



Smøla kommune

Avløpsrammeplan Smøla kommune 2019



Innledning

Avløpsrammeplanen for Smøla kommune ble opprinnelig utarbeidet av Asplan Viak i 1991. Avløpsrammeplanen inneholder løsninger som var nødvendige for å tilfredsstille de nasjonale mål som var definert i stortingsmelding nr 1. 1990 – 1991.

Planen ble revidert av Teknisk etat i 1994 og av TVB (Tekniske tjenester vakt og beredskap) i 2006.

Rulleringen av avløpsrammeplanen er satt opp i tabellform, det er 3 rader for hver sone, fordelt slik:

SONE NR, NAVN PÅ SONEN
Dagens status
Planens beskrivelse med forslag til tiltak.

I tillegg til de beskrevne sonene, kommer anlegg som er eller blir planlagt i forbindelse med private reguleringsplaner. Disse anleggene vil normalt bli etablert og drevet i privat regi. Anlegg som faller utenfor de definerte avløpssonene, eller ikke er beskrevet her, har spredte anlegg av varierende kvalitet, de fleste har imidlertid septiktank, men det finnes enda en del anlegg med direkte utløp av septik.

Forslag til tiltak knyttet til sonene er ikke prioritert i avløpsrammeplanen. Tiltak prioriteres i årlig vedtatt handlingsplan/økonomiplan.

Innhold

SONE 10 TJØRNØY.....	4
SONE 11-1 KORSVOLL.	5
SONE 11-2 EDØY - EDØYVALEN.	6
SONE 11-3 KYRHAUG.....	7
SONE 12 DØLSTAD.	8
SONE 13 HOLMSTAD.....	9
SONE 14 FROSTAD/SKJØLSTAD.	10
SONE 15 KRYSSMO/NYGÅRD.	11
SONE 16 GÅSVATNET.....	12
SONE 17 KLINGEN.....	13
SONE 18 NORDAL.	14
SONE 19 SØRGÅRD.....	15
SONE 21 ØYGARDSVÅGEN 1.	16
SONE 22 ØYGARDSVÅGEN 2.	17
SONE 23 ØYGARDSVÅGEN 3.	18
SONE 24 - 25 STRAUMEN.....	19
SONE 27 TRETTNESET (Innsmøla skole).	20
SONE 28 TRETTNESET.	22
SONE 29 LEIRVIK.....	23
SONE 31 NERDVIK 1.....	24
SONE 32 NERDVIK 2.....	25
SONE 40 HOLMEN.....	26
SONE 42 STEINSØYSUNDET.	27
SONE 43 HOLBERG.....	28
SONE 51 SÆTRAN (Nordsmøla skole/barnehage.)	29
SONE 52 SÆTRAN.	30
SONE 61 HOPEN 1.	31
SONE 62 HOPEN 2.	32
SONE 70 INNER INNVEGEN 1.....	34
SONE 71 INNER INNVEGEN 2.....	35
SONE 72 INNER INNVEGEN 3.....	36
SONE 73 SKINNSTAKKHOLMEN.	37
SONE 74 - 1 YTTER INNVEGEN.....	38
SONE 74 - 2 SKØYA.....	39
SONE 75 - 1 YTTER INNVEGEN.....	40
SONE 75 - 2 YTTER INNVEGEN.....	41

Avløpsrammeplan for Smøla kommune

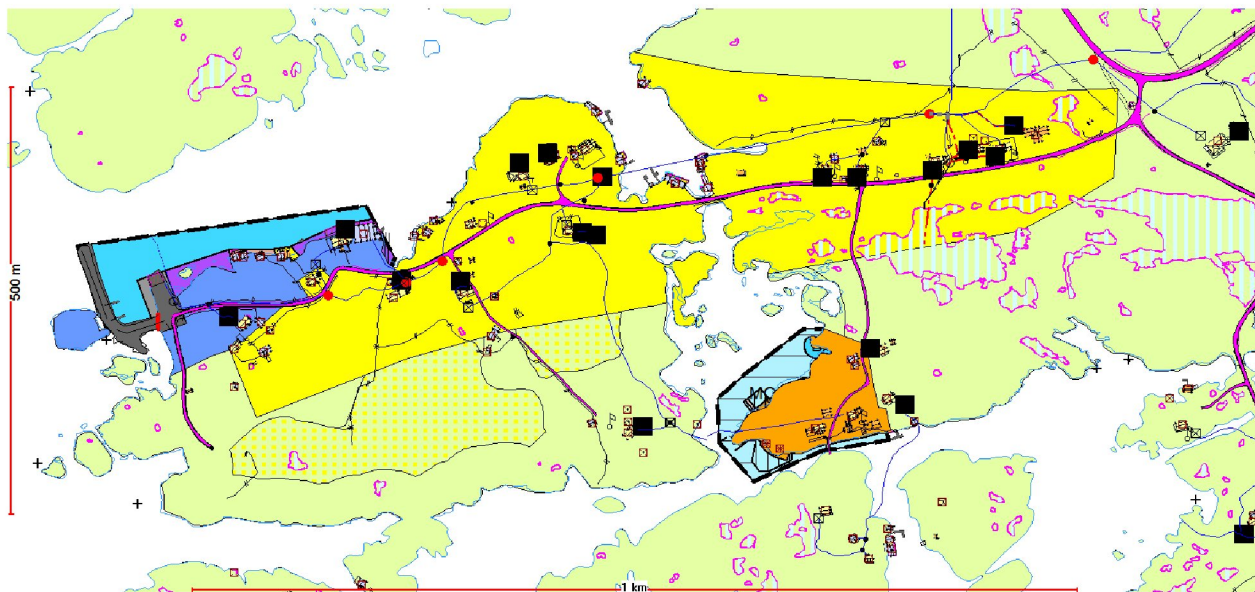
SONE 75 - 3 VEIHMOLMEN BARNEHAGE.	42
SONE 76 - 1 HOTTRANKLAKKEN.	43
SONE 76 - 2 NORDSETTO.	44
SONE 77 - 1 VÆRET 1.....	45
SONE 77 - 2 VÆRET 2.....	46
SONE 77 - 3 SIVERTSVÅGEN.	47
SONE 77 - 4 HAMNA.	48
SONE 77 - 5 BAKKAN.	49
SONE 77 - 6 VÆRET 3.....	50
SONE 78 SOLAKLAKKEN.	51
SONE 81 VOLLAN.	52
SONE 83 RÅKET 1.	53
SONE 84 RÅKET 2.	54
SONE 85 RÅKET 3.	55
SONE 86 DYRNES 1.....	56
SONE 87 DYRNES 2.....	57
SONE 88 DYRNES 3.....	58
SONE 91 NORDVIKA 1.....	59
SONE 92 NORDVIKA 2.....	60
SONE 93 ROKSTAD (Austsmøla skole).	61

SONE 10 TJØRNØY.

Dagens status:

Området er i kommuneplanen avsatt til bygeområder for bolig og næringsbebyggelse. Det finnes 2 vedtatte reguleringsplaner, med disse har ingen teknisk plan for avløp.

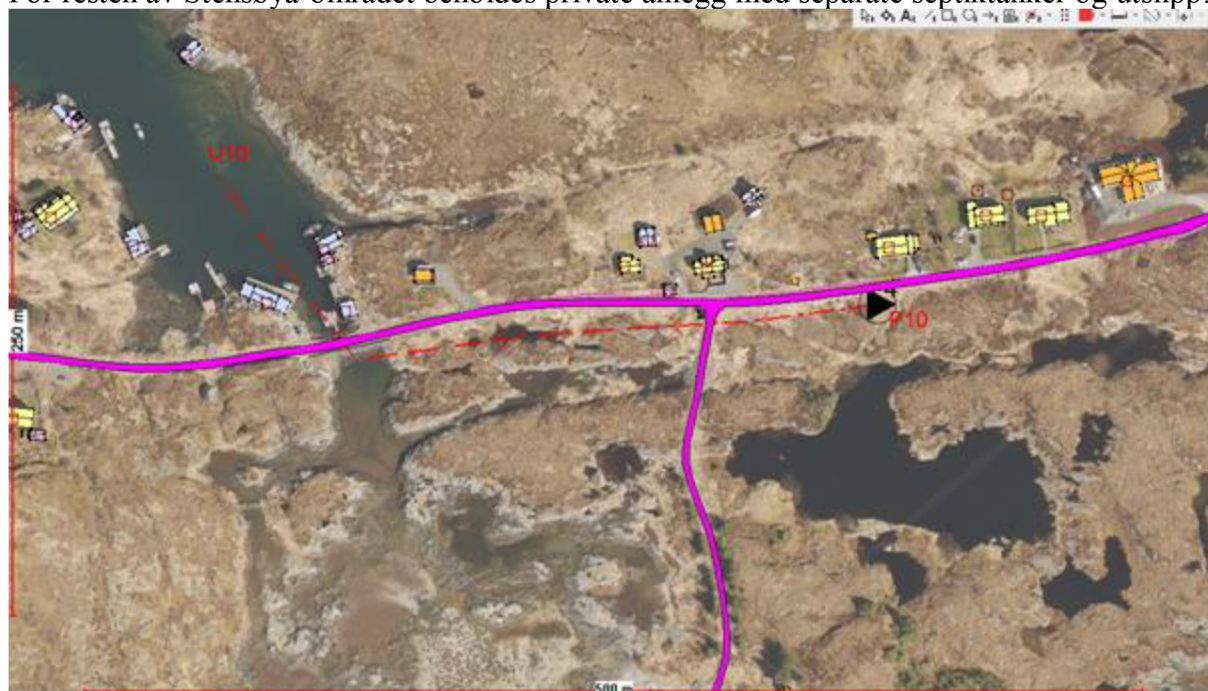
Det er ett kommunalt avløpsanlegg anlegg med 4 tilknyttede boliger har utslipp til ferskvanns-resipient. Kun separate slamtanker i området.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

Etablere ny pumpestasjon, (P10) for det eksisterende kommunale anlegget. Denne pumpestasjonen vil flytte utslippet fra ferskvanns resipienten, til utslippspunkt i sjø (U10).

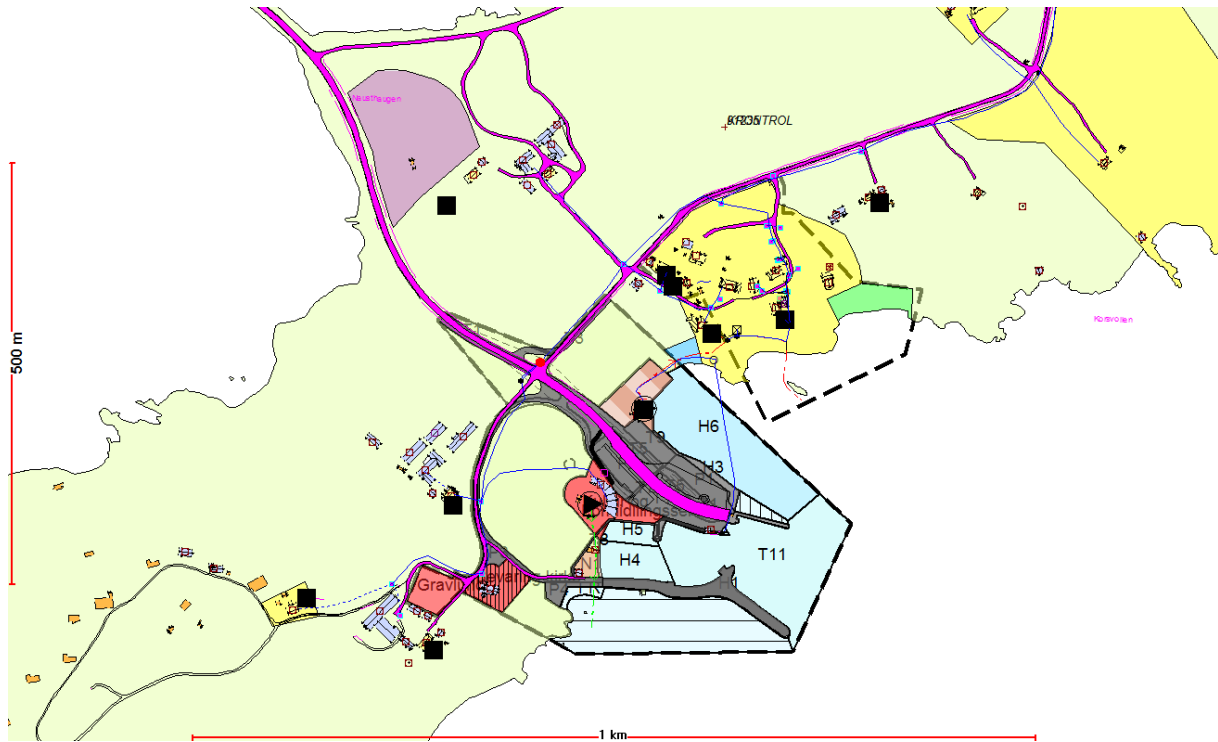
For resten av Stensøya-området beholdes private anlegg med separate septiktanker og utslipp.



SONE 11-1 KORSVOLL.

Dagens status:

Sonen omfatter arealer på Edøy som planlegges tilrettelagt for ny bebyggelse. Foruten et tidligere privat boligfelt med egen utslippstillatelse, er det Guri senteret som har eget anlegg med septiktank, pumpestasjon og utslipp til sjø.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

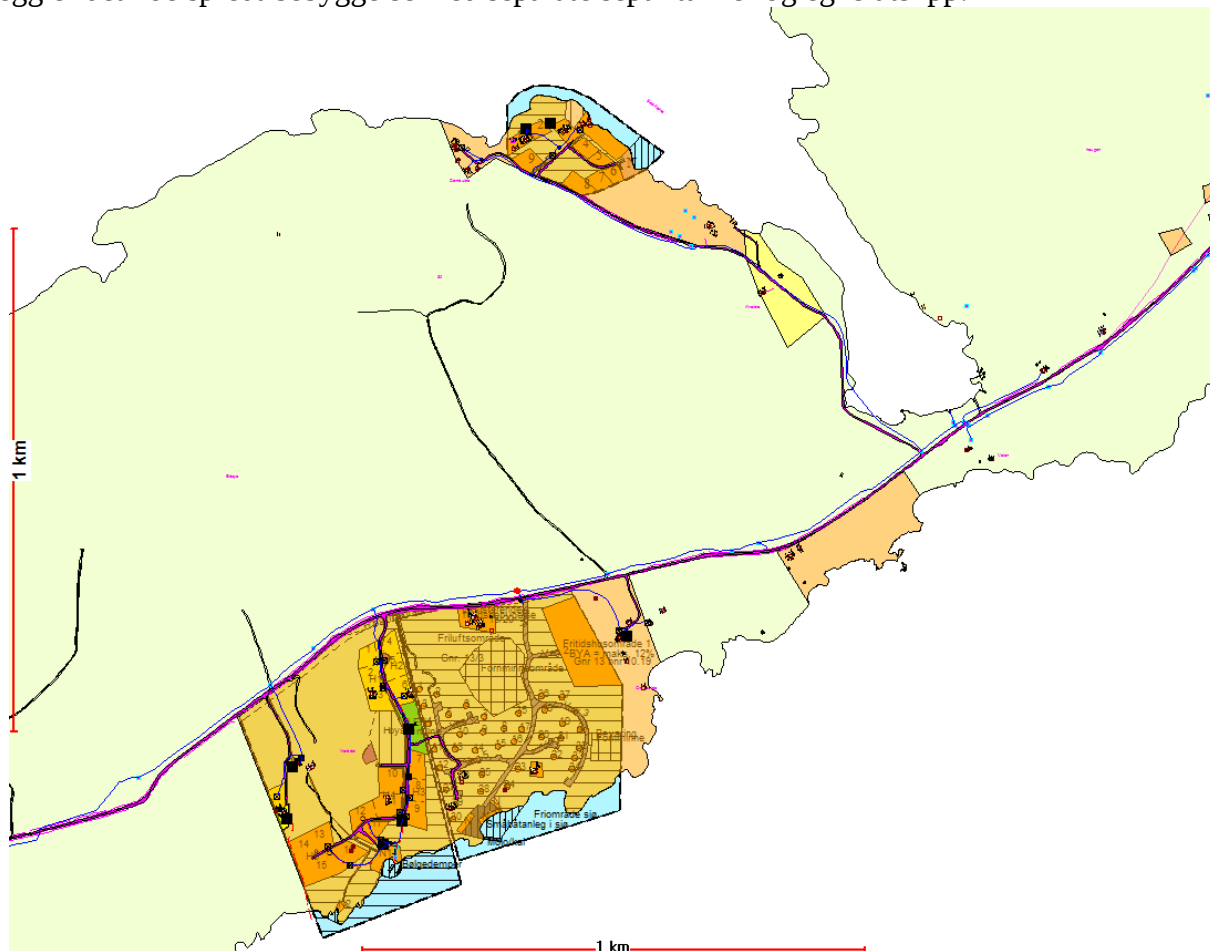
- Privat boligfelt, avløpsanlegg utbygd i privat regi.
- Separate slamavskillere beholdes for spredt bebyggelse.
- Ingen foreslåtte tiltak.

SONE 11-2 EDØY - EDØYVALEN.

Dagens status:

Sonen inneholder 3 regulerte felt for fritidsboliger, for det ene feltet, Norddal, er avløpsanlegget overtatt av kommunen, de to øvrige bygges ut i privat regi.

I tillegg er det noe spredt bebyggelse med separate septiktanker og egne utslipp.



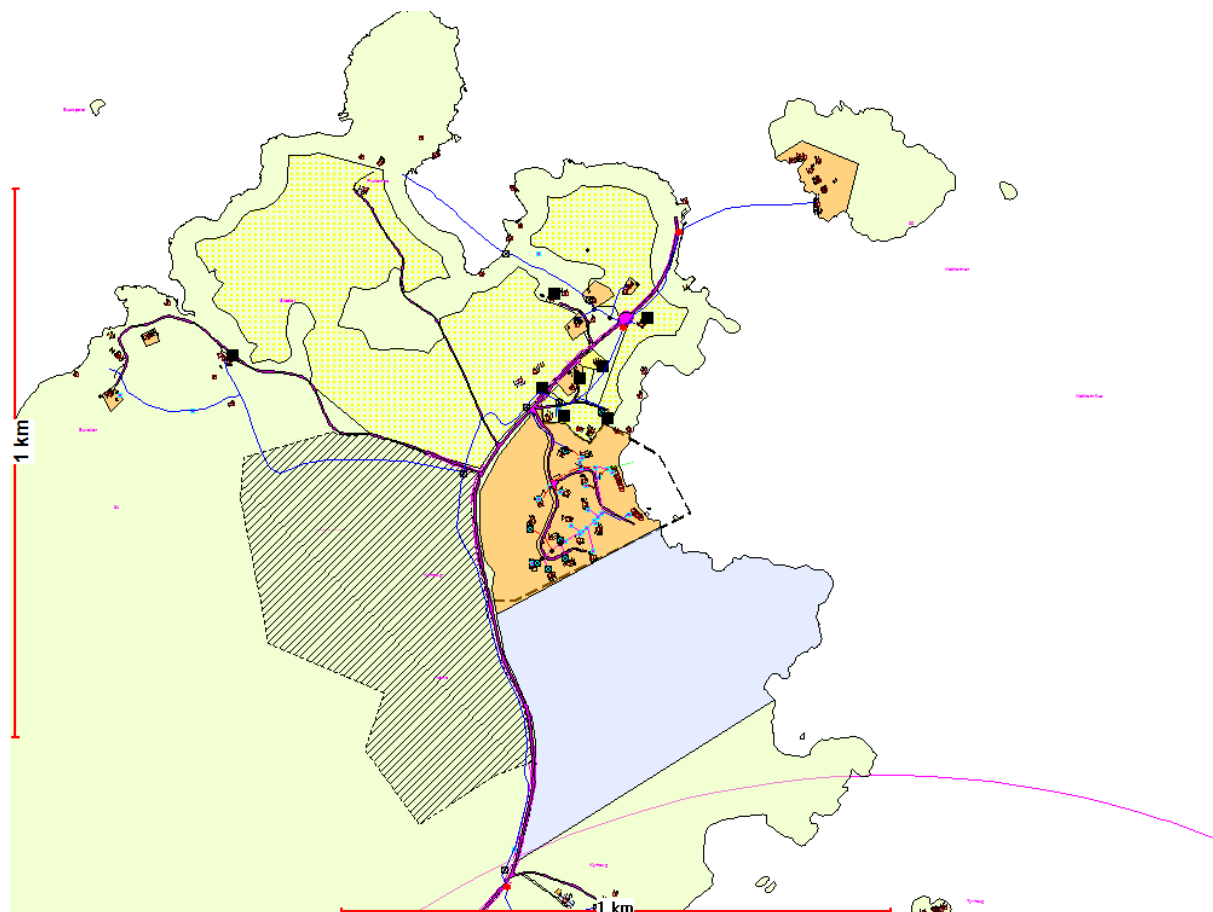
Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Privat boligfelt, avløpsanlegg utbygges i privat regi, i henhold til reguleringsplan og utslippstillatelser.
- Separate slamavskillere beholdes for spredt bebyggelse.
- Forøvrig ingen foreslåtte tiltak.

