

Nuva AB Kontakt:
Nils Paul Mehren
nils@nuva.se
+47 45602140

Referanseprosjekt Overføring Björnbäcken



Oppdragsgiver:
Zinkgruvan Mining

Kontaktperson:
Anders Gustafsson
Tel. +46 583-826 44
anders.gustafsson@lundinmining.com

Entrepriseform:
Generalentreprise

Prosjekttid:
03-2014-10-2016

Prosjektramme:
5.200.000 SEK

Prosjektbeskrivelse

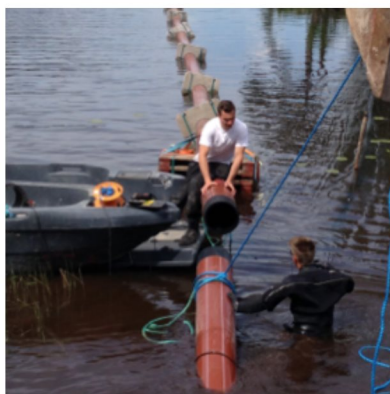
I forbindelse med etablering av nye deponier for anrikingsand fra Europas største sinkgruve, ble tilrenningen til et mindre vassdrag hindret. I prosjektet skulle det etableres en automatisert klimaregulert overpumping for å sikre naturlig vannføring i vassdraget. I prosjektet ble en pumpestasjon med to Sulzer pumper etablert som pumpet vannet fra inntaksledning i en sjø videre gjennom 2 sjøer, i 300 m kombinerte grøfter i skogsterrang og veg, en kulvert, et lengre strekk preisolert ledning på voll til en utløpskum i vassdraget. Det ble også lagt høyspent og signalkabler.

Sjøgraving/landtak.

Prosjektet hadde 5 landtak. Alle av disse ble utført ved graving og ordinær nedspyling av en samlet lengde på ca 300 meter.

Ledninger og kabler I sjø.

Ledningene var av dimensjon Ø225 PE100 sdr11 og Ø315 sdr 17 for overføringsledningene, sjøledningene belastet til 30 % respektive 100%, - total lengde 1335 m.



Landarbeider.

Kombinert grøfter på land for ledninger og kabler, total lengde 300 m. 3 kummer, pluss riving og reetablering av 2 eksisterende betongkummer. Ventil i mark. Preisolert 225/315 500 m. Automatisk pumpestasjon med klimastyrte vannstrøm, komplett med grunnlegging og igangkjøring.

