



Dykkerarbeidsrapport

Revisjon 1.0



Dokument Tittel:	Veidekke AS – Inspisere bunnforhold fremtidig kai Vedø sør	
Lokasjon:	Husøy, Karmøy	
Dato for utførelse	03.09.2021	
Navn utførende:	Steinar Emil Støle, John Skarholm, Johannes Mæland, Grant Paul Stevenson	
Beskrivelse:	Inspisere bunnforhold til fremtidig kai Vedø sør	
Jobb tittel:	Husøy, Bunninspeksjon	
Video referanse:	2021.09.03 - Veidekke AS - Fremtidig kai Vedø sør	
Opphavsmann	Johannes Mæland	Kontakt: Vakttelefon: 92445804 Daglig Leder: Johannes Mæland: 90194729 Operasjonsleder: Øystein Skarholm: 91369599 Dykkeleder: Steinar Emil Støle: 99368306 Epost: post@sdi-subsea.com www.sdi-subsea.com
Sjekket	Øystein Skarholm	
Kunde	Veidekke AS	
Kunder repr.	Bjørn Andre Stangeland	
Rapport Dato	03.09.2021	



Innhold

1	Orientering og utført arbeid	3
2	Utført arbeid.....	4
3	Konklusjon.....	5
4	Bilder	7



1 Orientering og utført arbeid

Den 03.09.2021 utførte SDI As, for Veidekke As, inspeksjon på bunn for kommende kai på Husøy. Området som ble sjekket var mellom 2 stk eksisterende kaier.



Bilde 1: Oversiktsbilde over området som ble inspisert.

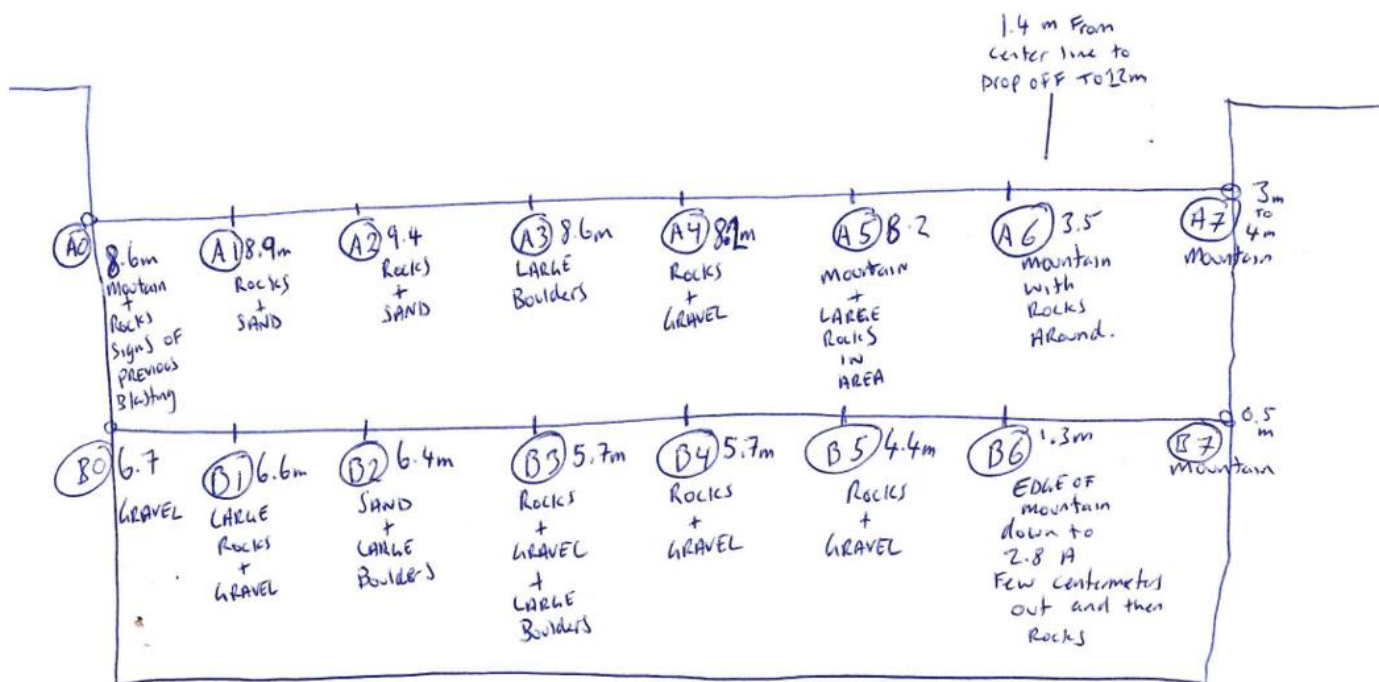


2 Utført arbeid

Området som ble sjekket var mellom 2 stk eksisterende kaier. Det var blitt hengt ut tau mellom disse kaiene for å markere hvor søylerekkene er påtenk. Langs tauene var det merket opp hvor søylene ville komme. Det ble hengt ned lodd til dykker fra merkene på tauene som deretter inspiserte området rundt loddet.