SONE 11-3 KYRHAUG.

Dagens status:

Sonen inneholder ett regulerte felt for fritidsboliger. Det er etablert eget avløpsanlegg for dette feltet. I tillegg er det noe spredt bebyggelse med separate septiktanker og egne utslipp.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes for spredt bebyggelse.
- Ingen tiltak (Anlegget er utbygd i privat regi)

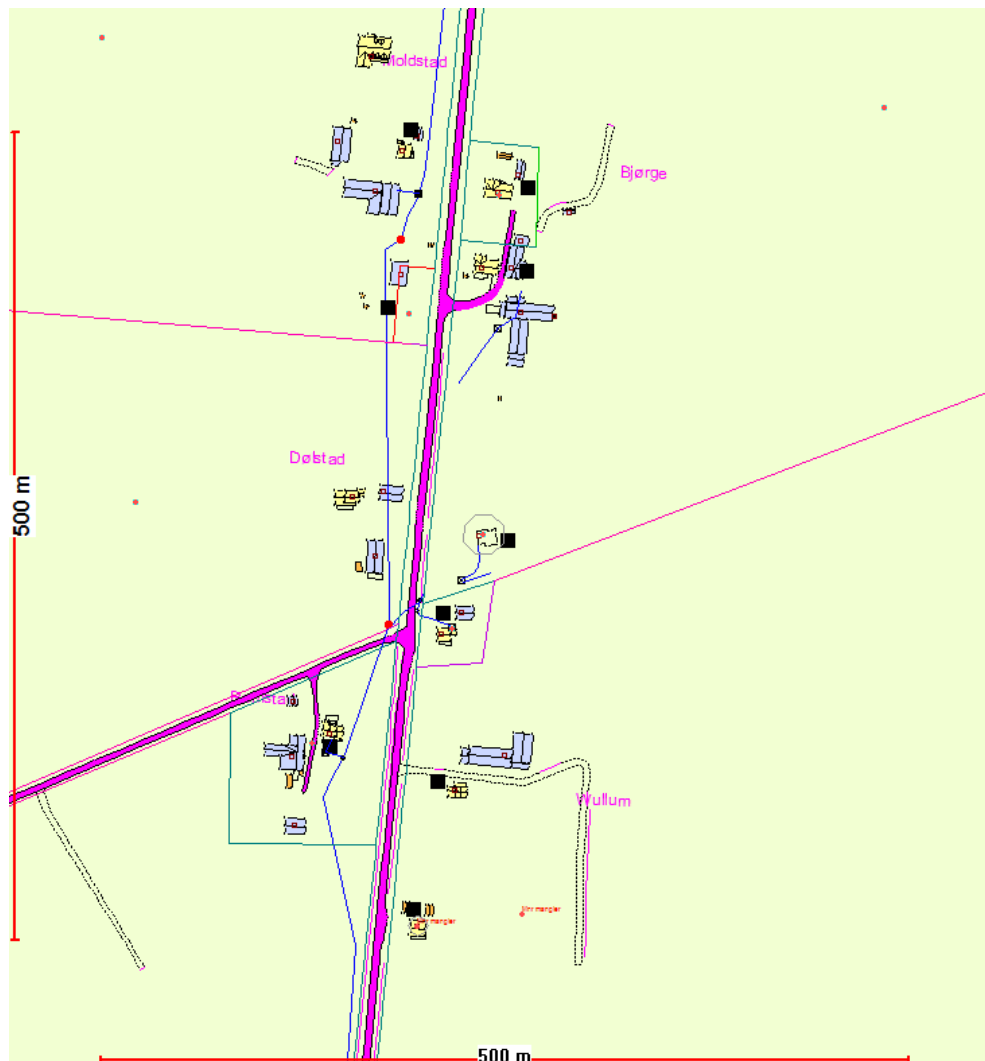
SONE 12 DØLSTAD.

Dagens status:

Sonen omfatter gardsbebyggelse med 9 boligenheter og 5 driftsbygninger.

Alt areal i denne sonen er satt av til LNF i gjeldende kommuneplan.

Det er ingen bruk med melkeproduksjon.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

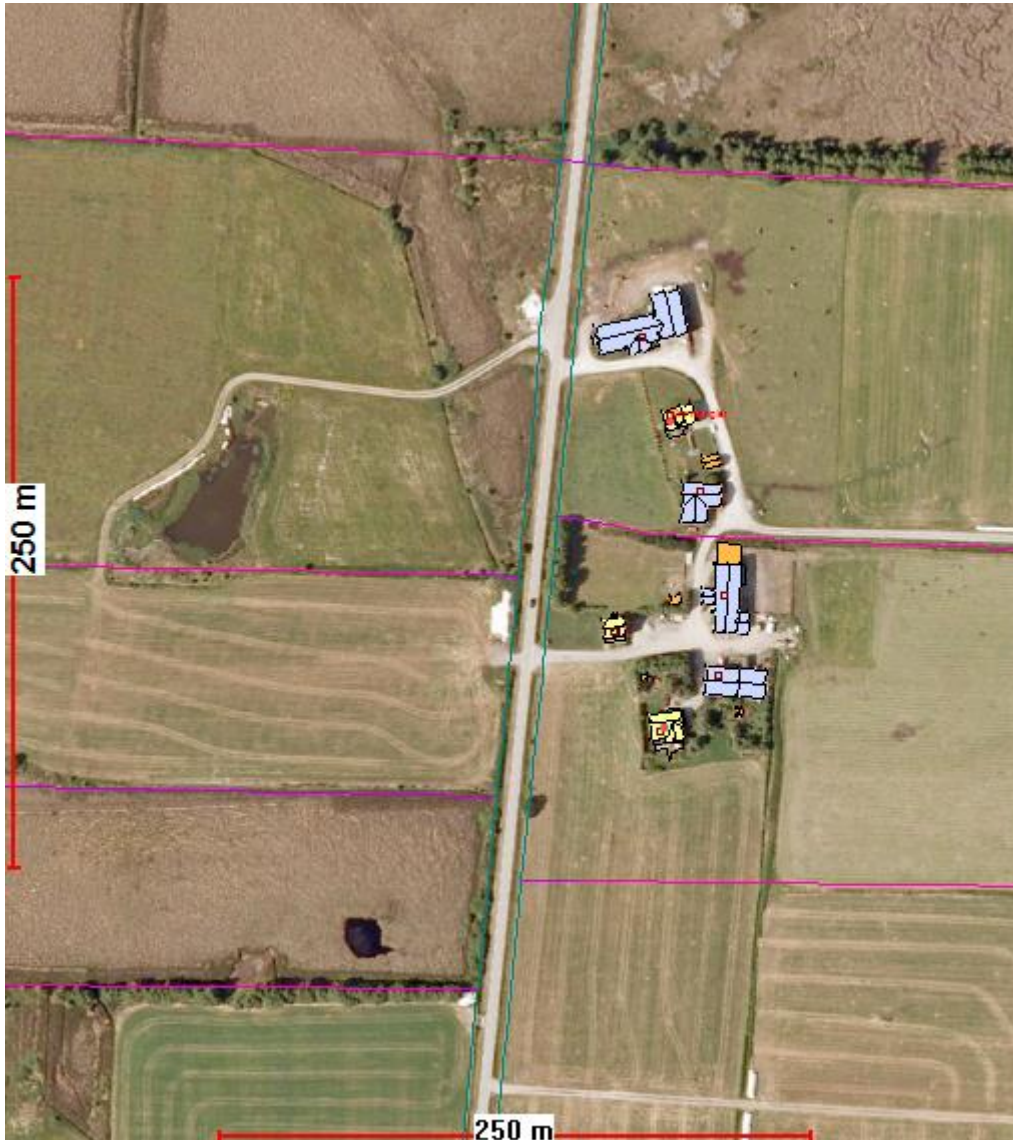
Separate slamavskillere beholdes.

Det er ikke mulig å samle disse anleggene til ett punkt med selvfallsledninger, en eventuell utbygging vil kreve minipumpestasjoner på hver eiendom, og overføring via trykkledning.

SONE 13 HOLMSTAD.

Dagens status:

Sonen omfatter gardsbebyggelse med 3 boligenheter og 2 driftsbygninger. Kun en av driftsbygningene er i bruk, her drives kjøttproduksjon med ammekyr.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

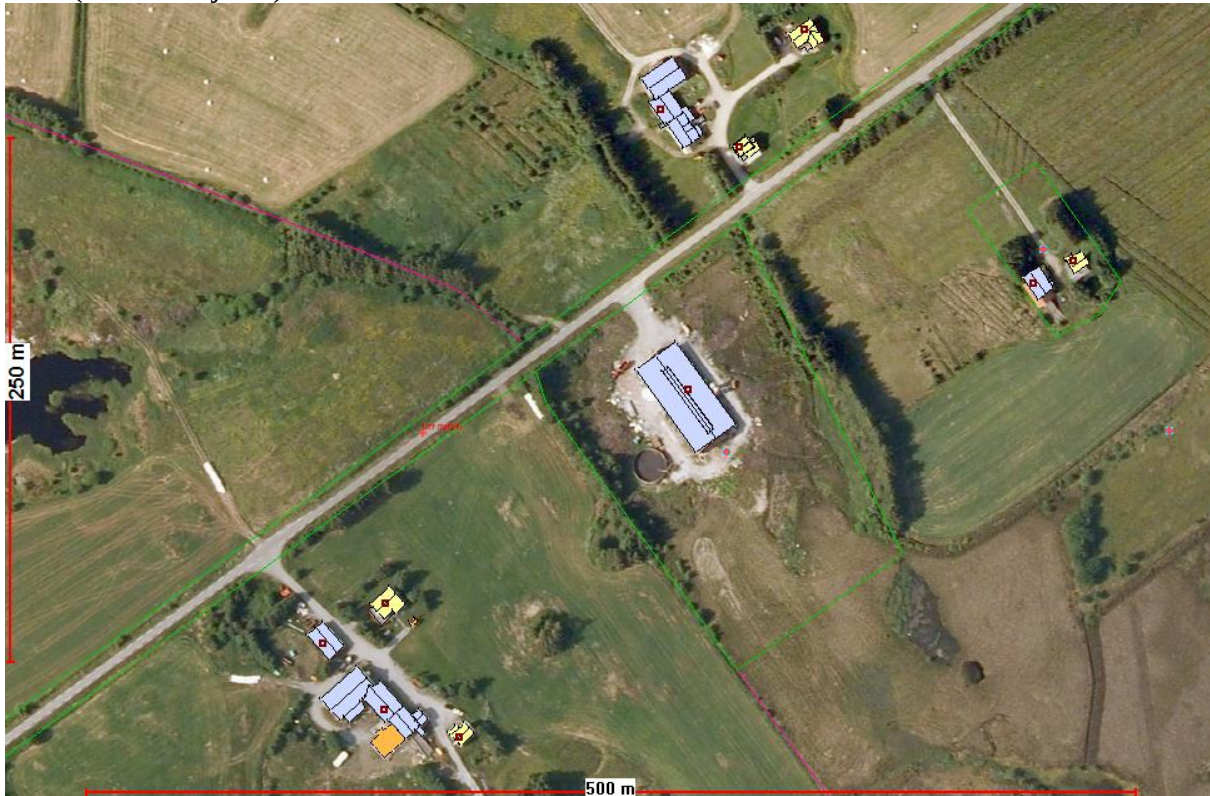
Separate slamavskillere beholdes.

Det er ikke mulig å samle disse avløpene til ett punkt med selvfallsledninger. en eventuell utbygging vil kreve minipumpestasjoner på hver eiendom, og overføring via trykkledning.

SONE 14 FROSTAD/SKJØLSTAD.

Dagens status:

Sonen omfatter gardsbebyggelse med 5 boligenheter og 4 driftsbygninger, en av driftsbygningene er i bruk (samdriftsfjøset).



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

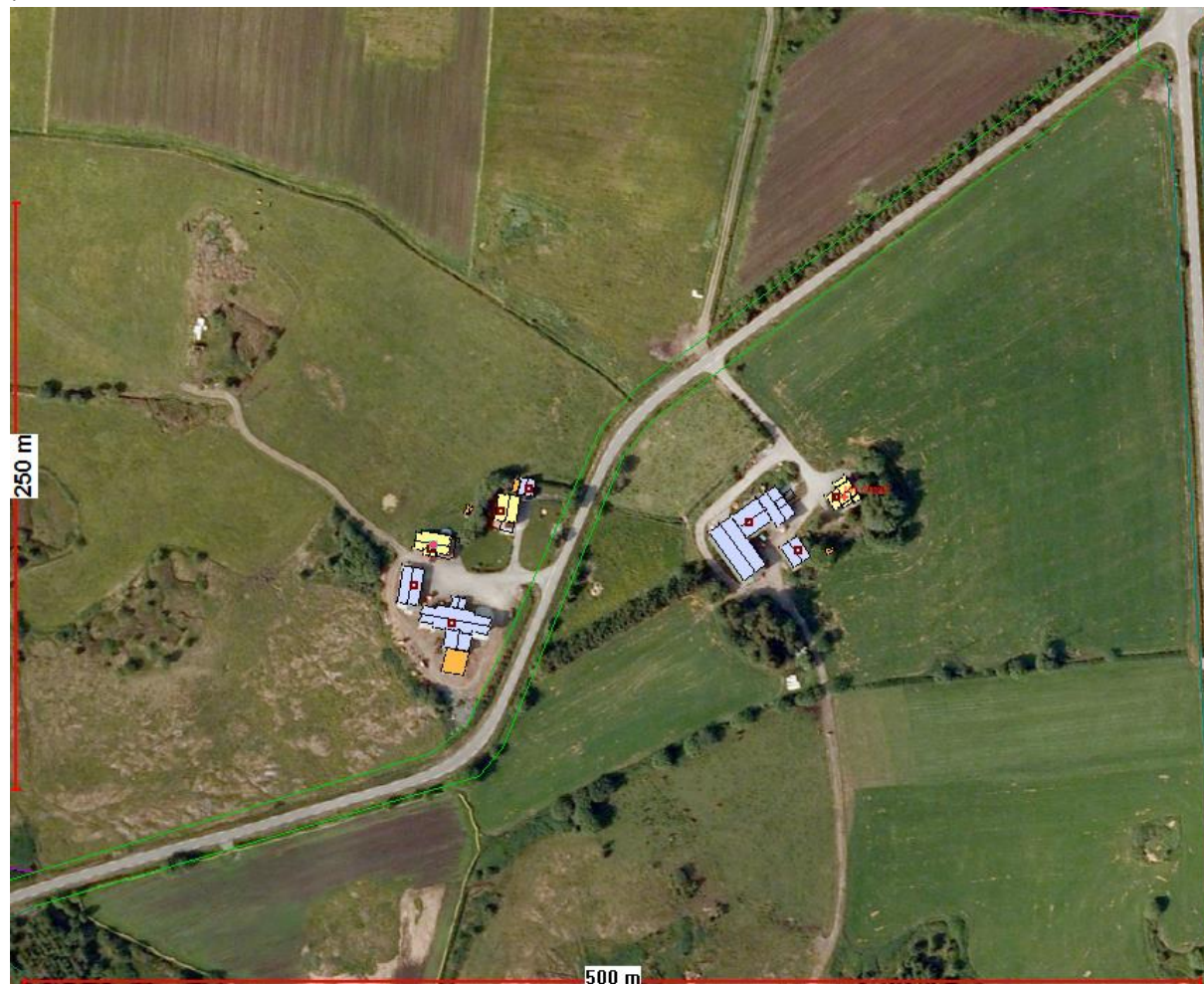
Separate slamavskillere beholdes.

Det er ikke mulig å samle disse avløpene til ett punkt med selvfallsledninger. en eventuell utbygging vil kreve minipumpestasjoner på hver eiendom, og overføring via trykkledning.

SONE 15 KRYSSMO/NYGÅRD.

Dagens status:

Sonen omfatter gardsbebyggelse med 3 boligenheter og 2 driftsbygninger, her er ingen husdyrproduksjon.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

Separate slamavskillere beholdes.

Det er ikke mulig å samle disse avløpene til ett punkt med selvfallsledninger. en eventuell utbygging vil kreve minipumpestasjoner på hver eiendom, og overføring via trykkledning.

SONE 16 GÅSVATNET.

Dagens status:

Sonen omfatter 4 bolighus, ett bedehus, ett gartneri og Smøla myrmuseum.
Deler av myrmuseumets eiendom benyttes til utleie og overnatting.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

Separate slamavskillere beholdes.

Det er ikke mulig å samle disse avløpene til ett punkt med selvfallsledninger. En eventuell utbygging vil kreve minipumpestasjoner på hver eiendom, og overføring via trykkledning.

SONE 17 KLINGEN.

