

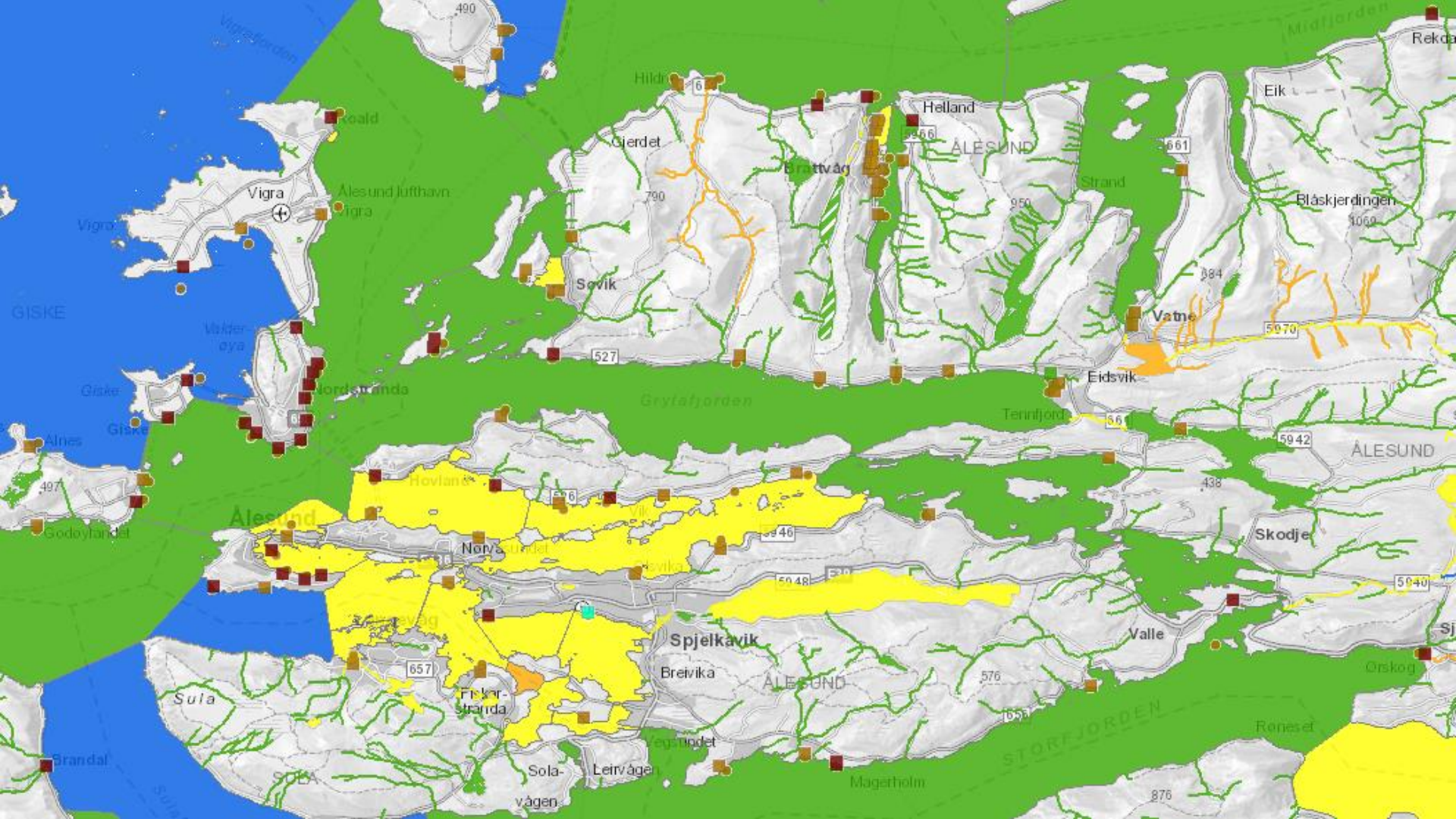


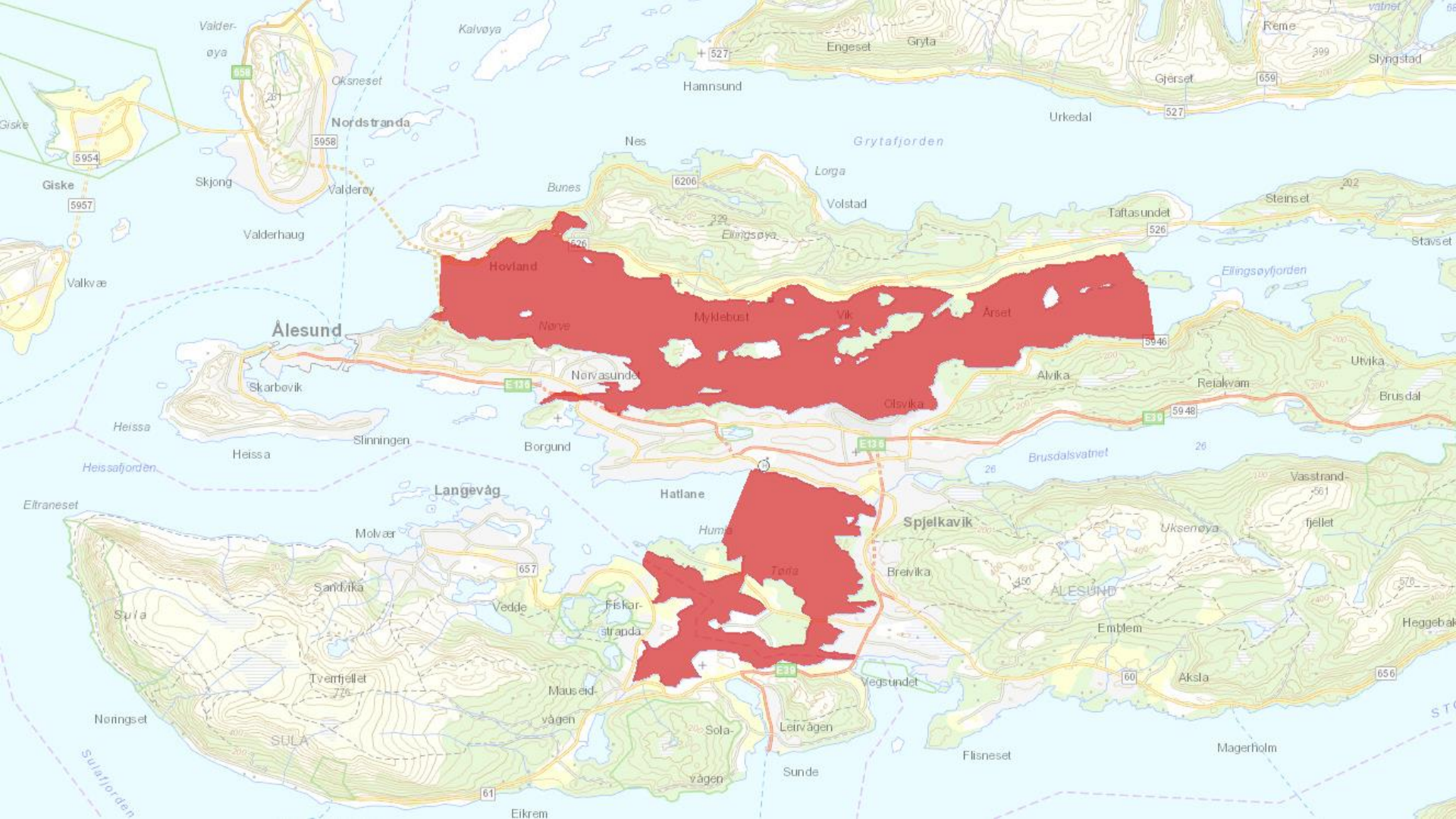
Foto: Peder Otto Dybvik

Hvordan jobber vi med rensekrav i Ålesund kommune

Hvordan jobber vi med rensekrav Ålesund

- Status
- Utfordringer
- Tiltak







Statsforvaltaren i Møre og Romsdal

Vår dato:
15.03.2021

Vår ref:
2016/1000

Dykkar dato:
24.02.2021

Dykkar ref:

ÅLESUND KOMMUNE
Postboks 1521
6025 ÅLESUND

Saksbehandlar, Innvaltelefon
Gunnhild Liva Austvoll, 71 25 85 12

Fleire brot på løvvet for avløpsanlegg i Ålesund kommune

Ålesund kommune rapporterer kvart år gjennom Altinn for sine avløpsanlegg. Det blir rapportert på kor mykje ein klarar å reinse dei ulike utslappa. Det har fleire år på rad vore rapportert tal som syner at kommunen ikkje held kravet i løvvet når det gjeld reinsing og prøvetaking for mange av anlegga. Seks av anlegga har inga reinsing.

Rapporteringa for 2020 syner omtrent det same som rapporteringa for åra 2019, 2018 og 2017. I 2020 var det berre 3 av 17 anlegg som heldt dei utslppskrava som er gitt i løvvet.

Vi viser også til tidlegare tilbakemeldingar frå Statsforvaltaren på årsrapportering for 2017, 2018 og 2019.

