



Deres ref.

Vår ref.
20/2772

Arkivkode
M30

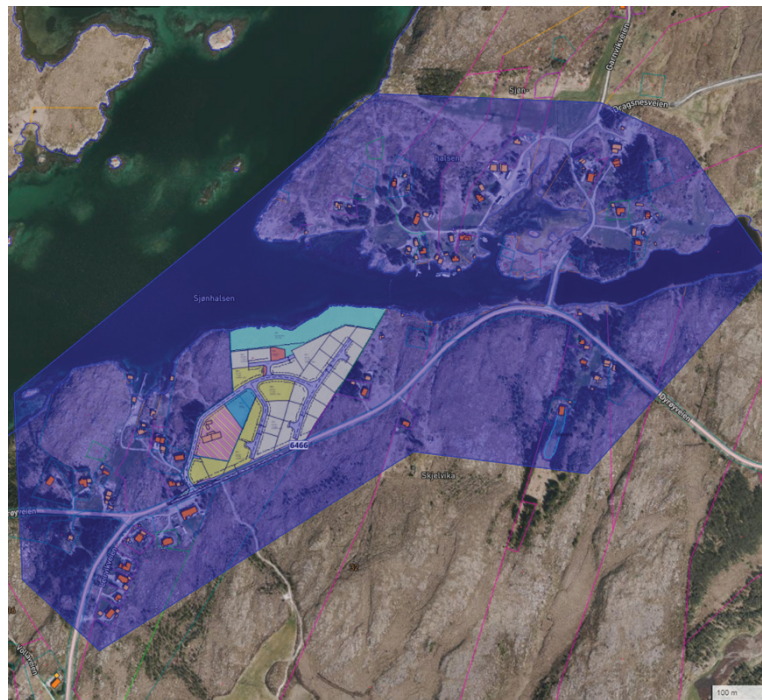
Sted, dato
Sistranda, 15.10.2021

INFORMASJONSMØTE OM OPPGRADERING AV SPREDT AVLØP PÅ SJØNHALSEN

Frøya kommune inviterer til informasjonsmøte om oppgradering av privat avløp på Sjønhalsen. Møtet vil bli avholdt **1. november fra kl 18:00** ved **Sjønhals kretshus**.

Sjønhalsen er valgt som neste område for oppgradering av privat avløp i kommunens pågående arbeid med opprydding i spredt avløp etter avtale med Hovedutvalg for allmenne og tekniske tjenester (HOAT).

Områder som vil bli påvirket av det planlagte arbeidet er vist i kart under:



Eiere i nærheten av dette området og personer med brukerinteresser i området er også velkommen til møtet.

Møtet avholdes for å kartlegge mulige brukerinteresser. Samtidig vil kommunen presentere noen forslag til løsninger og svare på spørsmål.

Vurdering av resipient og forurensningsforhold:

Sjøområdet rundt Sjønhalsen er vurdert fra kommunen til å være en normal følsom til følsom vannforekomst. Dette betyr at avløp som ender ut i dette området må ha tilstrekkelig rensegrad etter denne vurderingen. Slamavskillere (vanlige septiktanker) tilfredsstillende ikke kravene som er satt i forurensningsforskriften for utslipp i normalt følsomme resipienter. Dette betyr at det må gjøres tiltak for å bedre rensegraden av avløpsvann før det kan slippes ut.

Vurderingsgrunnlag:

For å vurdere resipientens følsomhet er det brukt følgende kriterier: vannutskiftning, synlig forurensning og brukerinteresser.

Vannutskiftning:

Sjønhalsen har dårlig vannutskiftning på grunn av at området er svært grunt. Dette gjelder spesielt i indre deler av Breivika og i Sjønhalsbotnen som er sperret inne av havn og veifylling.

Synlig forurensning:

Det forgår store oppblomstringer av grønnalger i både indre deler av Sjønhalsen samt deler av Sjønhalsbotnen og havneområdet rundt Skjelvika. Disse er spesielt ansamlet og synlig i nærheten av utslippspunkt fra lokale slamavskillere.

Brukerinteresser:

Det er båtplasser både i innløpet til indre deler av Sjønhalsen og på vei ut av fjorden.

Forventet effekt av opprydding i spredt avløp:

Med bakgrunn i den svært dårlige vannutskiftningen i indre deler av sundet vil det fortsatt, etter reduksjon av utslipp, være gode forhold for algevekster i området. Dette skyldes gode lys- og temperaturforhold sammen med at det fortsatt vil være en del næringsstoffer avsatt i grunn fra tidligere utslipp. Det vil også komme noe næringsstoffer fra nedbrytning av brunalger (tang) inne i sundet. Ved å fjerne tilførselen av ny næring fra avløpsavrenning vil de lettest tilgjengelige næringsstoffene over tid bli fjernet, som vil kunne føre til at algeoppblomstringer vil skje senere på sommeren og i mindre omfang. Ettersom det over lengre tid har blitt tilført lett tilgjengelige næringsstoffer, vil næring fortsatt kunne løses fra bunnmasser og bli tilgjengelige for alger i en periode etter at tilførselen har blitt minsket. Dette fører til at det kan ta flere år før man ser stor eller full effekt av opprydding i privat avløp, med ser store synlige resultater.

Mulighet for tilknytning til kommunalt avløp:

Det skal etableres et større renseanlegg ved Sjønhalsen boligområde (reguleringsplan planID 1620201708) av utbygger av planen. Dette anlegget skal overtas av kommunen ved ferdigstilling. Det er ønsket fra kommunens side at flest mulig på Frøya skal være tilknyttet kommunalt avløp. Kommunen har derfor vært i kontakt med utbygger av planen for å se på muligheten til en utvidelse av anlegget hvis eiendommer rundt er interessert i dette. Utbygger har sagt seg positiv til dette forslaget og har i samarbeid med kommunen jobbet for å komme med et prisanslag for en slik utvidelse. Dette prisanslaget er fortsatt under arbeid men vil bli presentert på informasjonsmøtet. Tilknytning til anlegget i planen vil være et alternativ til det å etablere private løsninger utenfor planen.

Kommunen vil på møte stille med Virksomhetsleder for Virksomhet plan, miljø og forvaltning, saksbehandler for spredt avløp og avdelingsleder for Vann, avløp og renovasjon.

Med hilsen
Frøya kommune

Kitt Julie Hansen
Virksomhetsleder Plan, miljø og forvaltning

Endre Aaen
VA-Ingeniør

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.