

MILJØDIREKTORATET

Postboks 5672 Torgarden

7485 TRONDHEIM

Dato: 17.11.2023

Dokumentnummer: 23/5950-2
Deres referanse: 357dcb3f-94ac-421e-bb17-0e4b39be64cf

Saksbehandler: Håkon Døsen

Svar på uttalelse fra Miljødirektoratet - oppgradering av overvannsanlegg - tilbygg pumpestasjon - Sandavegen

Viser til deres uttalelse

Vi har gjennomført befaring med naturforvalter i kommunen, tilsyns og byggesak samt biolog Anders Lundberg den 16.november 2023. Befaringen er utført med bakgrunn i deres uttalelse og naturforvalter i kommunen sin uttalelse i saken for å redegjøre for innhold i tiltaket samt finne løsning for å begrense.

Vedlagt ligger et notat som viser innhold i arbeidet samt bakgrunn for utførelse og vurdering av løsning for etablert plastring.

Biolog Anders Lundberg ble invitert med på befaringen ettersom han har jobbet mye med sanddynene og Karmøys flora. Anders Lundberg ble også benyttet når vi utførte grøftearbeidet tilhørende dette prosjektet. Vi hadde på det tidspunktet stor oppmerksomhet på vegetasjonsdekket og håndtering av dette, slik at beskrivelse for utførelse ble korrekt for å ivareta. Anders Lundberg var ikke inne i diskusjonen om utførelsen på selve arbeider i fjell ved utløp av overvannsledning.

I vårt arbeid på område med fjell og tilbakeføring ved utløpet var det et tett samarbeid med friluftsrådet vest som drifter området.

Bølger som traff overbygging over overvannsledning i en storm «Elsa» vinteren 2020, medførte at sanddynen/fjell på innsiden ble truffet og fikk skader.



Etter stormen hadde vi en befaring sammen med utførende entreprenør, prosjektleder for Karmøy kommune og Friluftsrådet vest. Det ble på denne befaringsen besluttet å rydde opp samt legge en plastring for å beskytte sanddynen på innsiden av overdekning overvannsledning.

Senere er det fremsatt at plastringen er et søknadspålig tiltak. Saken er tatt opp og naturforvalter i kommunen, Statsforvalter i Rogaland og etter hvert dere har uttalt dere i saken.

På befaringsen og etterfølgende møte kom Anders Lundberg med forslag om å dekke til plastringen ved å etablere et vegetasjonsdekke. Det er slik vi oppfatter det enighet om at fjerning av plastring av kant på sanddyne/knaus vil medføre større skade. Derfor velger vi å gå videre med å etablere løsning som skissert av Anders Lundberg og listet opp i punkter under:

Etablering av vegetasjonsdekke på plastringen innebærer følgende:

1. Montere armeringsnett/matte på hele plastringen.
2. Sikre armeringen mot at bølger ikke kommer under armering og vegetasjonsdekke.
3. Dekke til med sand.
4. Finne området som har vegetasjonsdekke som har arter som tilhører og passer til sanddyne (Lundberg skal finne disse områdene som skal benyttes).
5. Montere vegetasjonsdekke på sand og armeringsnett.
6. Over tid drifte og vedlikeholde slik at dekke får et solid og permanent dekke.

Sektor vann, avløp og renovasjon vil innen februar lage en beskrivelse for å innhente tilbud på utførelse av arbeidet. Beskrivelse/tilbudsgrunnlag og utførelse av arbeid skal gjennomføres i tett samarbeid med Anders Lundberg og Naturforvalter i Karmøy kommune.

Med hilsen

Siw Anita Thorsen
VAR-sjef

Håkon Døsen
overingeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk.

Kopi til:

John Karsten Vedø
Siw Anita Thorsen
Stein Nygaard

Vedlegg: Notat vurdering av utført arbeid og tiltak

Vedlegg:

Notat_Vurdering av utført arbeid og tiltak for utbedring