



ÅLESUND
KOMMUNE



Forprosjekt Kvasnes avløpsrenseanlegg –
samarbeidsprosjekt mellom Sula og Ålesund kommune
Teknisk komité 18.01.2020

Invitasjon fra leder i komitéen Dag Olav Tennfjord om informasjon om forprosjektet for Kvasnes avløpsrenseanlegg;

1. Innbyggerinvolvering
 - Innbyggerinitiativ vedrørende lokalisering
 - Medvirkning i prosjektet
 - Informasjon til innbyggerne om prosjektet
2. Veien videre - politisk handlingsrom
3. Annet

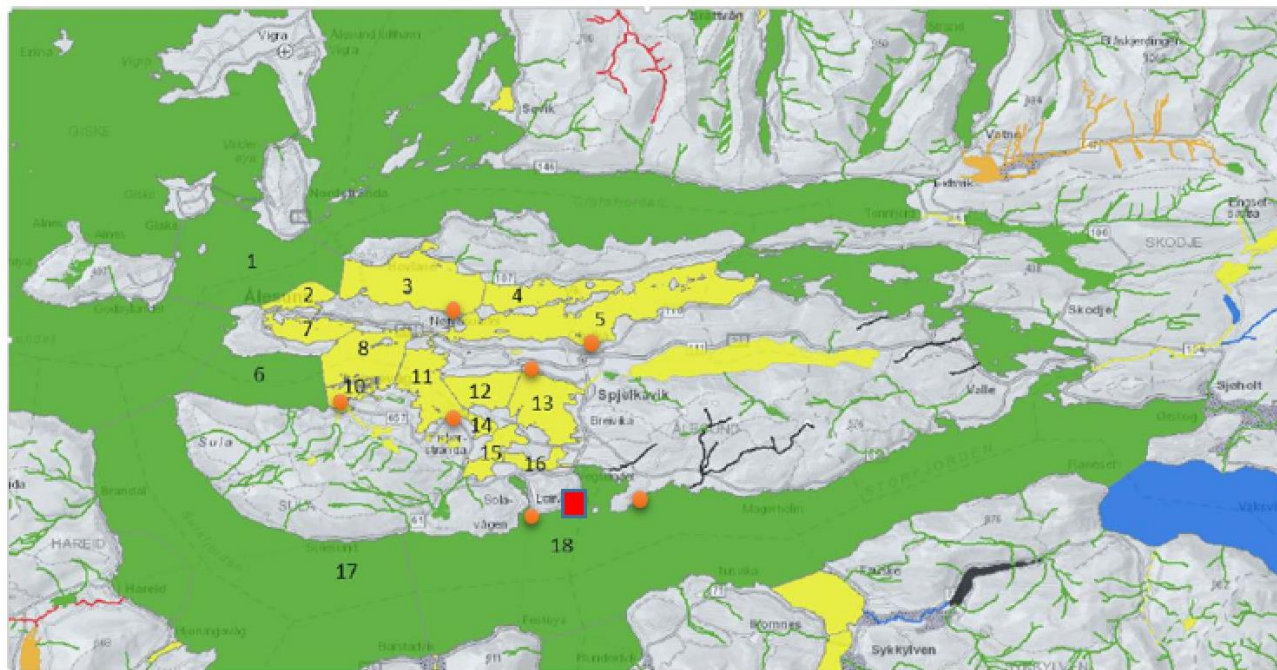


ÅLESUND
KOMMUNE

BLÅ

fjorder for framtida

Reinare fjordsystem
Lovleg løysing for avløpsvatn
Berekraftig løysing for framtida



Figur 2-2 Oversikt over økologisk tilstand for de ulike vannforekomstene i fjordene rundt Ålesund og Sula. Grønn farge indikerer økologisk tilstand II, «God» og gul farge indikerer tilstand III, «Moderat». 1.Valderhaugfjorden, 2.Valderhaugfjorden ved Ålesund, 3.Ellingsøyfjorden-ytre, 4.Ellingsøyfjorden-Svinøya til Årsetvågen, 5. Ellingsøyfjorden- Svinøya til Dyrøya, 6. Heissaffjorden, 7. Aspevågen, 8. Borgundfjorden –vest, 9. Langevågen, 10. Åregjerdevågen – Fyllingen, 11. Borgundfjorden-øst, 12. Åsefjorden ytre, 13. Åsefjorden indre, 14.Tørlevågen, 15. Mauseidvågen, 16. Eidssundet, 17. Sulafjorden, 18. Storffjorden-ytre.

