

DYKKERAPPORT

Ordrenummer: 10
Oppdragsgiver: Askøy Kommune
Object: Inspeksjon av utslipp
Dato: 29.08.24
Sted: Hestevika, Davanger, Askøy

Mannskap:

Dykkeleder: Håvard Sando
Dykker 1: Christopher Bødtker
Dykker 2: Patrik Holm
Dykker 3: Georg Eriksen
Dykker 4: Espen Vindenes

Jobbtype: Inspeksjon

Dokumentasjon:

☒ Foto

☒ Video

☒ Lydkommentar

☒ Rapport

Oppdrag:

Inspisere utslipp

Utførelse/resultat:

Dykker startet inspeksjon ved slipp mellom to nøst i Hestevika. Ut fra steinkai kommer 4 rør, 2 GUP-rør mot øst, og to PE-ledninger mot vest. Gup-rør har dimensjon 320mm og 160mm, og ender like utenfor steinkai på 1,5m dybde. De to PE-ledningene er Ø160. Ca. 5m ut fra steinkai har PE-ledningene flensekopling på 2-2,5m dyp. Østlig ledning har anode montert på flens som er mye igjen på, 90%. Bolter/flenser er i god stand. Vestlig ledning mangler anode, og viser tegn til overflatetæring. Den vestlige ledningen er utslippet, østlig ledning svinger litt nedover bunnen og fortsetter ut på dypet.

På utslippet har stuss ut fra land til flensekopling et rundt betonglodd montert, med god tilstand på bolt. Like etter flensekopling er det skjøtet sammen med EL-muffe. Dette kan tyde på at stuss inn mot land er av nyere dato. Utslippet har et sveveparti etter flensekopling og legger seg først på bunn etter ca. 10-15m, på 10m dyp. Dette strekket mangler lodd. Ellers har ledningen firkantlodd med ca. 6m loddavstand, bolter er mye tært, men lodd sitter fast på ledningen. På 8,5m dybde krysser en Ø32 PE-ledning over utslippet, men den ligger under den østlige PE-ledningen. På 11m dybde krysser en Ø50 PE-ledning over utslippet. Her henger også en kjetting på tvers av Hestevika ca.5m over bunn. Videre svinger utslippet slagt vestover og legger seg inn på en steinrøys. Her ligger ledning på stein flere steder, men kunne ikke observere gnag på ledning. Utslippet ender på 19m dybde, har slett ende (ingen krage/flens), og er aktivt. Total lengde på utslipp er ca.40m.

Tilleggsbemerkninger:

Forslag til forbedring:

- Montere zink på flensekopling
- Ettermontere lodd for å vekte ned sveveparti, og øke vekt på ledning
- Flytte ledning østover, ned fra steinrøys ut på sandbunn. Dette fjerner fare for gnag på ledning, og ende vil sannsynligvis komme noe dypere.
- Evt montere endebukk for å holde ende over bunn.

IMC Diving AS, 30.08.24



Håvard Sando

Dykkeleder