Ålesund kommune har i løve av 23.8.2016 fått fritak frå sekundærreinskravet. Grunnlag for fritak er at ein minst held primærreinskravet som er 50 % fjerning av suspendert stoff (partiklar) og ein reinsegrad på 20 % BOD₅ (biokjemisk oksygenforbruk etter 5 dagar). For å kunne dokumente dette, må det takast prøver av inn- og utløpsvatn. Det er sett krav til korleis prøvene skal takast. Ålesund kommune har i dag fritak frå sekundærreinskravet og skal overhalde krava til primærreinsing i forureiningsforskrifta kapittel 14. Primærreinsing er når slampartiklar blir separert frå avløpsvatnet for slik å fjerne ein viss mengde med suspendert stoff (SS) og organisk stoff (BOD). Primærreinsing blir vanlegvis nytta som forbehandling før biologiske og kjemiske prosessar i

Sunnørsposten

TORSDAG 18. MARS 2021

NR. 85 138. ÅRSANG PRIS KR 40,-

smp.no

KONTAKT OSS
79 12 00 00
TIPS OSS!
85 400 400
tips@smp.no

Kan bli full stopp

Onsdag meldte Ålesund kommune og ordfører Eva Vinje Aurdal at dei fekk varsel frå Statsforvaltaren om fleire alvorlege brot på

utslppsløyve frå kommunen sine reinseanlegg. Statsforvaltaren kan no i verste fall stoppe utbyggingsplanar i kommunen.

NYHETER, SIDE 18



Miljødirektoratet har oppmoda statsforvaltarane til å ta i bruk motsegnretten i samband med nye utbyggingsplanar og liknande fram til minimumskravet om primærreinsing blir halde.

klubb som vil satse.
SPORT, SIDE 24

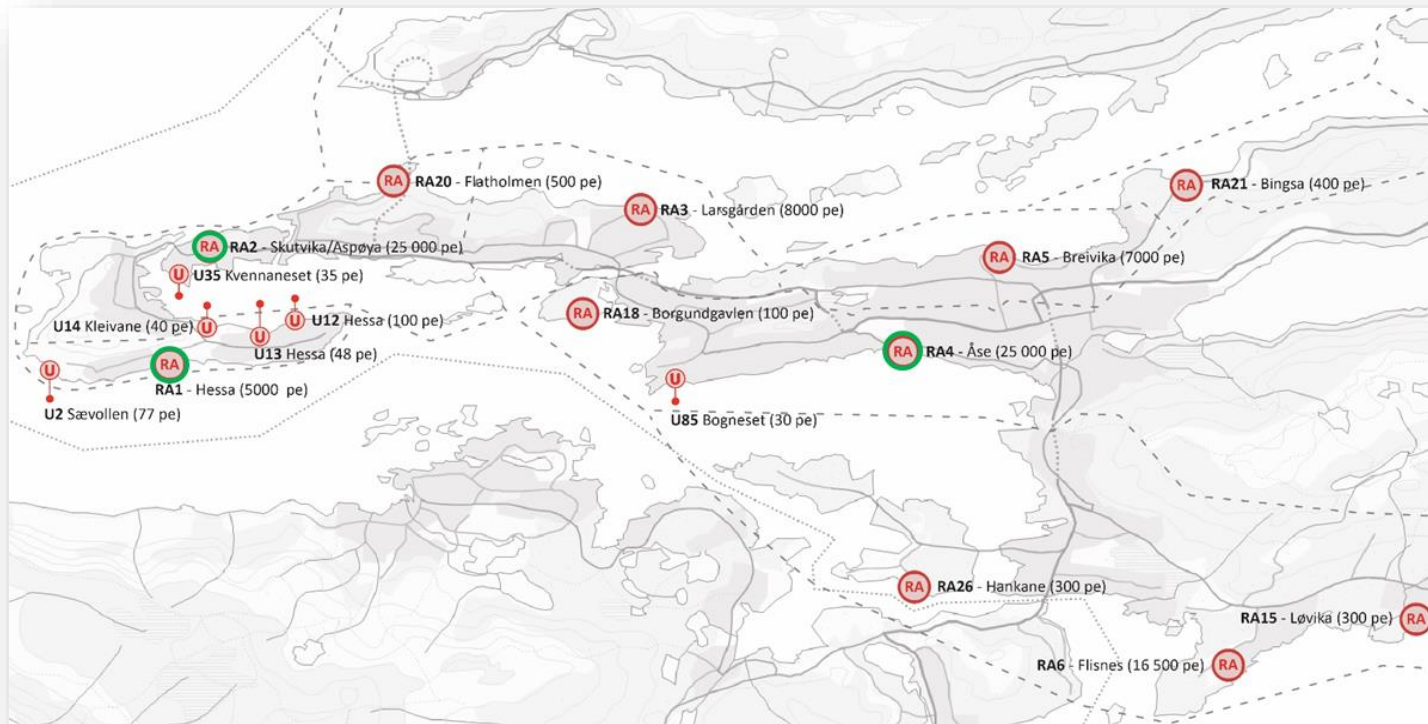
og hydrogen. Men dei vil
ikkje gå i gang før staten
graver djupare i penge-
pungen.
NYHETER, SIDE 10-11

og ventar ein topp fram
mot påskeferien. Mandag testet dei 200 på
to timer.
NYHETER, SIDE 14-15



ÅLESUND
KOMMUNE

3 av 17 anlegg godkjente



Etterpåklokskapen

Noe har vi gjort – men;

- Har vi vært tro mot planene våre?
- Hva med dialogen med Statsforvalteren?

