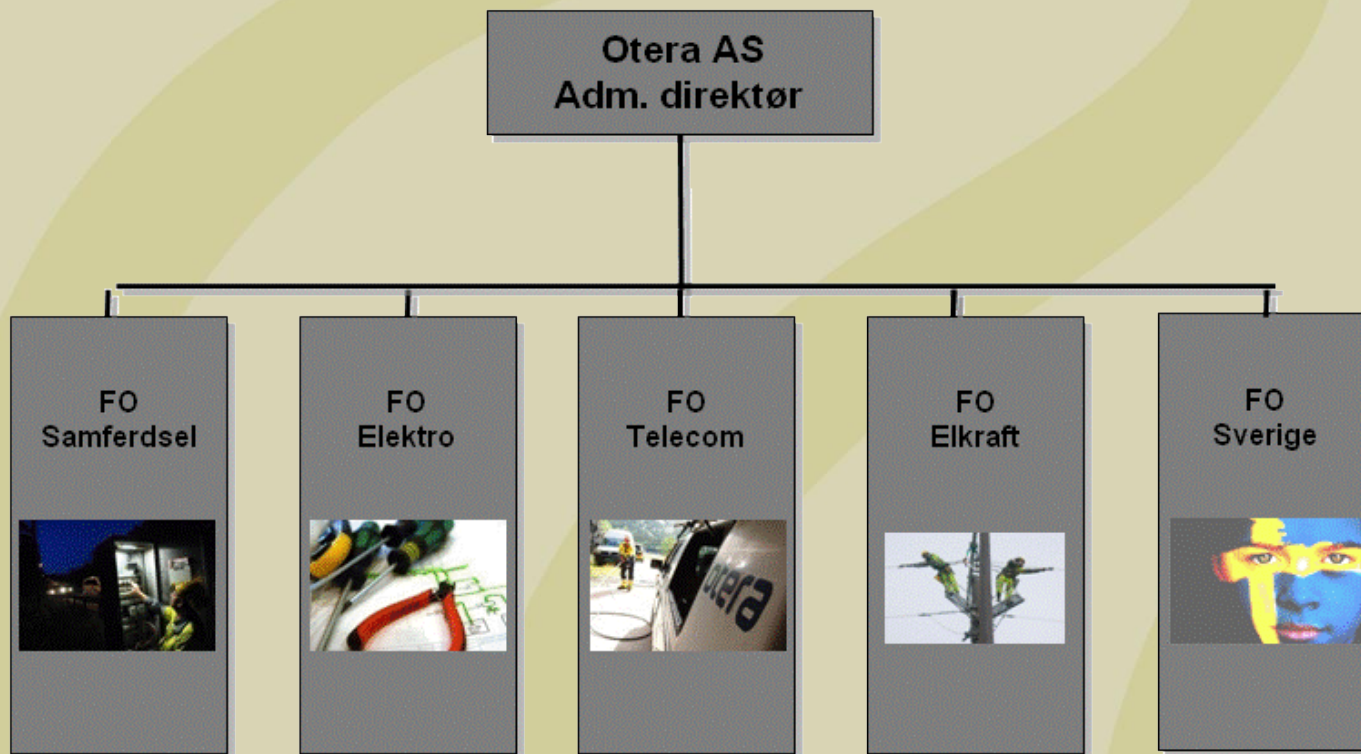
*Markedsdirektør  
Arnstein Moy*

# Oteras ambisjon

*Vi skal være en av de ledende elektrotekniske  
entreprenørene i Norden*



# Leveranseplattform



**Omsetning**

**1,3 mrd NOK**

**Ansatt3**

**820**

# Utføres i Otera

Otera leverer prosjekter etter forespørsel fra kunde på alle spenningsnivå :

- Kabl
- Linje
- Stasjon

Rammekontrakter utføres i hovedsak etter produktark baser på REN-standard.

Større prosjekter utføres som hovedregel etter prosjektering av konsulent.



# Prosjektering

Prosjektering utføres etter forespørsel fra kunde. Mindre oppdrag prosjektere Otera, mens større forespørsler er som regel ferdigprosjektert fra kunde.