Dagens status:

Sonen omfatter gardsbebyggelse med 7 boligenheter, 3 driftsbygninger og Smøla Produsjonslag SA sitt anlegg for pakking og omsetning av grønnsaker. Her er ingen husdyrproduksjon.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

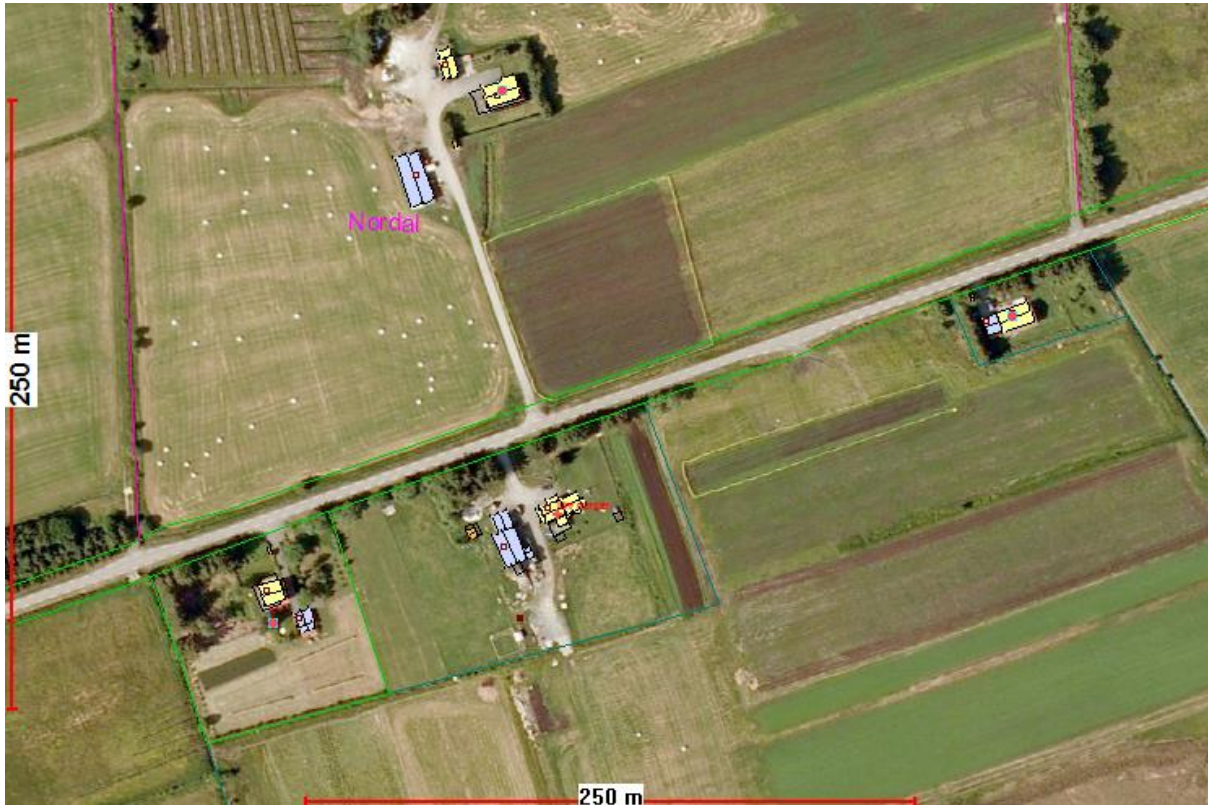
Separate slamavskillere beholdes.

Det er ikke mulig å samle disse avløpene til ett punkt med selvfallsledninger. en eventuell utbygging vil kreve minipumpestasjoner på hver eiendom, og overføring via trykkledning.

SONE 18 NORDAL.

Dagens status

Sonen omfatter gardsbebyggelse med 4 boligenheter og 2 driftsbygninger Her er ingen husdyrproduksjon.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

Separate slamavskillere beholdes.

Det er ikke mulig å samle disse avløpene til ett punkt med selvfallsledninger. en eventuell utbygging vil kreve minipumpestasjoner på hver eiendom, og overføring via trykkledning.

SONE 19 SØRGÅRD.

Dagens status:

Sonen omfatter gardsbebyggelse med 3 boligenheter og 1 driftsbygning Her er ingen husdyrproduksjon.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

Separate slamavskillere beholdes.

Det er ikke mulig å samle disse avløpene til ett punkt med selvfallsledninger. en eventuell utbygging vil kreve minipumpestasjoner på hver eiendom, og overføring via trykkledning.

SONE 21 ØYGARDSVÅGEN 1.

Dagens status:

Sonen omfatter bebyggelse vest for Edøy kirke, innerst i Øygardsvågen, et innelukket lite tidevannsbasseng på Innsmøla. Ett anlegg med 10 boligenheter og Edøy (nye) kirke.

Ledningsnettets fikk en oppgradering i forbindelse med bygging av gang og sykkelsti, og de aktuelle eiendommene er nå koblet inn på anlegget.

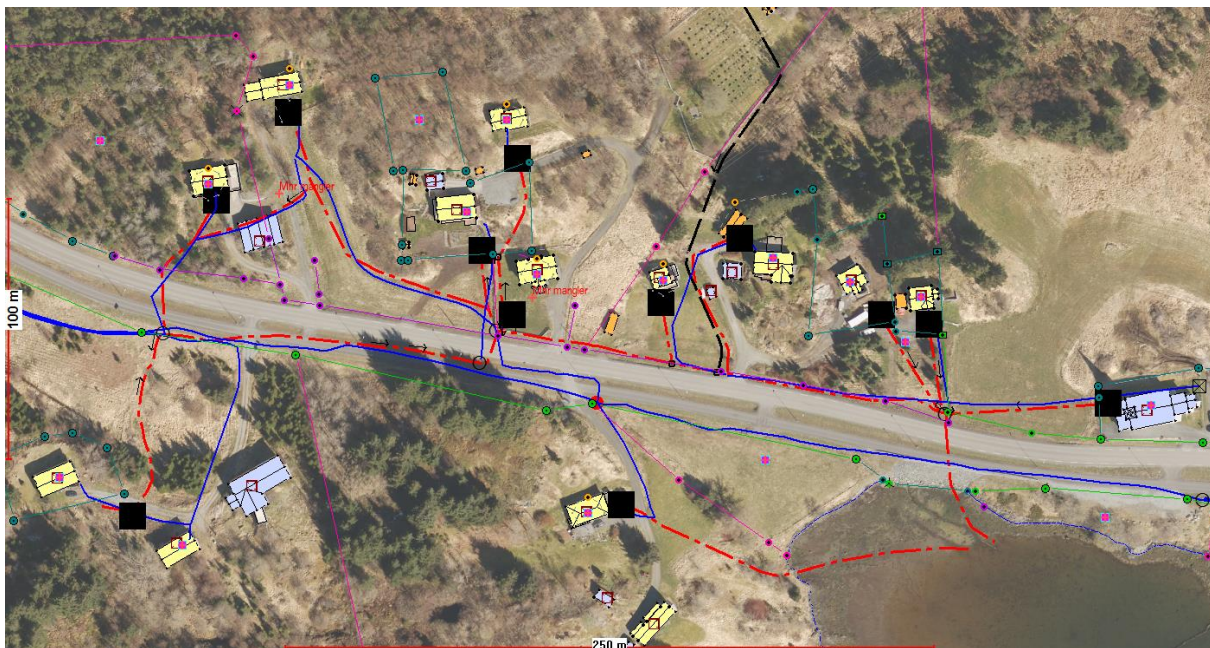
I tillegg er det en septiktank med egen utslippsledning på sør side av fylkesveien.

Aktuell hygienisk belastning til, Øygardsvågen:

U21: 55 PE

U22: 35 PE

U23 270 PE



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

Separate slamavskillere beholdes.

Det er 3 aktuelle løsninger for Øygardsvågen:

- Etablere renseanlegg R 21 for sone 21 og renseanlegg R23 for sone 22 og 23. Utslipp U22 er fjernet, dette pumpes i dag over til U 23 via pumpestasjon P22.
- Etablere pumpestasjon p21 for overførings til felles renseanlegg R23.
- Gjennomføre bygging av kanal inn til Øygardsvågen, som beskrevet i gjeldende reguleringsplan.

For å avgjøre om det er nødvendig med, eventuell overføring ved hjelp av pumper og overføringsledninger til U24, bør det gjennomføres en resipientundersøkelse i Øygardsvågen. En vil da avdekke om en har vesentlige ulemper m.h.t. hygieniske og estetiske forhold i området samt lavt oksygeninnhold i bunnlaget.

SONE 22 ØYGARDSVÅGEN 2.

Dagens status:

Sonen omfatter bebyggelsen øst for Edøy kirke som opprinnelig hadde avløp U22. midtveis i Øygardsvågen.

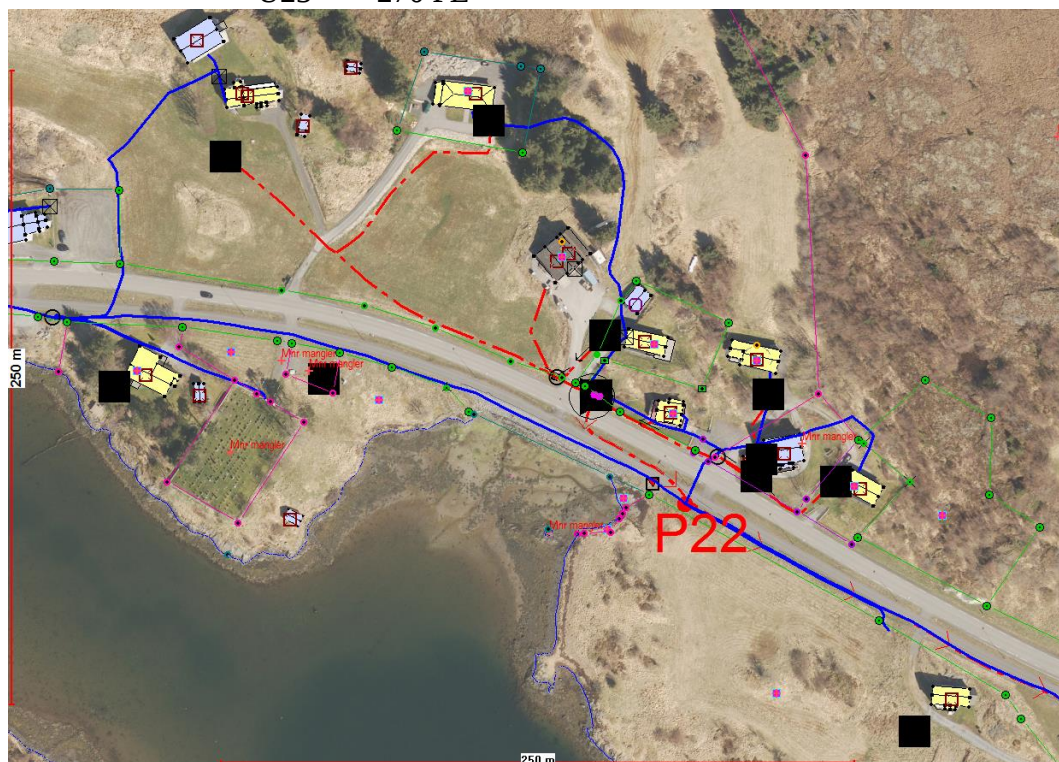
I forbindelse med etablering av gang- og sykkelsti, ble dette anlegget oppgradert, og det ble etablert pumpestasjon P22 som fører avløpsvannet over til ett samlet utslipp i sone U23.

Aktuell hygienisk belastning til, Øygardsvågen:

U21: 55 PE

U22: 35 PE

U23 270 PE



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

Separate slamavskillere beholdes.

Det er 3 aktuelle løsninger for Øygardsvågen:

- Etablere renseanlegg R 21 for sone 21 og renseanlegg R23 for sone 22 og 23. Utslipp U22 er fjernet, dette pumpes i dag over til U 23 via pumpestasjon P22.
- Etablere pumpestasjon p21 for overførings til felles renseanlegg R23.
- Gjennomføre bygging av kanal inn til Øygardsvågen, som beskrevet i gjeldende reguleringsplan.

For å avgjøre om det er nødvendig med, eventuell overføring ved hjelp av pumper og overføringsledninger til U24, bør det gjennomføres en resipientundersøkelse i Øygardsvågen. En vil da avdekke om en har vesentlige ulemper m.h.t. hygieniske og estetiske forhold i området samt lavt oksygeninnhold i bunnlaget.

SONE 23 ØYGARDSVÅGEN 3.

Dagens status:

Sonen omfatter Smøla sykehjem, helsesenter og pensjonærheim og et par boliger. Kommunal kloakk føres i dag gjennom en stor kommunal slamavskiller R23 og ut i fjæresonen i ytre del av Øygardsvågen, men innenfor terskelen. Avløpsledningene i denne sonen ble oppgradert i forbindelse med etablering av gang- og sykkelsti.

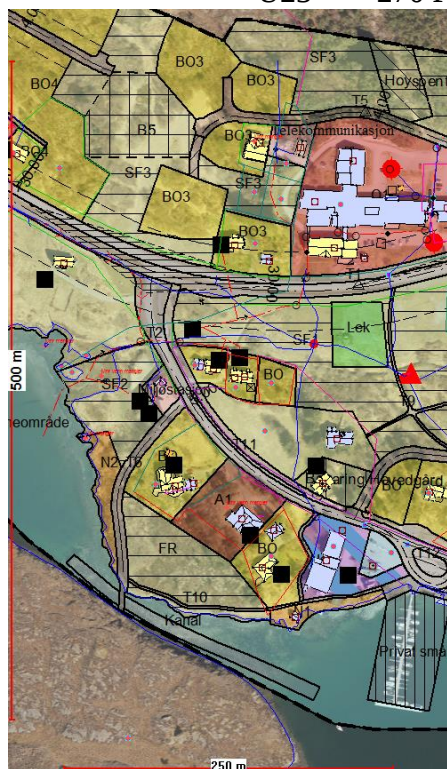
Avløpsvann fra sone U22 blir overført hit via pumpestasjonen P22.

Aktuell hygienisk belastning til, Øygardsvågen:

U21: 55 PE

U22: 35 PE

U23 270 PE



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

Separate slamavskillere beholdes.

Deet er 3 aktuelle løsninger for Øygardsvågen:

- Etablere renseanlegg R 21 for sone 21 og renseanlegg R23 for sone 22 og 23. Utslipp U22 er fjernet, dette pumpes i dag over til U 23 via pumpestasjon P22.
- Etablere pumpestasjon p21 for overførings til felles renseanlegg R23.
- Gjennomføre bygging av kanal inn til Øygardsvågen, som beskrevet i gjeldende reguleringsplan.

For å avgjøre om det er nødvendig med, eventuell overføring ved hjelp av pumper og overføringsledninger til U24, bør det gjennomføres en resipientundersøkelse i Øygardsvågen. En vil da avdekke om en har vesentlige ulemper m.h.t. hygieniske og estetiske forhold i området samt lavt oxygeninnhold i bunnlaget.

SONE 24 - 25 STRAUMEN.

Dagens status:

Sonen omfatter bebyggelse med ulike formål omkring den nedlagte fergekaia på Straumen. Her er det i dag to kommunale kloakkledninger som fører frem til U24 og U25.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.

SONE 27 TRETTNESET (Innsmøla skole).

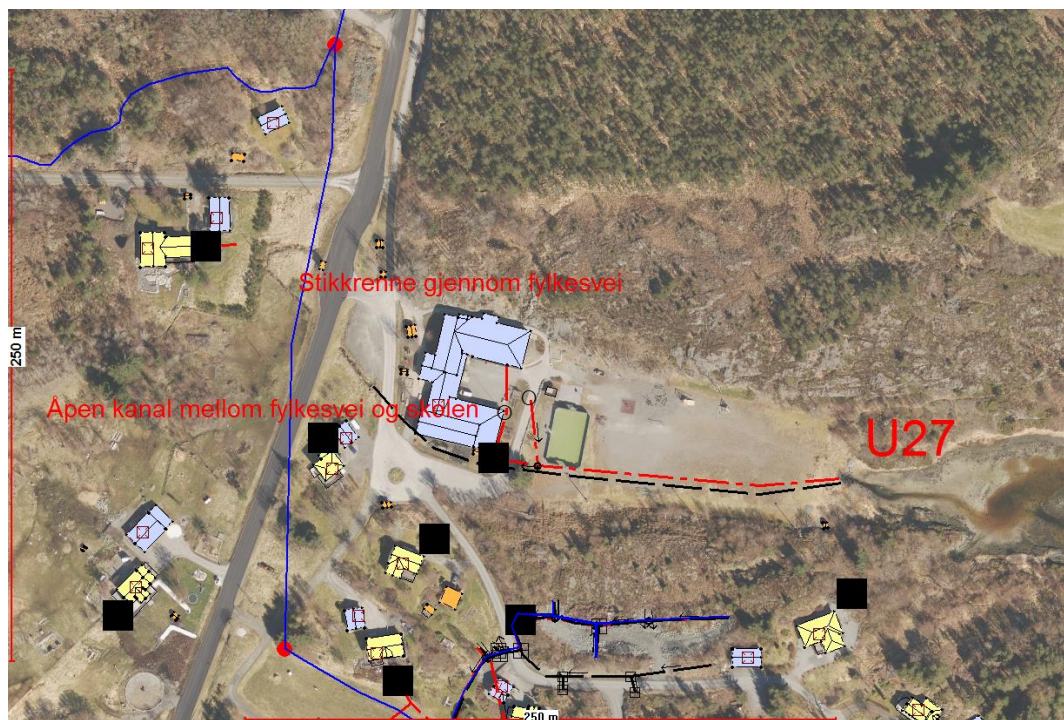
Dagens status:

Sonen omfatter i dag bare gamle Innsmøla skole.

Egen utslippsledning fra skolens septiktank frem til utslippspunkt U26

Det ligger en overvannsledning fra åpen grøft vest for skolen og frem til utslippspunkt U27.