Kartkilde: Vann-nett 22.02.2019

Innbyggerinitiativ i Ålesund kommune

- God og grundig informasjon er helt avgjørende i denne saka, slår Tennfjord fast. Flere av oss politikere har ikke fulgt saka fra starten slik mange fra gamle Ålesund har gjort. Derfor trenger vi å få grundig kunnskap om saksbehandlinga både i Sula og i Ålesund, og jeg mener også det er viktig å få vite hva slags politisk handlingsrom vi har. Hva er for eksempel konsekvensene av å sette i gang et nytt utredningsarbeid?

Samtidig understreker Tennfjord at det er viktig å ta bekymringene fra innbyggerne i indre bydel på alvor.

- Vi må møte folk og bidra med kunnskap og vurderinger, og når forprosjektet er klart, må konklusjoner og rapporter legges fram for innbyggerne, sier Tennfjord.

Krever ny utredning av kloakkrenseanlegget på Kvasneset:

Krav signert av 1.500 ålesundere

Vel 1.500 innbyggere i Ålesund krever at det skal utredes et alternativ til Kvasneset for plassering av kloakkrenseanlegg. Kommunen har et halvt år på seg til å behandle kravet.



Sunnmørsposten 13.01.2021

- Samarbeidet startet opp i 2016.
- Utgangspunktet for lokalisering av anlegget i Sula kommune;
 - Antatt bedre resipientforhold.
 - Sula kommune skulle være ansvarlig for å finne egnet og minst mulig fordyrende lokalisering.
 - Sula kommune ansvarlig for regulering av valgte lokasjon.

Ålesund bystyre fattet 03.05.18 følgende vedtak i sak 037/18;

«1. Ålesund bystyre går videre med samarbeidet med Sula kommune om etablering av et felles renseanlegg i fjell på Kvasnes»





ÅLESUND
KOMMUNE

Vedrørende lokalisering av det nye avløpsrenseanlegget

Sula kommunestyre har avvist utredning av ny lokalisering tre ganger;

1. Innbyggerforslag håndtert i Sula kommunestyre sak 014/18
2. Interpellasjon i kommunestyret 22.mars 2018
3. Vedtak om utredning av lokalisering på Kvasnes i kommunestyret 03.05.2018



Innspill fra innbyggerne vedrørende lokalisering av det nye avløpsrenseanlegget som planlegges har vært oppe til politisk håndtering i Sula kommunestyre flere ganger;

1. Innbyggjerforslag håndtert i Sula kommunestyre sak 014/18

Innbyggjarforslag:

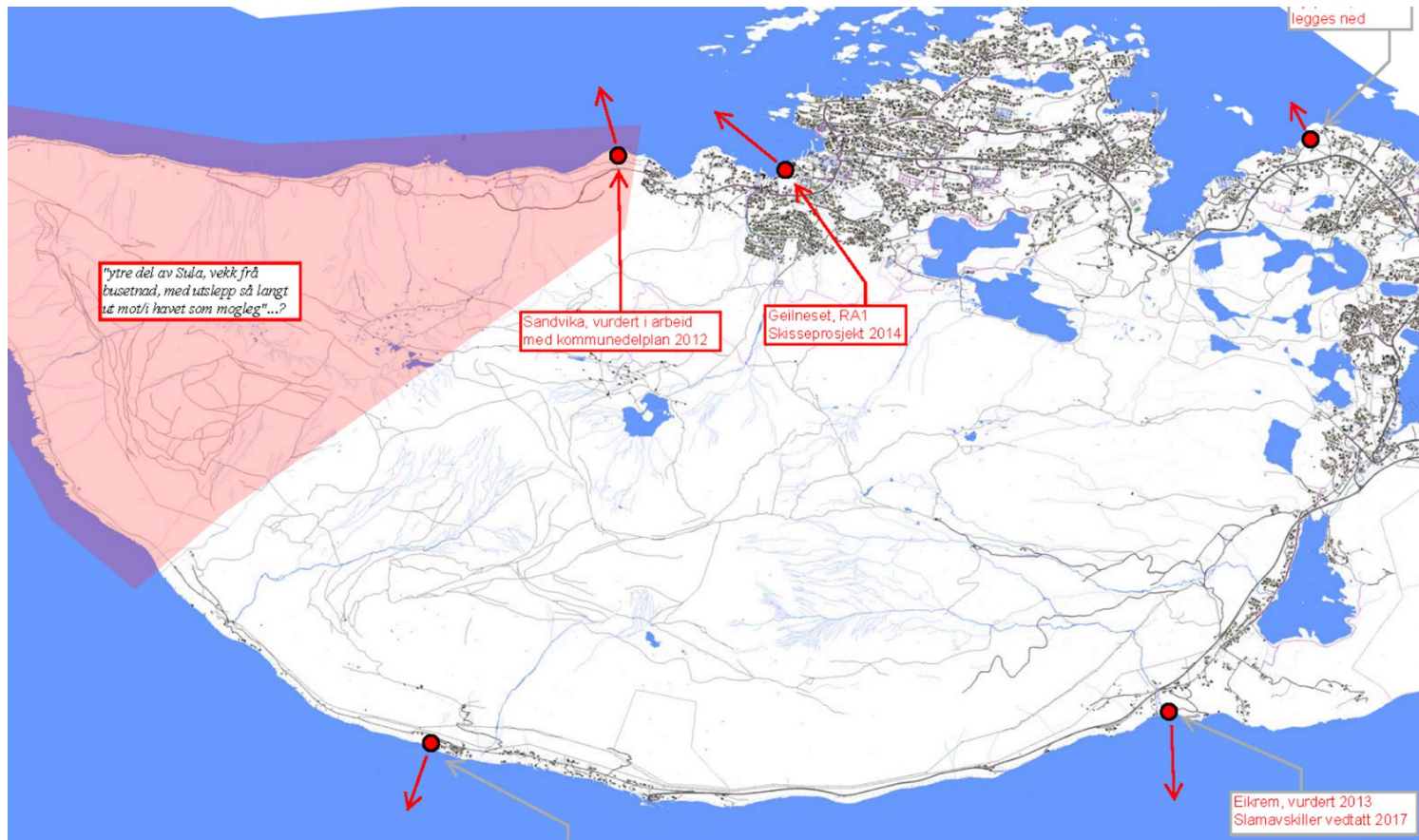
Utgjeie alternativ plassering av framtidig kloakkrenseanlegg på ytre del av Sula, vekk frå busetnad, med utslepp så langt ut mot/i havet som mogleg.

K-014/18 Vedtak:

Sula kommunestyre viser til innbyggjarforslag frå Silje Aarflot om utgreiing av alternativ plassering av framtidig avlaupsreinseanlegg.

