

Oppdragsgiver: Trøndelag Fylkeskommune

Oppdragsnr.: Dokumentnr.:

Til: Indre Fosen kommune

Fra: harat

Dato 2021-01-29

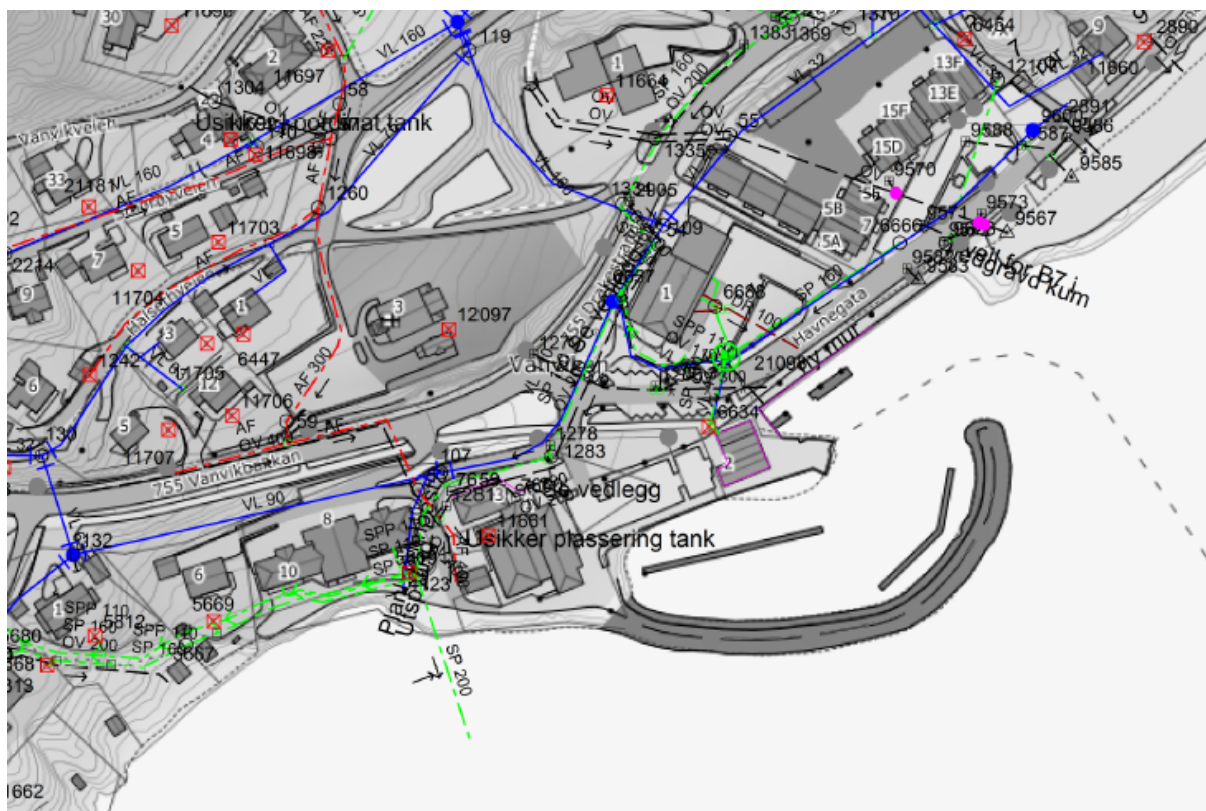
► Søknad om midlertidig utslippstillatelse i Vanvikan

Generelt

Trøndelag Fylkeskommune skal bygge ut ny videregående skole i Vanvikan.

I forbindelse med utbygging av Johan Bojer Videregående skole vil eksisterende utslippsledning for kommunale ledningsnett i Vanvikan legges om midlertidig. Midlertidige utslipp vil fungere fram til kommunen har nytt renseanlegg klart for drift i 2022. Etter at renseanlegget settes i drift vil østligste utslippsledning fungere som overløpsledning for ny pumpestasjon som skal pumpe avløpsvannet til nytt renseanlegg.