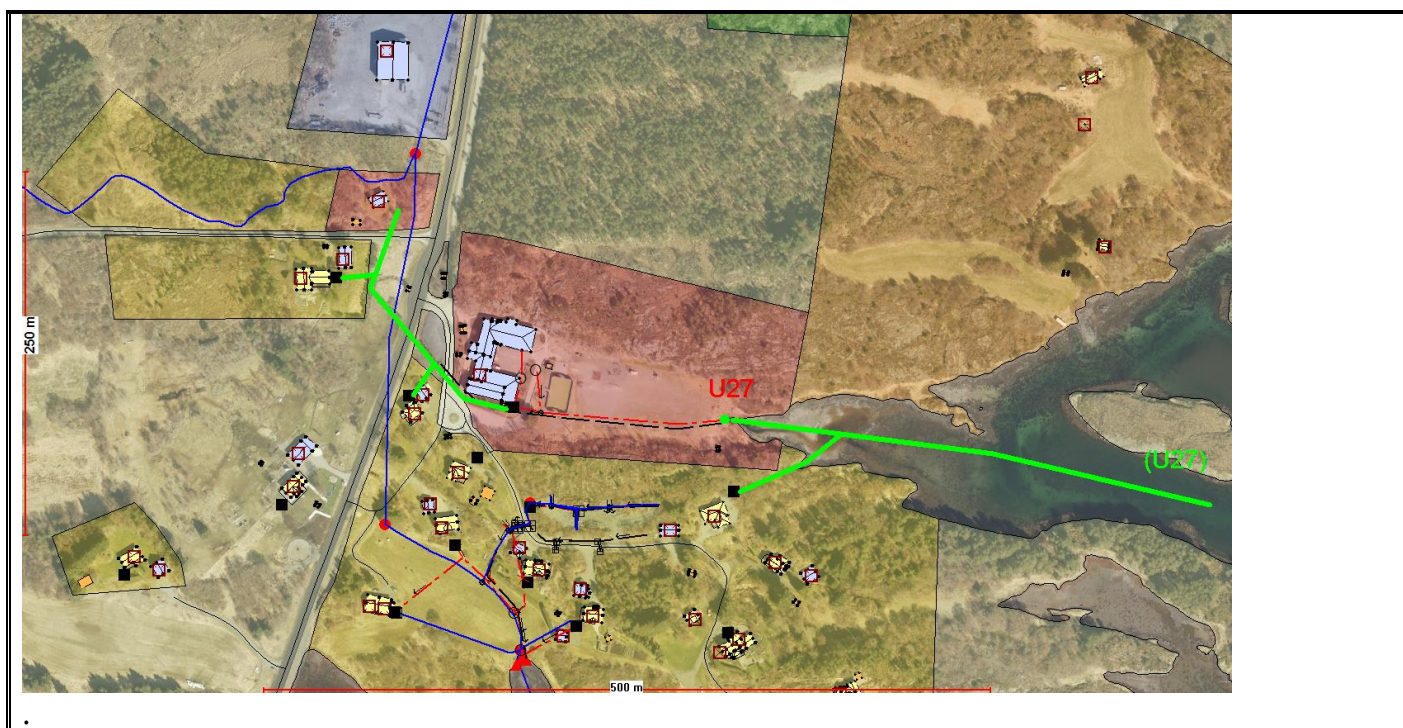
I dag er det en barnehage i drift her, fremtidig drift av bygningsmassen er foreløpig ikke avklart.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes
- Det settes ned ny utslipps kum ved U27, utslippsledning i sjø forlenges 300m frem til nytt utslippspunkt U27.U27
- Gnr 19/54 kobles til utslippsledningen
- Det legges ny avløpsledning fra startpunkt ved skolens septiktank, gjennom kommuneveien (foran skolen), gjennom fylkesveien og gjennom kommuneveien til Rangnes.
- Gnr. 19/71 kobles til den nye avløpsledningen
- Gnr 19/38 kobles til den nye avløpsledningen.
- Det legges ny overvannsledning i åpen kanal mellom skolen og fylkesveien.
- Overvannsledning fra gang-sykkelveien kobles til denne overvannsrøren.
- Åpen bekk/kanal lukkes

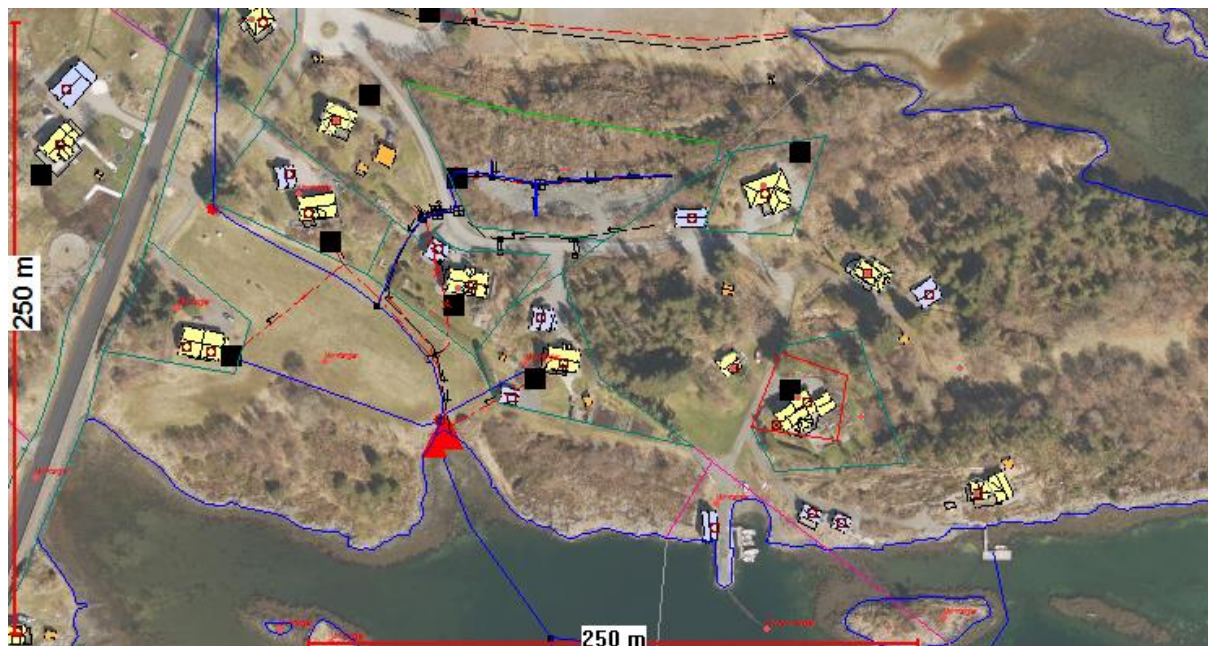
Avløpsrammeplan for Smøla kommune



SONE 28 TRETTNESET.

Dagens status:

Sonen omfatter byggefelt på gnr. 19/59, samt all øvrig bebyggelse på sørsiden av Tretneet. Avløpsanlegget i denne sonen er overtatt av kommunen og i forbindelse med etablering av vann og avløpstilknytning for byggefeltet på Gnr- 19/59 ble det meste av ledningsnettets fornyet.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.

SONE 29 LEIRVIK.

Dagens status:

Sonen omfatter et utbyggingsområde for boliger med tidligere utslippstillatelse for inntil 50PE gitt av Fylkesmannen. Pr. dato er det bare to hus i sonen, samt ett bolighus under bygging, I påvente av videre utbygging i feltet, så vil det bli etablert en egen slamavskiller med utslippsledning for denne boligen.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Dersom videre utbygging av avløpsanlegg i sonen blir aktuelt, vil dette skje i privat regi.

SONE 31 NERDVIK 1.

Dagens status:

Sonen omfatter eksisterende bebyggelse på nordside av Nerdvikvågen som er utbygd med separate slamavskillere og en kommunal felleskloakk U31 med utslipp til grunt vann.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

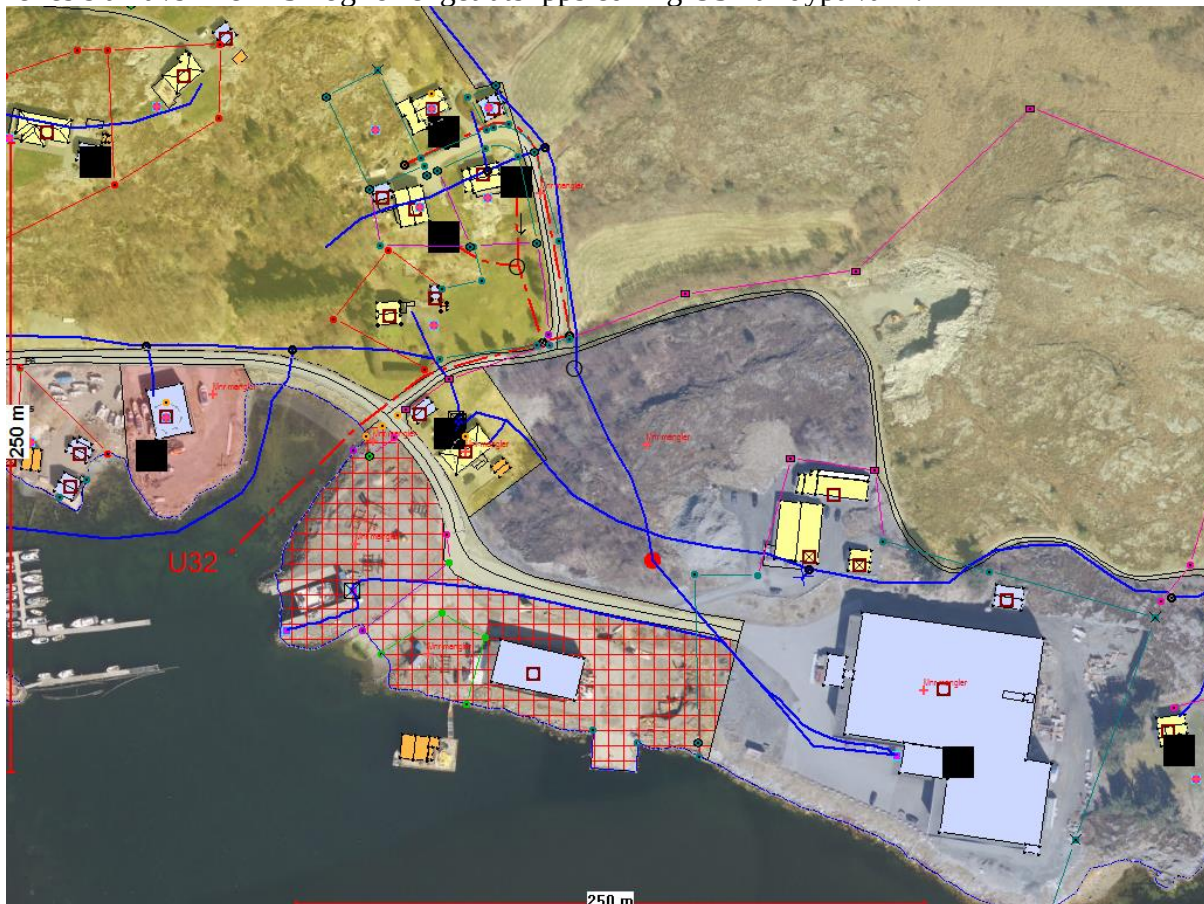
- Separate slamavskillere beholdes.

SONE 32 NERDVIK 2.

Dagens status:

Sonen omfatter eksisterende bebyggelse øst for sone 31. Det er en kommunal kloakk (U32) for de 3 eksisterende boligene i det kommunale boligfeltet, forøvrig er det private anlegg med egne slamavskillere og utslippsledninger.

Planen viser avskjærende ledning østover til industriarealet og samling av alt avløp med selvfall til felles slamavskiller R32 og forlenget utslippsledning U32 til dypt vann.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.

SONE 40 HOLMEN.

Dagens status:

Sonen omfatter eksisterende og planlagte byggeområder ved Holmen fra Jørnsletta til Øra. Her finnes det i dag to kommunale kloakkledninger med felles utslippspunkt U41.



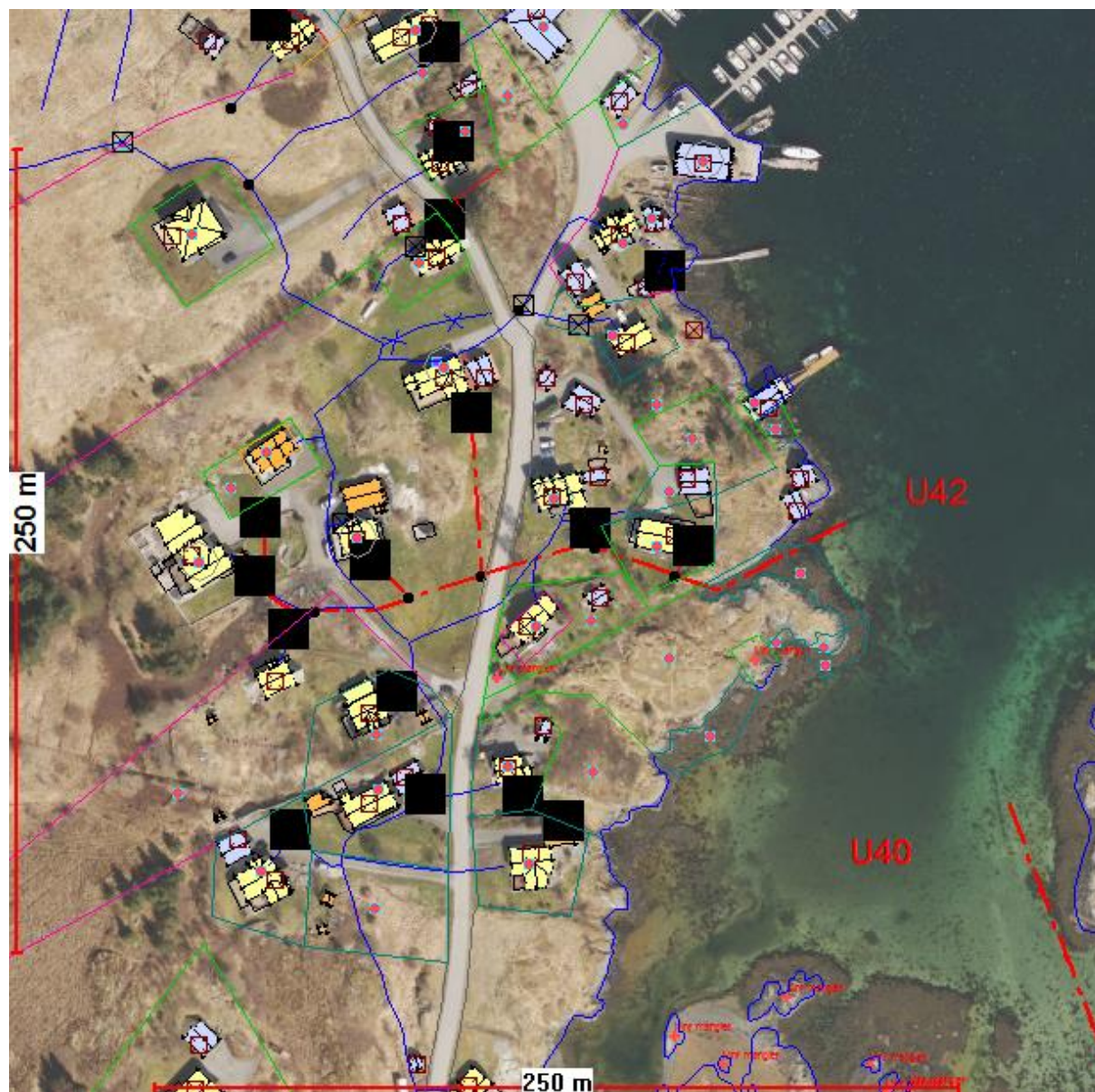
Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.

SONE 42 STEINSØYSUNDET.

Dagens status:

Sonen omfatter eksisterende boligbebyggelse sør for kaiområdet i Steinsøysundet. Her er det i dag en kommunal kloakk med 7 abonnenter og utslipp under fjæresonen. Øvrige eiendommer har separate avløpsanlegg.



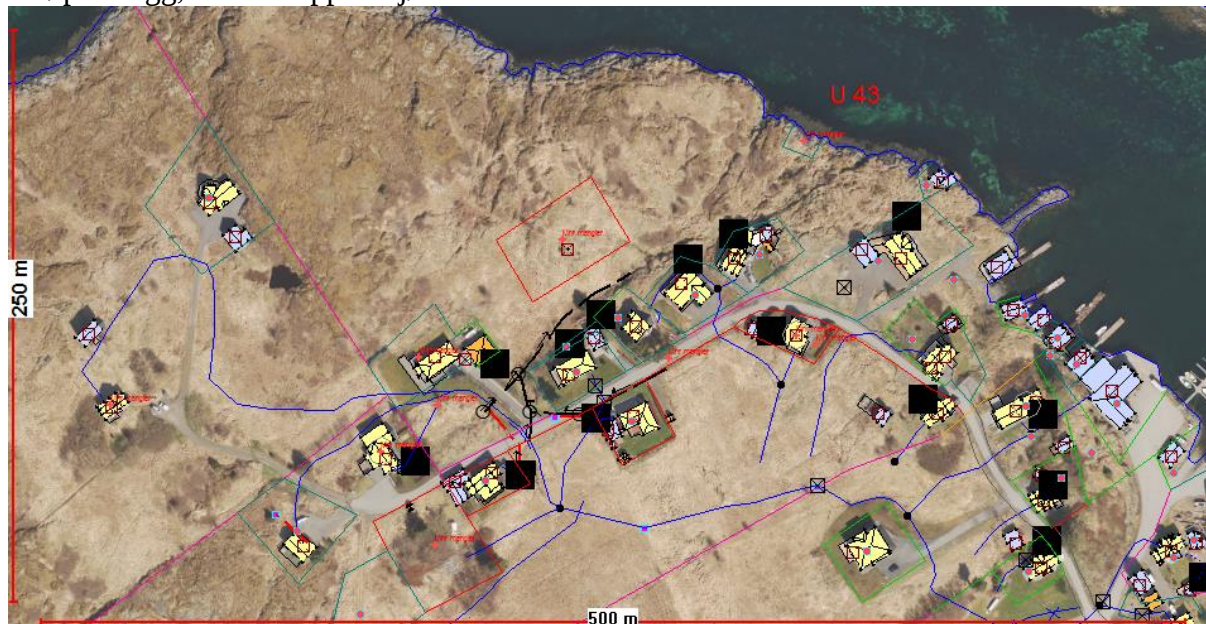
Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.

SONE 43 HOLBERG.

Dagens status:

Sonen omfatter eksisterende boligområde med nord for kaia i Steinsøysundet. Her er etablert et privat avløpsanlegg, med utslipp til sjø ved U43.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.

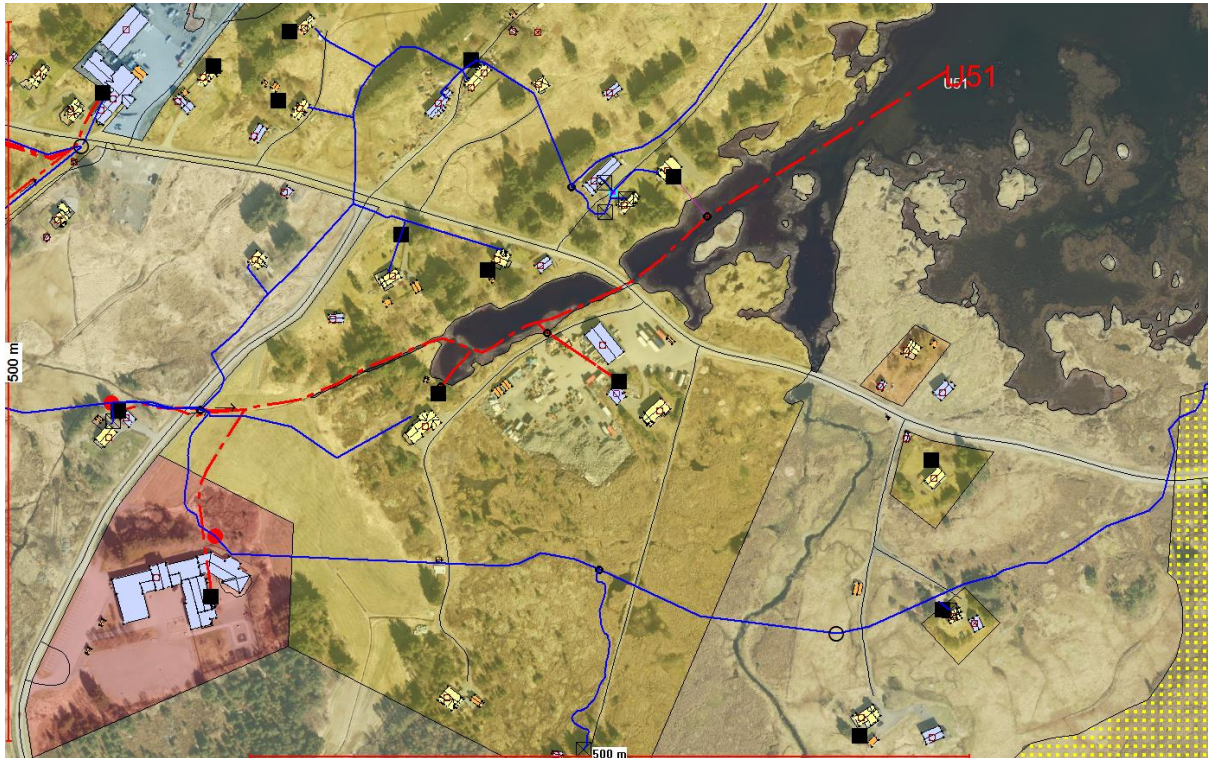
SONE 51 SÆTRAN (Nordsmøla skole/barnehage.)

Dagens status:

Sonen omfatter området fra Nordsmøla skole/barnehage og frem til utslipp ved U51. I tillegg til skole/barnehage er det 4 privatboliger og en gjenvinningsstasjon tilknyttet denne utslippsledningen.

Nordsmøla skole er nedlagt, mens barnehagen fortsatt er i drift.