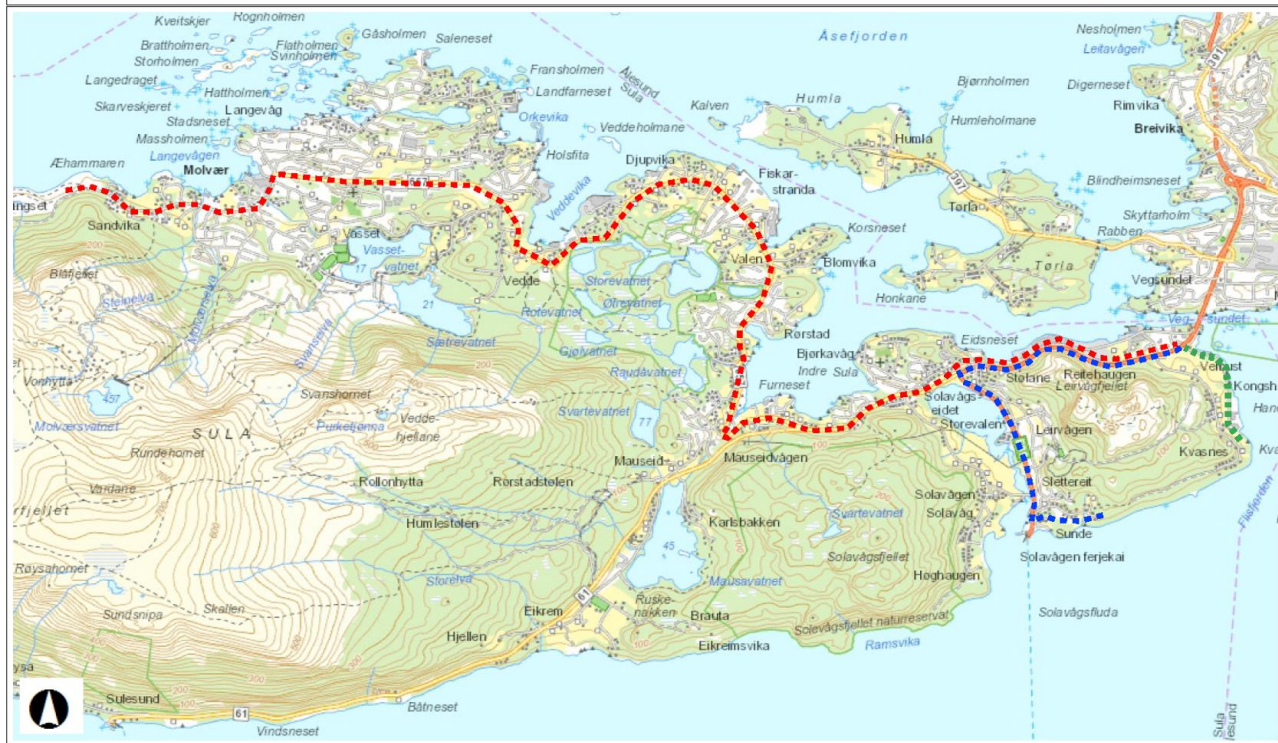
Spørsmålet om lokalisering og bygging av reinseanlegg er under utgreiing i administrasjonen no, og rådmannen har varsla at saka skal opp til behandling i kommunestyret 3.mai 2018. Kommunestyret legg til grunn at rådmannen sitt forslag til lokalisering og vidare prosess vil vere tufta på ei heilskapleg vurdering av kva som er den beste løysinga frå Sula kommune.

Kommunestyret viser derfor til saka som er under utgreiing, og at spørsmålet om lokalisering og vidare prosess for etablering av reinseanlegg vil bli behandla politisk innan kort tid.





Kartutskrift fra GisLink





Innbyggerinitiativ Sula kommune sak 014/18 – i rådmannens vurdering;

Innbyggjarforslaget argumenterer for at det ikkje utgreidd eit lokaliseringsalternativ «*på ytre del av Sula, vekk frå busetnad, med utslepp så langt ut mot/i havet som mogleg*».

Administrasjonen har i sitt arbeid med avløpsplan for Sula kommune, her under også plassering av reinseanlegg, basert sine forslag på ei heilskapleg vurdering av kva som er den beste løysinga for Sula kommune. Det er lagt til grunn at endeleg løysing skal vere i samsvar med noverande og framtidige miljøkrav, og samstundes vere kostnadseffektiv både med omsyn til investeringar og framtidig drift. Ei alternativ plassering av reinseanlegg på ytre del av Sula, vekk frå busetnad og med utslepp ut mot havet har ikkje vore nærare utgreidd, då ei slik løysing står fram som uhøveleg kostnadskrevjande samanlikna med alternativa som ligg føre.

Sula kommunestyre imøtekom i møtet ikke innbyggjerforslaget om å utrede ny lokalisering på ytre Sula



2. Interpellasjon fra Miljøpartiet dei grønne i Sula - Sula kommunestyre sak 015/18

"Den pågåande utgreiinga om nytt, felles avløpsreinseanlegg for Sula og Ålesund kommuner på Kvasnes vert stogga. Dersom ein inngår samarbeid med Ålesund kommune om felles reinseanlegg skal det igangsetjast ei grundig utgreiing som tek for seg alternative plasseringar i kommunen. Utgreiinga skal vere basert på minimal miljøpåverknad i sjø, luft og lokalmiljø samt samfunnsøkonomi, og skal utførast av eit eksternt konsulentfirma."

22.03.2018 Kommunestyret

Interpellanten Håvard V. Lien (MDG) sette fram interpellasjonen, og bad om at ordlyden i forslaget vart endra som følgjer:

"Dersom ein inngår samarbeid med Ålesund kommune om felles reinseanlegg skal det igangsetjast ei grundig utgreiing som tek for seg alternative plasseringar i kommunen. Utgreiinga skal vere basert på minimal miljøpåverknad i sjø, luft og lokalmiljø samt samfunnsøkonomi, og skal utførast av eit eksternt konsulentfirma."