Utfordringene

- Kapasitet
- Økonomi
- Miljø
- Kapitel 13 områder i randsonen til kapitel 14 områder

Tiltak

- Planmessig
 - Være tro mot de planene vi legger – fra strategi til utførelse.
 - Mål om bedre samarbeid med plan- og bygningsmyndighetene.
- Vurdere «pakkeløsninger».
- Etablere nettverk.
- Etablering av nytt felles avløpsrenseanlegg med Sula kommune.

Hvorfor et nytt avløpsrenseanlegg?

1. Tilfredsstille kravene i utslippstillatelsene til Sula og Ålesund kommune.
2. Redusere forurensningen til fjorder som allerede er belastet.
3. Mer effektiv drift med færre anlegg å drifte.
4. Bærekraftig og framtidsrettet håndtering av avløpsvann.



- Sekundærrenseanlegg; forsedimentering – biologisk rensetrinn (MMBR) – ettersedimentering.
- Slam avvannes og fraktes til ekstern sluttbehandling.
- Anlegget etableres i fjell med daganlegg (administrasjon, driftsdel).
- Dimensjonert for 69.000 pe.
- Oppstart 2027?





Prosjektet «BLÅ – fjordar for framtida» skal gi Sula og Ålesund:

- reinare fjordsystem
- lovleg system for avløpsvatn
- berekraftig løysing for framtida

Sjå ofte stilte spørsmål →

• Ålesund kommunestyre: Videre med K

Førtallet i kommunestyret i Ålesund saja til å gå videre med planene om et stort felles kloakkrøst i sentraltid på Krossen. Dermed er både Sula og Ålesund med videre.

Med 44 stemmer for og 30 mot ble forprosjektet godkjent. Kommunestyret vedtar å gå videre med detaljprosjektering – iført av tre nye personaltjenester fra bedriftene i kommunen. 30 stemmer stemte imot for detaljprosjektering med utvalgte firmaer på 12 millioner kroner – som skal uttre av de to kommunene i fremtiden for å oppfylle oppdragsmessige kravene. Først skal Ålesund oppfylle i dag krav til rennig av kloakken som slipper ut.

Om utslippspunkt

MED. 30, V, KrF og Ap sto bak forslaget som fikk berettiget flertall i kommunestyret. Det skal utredes to nye alternativer utslippspunkt. Det skal gjøres av en uavhengig forskningsinstitusjon.

Målet er å redusere miljøbelastning. Sula kommunestyret har vedtatt det samme.

Jørh Hauge Steffensen (MDP) ønsket å diskutere om utslippspunktet skal ligge i Ålesund.

Det har vært en stor uenighet, med utredning, med felles utredning fra bedrifter, kommuner og utredningsinstitusjoner. Vi har som utredninger fra åpnende prosjekt og vi har ønsket med utredninger og dokumentasjon, sa han.

«Som enderkravmoment står igjen. De utredningene er nå med utredning, sa Steffensen. I tillegg vil vi ha en utredningsskisse til det kommunestyret om utredningsskisse og kommuner. Det blir videre utredning for åpnende prosjekt.

«Ålesund stemte for et alternativ. Vi skal legge ut et system som renner for åpnende prosjekt om et år. Det vil ikke være utredning, sa Hauge Steffensen.



PHOTO: TILMELDINGEN I ÅLESUND. FOTO: TILMELDINGEN I ÅLESUND. FOTO: TILMELDINGEN I ÅLESUND.



PHOTO: TILMELDINGEN I ÅLESUND. FOTO: TILMELDINGEN I ÅLESUND.

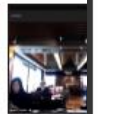


PHOTO: TILMELDINGEN I ÅLESUND. FOTO: TILMELDINGEN I ÅLESUND.

Derfor er det et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.



PHOTO: TILMELDINGEN I ÅLESUND. FOTO: TILMELDINGEN I ÅLESUND.

Tre Lotto-millionærer fra Sunnmøre

Laureat var det i utvalgte Lotto. 28 bilagge fra både hoved og side nummer. Tre av dem har på Sunnmøre. De tre er en mann fra Stranda, en kvinne fra Ålesund og en kvinne fra Ålesund.

Det ble i juni 2021 var det et stort bilagge fra Lotto. 28 bilagge fra både hoved og side nummer. Tre av dem har på Sunnmøre. De tre er en mann fra Stranda, en kvinne fra Ålesund og en kvinne fra Ålesund.

