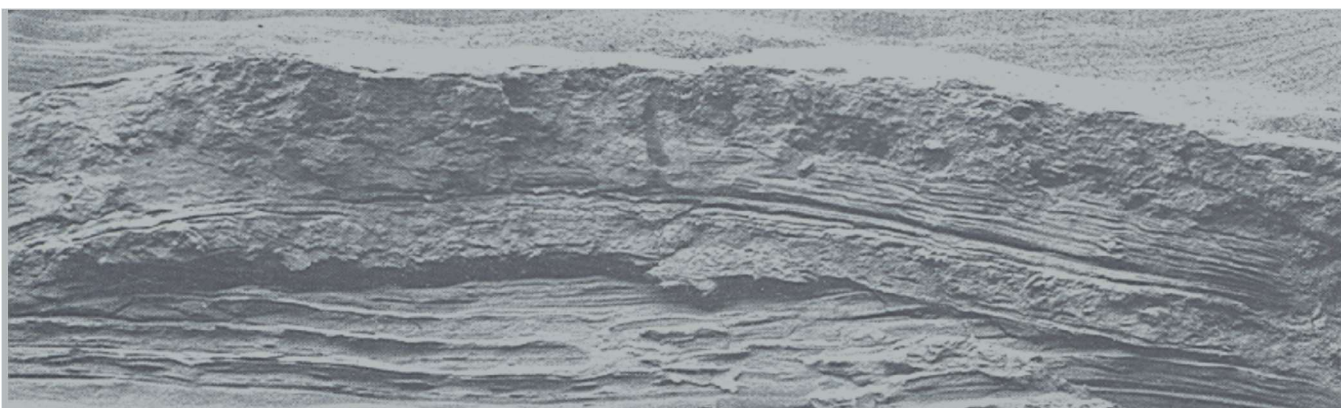




DATARAPPORT FRA GRUNNUNDERSØKELSE

Avinor

Ny Bodø lufthavn

Oppdrag nr: 1350036248

Rapport nr. 1

Dato: 20.01.2020

Fylke Nordland	Kommune Bodø	Sted Bodø	UTM-sone: 33 04714 74605
Byggherre			
Oppdragsgiver Avinor			
Oppdrag formidlet av Avinor v/ John Eivind Skogøy			
Oppdragsreferanse Avtaledok K188503			
Antall sider 5	Tegn.nr 101 - 245	Bilag.nr. 1	Antall tillegg 3

Prosjekt-tittel

Ny Bodø lufthavn

Rapport-tittel

**Grunnundersøkelser
Datarapport**

Oppdrag nr: 1350036248	Rapport nr: 1	Rev:	Dato: 20.01.2020	Kontr: HERB
Oppdragsleder: Bjørnar Kristiansen		Utarbeidet av: Bjørnar Kristiansen		
SAMMENDRAG Det er i forbindelse med planer om å flytte Bodø lufthavn, utført grunnundersøkelser for å skaffe grunnlag til geoteknisk prosjektering. Det er utført 59 totalsonderinger 4 trykksonderinger og 18 prøveserier med tilhørende laboratorieundersøkelser. Landområder Det er registrert en god del fyllmasser i flere av punktene. Fyllmassene består av en blanding av sand, silt, grus, leire og mindre bygningsrester. Under fyllmassene er det skjellsand med overgang til meget fast leire til berg. Udrenert skjærstyrke på leira er målt til >250 kPa. Sjøområder Meget varierte grunnforhold med alt fra bart berg til meget faste masser (fast leire eller morene) og meget bløt til middels fast leire med lokal utstrekning. Av de bløtere leirlagene viser opptatte prøver udrenert skjærstyrke i størrelsesorden 10 – 40 kPa. De fleste leirprøvene har såpass stort innhold av sand og skjellrester at prøveresultatene er forstyrret. For nærmere detaljer vises det til de enkelte boreresultater og laboratorieundersøkelser.				

Link til rapporten fra NADAG:

<https://nadagdata.ngu.no/WebAPI/document/1096804>