Ordføraren svarte på interpellasjonen.

Kommunestyret motsette seg ikkje å realitetsbehandle forslaget.

3 stemte for interpellante, 26 stemte mot, og forslaget falt.



Sula kommunestyre sitt vedtak datert 03.05.18 er formulert slik;

“Sula kommunestyre vedtek å fortsette samarbeidet med Ålesund kommune om eit felles anlegg på Kvasnes med sekundærrensing. Dette ut frå både miljømessige og økonomiske omsyn.”



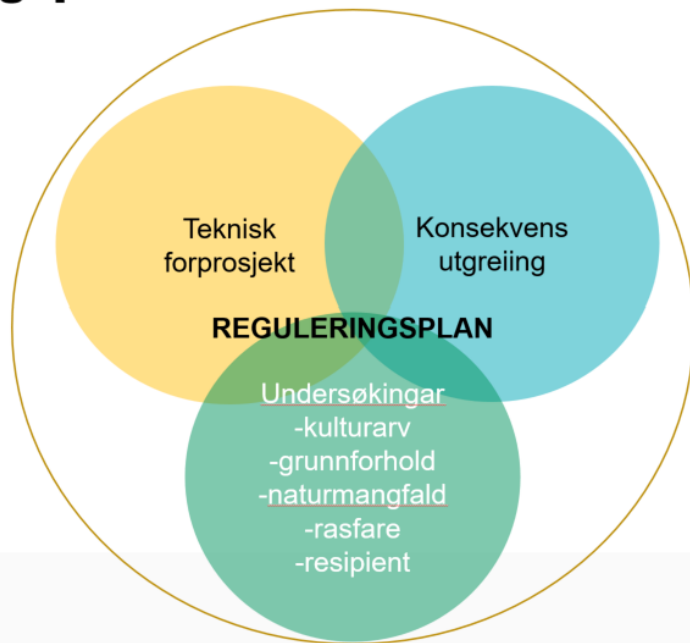
1. Innbyggerinvolvering
 - Innbyggerinitiativ vedrørende lokalisering
 - Medvirkning i prosjektet
 - Informasjon til innbyggerne om prosjektet
2. Veien videre - politisk handlingsrom
3. Annet



Innbyggermedvirkning i forbindelse med planleggingen av nytt avløpsrenseanlegg på Kvasnes

1. **Reguleringsplan** (Henning Myrland Asplan Viak – Sula kommunestyre 15.10.2020)

Reguleringsplanarbeidet



Konsekvensutgreiing (Norconsult)

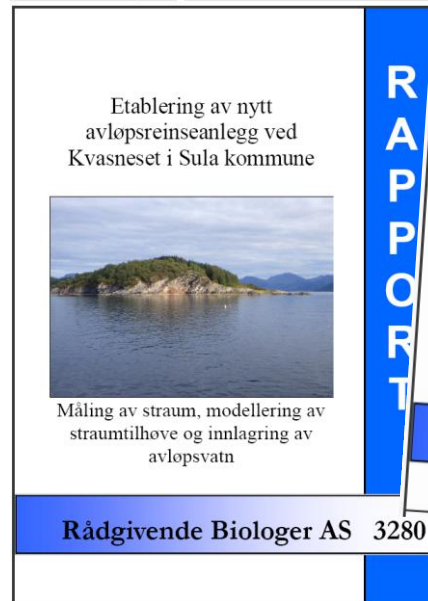
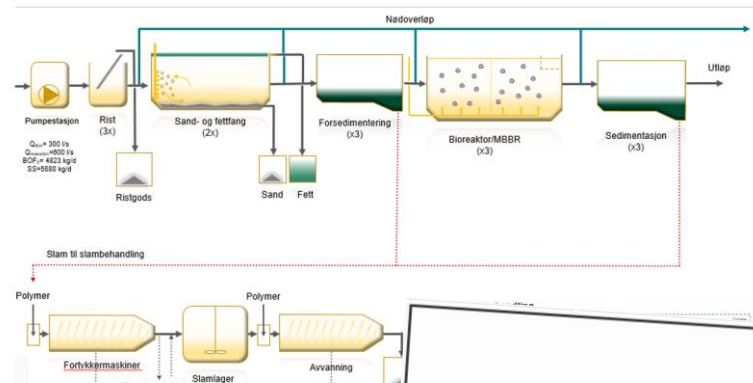
- **0-alternativ (dagens situasjon)**
- **3 utbyggingsalternativ**
- Forureining av luft inklusive luktproblematikk
- Forureining av sjø i anleggs og driftsfase
- Støyvurderingar
- Trafikktilhøve i anleggs- og driftsfase, trafikktryggleik
- Grunnforhold og skredfare
- Kulturarv
- Naturmangfald, inklusive marint naturmangfald
- Samfunnsmessige verknader
- Metodikk i SVVs handbok V712 - konsekvensanalysar



