



NORCONSULT AS
Postboks 626
1303 SANDVIKA

Midlertidig utslippstillatelse i forbindelse med ny videregående skole i Vanvikan

**Godkjenning av Søknad om midlertidig utslippstillatelse -
gjelder punkt nr.1 øst for hurtigbåtkai**

Saksnr.	2021/863	Ansvarlig søker: Norconsult
Eiendom, gnr./bnr.:	122/17	Tiltakshaver: Trøndelag Fylkeskommune Ledningseier: Indre Fosen kommune
Saksbehandler:	Liv Heide	Søknadsdato: 23.02.2021
Anleggstype:	Utslippsledning	Antall pe: 600
Restutslipp koordinater:	X:7047842 Y:560887	Resipient: Trondheimsfjorden
Utslippsdybde:	20 m under laveste vannstand	Resipientens kapasitet: moderat

Viser til søknad fra Norconsult om utslippstillatelse, tillatelse til tiltak og øvrig korrespondanse. Det ble levert felles søknad for to ulike utslippspunkt, denne tillatelsen gjelder det østligste punktet.

Denne tillatelsen behandler/gjelder kun utslippet i henhold til forurensningsforskriften kapittel 13. For tillatelse til legging av ledning på land henvises det til byggesak for hele ledningstraseen.

Det søkes om å flytte utslippsledningen som nå går ut rett vest for Langangen, til et punkt øst for hurtigbåtkai utenfor parkeringsplassen til hurtigbåten. Utslippsledningen skal fungere som permanent overløpsledning når nytt renseanlegg i Vanvikan står ferdig.

Søknaden er godkjent på visse vilkår og med noen justeringer.

Den midlertidige tillatelsen har varighet i inntil 2 år. Det betyr at utslippet ikke kan føres urensset via denne utslippsledningen når to er gått fra den dato tillatelsen er gitt. Etter denne dato må renseløsning være på plass.

Vurdering

Vår vurdering er at flytting av eksisterende utslipp i utgangspunktet ikke endrer situasjonen i særlig grad. Eksisterende utslipp ligger imidlertid på ca. 20 m dyp, det vurderes at det omsøkte utslippsdypet på 12m er for grunt for et så stort utslipp.



*Fantastiske
Fosen*

Dette sett i sammenheng med at selv om det omsøkte utslippet ligger i sone «mindre følsomt område», er det kort avstand til område med boliger nære sjøen på den ene siden og sone for «brukerinteresser» på den andre. Det vurderes derfor som viktig å i størst mulig grad unngå at avløpsvann kommer opp til overflaten.

Sjansen for at avløpsvannet ikke innlagres tilstrekkelig, og i perioder kommer til overflaten vil være forholdsvis stor. Dette vil også være en risiko om man legger ledningen dypere, men da vil utslippet være bedre fortynnet når det når overflaten.

Det søkes om å slippe avløpet ut 0,5 m over havbotn. For å unngå fare for opphopning av slam på botn i området rundt utslippet vurderer vi at det må heves til 1,0 meter over havbotn.

Utslippsledningen skal fungere som overløp etter at nytt renseanlegg er på plass i Vanvikan, da vil utslippet inneholde vesentlig mer slam enn hva som er tilfelle per i dag, det er derfor viktig at utslippet legges slik at tilslamming av bunnen ikke vil skje.

Resipienten står med moderat økologisk tilstand i Vannett, men dette er på grunn av påvirkning fra Trondheim havn, og vurderes derfor som ikke relevant i forhold til det omsøkte utslippet.

Vilkår

Utløpet må ligge minimum en meter over havbunnen.

Utslipet må ligge på minimum 20 meters dyp.

Ledningen må legges skjult til nivået for laveste lavvann.

VA-miljøblad 44 eller tilsvarende skal brukes ved planlegging og legging av undervannsledningen.

VA-miljøblad 46 eller tilsvarende skal brukes ved planlegging og legging av utløp under vann.

Tiltakshaver må sørge for at ledningen legges inn i sjøkartet, og at endepunktet merkes med blåse el.l.

Saksbehandlingsgebyr

For behandling av utslippssøknad påløper et gebyr på kr. 23 000. Faktura vil bli ettersendt.

Med hilsen
Liv Heide
miljøkonsulent

Næringsavdelingen
Liv.Heide@indrefosen.kommune.no
Tlf: 91701141

Hvis du ønsker å svare på dette brevet, send inn sikkert via dette skjemaet

<https://svarut.ks.no/edialog/mottaker/944305483>

Oppgi gjerne dette saksnummeret i skjemaet: 2021/863

Du kan også kontakte oss per post til:

Indre Fosen kommune
Postboks 23, 7101 RISSA
Sentralbord: 74 85 51 00

Kopi:

PROSJEKTSTYRING MIDT AS

TRØNDELAG FYLKESKOMMUNE

Intern kopi:

Linda Kristin Garnes

Kjell Sverre Tung

Anne Lise Sætre