Det ble i juni 2021 var det et stort bilagge fra Lotto. 28 bilagge fra både hoved og side nummer. Tre av dem har på Sunnmøre. De tre er en mann fra Stranda, en kvinne fra Ålesund og en kvinne fra Ålesund.

Ble ikke hørt – men gir ikke opp kampen

«Vi ønsker et kloakkrøst i sentraltid på Krossen. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.



PHOTO: TILMELDINGEN I ÅLESUND. FOTO: TILMELDINGEN I ÅLESUND.



PHOTO: TILMELDINGEN I ÅLESUND. FOTO: TILMELDINGEN I ÅLESUND.

«Vi vil ikke gi opp kampen. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Om bebyggelse for miljø og natur, som er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

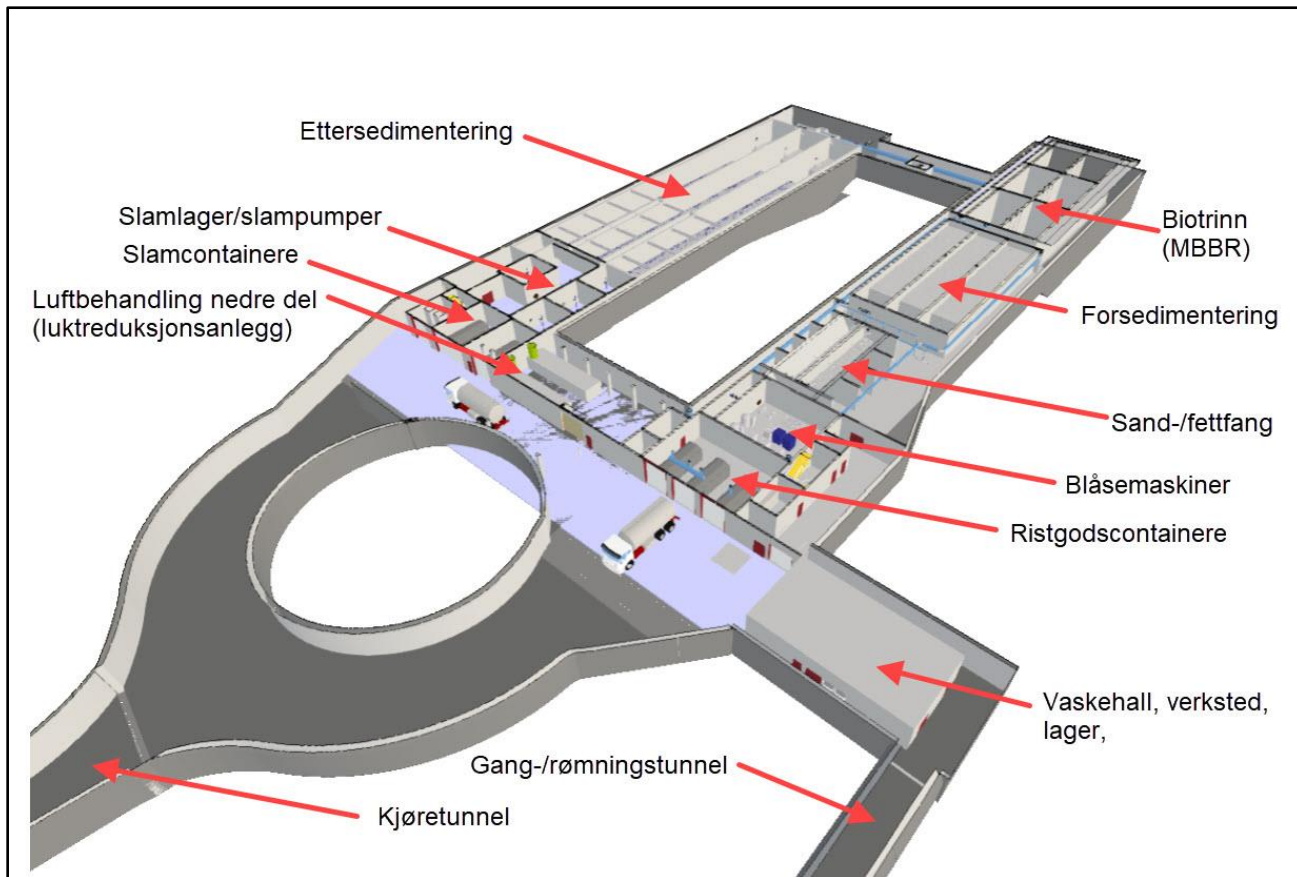
«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

