

Vedlegg 1 - Utslippssøknad

Ytre Haugsdal boligfelt

Prosjektnavn: Ytre Haugsdal boligfelt
Prosjektnummer: 2214448
Byggherre: Masfjorden kommune

Deres ref.:
Jan Kvingedal

Utarbeidet av.:
Martin Halset
mh@hrprosjekt.no

Dato: 17.01.2023

1. Supplerende informasjon og dokumentasjon

Det henvises til kravspesifikasjon for planlagt renseanlegg ved Ytre Haugsdal boligfelt Gnr/bnr 1/97, med planlagt avkjøring fra fv. 570 sørover, vest for Haugsdalsvågen. Kravspesifikasjonen inngår i funksjonsbeskrivelse for etablering av infrastruktur (veg, VA, grovplanerte tomter, kabelføringsanlegg mm) i totalentreprise. Det henvises også til vedlagt tegning GH01 *Planskisse vann og avløp*.

Utsnitt fra funksjonsbeskrivelsen:

Renseanlegg

Det skal etableres et renseanlegg basert på biologisk rensetrinn med «høygradig aktivt slamanlegg», type Biovac SBR 0115N eller tilsvarende, dimensjonert for 95 pe. Anlegget skal være sikret mot luktulemper med gasstette lokk og luktreduksjonsanlegg.

Anlegget skal utformes, dimensjoneres og etableres i henhold til krav fastsatt i kapittel 11 og 13 i forurensningsforskriftens avløpsdel. Utslippskrav for følsomt og normalt område skal gjelde. Anlegget skal være tilrettelagt for prøvetaking. Montering, inkludert fundament, forankring, omfylling etc. skal være iht. leverandørs anvisninger.

Renseanleggets plassering og utforming skal avklares med BH. Det skal etableres gruset adkomst for servicepersonell frem til anlegget. Høydedifferanse og avstand fra vei/vendehammer hvor slamsugebil kan stå, må hensyntas i detaljprosjekteringen, og TE må påregne at det etableres en terrassert løsmassefylling på tomtene hvor anlegget etableres. Høydeforskjell mellom øvre nivå, hvor det grovplaneres for boligbygging, og neste nivå hvor renseanlegg og infiltrasjonsanlegg etableres, tas opp av natursteinsmur. Utløpet fra renseanlegget skal føres til etterpolering i infiltrasjonsgrøfter som etableres i fylling på nivå

over myrområdet sør for boligtomtene. Planlegging, dimensjonering, og utførelse skal være iht. VA/miljø-blad nr. 59: Lukkede infiltrasjonsanlegg for sanitært avløpsvann.

Inkludert i TE's ytelser er også 6 måneders prøvedrift etter at første bolig er innflyttet og tilkoblet anlegget. Alle rør- og elektroarbeider for kabling, tilkobling og styring av anlegget skal også inkluderes. Alle kabler skal føres i trekkerør. Alarmsignaler skal sendes til kommunens driftsovervåkningssystem.