Søylerekkene ble delt inn i A og B rekke hvor A er lengst vest.

Inspeksjonen startet på A0 sør vest og gikk til A7 nord vest før dykker returnerte på B rekken som ligger lengst øst.



Figur 1: Skisse av målepunkter med funn.



3 Konklusjon

A0

8,6 meters dybde, det observeres fjell, stein og noe sand. og tegn etter tidligere sprenging.

A1

8,9 meters dybde, det observeres stein, og sand. Liten fylling av steinmasse og sand. Observeres ikke synlig fjell.

A2

9,4 meters dybde, det observeres fylling av stein og sand.

A3

8,6 meters dybde, det observeres stor stein.

A4

8,2 meters dybde, det observeres fylling av stein og grus. Blanding av små og store stein, 1,5 meter lenger ut (vest) er det sandbunn. Fylling blir brattere. Fyllingsfot ca 10 meters dybde.

A5

8,2 meters dybde, det observeres fjell og stor steiner. Bratt fjellskråning. Fyllings blokker blir observert. A5 er lokalisert kanten på skjæring i fjellet.

A6

3,5 meters dybde, det observeres fjell med stein i området. 1,4 meter fra lodd og ut (vest) faller dybden bratt til 12 meter.

A7

3 til 4 meters dybde, det observeres fjell.

B7

0,5 meters dybde, det observeres fjell.

B6

1,3 meters dybde, B6 er lokalisert på kanten av fjell som går ned til 2,8 meters dybde like sør for punktet. Det observeres fylling av stein. Fra B6 til B5 er det blanding av sand, stein og fjell.

B5

4,4 meters dybde, det observeres fylling av stein, sand og grus.

B4

5,7 meters dybde, det observeres fylling av stein og grus. Noen store steinblokker innimellom.

B3

5,7 meters dybde, det observeres fylling av stein, grus. Store stein blokker observeres innimellom.

B2

6,4 meters dybde, det observeres sand og store steinblokker. Mellom B1 og B2 er det store steinblokker.

B1

6,6 meters dybde, det observeres fylling med stor stein og grus.