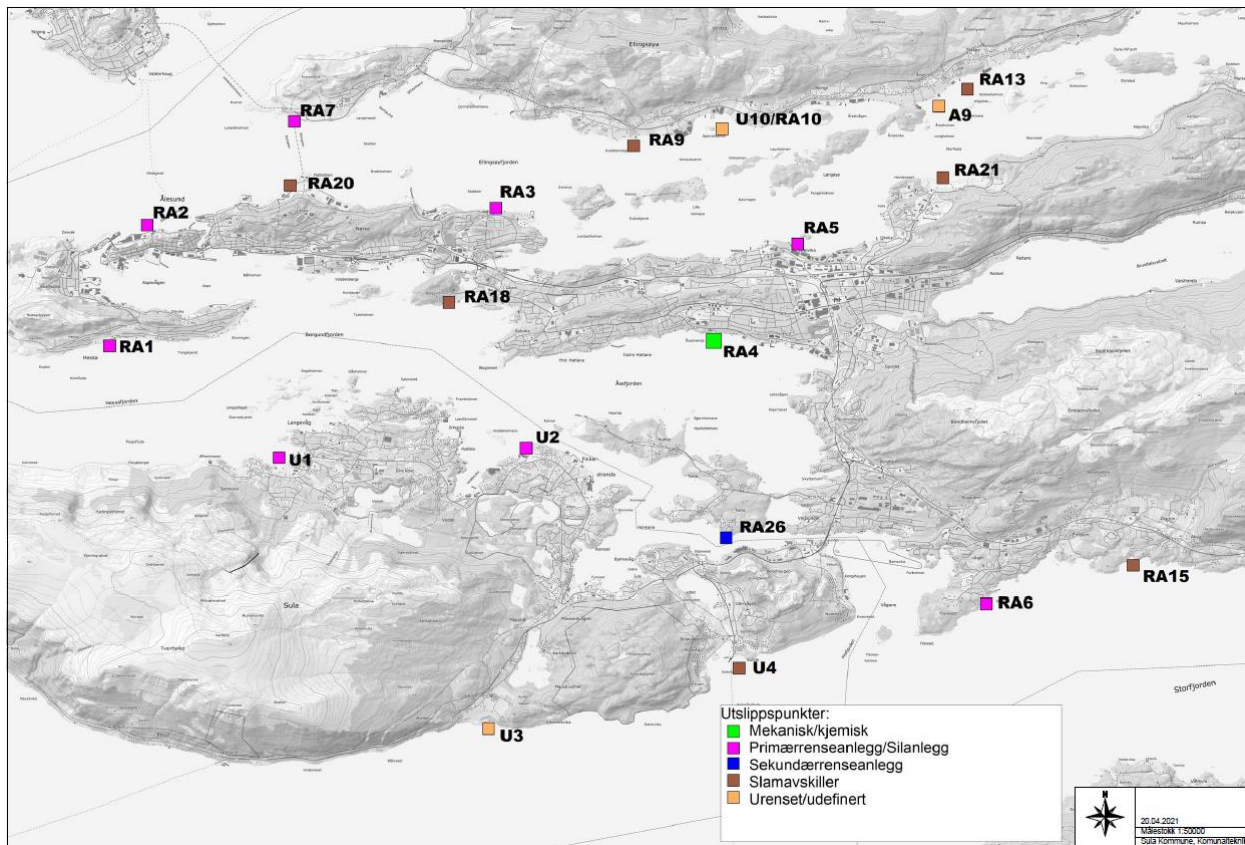
«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

«Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund. Det er et felles ønske om å gjøre det samme i Ålesund.