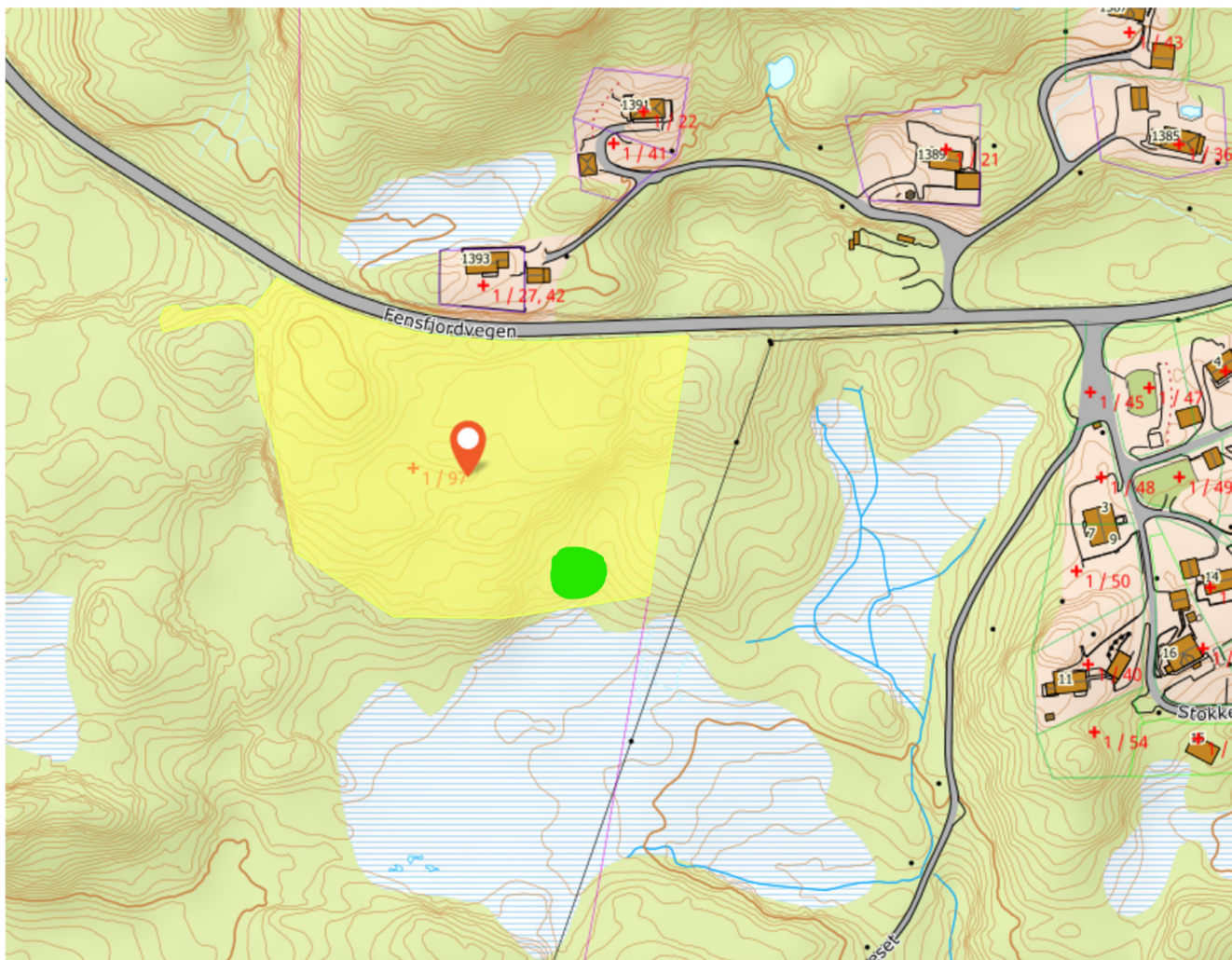
1.1 Dokumentasjon av rensegrad

Totalentreprenøren står fritt til å velge leverandør av renseanlegg, så lenge kravene i funksjonsbeskrivelsen tilfredsstilles. Valgt leverandør av renseanlegg leverer dokumentasjon av rensegrad iht.

Forurensningsforskriften § 12-10. Det anbefales at kommunen stiller krav om at slik dokumentasjon er sendt inn før det kan gis igangsetningstillatelse.

1.2 Plassering av renseanlegg

Det henvises til vedlagt tegning GH01 *Planskisse vann og avløp*. Det skal etableres gruset adkomst for servicepersonell frem til renseanlegget.



Figur 1: Skissert plassering RA vist med grønt symbol

1.3 Interessekartlegging

Vannforsyning og vannressurser

Ifølge nasjonal grunnvannsdatabase (Granada (ngu.no)) er det ikke registrert brønner for vannforsyning i nærområdet.

Det stilles krav om at anlegget tilfredsstiller Forurensningsforskriftens krav for følsomt og normalt område. I tillegg vil rensed avløpsvann ledes til infiltrasjon i konstruerte infiltrasjonsgrøfter, slik at direkte utslipp til lokale bekker og vannveier unngås.

Næringsvirksomhet

Det er ikke registrert næringsvirksomhet i nærområdet som kan tenkes å bli berørt av tiltaket.

Rekreasjon

Det er ikke registrert faste turstier (kilde: Kartverket) eller andre rekreasjonsformål som kan tenkes å bli berørt av tiltaket. Renseanlegget vil anlegges innenfor områder som uansett blir berørt og opparbeidet i forbindelse med etablering av boligfeltet.

Viktige lokaliteter for naturmangfold

I følge artsdatabanken.no er det ikke registrert viktig naturtype eller sårbare/truede arter i området.

1.4 Nabovarsling

Kommunen (byggherren) skal sørge for nødvendig varsling av naboer.