Skarholm Dykking og Ingeniørtjenester As

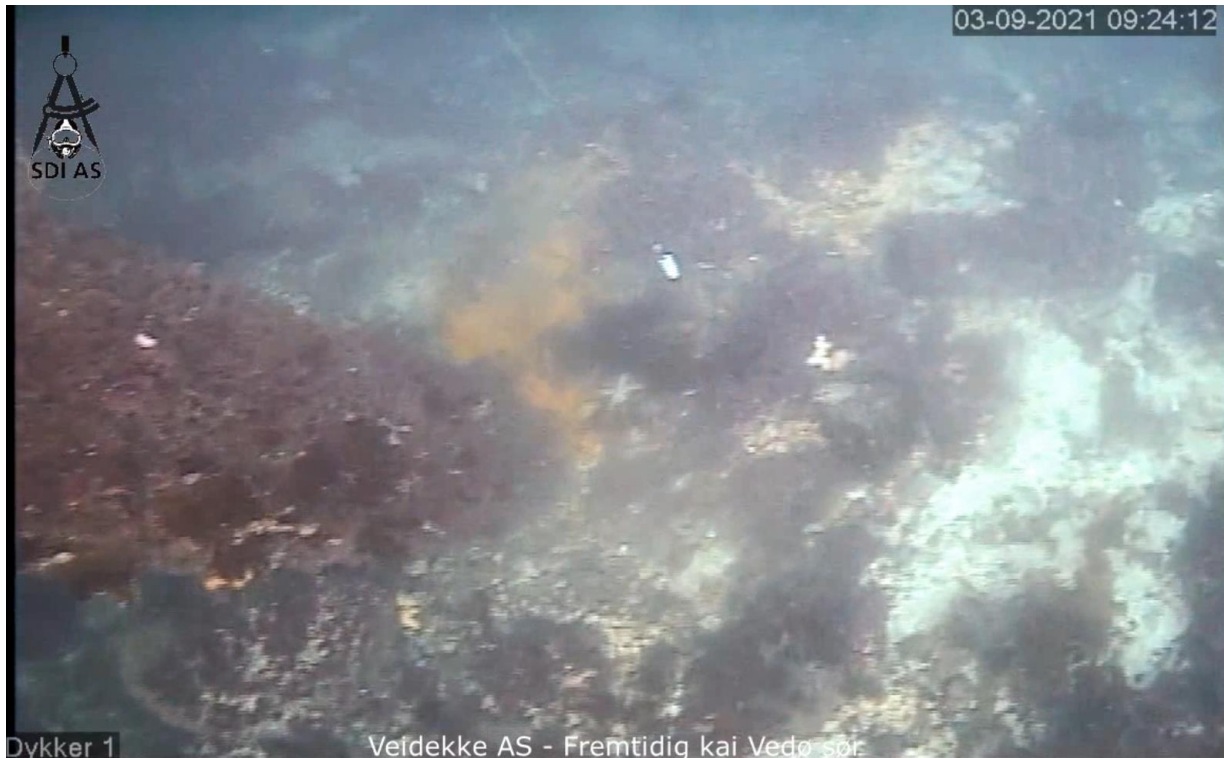
Side 6 av 14

B0

6,7 meters dybde, det observeres små stein, sand og grus. Det observeres ikke fjell.



4 Bilder



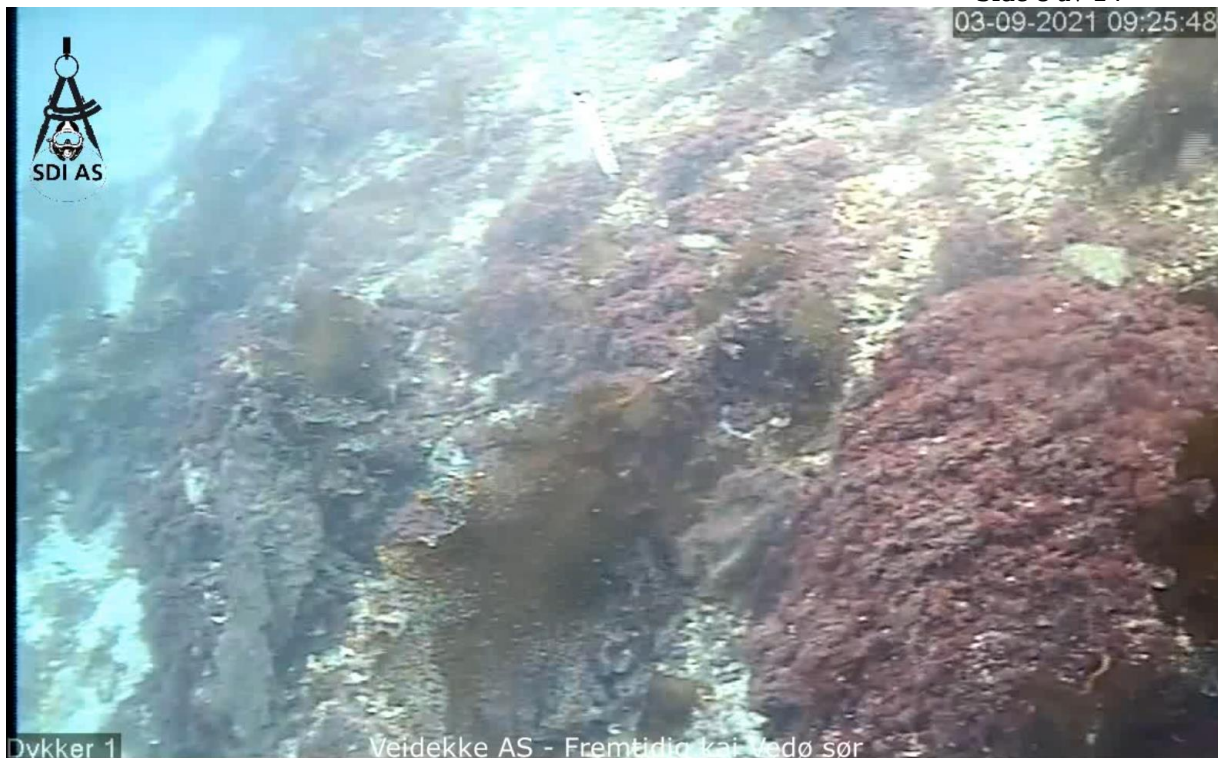
Dykker 1 Veidekke AS - Fremtidig kai Vedø sør.