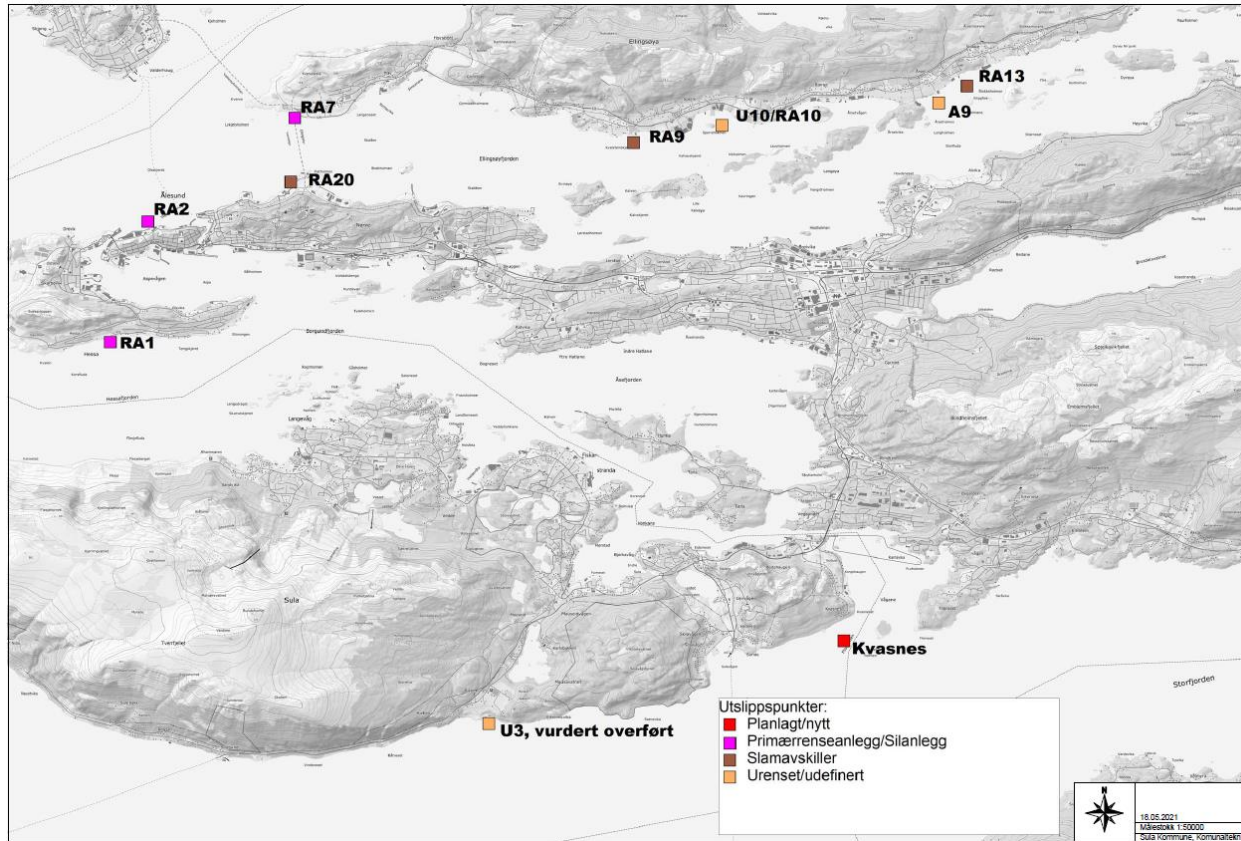
Prosessanlegg nedre del



Renseanlegg i Sula og Ålesund kommune – dagens situasjon

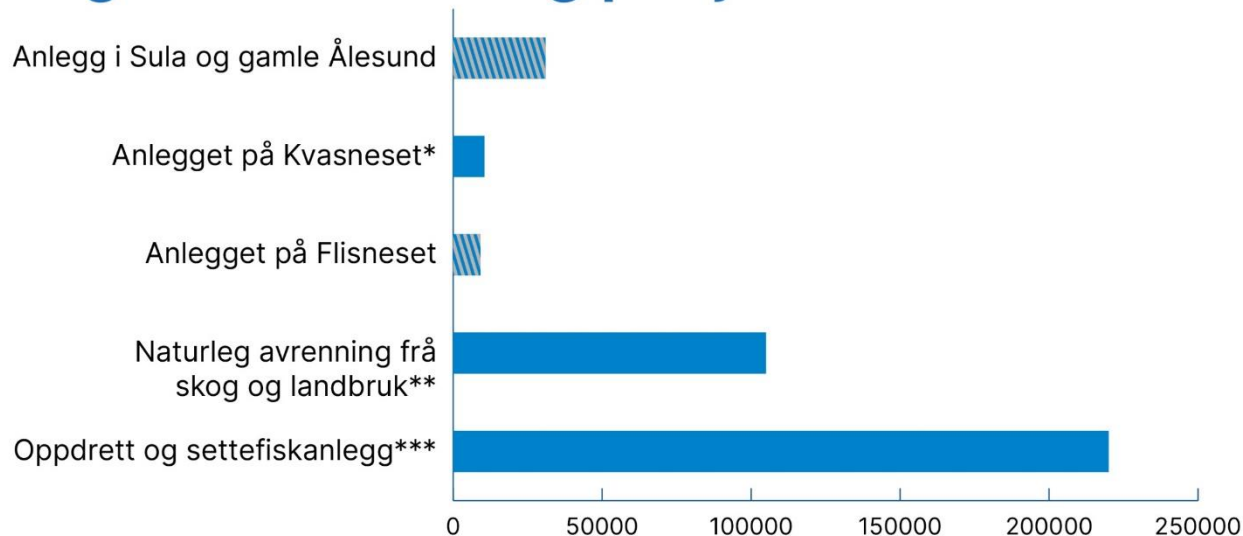


Renseanlegg i Sula og Ålesund kommune – etter etablering av nytt anlegg



Overordnede krav og ringvirkninger

Organisk belastning på fjordane



Organisk belastning tilsvarer ureinsa utslipp frå antal personekvivalentar (Antal pe ureinsa utslipp ut frå reinseffekt for BOF5%)

