

Renseanleggene/avløpssituasjonen på Nesodden



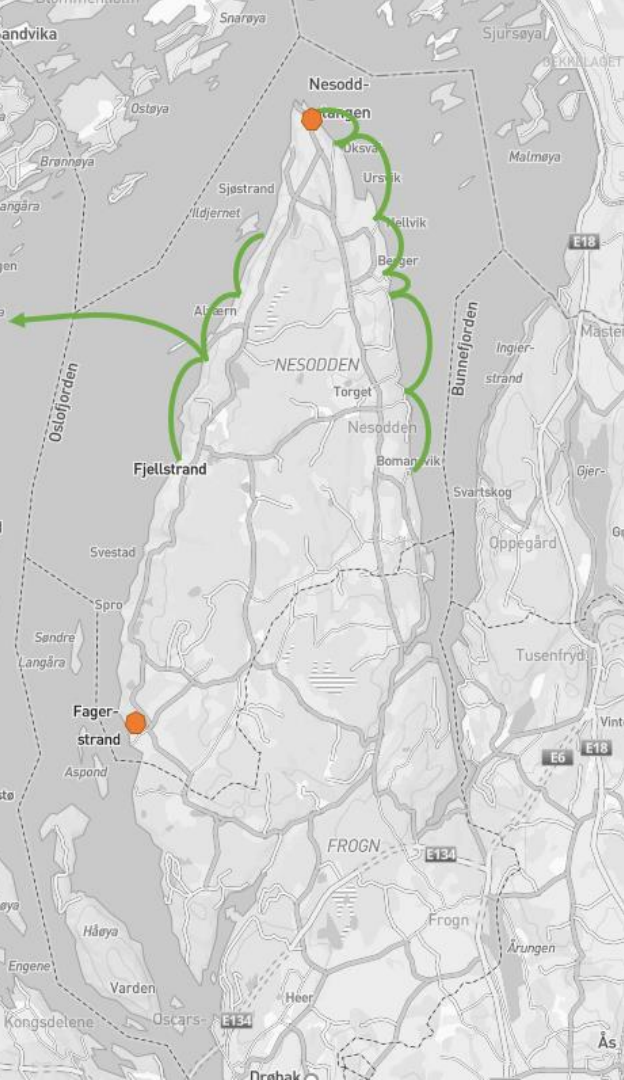


Renseanlegg og overføringsanlegg

2 avløpsrenseanlegg

- Buhrestua
- Fagerstrand

Overføringsanlegg i sjø



Buhrestua renseanlegg nedlegges

- Dimensjonert for 10 000 pe.
- Kapasitetsgrense er nådd. Svært utfordrende drift.
- Utvidelse ikke mulig
 - Sekundærrensekrav
 - Ligger tett inntil bebyggelse
- Avløpet må overføres til større avløpsanlegg med høyere rensekrav
 - Bekkelaget
 - Veas



Overføring til Veas eller Bekkelaget?

- Befolkningsutvikling
- Én avtale for hele Nesodden
- Samkjøre drift av pumpestasjoner og overføringsanlegg
- Reservevann fra Bærum og kanskje fra Asker

Avtale underskrevet med Veas dato 20.12.2019



Befolkningsutvikling på Nesodden

- 19695 innbyggere pr. 3. kvartal 2020
- Kommuneplanens arealdel ble stadfestet av Kommunal- og moderniseringsdepartementet den 08.06.2020
 - 35% Fagerstrand
 - 45% Tangen
 - 20% øvrig
- Hovedtyngden av innbyggerne bor på Tangen og vestsiden, og dette vil også være den framtidige utviklingen



Bygging av overføringsanlegg

- Overtakelse sjøledningsanlegg og ilandføringer i disse dager?
- Ombygging av Buhrestua igangsatt september 2020
- Overføringsanlegg settes i drift forsommeren 2021



Fagerstrand renseanlegg

- Dimensjonert for 4100 pe.
- I dag er ca. 2700 pe tilknyttet + slam fra private avløpsanlegg