Eksisterende situasjon

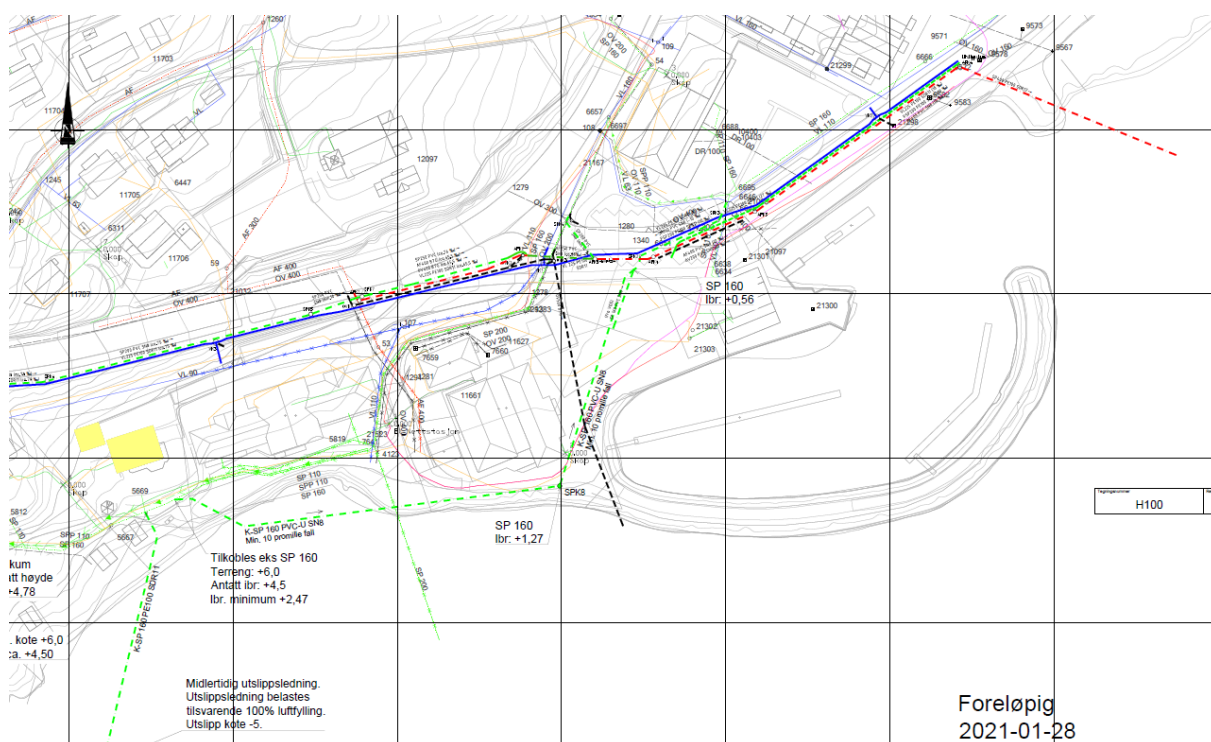


I dag går alt avløp fra Vanvikan ut gjennom det som skal bli tomte for Johan Bojer Videregående skole. I følge kommunen går alt avløp gjennom slamavskillere på den enkeltes tomt før det ledes til kommunale ledningsanlegg og utløp. Det er i dag ingen øvrig rensing av avløpsvannet.

Midlertidig situasjon

Under bygging av skolen må avløpet føres utenom byggetomta, da det her blir full masseutskifting til fjell, og dermed store inngrep. Alt avløpsvann vil i perioden fram til at kommunalt renseanlegg er etablert, bli ført til to midlertidige utslipp: et for avløp fra et mindre antall boliger i Ratvikdalen og et utslippspunkt for resterende tilrenning mot eksisterende utslippsledning.

Det minste midlertidige utslippet som omfatter ca 7-8 hus føres til minimum 5 meters dyp vest for skoletomta. Det største utslippet blir liggende utenfor parkeringsplassen ved innløpet til hurtigbåtkaia føres til ca 14 meters dyp. Avløpsvannet som slippes ut her vil være likt det som i dag slippes ut gjennom framtidig skoletomt. Dette utslippspunktet vil fungere som permanent utslipp for overløp fra pumpestasjonen etter at denne settes i drift i 2022.



Framtidig situasjon

Det er satt som forutsetning at når skolen er ferdig og klar for innflytting skal også renseanlegget og overføringsledning være etablert. Utslipet vest for skoletomta vil da bli sanert og avløpsvann bli ført over skoletomta og inn på pumpestasjon plassert ved Landgangen.

Midlertidig utslippspunkt i øst vil deretter fungere som overløpsledning for den kommunale pumpestasjonen i Vanvikan plassert ved Landgangen.

Renseanlegg og pumpestasjon er under prosjektering i regi av Indre Fosen kommune. Detaljer for denne foreligger foreløpig ikke. Det forutsettes at endelig utslipp både for renseanlegget og pumpestasjonen omsøkes i forbindelse med prosjektering av disse anleggene.

Vedlegg:

Tegning H100

Oppdragsgiver: **Trøndelag Fylkeskommune**

Oppdragsnr.: Dokumentnr.:

1	2021-01-29	Midlertidig utslippstillatelse, Vanvikan	harat		Harat
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.