Figur 7.1 Hierarkisk framstilling av tiltak for å unngå negativ påvirkning ved utbyggingsprosjekter

Teknisk forprosjekt for avløpsrenseanlegget

- Prosjektering av anlegget i fjell, inkludert adkomst, innløps- og utslippsarrangement.
- Daganlegg/administrasjonsbygg.
- Undersøkelser som også inngår i konsekvensutredningen;
 - Strømningsanalyser og simulering av utslipp.
 - Kartlegging av marint naturmangfold inkludert koraller.
 - Arkeologiske utgravinger og geotekniske undersøkelser (rapport februar 2021?)
 - Risiko- og sikkerhetsanalyse (ROS)



Teknisk forprosjekt – lovkrav og veiledninger

- Forurensningsloven med tilhørende forurensningsforskrift.
- Norsk Vann rapport 256/2020
«*Veiledning for dimensjonering av avløpsrenseanlegg*»
- Arbeidsmiljøloven
- Annet tilknyttet prosjektering.





REGULERINGSPLAN

- **Planbeskrivelsen oppsummerer konklusjoner fra forprosjekt og KU**
- **Regulere ett alternativ til renseanlegg basert på resultat fra forprosjekt og konsekvensutredning**
- **I tillegg til KU-tema omtales konsekvenser for blant annet**
 - Landskapvirkninger
 - Landbruk og naturressurser
 - Friluftslivsinteresser
 - Barn og unge
 - Teknisk infrastruktur
 - ROS-analyse
- **Planforslaget skal ligge ute til offentlig ettersyn i minimum 6 uker**

Reguleringsplan

- Planoppstart var varslet, og alle hadde mulighet for å gi innspill. Alle innspill skal behandles i saksutredningen som følger første planutkast.
- Planutkast med tilhørende konsekvensutredning vil trolig være klar august 2021.
- Sula kommunestyre vedtar når planen er klar for å legges ut til offentlig ettersyn.
- **Alle innbyggere, private og offentlige instanser – også i Ålesund kommune, kan komme med innspill til planutkastet.**
- **Alle innspill skal håndteres i etterkant – inkludert de som kommer fra innbyggere i Ålesund, og skal med tilhørende kommentarer opp til videre politisk behandling. Eventuelt med nytt revidert planutkast.**
- Endelig reguleringsplan skal vedtas av Sula kommunestyre.



Hvordan kan innbyggerne ha en reell medvirkning – teknisk forprosjekt

Forprosjektet skal vedtas av Sula og Ålesund kommunestyre.

Vurderinger med hensyn på;

- Økonomiske forhold – herunder byggekostnader og driftskostnader (livssyklus-kostnad).
 - Aktuelle renseprosesser og mulig renseeffekt.
 - Muligheter for energigjenvinning i prosessanlegget.
 - Organisering og eierskapsforhold.
 - Annet.
- **Innspill fra innbyggere, offentlige instanser og andre blir hørt og vurdert for eventuell implementering i prosjektet.**
 - Strømningsmålinger vs resipientundersøkelser.
 - Bred kartlegging av marint naturmangfold.
 - Luktspredningsanalyser.
 - Arkeologiske utgravninger, geologi.
 - Anlegg i fjell for å minimere ulemper.