Fremtidig bruk av skolens eiendom vil ha betydning for dette anleggets belastning.



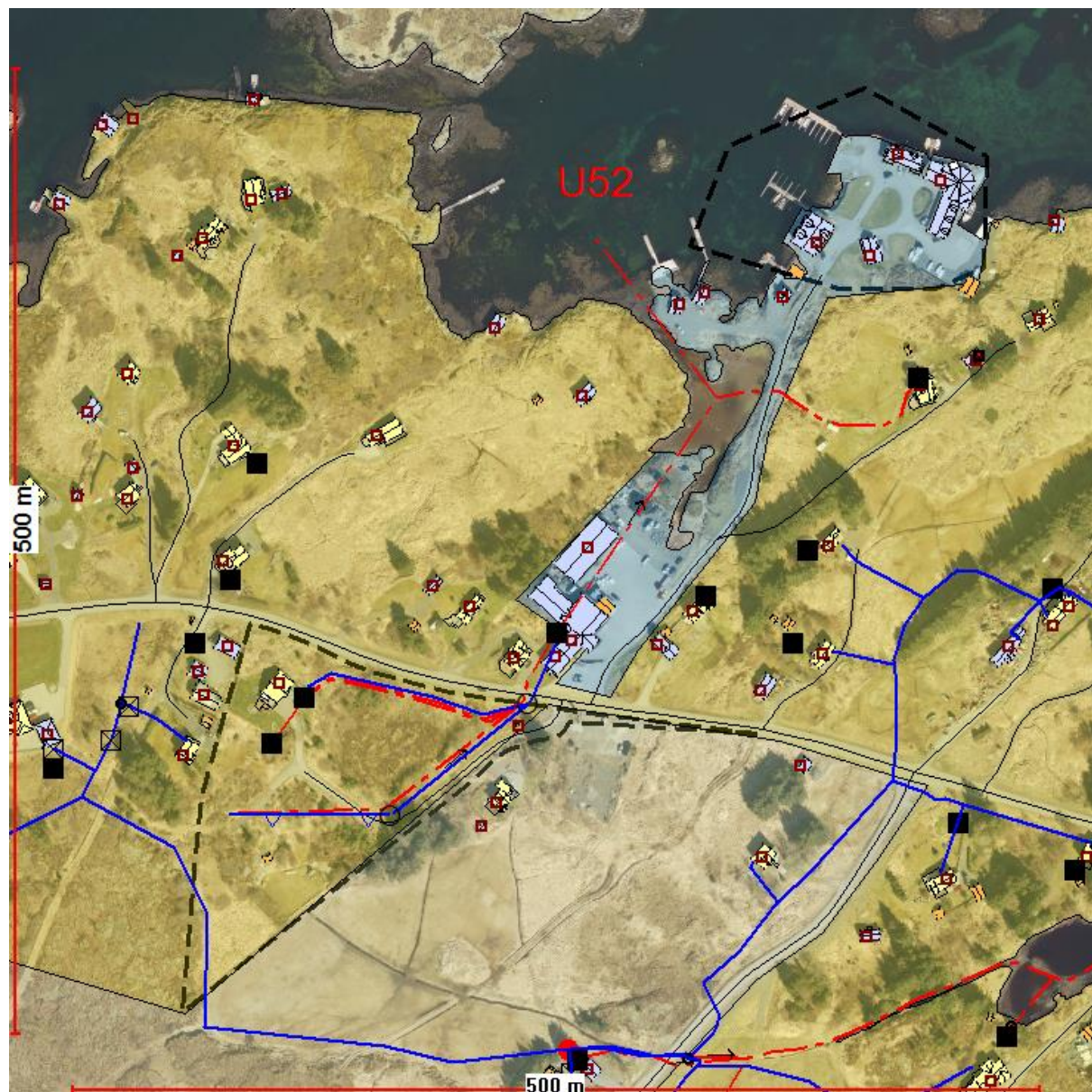
Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.

SONE 52 SÆTRAN.

Dagens status:

Sonen omfatter området fra det kommunale boligfeltet, forbi kiosk/bensinstasjon /bilverksted og til sjø.



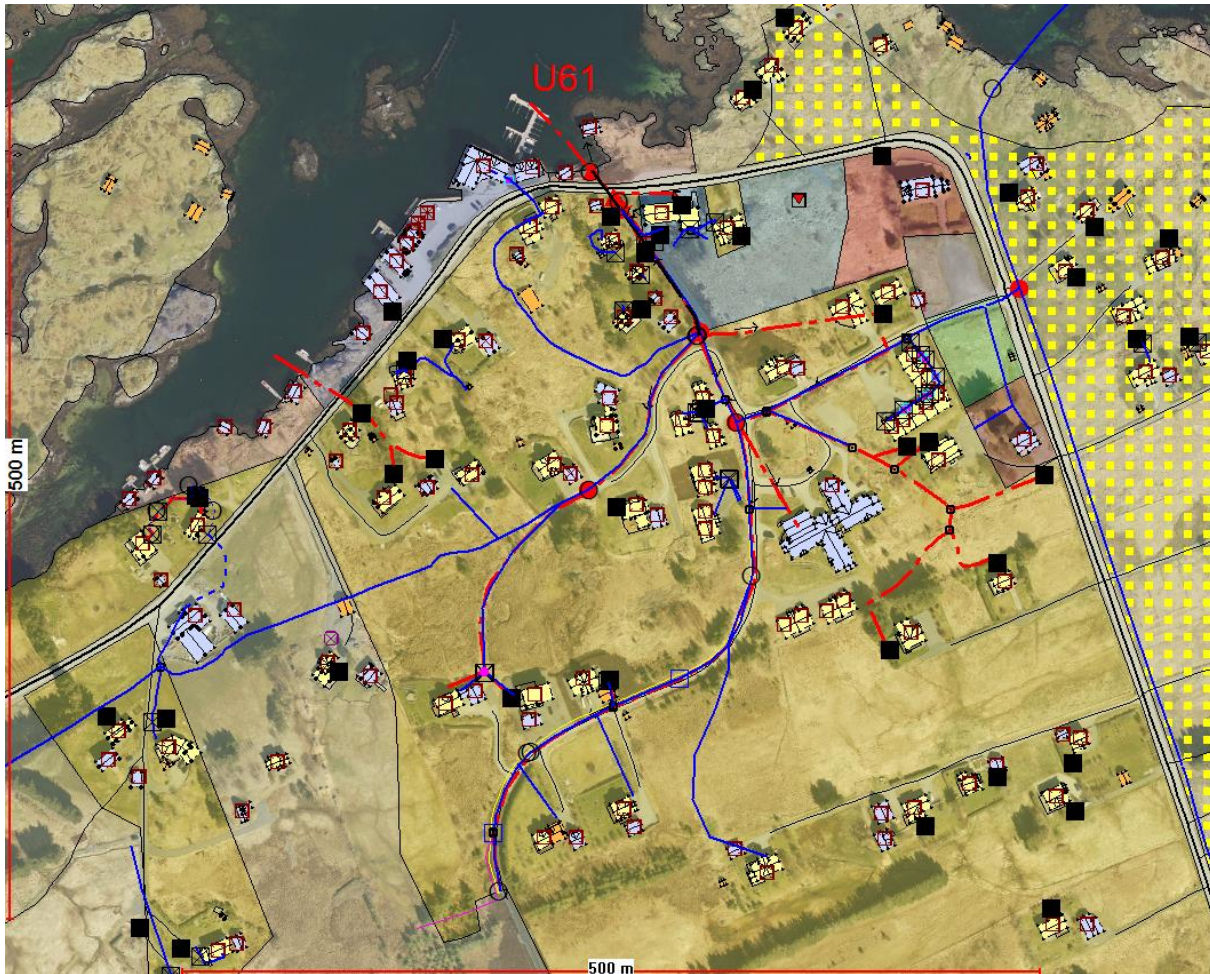
Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.

SONE 61 HOPEN 1.

Dagens status:

Sonen omfatter eksisterende bebyggelse og planlagte byggeområder fra Hopshaugen i vest til Hopen kirke i Øst. Her ligger det kommunalt avløpsanlegg fra arealer for bolig, forretnings- og offentlig formål, som er ført ut på dypt vann ved Skjerneset, U61. Bebyggelsen vestover mot Hopshaugen har separate avløpsanlegg samt en samleledning for 3 boliger, her mangler grunnlagsdata.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Anlegget er bygd som separatanlegg med egen overvannsledning, for å ivareta nødvendig kapasitet, er det svært viktig å unngå fremmedvann på avløpsledningen.
- Kartlegge utslipp nr2 i vestre del av bebyggelsen, vurdere status (Kommunal/privat)

SONE 62 HOPEN 2.

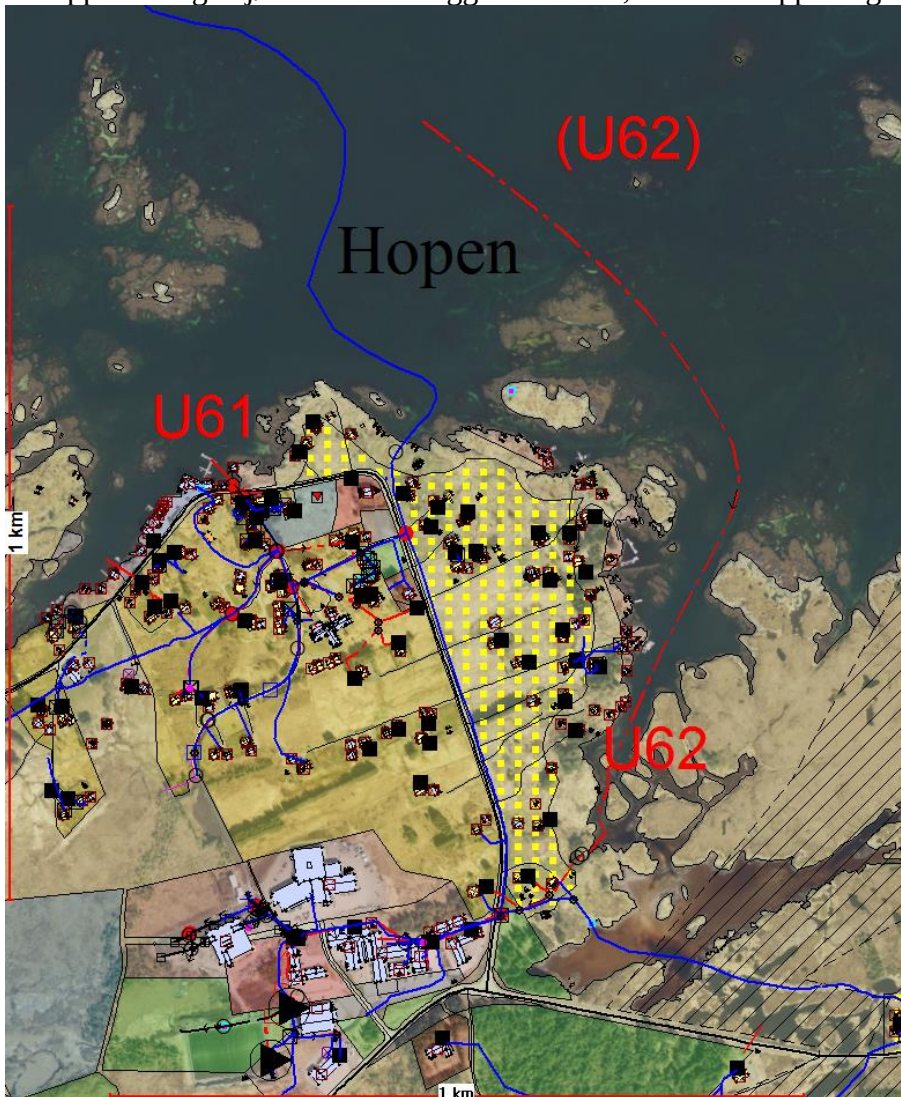
Dagens status:

Sonen omfatter det nye kommunesenteret i Hopadalen med administrasjonsbygg, forretning, ungdomshus og eksisterende gards- og boligbebyggelse nordover mot Hopen kirke langs østsiden av riksvegen mot Veiholmen. Her er det bygd kommunalt avløpsanlegg for kommunehuset, forretningssenter, Smøla barne- og ungdomsskole, Smølahallen, garasjeanlegg for busser med vaskeanlegg og en del private boliger.

Det er etablert en kommunal avløpsledning nord for forretningsområdet, som har utslipp i nærheten av U62, anlegget er ikke kartlagt.

Det finnes en egen rapport (Asplan Viak) om belastning for dette anlegget.

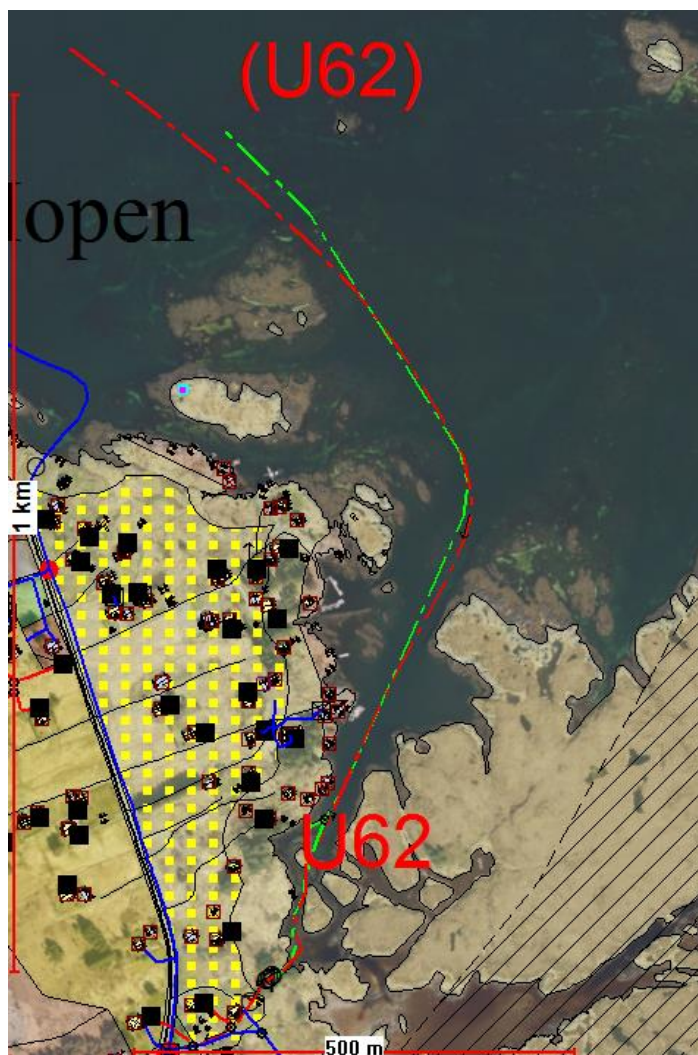
Utslippsledning i sjø for dette anlegget er defekt, slik at utslipp i dag er på grunt vann ved U62



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Ny utslippsledning i sjø er under etablering. Utslipppet vil da bli flyttet ut på dypt vann ved nytt utslippspunkt (U62.)

- Kartlegge avløpsanlegg i området nord for forretningssenteret, og vurdere tilkobling til U62, eller om det må ha (beholde) egen utslippsledning.
- Anlegget er bygd som separatanlegg med egen overvannsledning, for å ivareta nødvendig kapasitet, er det svært viktig å unngå fremmedvann på avløpsledningen



SONE 70 INNER INNVEGEN 1.

Dagens status:

Egen utslippsledning etablert sør for veien til den gamle "almenningskaia"

Sone 70 er koblet sammen med sone 71 i kum ved fylkesveien.

Dette utslippspunktet er i dag ikke i bruk.



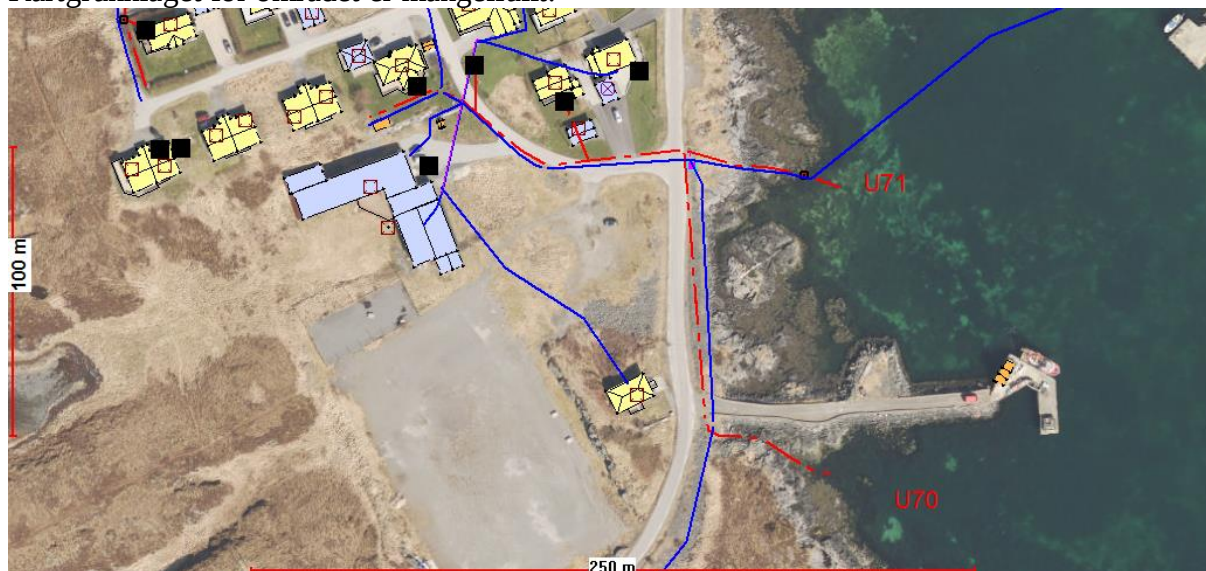
Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Kartlegging og registrering av alle septiktanker og utslippsledninger på "Inner Innveien"
- Etter oppdatering av kart brukes dette til en fremtidig sanering av utslipp i området.

SONE 71 INNER INNVEGEN 2.

Dagens status:

Sonen omfatter Veiholmen samfunnshus og deler av boligområdet nord for samfunnshuset. Utslippsledningen for sone 71 er koblet sammen med sone 70 i kum ved fylkesveien. Kartgrunnlaget for området er mangelfullt.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Kartlegging og registrering av alle septiktanker og utslippsledninger på "Inner Innveien"
- Etter oppdatering av kart brukes dette til en fremtidig sanering av utslipp i området.

SONE 72 INNER INNVEGEN 3.

Dagens status:

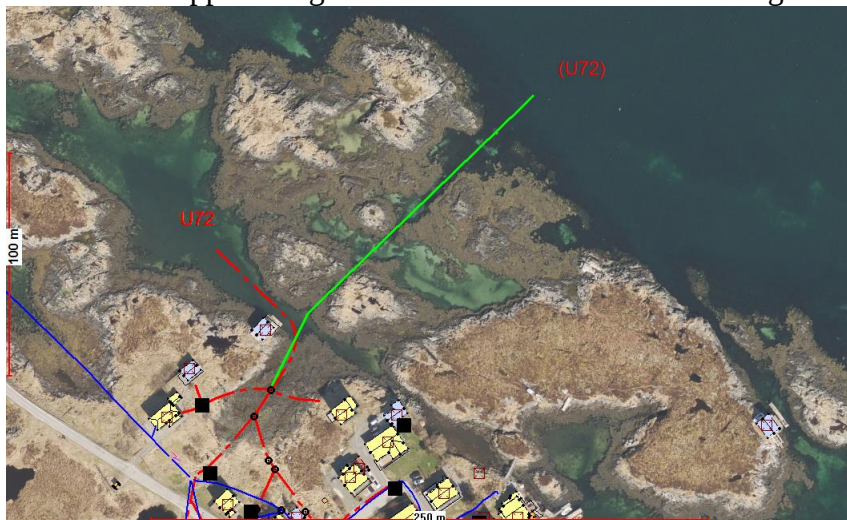
Sonen omfatter private boliger i nordre del av "Inner Innveien". En del boliger er tilknyttet kommunal avløpsledning med utslipp nordover mot "Værken", i tillegg er det en del separate slamavskillere/utslippsledninger.