* Reinsegrad på cirka 85 prosent

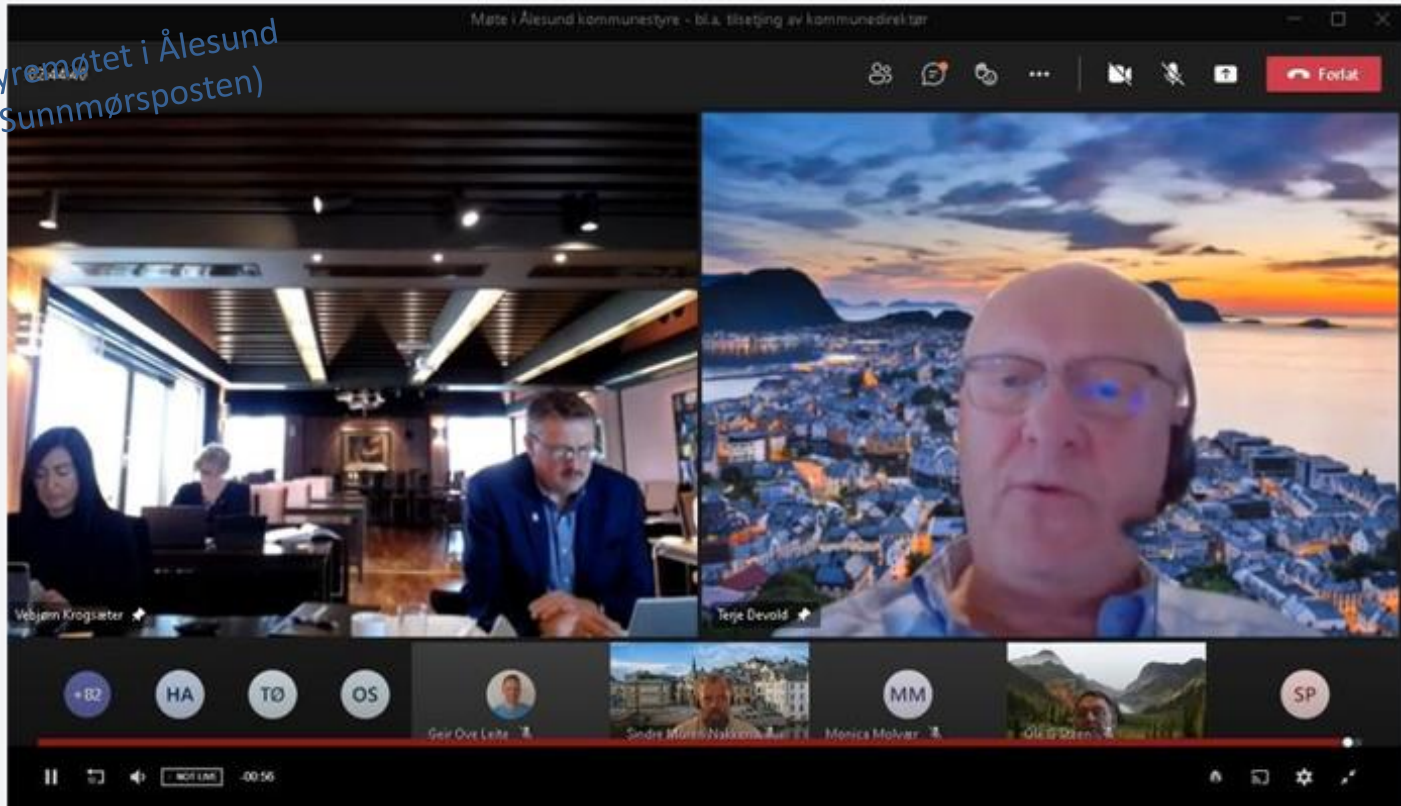
** til heile Storfjorden-systemet. Kjelde: Rapporten til Rådgivande biologar.

*** til Hjørundfjorden, Vartdalsfjorden, Sulafjorden. Kjelde: Rapporten til Rådgivande biologar.

Terje Devold (H) tok mot slutten ordet.

- **Det snakkes om å lytte til folket. Folket vil ha rein fjord. Folket vil ha et godt samfunn. Folket må være innstilt på ta det faktisk koster penger, sa Devold.**

Fra kommunestyremøtet i Ålesund
24.06.2021(via Sunnmørsposten)



Veien videre for avløpsrensingen i Ålesund

- Videre prosjektering og etablering av nytt felles anlegg med Sula kommune.
- Skjerpede renskrav for anlegg i kapitel 13 og 14 områder;
- forankres i ny hovedplan og saneringsplaner.
- Erfaring så langt;
godt å være i en bransje som deler erfaringer med hverandre!

Karmanga

Liv under vann.

Takk for oss!