Hvor kan innbyggerne ha en reell medvirkning

Når reguleringsplan for Kvasnes er vedtatt;

- Søknad om utslippstillatelse i henhold til forurensningsloven §11, sendes statsforvalteren i Møre og Romsdal.
- Søknaden blir lagt ut til offentlig høring av statsforvalteren.
- **Det kan sendes inn merknader til søknad om ligger ute, og disse vil bli saksbehandlet hos statsforvalteren før eventuell tillatelse gis.**

EKSEMPEL

Møre og Romsdal > Arkiv - Høyringer > Ålesund kommune søker utslippstillatelse for avløpsvann

Ålesund kommune søker utslippstillatelse for avløpsvann

Ålesund kommune søker om fritak fra sekundærrensekravet og søker om tillatelse til primærrensing etter forurensningsforskriften for utslipp av kommunalt og industrielt avløpsvann for renseanleggene RA3 Larsgården RA5 Breivika, RA15 Løvika, RA18 Borgundgavlen, RA20 Flatholmen og RA21 Bingsa i Ålesund kommune. Disse anleggene kommer i tillegg til tidligere omsøkte anlegg.

Publisert 20.11.2015 av Administrator

Grunnlaget for søknaden er ombygging av avløpsrenseanlegg og krav i forurensningsforskriften.

Vi ber om at eventuelle merknader blir sendt til Fylkesmannen i Møre og Romsdal, postboks 2520, 6404 Molde eller fmmrpostmottak@fylkesmannen.no innen 10.12.2015.

Høyringsfrist:
10. desember 2015 23:00

Kontaktpersonar

[Gunnhild Liva Austvoll](#)
Tlf: [71 25 85 12](tel:71258512) / [99 04 86 78](tel:99048678)

Dokument

[Søknad om fritak fra sekundærrensekravet for avløpsanlegg, kap. 14 i forurensningsforskriften](#)

[RA21 Bingsa informasjon og kart](#)

[RA20 Flatholmen..](#)



1. Innbyggerinvolvering
 - Innbyggerinitiativ vedrørende lokalisering
 - Medvirkning i prosjektet
 - Informasjon til innbyggerne om prosjektet
2. Veien videre - politisk handlingsrom
3. Annet

Informasjon om prosjektet til innbyggere

Prosjektet innser at vi må bli bedre og tydeligere på kommunikasjon utad;

- Nettside vil bli utarbeidet – forhåpentligvis ferdigstilt februar 2021.
 - Generell informasjon
 - Prosjektrapporter
 - Politisk behandling
 - Annet
- Arrangering av folkemøte/webinar
- Pressemeldinger
- Annet



Sula kommune har siden 02.10.2019 hatt en informasjonsside på www.sula.kommune.no hvor all offentlig informasjon er samlet og tilgjengelig.

1. Innbyggerinvolvering

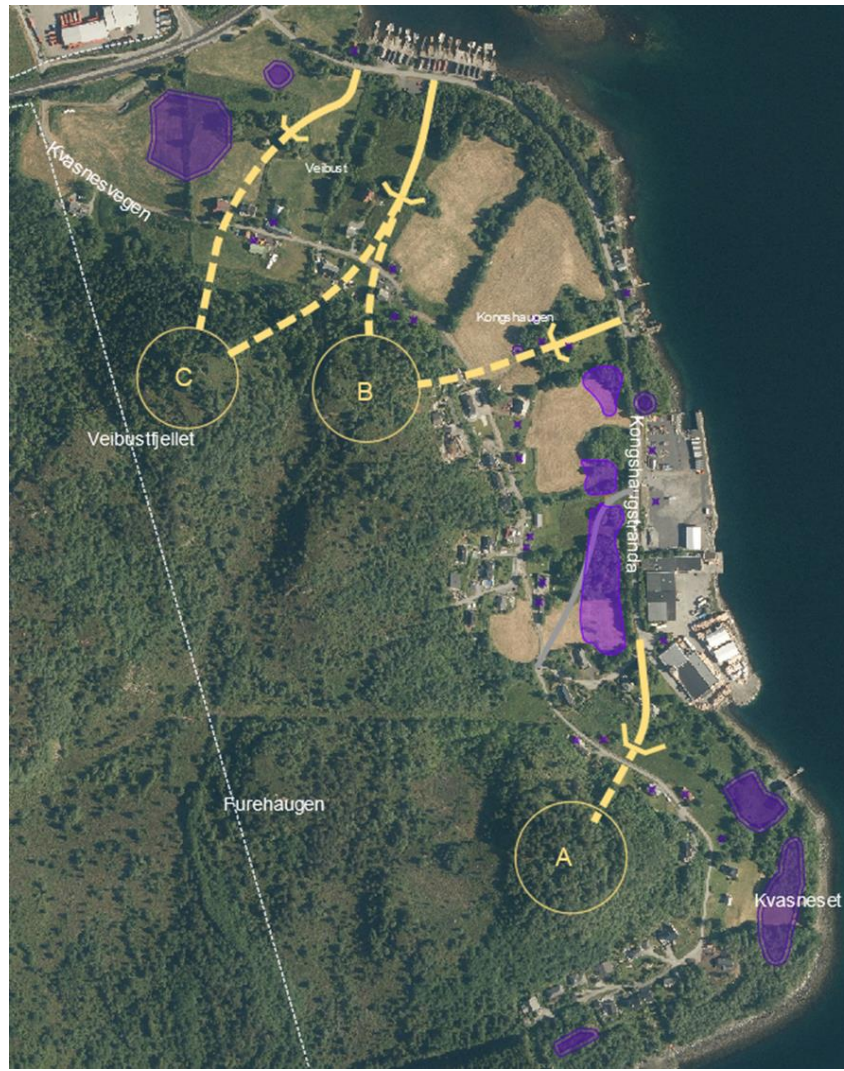
- Innbyggerinitiativ vedrørende lokalisering
- Informasjon til innbyggerne om prosjektet
- Medvirkning i prosjektet