Kartgrunnlaget for området er mangelfullt.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Det legges ny utslippsledning for sone 72 nordover til nytt utslippspunkt (U72) på dypere vann.
- Kartlegging og registrering av alle septiktanker og utslippsledninger på "Inner Innveien"
- Etter oppdatering av kart brukes dette til en fremtidig sanering av utslipp i området.



SONE 73 SKINNSTAKKHOLMEN.

Dagens status:

Sonen omfatter Skinnstakkeholmen.

Utslippsledning U73 er lagt i samsvar med tidligere utslippstillatelse.

Her er i dag en bedrift, (Veiholmen fisk As).

Utslippet har status som privat anlegg.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

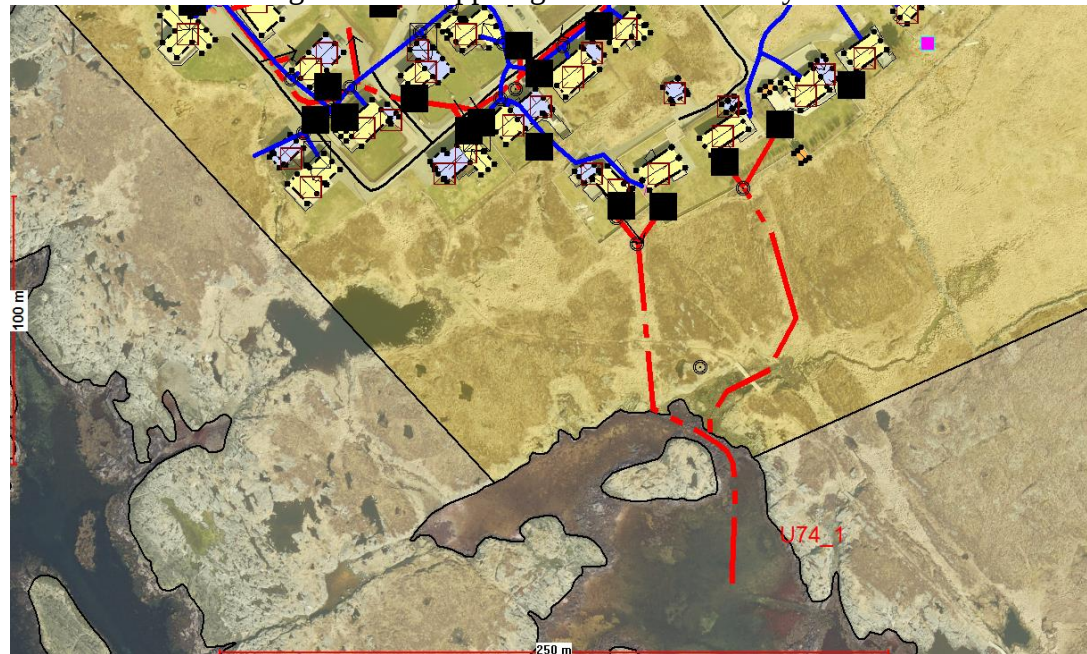
Ingen tiltak.

Det er for øyeblikket ikke planlagt flere etableringer på skinnstakkeholmen.

SONE 74 - 1 YTTER INNVEGEN.

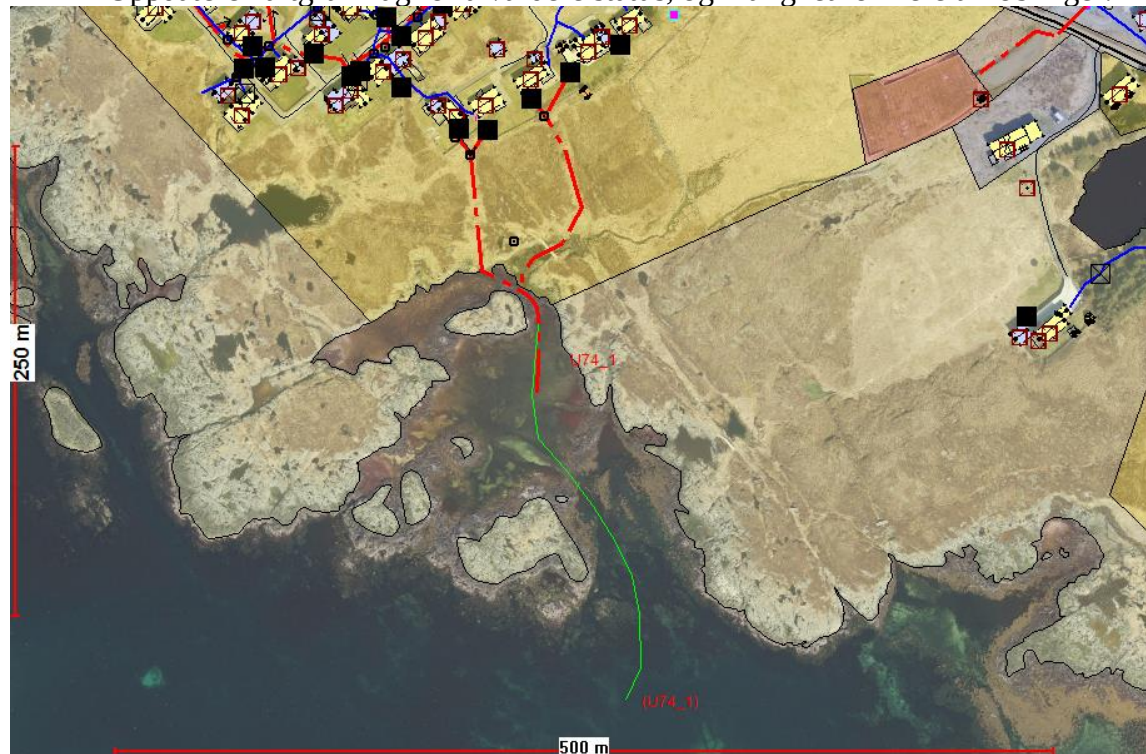
Dagens status:

Sonen omfatter 4 boliger med utslipp til grunt vann sør for "ytter Innveien.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Legge ny utslippsledning og flytte utslippet ut på dypere vann
- Oppdatere kartgrunnlag for å vurdere status, og mulighet for flere tilkoblinger.

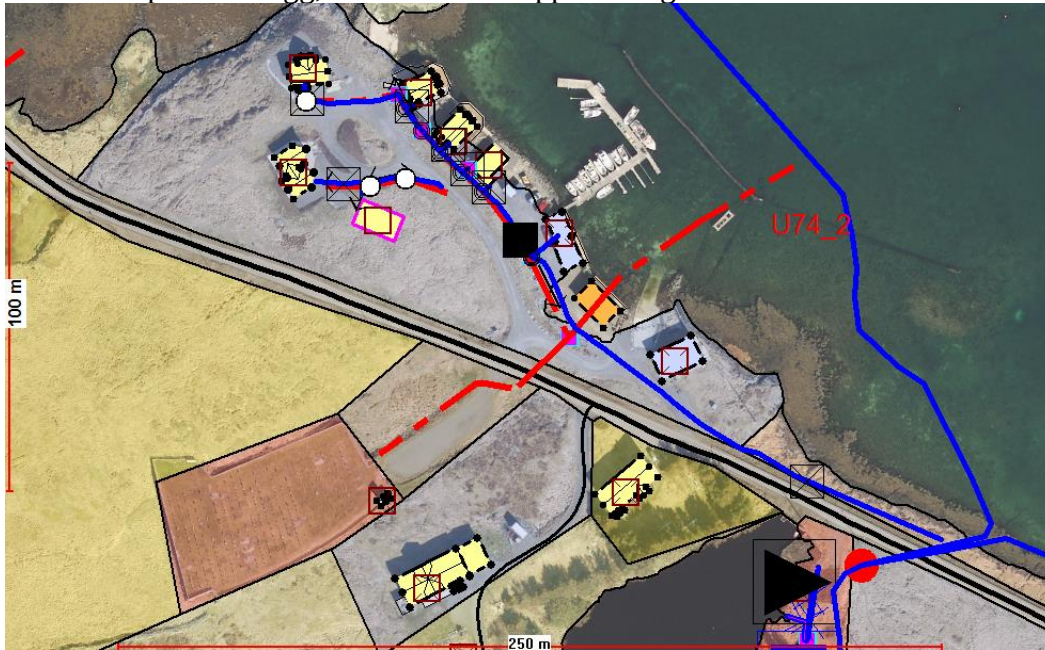


SONE 74 - 2 SKØYA.

Dagens status:

Utslippsledningen for sonen ble i sin tid etablert av kommune som utslippsledning fra gravstedet på Veiholmen.

Det regulerede byggefeltet på Skøya har ett eget avløpsanlegg med felles slamavskillere. Dette har i dag status som privat anlegg, mens selve utslippsledningen er kommunal.



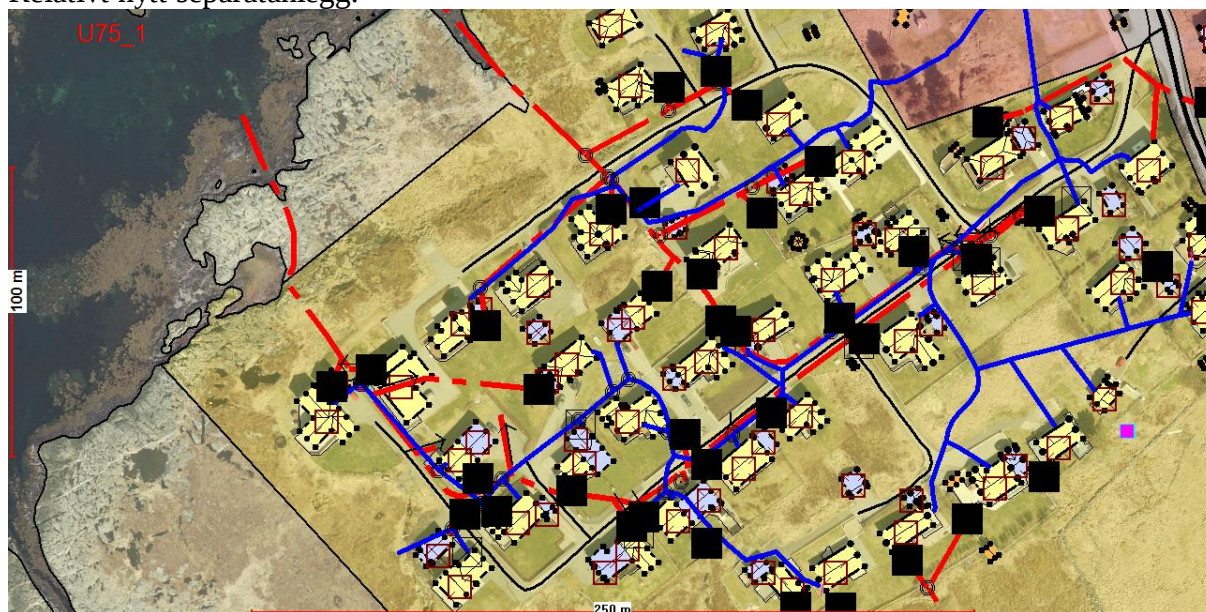
Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Avklaring av ansvarsforhold mellom privat avløpsanlegg og kommunal utslippsledning.
- Oppdatere kartgrunnlag og vurdere nye tilkoblinger.

SONE 75 - 1 YTTER INNVEGEN.

Dagens status:

Sonen omfatter Deler av boligfeltet på "Ytter Innveien"
Relativt nytt separatanlegg.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

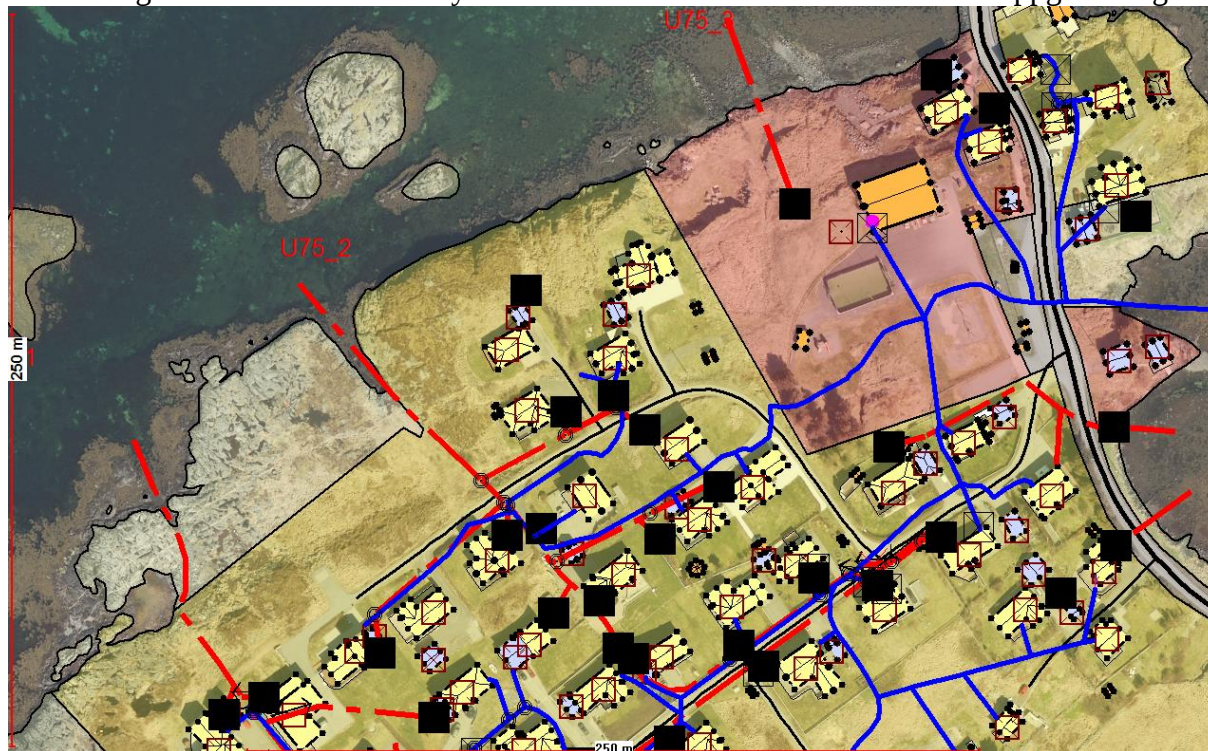
- Separate slamavskillere beholdes.

SONE 75 - 2 YTTER INNVEGEN.

Dagens status:

Sonen omfatter deler av boligfeltet på "Ytter Innveien"

Noen boliger i dette området ble flyttet over til sone 75 - 1 i forbindelse med oppgradering av anlegget.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

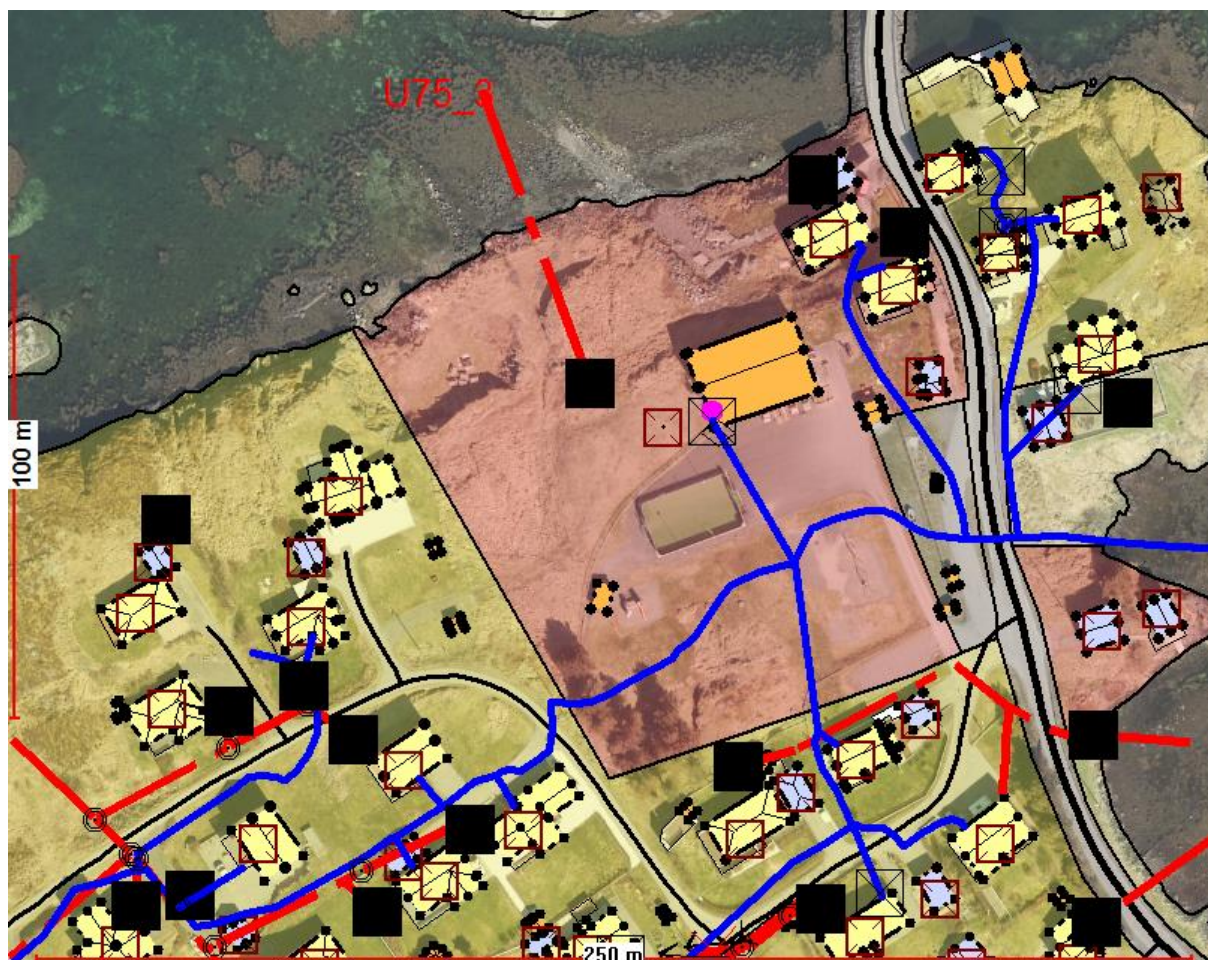
- Separate slamavskillere beholdes.
- Oppgradering av kartgrunnlag, samt vurdering av nye tilkoblinger.

SONE 75 - 3 VEIHMEN BARNEHAGE.

Dagens status:

Anlegget ble opprinnelig etablert for Veiholmen skole.

Deler av bygningsmassen er revet, i dag er det en barnehage her.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskiller beholdes.

