



Birkeland AS

Ekrene næringspark 39
5550 Sveio

Karmøy Kommune

Prosjekt: Kloakksanering Heiå

Beskrivelse av konsept/løsningsforslag

Vår plan for gjennomføringen av denne kontrakten er å starte arbeidene i tilknytningspunkt 9 og 10 og så arbeide oss nedover traseen. Vi vurderer dette som den mest hensiktsmessige løsningen for å minimere problemer med spillvannsledninger som kobles på underveis.

Ved arbeid i og rundt stikkveier og innkjørsler vil det gjøres tiltak slik at berørte alltid har tilkomst til boliger/innkjørsler. Kryssinger av innkjørsler vil gjøres etappevis, slik at det kan kjøres rundt grøftarbeidene.

Risiko - HMS

Det vi anser som den største utfordringen ved utførelsen av denne kontrakten er å sikre at myke trafikanter og vanlig kjøretøytrafikk kan ferdes så uhindret når arbeidet utføres. For å løse dette planlegger vi å renske midtrabatt mellom eksisterende gangveg og kjørebane, og her etablere en provisorisk gangveg. Mellom denne og kjørebane vil det bli etablert tung sikring for å ivareta sikkerheten. Kryssinger av fv. 547 er tenkt utført som nattarbeid for å minske de store trafikale utfordringene som ligger i oppgraving av kjørebanen.

Risiko – kvalitet

Deler av strekkene som skal legges ligger med et fall på mindre enn 10 ‰, som stiller store krav til nøyaktighet for legging av rør. Det må derfor planlegges godt underveis hvordan traseer skal legges for å unngå avvik.

Det er også usikkerhet rundt grunnforholdene under rørtraseen, og det må kontinuerlig gjøres vurderinger av om massene er gode nok eller om det må masseutskiftes.

Spørsmål angående anbudet kan rettes til.

Kai Peder Birkeland

tlf: 907 96 109

mail: kai@birkeland.no

Sveio, 03.09.21

Vennlig hilsen

Birkeland AS