2. Veien videre – politisk handlingsrom

3. Annet

Politisk handlingsrom for pågående prosjekt

- Offentlige lover og retningslinjer , utslippstillatelser.
- Innspill til reguleringsplan for Kvasnes i Sula kommune.
- Teknisk forprosjekt – politisk behandling av prosjektet.



Noen sannsynlige konsekvenser om Ålesund kommune vil utrede ny lokalisering

- God og grundig informasjon er helt avgjørende i denne saka, slår Tennfjord fast. Flere av oss politikere har ikke fulgt saka fra starten slik mange fra gamle Ålesund har gjort. Derfor trenger vi å få grundig kunnskap om saksbehandlinga både i Sula og i Ålesund, og jeg mener også det er viktig å få vite hva slags politisk handlingsrom vi har. Hva er for eksempel konsekvensene av å sette i gang et nytt utredningsarbeid?

- Ålesund kommune må finne egnet lokasjon i egen kommune om en ønsker å samle flere anlegg i ett større anlegg.
- Sula kommune har sterke pålegg fra statsforvalteren i Møre og Romsdal, og har ikke tid til flere utredninger. Vil trolig etablere eget anlegg i Solevågen uten Ålesund kommune.
- Tilstanden til resipientene i Ålesund, samt at kravene fra sentrale myndigheter strammes inn vil trolig medføre strengere rensekrav om en vil beholde eksisterende anlegg.
- Det må utredes om det er tilgjengelig areal på eksisterende lokasjoner for å etablere nye rensetrinn.
- De fleste anleggene er 30 år og eldre. Rehabilitering av disse vil sannsynligvis bli svært omfattende og kostbart.

Tilbakemelding fra administrasjonen (daværende kommunalsjef) i Ålesund kommune mars 2018
til Sula kommune;

1. *Administrasjonen i Ålesund kommune ønsker ikke å gå inn i en intern lokaliseringsdebatt hva gjelder plassering av renseanlegg i Sula kommune.*
2. *Generelle forhold som vil tillegges vekt ved vurdering av felles anlegg;*
 - *Forholdet mellom renseanleggets miljømessige kvalitet (rensegrad, resipient mm) og kostnader.*
 - *Kostnadene vil være en funksjon av kostnader ved selve renseanlegget og kostnader ved ledningsanlegg for å nå fram til anlegget.*
 - *På et gitt punkt vil kostnadene bli for store til at Ålesund kommune finner det regningssvarende å delta i et felles anlegg.*

1. Innbyggerinvolvering

- Innbyggerinitiativ vedrørende lokalisering
- Informasjon til innbyggerne om prosjektet
- Medvirkning i prosjektet

2. Veien videre – politisk handlingsrom

3. Annet?