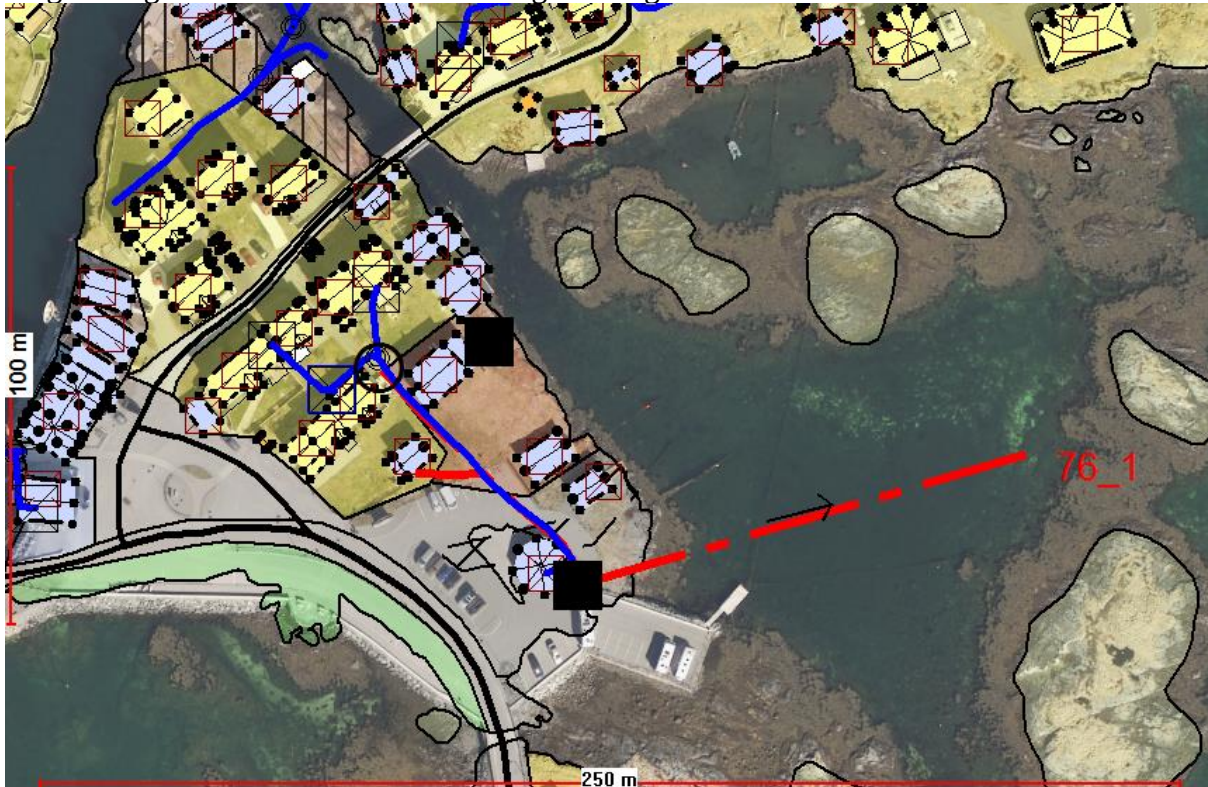
SONE 76 - 1 HOTTRANKLAKKEN.

Dagens status:

Dette anlegget ble etablert for service/toalettbygg på Hottranklakken.

Det ble også etablert en selvfallsledning inn mot selve Hottranklakken, men her er ingen andre tilkoblinger.

Kartgrunnlaget for Hottranklakken forøvrig er mangelfullt.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Oppdatering av kartgrunnlag for deretter å vurdere sanering og evt nye tilkoblinger i sonen.

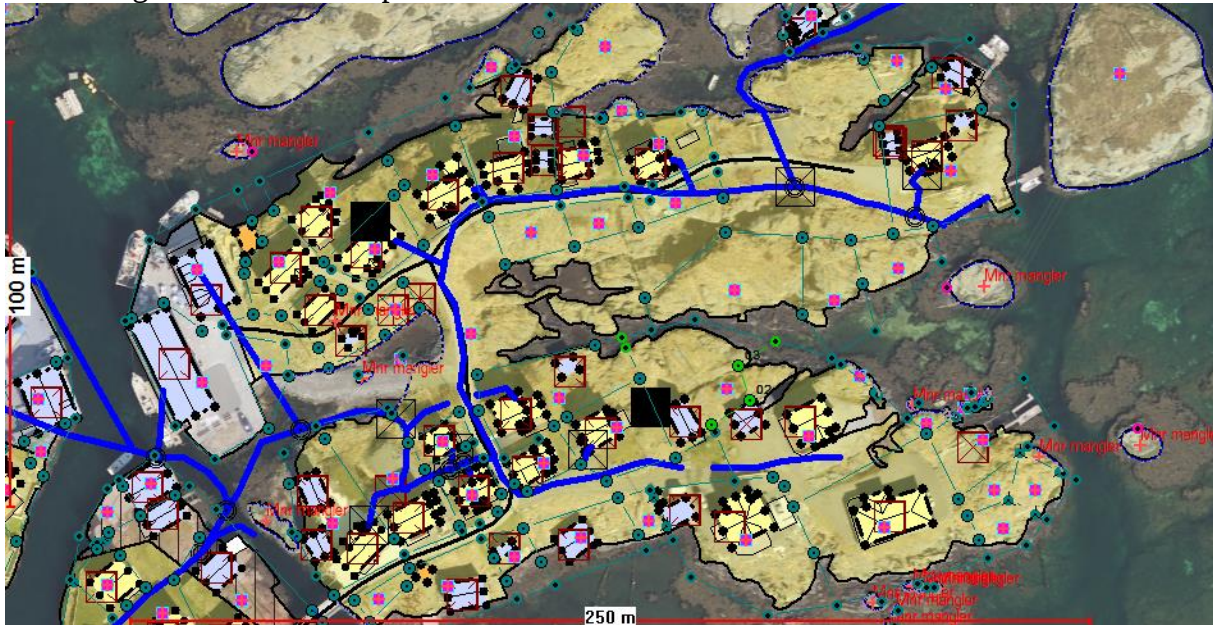
SONE 76 - 2 NORDSETTO.

Dagens status:

Kartgrunnlaget for Nordsetto er mangelfullt.

En del eiendommer har utilfredsstillende utslipp til en liten våg som faller tørr på fjære sjø.

Noen boliger har direkte avløp uten slamavskiller.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Oppdatering av kartgrunnlag for deretter å vurdere sanering og evt nye tilkoblinger i sonen.
- Etablere pumpestasjon/slamavskiller P76 - 1 med pumpeledning til utslipp U76 - 1 og koble til eiendommene som har utslipp til denne "vågen"

SONE 77 - 1 VÆRET 1.

Dagens status:

Sonen omfatter området vest for kommuneveien.

Kartgrunnlaget for området er mangelfullt.

Kun private anlegg, noen med slamavskiller og noen direkte utslipp uten slamavskiller.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Oppdatering av kartgrunnlag for deretter å vurdere sanering og evt nye tilkoblinger i sonen.
- Etablere pumpestasjon/slamavskiller P77 - 1 Med overløpsledning til sjø. Pumpestasjonen P77 - 1 skal overføre til sone 77 - 1 med trykkledning.
- Boliger som ikke har nødvendig fall for gravitasjonsrør, må ha egen minipumpestasjon og kobles til pumpeledningen fra P77 - 1



SONE 77 - 2 VÆRET 2.

Dagens status:

Sonen omfatter bebyggelse vest for skjærgårdsveien og vestover langs Jettevilla.

Kartgrunnlaget for deler av området er mangelfullt.

Her er en pumpestasjon P77 - 2 med pumpeledning over til pumpestasjon P77 - 4.

Urenset avløp fra private boliger gir store problemer med drift av pumpene, grunnet uønskede objekter i avløpet.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Oppdatering av kartgrunnlag for deretter å vurdere sanering av private utslipp og nye tilkoblinger i sonen.
- Anlegg som ikke har nødvendig fall for gravitasjonsrør, må i så fall etablere minipumpestasjoner. Her kan også vurderes tilkobling mot neste sone 77 - 3 Sivertsvågen.

SONE 77 - 3 SIVERTSVÅGEN.

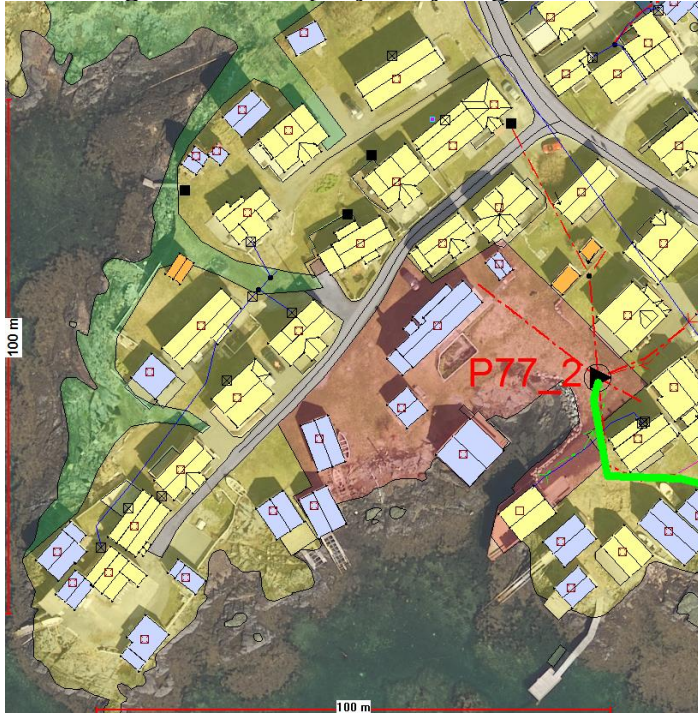
Dagens status:

Sonen omfatter bebyggelse på sør side av Sivertsvågen.

Kartgrunnlaget for området er mangelfullt.

Her er bare private anlegg noen med, og noen uten slamavskillere (direkte utslipp)

Sivertsvågen faller tørr på fjære sjø, og her er en svært dårlig hygienisk standard.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Oppdatering av kartgrunnlag for deretter å vurdere sanering og nye tilkoblinger i sonen.
- Etablere pumpestasjon/slamavskiller P77 - 3 med viderekobling til U77 - 5 Bakkan
- Anlegg som ikke har nødvendig fall for gravitasjonsrør, må i så fall etablere minipumpestasjoner.
- Oppgradering av pumpestasjon til ny type med integrert slamavskiller, slik at pumpene ikke arbeider med urensset kloakk.

SONE 77 - 4 HAMNA.

Dagens status:

Sonen omfatter området sør og vest i havnebassenget.

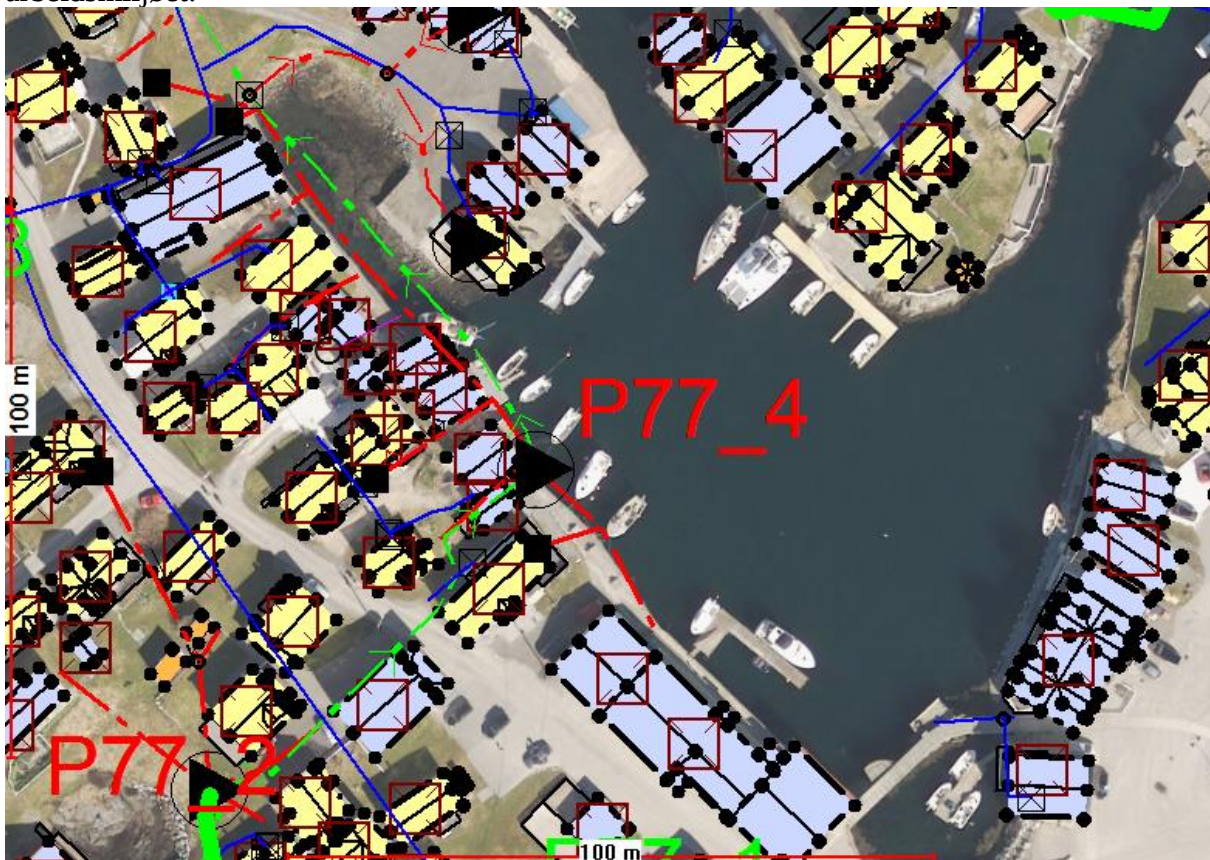
Her er etablert en pumpestasjon P77 - 4 med gravitasjonsrør og pumpeledninger forlagt under kaidekket.

Det er store problemer med frost for dette anlegget.

En del eiendommer har ikke egne slamavskillere, så avløpet går urensset til P77 - 4 og deretter vider til slamavskiller R77 - 6 og utslipp U77 - 6 til sjø.

Urenset avløp fra private boliger gir store problemer med drift av pumpene, grunnet uønskede objekter i avløpet.

Pumpestasjon P77 - 4 mangler vanntilknytning for renhold og vasking, dette er krav i henhold til arbeidsmiljøet.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Skifte ut alle rør under kaidekket, bruke preisolerte avløps og trykkrør.
- Oppgradering av pumpestasjon til ny type med integrert slamavskiller, slik at pumpene ikke arbeider med urensset kloakk.
- Etablere vannforsyning til stasjonen.

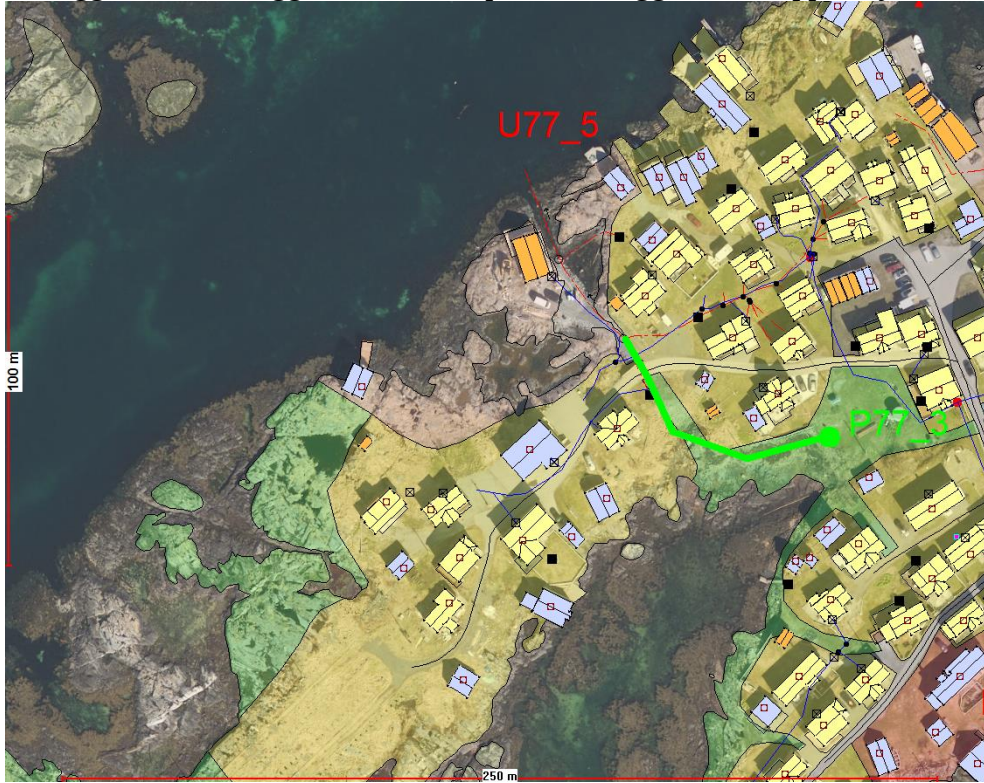
SONE 77 - 5 BAKKAN.

Dagens status:

Sonen omfatter området Langs Bakkan og Valen.

Her er en felles slamavskiller R77 - 5 med gravitasjonsrør til U77 - 5

I tillegg til dette anlegget er det noen private anlegg med utslipp til sjø.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Eksisterende separate slamavskillere beholdes.
- Evt ny tilkoblinger må skje ved hjelp av mini pumpestasjoner.

SONE 77 - 6 VÆRET 3.

Dagens status:

Omfatter pumpestasjon P77 - 6, og felles slamavskiller R77 - 6

Avløpsvann fra sone og 77 - 2 overføres til denne slamavskilleren.

