



Saksbehandler	Halfdan Kristoffer Småbråten
Deres ref.	22/69672
Vår ref.	21/2600
Arkiv	17.06.2022
Vår dato	03.06.2022
Deres dato	

Ronny Johansen (for Kjerringvik Vel- og Båtforening)

Svar på: Vedrørende arbeid med overvannsledning i Kjerringvik

Viser til henvendelse angående overvannsledning i Kjerringvik datert 03.06.2022 hvor det stilles spørsmål vedrørende lengde på overvannsledningen i sjøen, gjeldende retningslinjer og hvordan Larvik kommune vurderer risikoen knyttet til denne.

Det er to sjøledninger i området. Før det ble anlagt pumpestasjon i Kjerringvik, var det en enkel renseinnretning der dagens pumpestasjon står. Den ene sjøledningen førte alt avløpsvannet fra renseinnretningen og ut i sjøen på utsiden av Fornet. Denne ledningen er i dag i bruk ved alle problemer som oppstår eventuelt skulle oppstå på avløpsnettets videre i systemet slik at potensielt utslipp til mer sårbare resipienter som f.eks. små bekker reduseres. Den andre sjøledningen har ført overvann fra området, blant annet en bekk fra nordsiden av Trekullveien, ut i bukta langs moloen. Alle kommunale pumpestasjoner er utstyrt med en nødløsning for å begrense skadeomfanget ved vedlikehold/havari. Normalt forebyggende vedlikehold krever ikke bruk av nødoverløpet. I Kjerringvik er det en nødoverløpsmulighet for avløpsvannet som føres til overvannsledningen. Det finnes ingen spesifikke krav til utslippspunkt for overvannsledninger som potensielt kan føre avløpsvann ved nødoverløp. I de fleste tilfeller ligger slike utslippspunkt i vann plassert kort fra land.

I forbindelse med VA-arbeidene mellom Kjerringvik og Svinevika, ble det sett nærmere på eksisterende overvannsledning. Denne er ikke dimensjonert i henhold til dagens krav som skal ta hensyn til et villere og våtere klima. Det ble derfor bestemt å skifte ut ledningen men en ny som har større dimensjon og dermed mer kapasitet. Når dette først blir gjort, legges det en lengre ledning for å få utslippet dypere og lengre ut i bukta. Dette er en forbedring i forhold til dagens situasjon.

Risikoen for at det slippes ut avløpsvann via overvannsledningen og ut i bukta anses som svært liten. Dette er en nødløsning som unntaksvis trer i kraft ved helt spesielle omstendigheter. Stasjonen er utstyrt med 2 pumper slik at overløp bare vil skje dersom begge pumpene er ute av drift.

Med hilsen
Halfdan Kristoffer Småbråten
Fagkoordinator avløp
33 17 10 00

Dette dokumentet er ekspedert uten manuell signatur

Kopi til:

Guro J. Berby
Hanne Nordbakk Blokkhus
Jon Ivar Bakk

Ingeniør
Prosjektleder
Driftsleder