Bilde 2: Punkt A0. Ledd henger vedsiden av søyle på eksisterende kai.



Dykker 1 Veidekke AS - Fremtidig kai Vedø sør.

Bilde 3: Punkt A0.



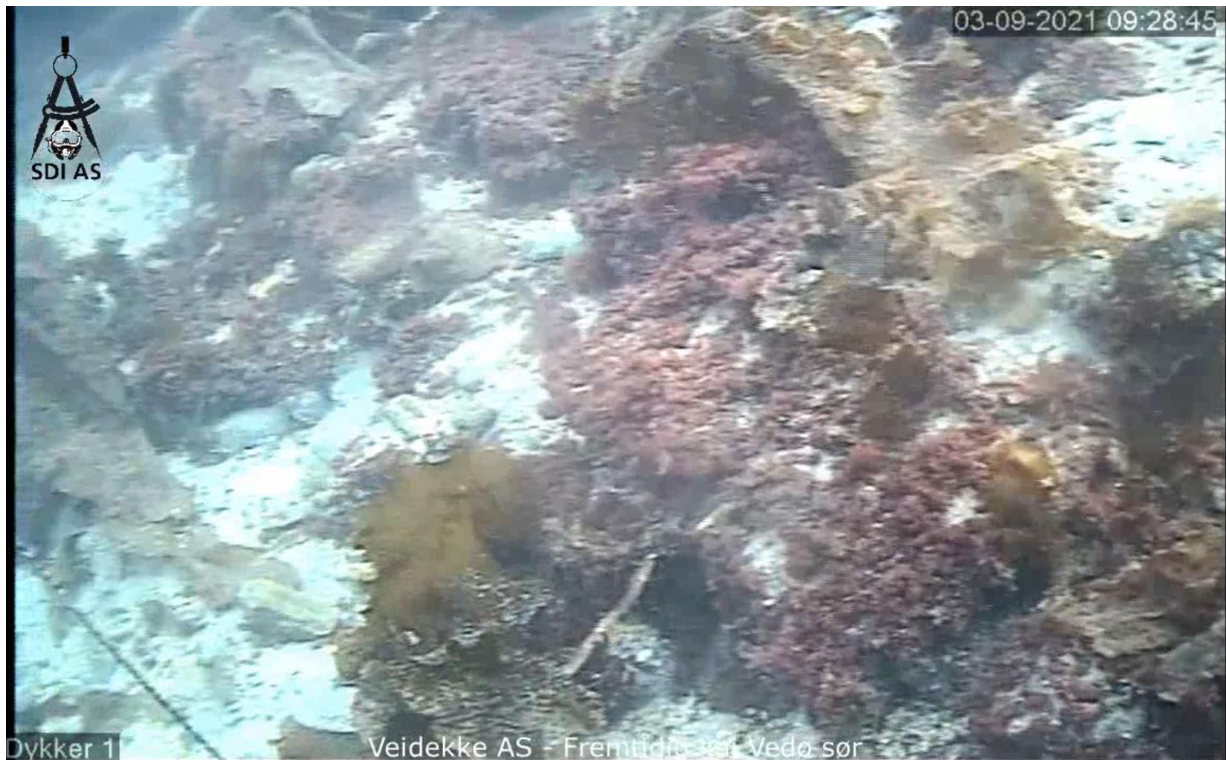
Bilde 4: Punkt A1. Stein og sand.



Bilde 5: Punkt A1. Fylling med stein.



Bilde 6: Punkt A2. Stein og sand.



Bilde 7: Punkt A2.



Dykker 1

Veidekke AS - Fremtidig kai Vedø sør

Bilde 8: Punkt A3. Stein.



Dykker 1

Veidekke AS - Fremtidig kai Vedø sør

Bilde 9: Punkt A3.



03-09-2021 09:30:32



Bilde 10: Punkt A4.



Bilde 11: Punkt A5. På fjellhulle.



Bilde 12: Punkt A6.



Bilde 13: Punkt B5.



Bilde 14: Punkt B4.



Bilde 15: Mellom punkt B4 og B3, større steinblokk.



Dykker 1

Veidekke AS - Fremtidig kai Vedø sør

Bilde 16: Punkt B1.



Dykker 1

Veidekke AS - Fremtidig kai Vedø sør

Bilde 17: Punkt B0, ved søyle til eksisterende kai.