Pumpestasjon P77 - 6 får tilført urensset avløp fra boligene og dette har gitt en del driftsproblemer grunnet uønskede objekter i avløpet



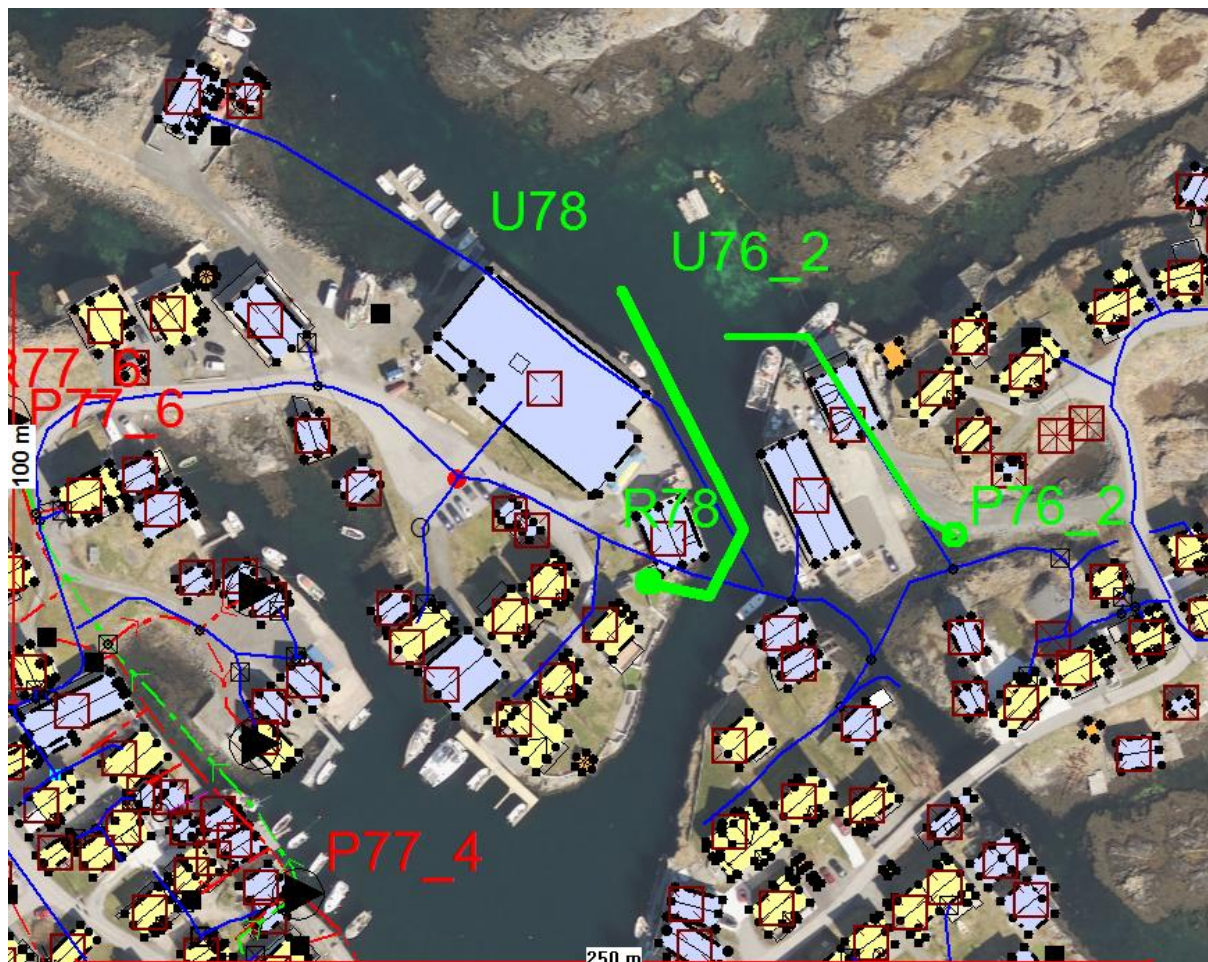
Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Eksisterende separate slamavskillere beholdes.
- Evt. nye tilkoblinger må skje ved hjelp av mini pumpestasjoner.

SONE 78 SOLAKLAKKEN.

Dagens status:

Sonen omfatter Solaklakken med den gamle fabrikkbygningen, "Brenneriet" og en del privatboliger. Noen anlegg har slamavskiller og eget utslipp, og noen anlegg har direkte utslipp uten slamavskiller. Kartgrunnlag for området er mangelfullt.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Eksisterende separate slamavskillere beholdes.
- Oppdatere kartgrunnlag og bruke dette til prosjektering og planlegging av tilknytninger.
- Etablere septiktank/pumpestasjon R78 med utslipp til U78.
- Tilkoblinger vil del kreve mini-pumpestasjoner for en del av eiendommene

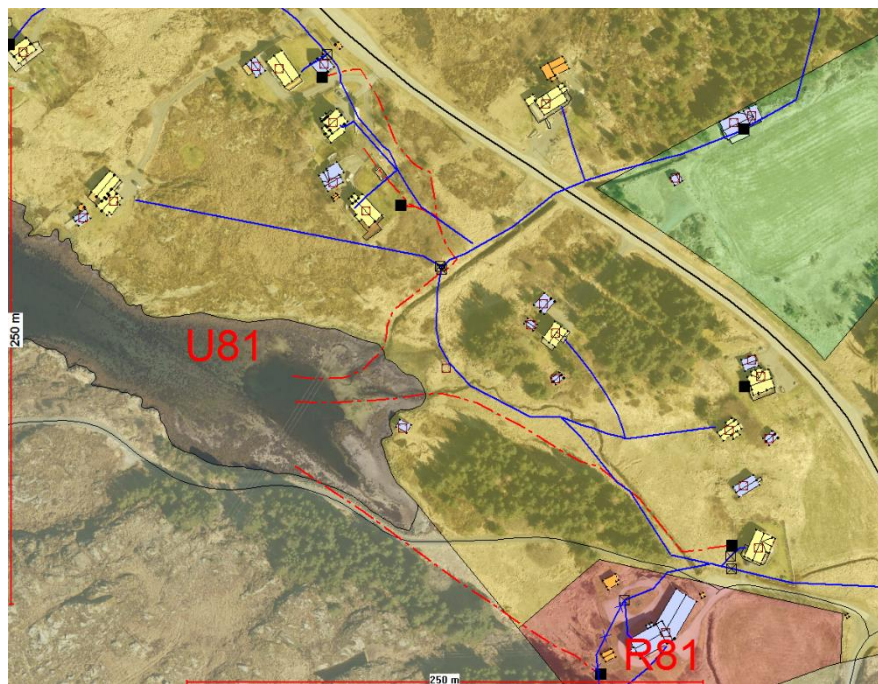
SONE 81 VOLLAN.

Dagens status:

Sonen omfatter Smøla alderspensjonat og en del private boliger.

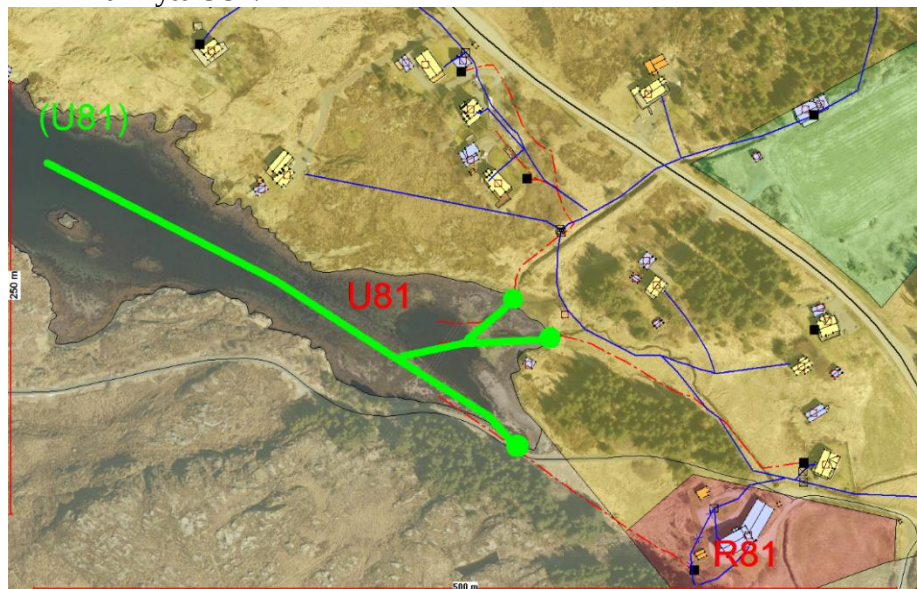
Status på utslippsledningene er svært dårlig, ledningene er gått i stykker på flere steder.

En del eiendommer bør vurderes om de er/bør være tilknyttet det kommunale avløpet.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Beholde separate slamavskillere.
- Kartfesting/vurdering av tilknytning for en del boliger.
- Avslutte utslippsledningene med utslippskum i sjøkanten, og legge ny utslippsledning i sjø frem til nytt U81.



SONE 83 RÅKET 1.

Dagens status:

Sonen omfatter bebyggelse langs fylkesveien. Her er en pumpestasjon P83 med utslippsledning til utslipp P83.

Kartgrunnlaget for området er noe mangelfullt.



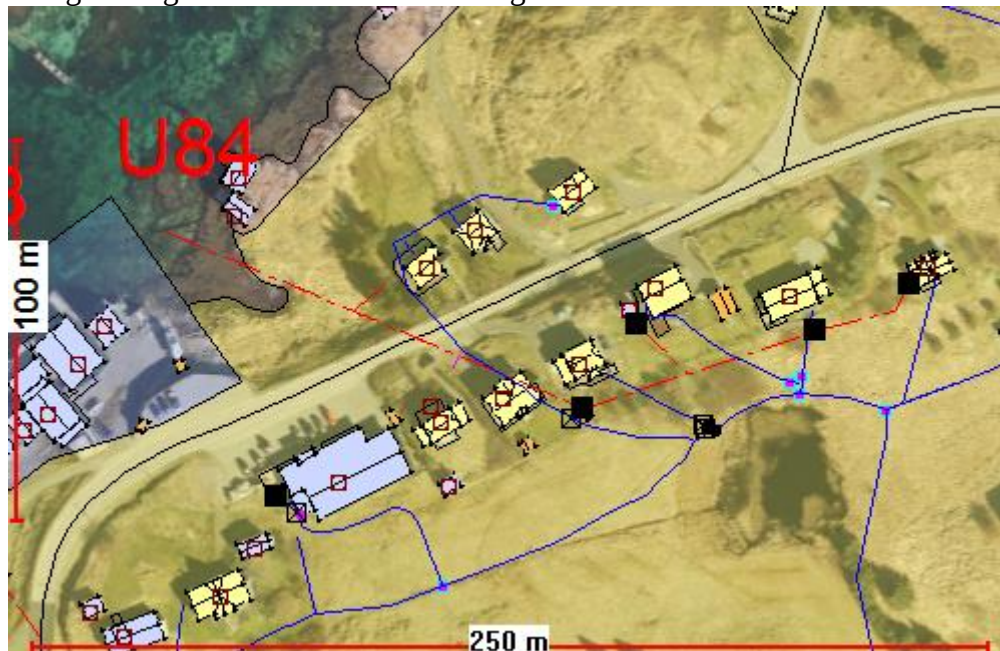
Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Oppdatere kartgrunnlag for deretter å vurdere sanering av private utslipp og nye tilkoblinger i sonen.

SONE 84 RÅKET 2.

Dagens status:

Sonen omfatter bebyggelse langs fylkesveien. Selvfallsledning med utslipp til U84
Kartgrunnlaget for området er noe mangelfullt.



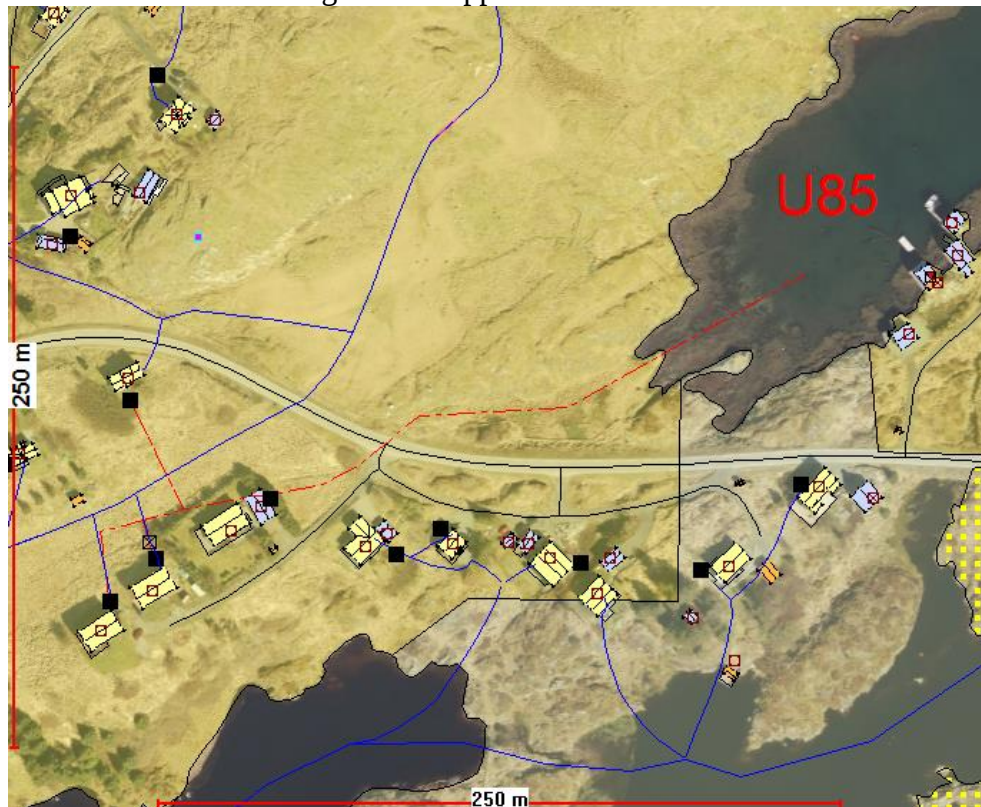
Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Oppdatere kartgrunnlag for deretter å vurdere sanering av private utslipp og nye tilkoblinger i sonen.

SONE 85 RÅKET 3.

Dagens status:

Sonen omfatter bebyggelse sør for fylkesveien.
Her er en selvfallsledning med utslipp til U85.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Oppdatere kartgrunnlag for deretter å vurdere sanering av private utslipp og nye tilkoblinger i sonen.

SONE 86 DYRNES 1.

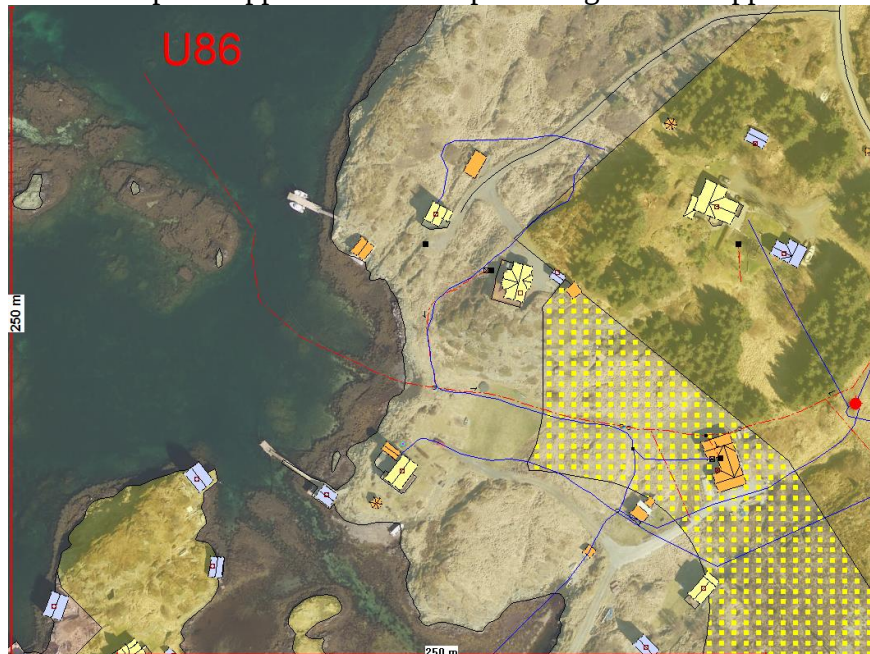
Dagens status:

Sonen omfatter et mindre boligområde vest for Bakkamyra skole.

Gjennom dette området går det en selvfallsledning med utslipp fra sone 88.

Dette utslippet omfatter det meste av avløpsvann fra Dyrnes sentrum.

Med tanke på utslippets størrelse er plasseringen av utslippssted U 86 lite gunstig.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Det legges ny utslippsledning i sjø til nytt utslippspunkt (U86)



SONE 87 DYRNES 2.

Dagens status:

Sonen omfatter Gamle Bakkamyra skole med barnehage, svømmehall og forsamlingshus, samt all annen bebyggelse som opprinnelig hadde sitt utslipp til Øyrin området. Her er 3 pumpestasjoner (P87_1_2_3) og 2 minipumpestasjoner.

Avløpsvann fra sonen blir pumpet over til neste pumpestasjon i sone88 (p88) for deretter å bli sendt videre til utslipp i sone 86 (U86).



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Anlegget er hovedsakelig bygd som separatanlegg med egne overvannsledninger, for å ivareta nødvendig kapasitet på avløpsanlegget, er det svært viktig å unngå fremmedvann.

SONE 88 DYRNES 3.

Dagens status:

Sonen omfatter bebyggelsen i Dyrnes sentrum vest for fylkesveien.

Det er bygd en pumpestasjon, P88 med utslipp i sone 86.

Denne stasjonen tar også unna avløpsvann fra sone 87.

Det er bygd separatanlegg en del av Dyrnes enga.

I den resterende delen av Dyrnes enga, er det ikke separatanlegg, men en gammel selvfallsledning av sementrør. Tilstanden på denne er svært dårlig, og det er stort innsig av fremmedvann.

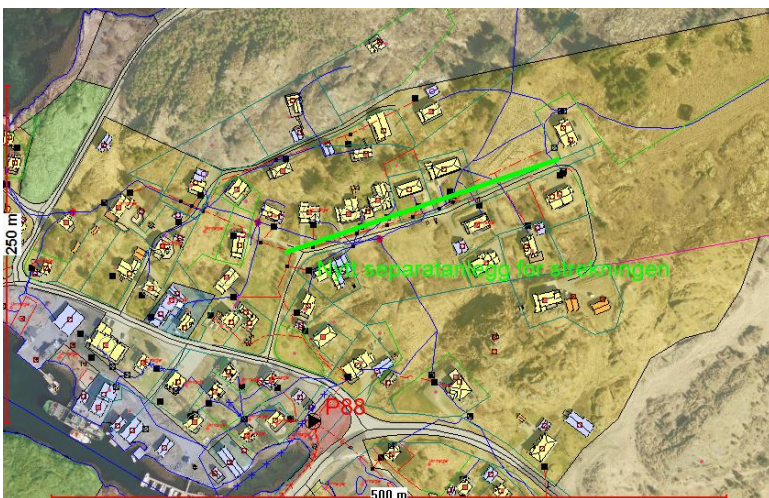
I området mellom kommuneveien (Nordstrandveien) og Dyrnesvågen, er det hovedsakelig private anlegg av varierende kvalitet.

Kartgrunnlag for området er mangelfullt.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Oppdatere kartgrunnlag for området.
- Legge nytt separatanlegg for den resterende del av Dyrnesenga, ved dimensjonering av denne ledningen må det tas hensyn til fremtidig bygging i området.
- Området mellom Nordstrandveien og Dyrnesvågen kartlegges og vurderes for tilknytning til P88
- For å ivareta nødvendig kapasitet for anlegget, er det svært viktig å unngå fremmedvann.



SONE 91 NORDVIKA 1.

Dagens status:

Sonen omfatter området fra kommunalt kaianlegg/molo og opp til fylkesveien.

På kommunens eiendom (Gnr. 1/6) er det etablert ett mottaksanlegg for kloakkslam i forbindelse med ordinær tømning og nødtømming av septiktanker.

Fremtidig bruk av kommunens eiendom er ikke avklart.

Mange av anleggene i området har ikke godkjent utslipp til sjø.

Kartgrunnlag for området er mangelfullt.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.
- Oppdatering av kartgrunnlaget.
- Etablere nytt avløpsanlegg fra fylkesveien til utslipp i sjø.



SONE 92 NORDVIKA 2.

Dagens status:

Dette anlegget ble etablert for å betjene ett regulert boligfelt vest for fylkesveien. Det er i dag totalt 3 boliger som er tilknyttet dette anlegget.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.

SONE 93 ROKSTAD (Austsmøla skole).

Dagens status:

Dette anlegget ble i sin tid etablert for daværende Austsmøla skole med tilhørende lærerbolig. Begge disse eiendommene er i dag solgt til private.



Planens beskrivelse med forslag til tiltak:

- Separate slamavskillere beholdes.