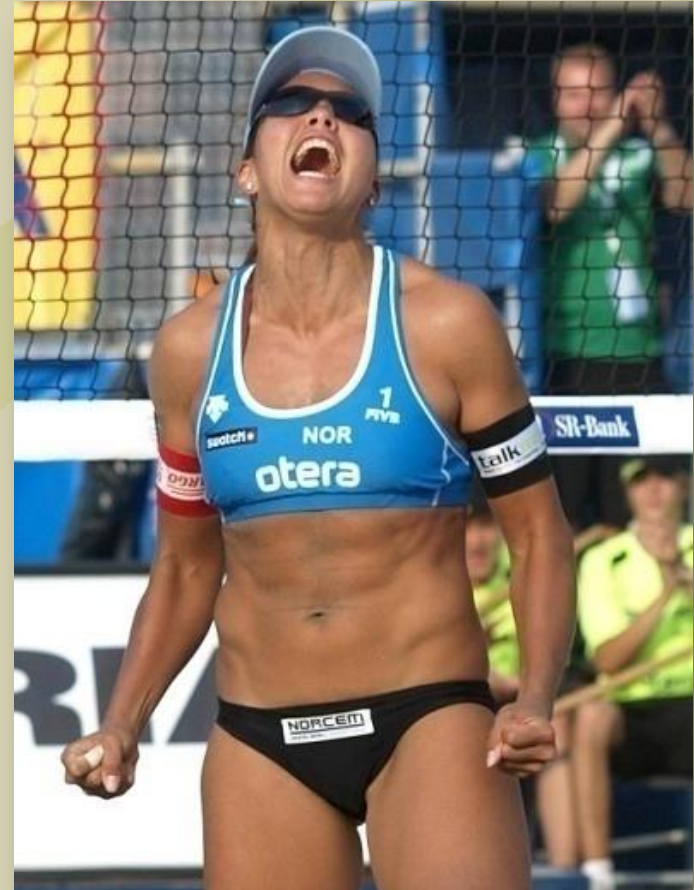
Oppdrag prosjektert av Otera baseres på REN standard



# Konkurransen og kvalitet

V tror konkurransen fremmer de løsningene med best kvalitet og produktivitet. Da må følgende forutsetninger være på plass:

- Tydelige leveransekrav
- Kvalifiserte deltakere
- God egenkontroll
- Tydelige leveransegrensesnitt
- Reel konkurranse



# Kvalitetssikring

Kvaliteten på Oteras leveranse sikres gjennom:

- Klare krav fra kunde
- Kvalifiserte medarbeidere
- Egenkontroll
- Overtagelsekontroll av kunde

Eksempel på egenkontroll:

- Prosjektlederen som eier prosjektet mottar papirene fra montøren på ferdig utført jobb.
- Han går ut og sjekker jobben i forhold til Kontrollskjema
- Han fører opp alle avvik i "forsiden"
- Montøren blir konfrontert med evt. Avvik og må selv ut å rette opp i disse.



NOTAT

Side 1 av 2

Utarbeidet av:

Date: 15.09.2009

Geir Aabel

Til: SJEKKLISTE FORBYGGING AV NS

Kopi til:

PROSJEKTERING	OK
• Kartlegging av belastninger	
• Overenskomst med byggherre/grunneierervelser	
• Utforming og plassering i bygning, adgang, Skisse, plassering av komponenter, Brannetting.	
• Ventilasjon i nettstasjon, overtrykk, brannspjeld med motor tilkoblet brannvarslingsanlegg, Filter, osv.	
• Elektriske og magnetiske felter.	
• Jording av nettstasjon.	
• Lysbueslukker/eksplosjonssikkert/rømningsveier/Panikkbeslag	
• Dokumentasjonskrav, Oljekar, Rømningsvei	
• Avklare grensesnitt mellom utbygger og nett på følgende punkter: dør, vent, maling, rom, strøm til lys. Sign. kabel til spjeld og brannvarslings.	
• Avtale med utbygger hvem som legger rør, maler vegger tak og gulv. To strøk og gulvet siste strøk når alt utstyr er på plass. Rør, kobbertråd	
• Alle rør som legges inn i NS som ligger under bakkeplan MÅ være helsveiste. P.g a vanninntregning. Dokumentasjon på dette fra de som legger rørene.	
• Adkomst til NS i anleggsperioden.	
• H bjelke må være godkjent for å tåle vekta og H'en må ikke ha for høye kanter p.g a hjulene.	
• Grube under HS anlegg må være utformet slik at HS anlegg er min. 20 cm fra vegg	
• Plassering av polinode 2-veiskom.	
• Selvlýsende merker som viser framføringsvei til kiosk	
• Spørre om nett ønsker kortslutningsindikatorer på alle avganger.	
• Type olje på trafo.	
• Må huske sokkel på HS anlegg.	
• Alt av jern må males/primes.	
• Vurdere gitter/armering i gulv forrand HS anlegg, jmf. FEF forskriften.	
• På skissen over NS MÅ alle groper må settes med dybde, legnde, bredde og rør mellom HS grop og trafo må spesifiseres hvordan dette blir lagt.	
• Nedføringsjakt er det utbygger som har ansvaret for Kroker og festeinnordninger skal være godkjente. Det bør også vurderes om det skal henges opp permanente kjettingtøyer slik at trafoen kan fires ned til traforrom. Disse skal også være sertefiserte og underlagt jevnlig kontroll.	