

NOTAT

Oppdragsnavn: 1117705 Havforskningsinstituttet og Fiskeridirektoratet

Oppdragsgiver: Statsbygg
Kontaktperson: Erik Johansen

Emne: Supplerende tekst til borplan

Dokumentkode: 1003450-GEO-002-20230705

Ansvarlig enhet: GEO **Utført av:** Torjus Lømo Ellingsen

Tilgjengelighet: Åpen **Dato:** 05.07.2023

REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV
------	------	-------------	---------------	----------------	-------------

1. SUPPLERENDE TEKST TIL BORPLAN

Dokken i Bergen kommune er fylt ut med fyllmasser, og tidligere undersøkelser beskriver massene som faste løsmasser i topp og løsere masser ned mot påvist fjell. Fyllingen inneholder stein, grus, sand og finere partikler med påvist humusinnhold og telefarlighet. Det er antatt morene over berggrunn. Dybde til fjell varierer innenfor relativt små avstander, ned mot 18 m.

I mengdelisten og boreplan (se vedlegg) er det listet opp 26 punkter for grunnundersøkelser. Sammen med tidligere grunnundersøkelser vil dette gi et godt bilde av koten til bergoverflaten i området. Anbefalt metode for grunnundersøkelsene er totalsondering, ettersom det er sentralt å kartlegge dybden til berg mer nøyaktig, samt at andre metoder kan være vanskelige å gjennomføre i disse løsmassene.

I tillegg til totalsonderinger er det listet opp piezometer og geotekniske prøver (poseprøver). Ettersom det kan være vanskelig å ta opp prøver med naverbor, bør geotekniske prøver koordineres med sjaktgraving for miljøprøver. Om RIG ser at det er behov for flere prøver og/eller mulighet for andre metoder for opptak av geotekniske prøver, må dette varsles statsbygg.

Grunnundersøkelser må koordineres med Bergen havn, slik at aktivitet på Dokken kan opprettholdes. Borefirma må utarbeide egen HMS plan for arbeidet. Rapportering av grunnundersøkelsene må følge Statsbyggs mal PA2101 datainnsamling for grunnundersøkelser.

