



Inspeksjonsrapport



KARMØY KOMMUNE

Rammeavtale for undervannstjenester
Sektor for vann- og avløp

Lokasjon	Type inspeksjon	Dato
18957 Krossnesvegen	Generell inspeksjon av tilstand på avløpsledning	19.10.19

Inspeksjonsrapport

Side: 1 av 3



Generell oppdragsinformasjon

Ordrenummer	25636	Type ledning	Avløp
Oppdragsgiver	Karmøy Kommune	Lokasjon	18957 Krossnesvegen
Bestilt av	Elin-Therese Storesund	Dybde / Lengde / Dimensjon	15m / 60m / 160mm
Tildelt dato	19.10.19	Tilleggsinfo	-

Prosjektteam

Dykkeleder	Tom Erik Vestvik
Dykker 1	Lars Langedal
Dykker 2	Andreas Bakkeli
Dykker 3	Alin Burlan
Fartøy	DV Katrine
Utstyr	Generell dykkerutrustning m/ KMB 18 og KB 97 maske og diverse verktøy. ROV

Inkluderes i inspeksjon

Del	Fremgangsmåte	I rapport
Ilandføring	1) Lokaliser og verifiser rør med korrekt dimensjon	Noter GPS-koordinater Bilde/videodokumentasjon
Trasé	2) Generell visuell inspeksjon av: <ul style="list-style-type: none">- Rørtilstand- Belastningslodd og bolter- Luftteklokker/flenser- Skjøteflenser- Fallforhold og bunnforhold 3) Måling av godstykkelser og rørdimensjon	Ved skade på rør eller tilhørende lodd/klokker/flenser noteres GPS-koordinat. En nærmere beskrivelse inkluderes i rapport. GPS-innmålinger av ender/luftteklokker/stikk etc. Vurderinger/anbefalinger av tilstand rør/lodd/bolter etc. Rørdimensjon og godstykkelser Bilde/videodokumentasjon
Endepunkt	4) Notere GPS-punkt for inntegning på kart	GPS-koordinater Bilde/videodokumentasjon

Oppfølgingsansvarlig Techno Dive

Dato: 17.9.19

Sign:

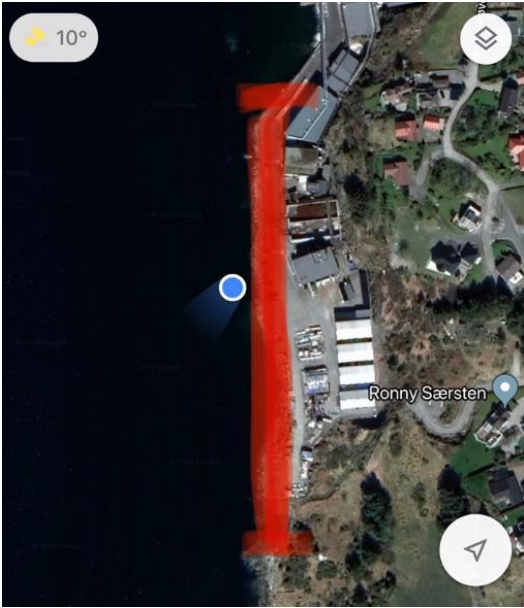
Inspeksjonsrapport

Side: 2 av 3



Fremgang av inspeksjon

Inspeksjonens startpunkt er ved ilandføringen ved Krossnesvegen. Inspeksjonen avsluttes ved avløpsledningens utløp.

19.10.19			
Start	10:45	Slutt	14:30
Beskrivelse	<p>Etter omfattende søk ble det ikke lokalisert en ledning med den beskrivelsen som står i arbeidsbeskrivelsen. Se bilde for søkeområde med dykker og ROV.</p> <p>Det er tatt video av en ledning som går ut i nærheten, men med størrelse på ca 70mm. Denne er funnet på koordinatene N59.21.159 E5.19.043, og går ca. 10 meter ut fra ilandføringen.</p> <p>Ellers er det en ledning med en størrelse på 600mm observert rett ved siden av den på 70mm (samme koordinat).</p>		
Avvik/funn/kommentarer	 <p>Det ble gjort gjentatte søk, både med dykker og ROV, i dette avmerkede området.</p>		

Oppfølgingsansvarlig Techno Dive

Dato: 17.9.19

Sign:



- 1) Antatt ilandføring av 250mm avløp, ingen funn.
- 2) Funn av de andre ledningene.

Konklusjon

Det bør foretas en inspeksjon der vi får fargestoff i systemet.