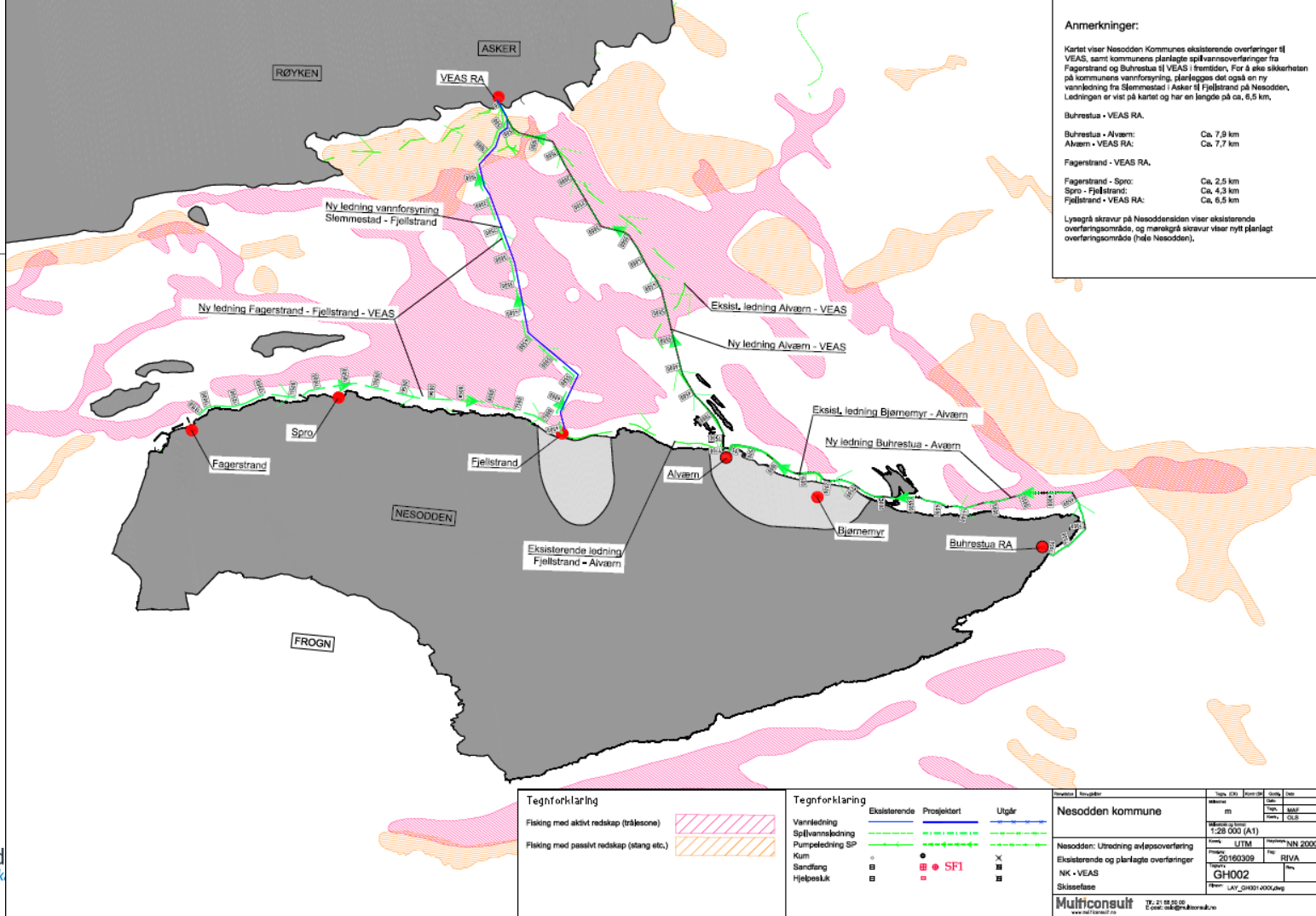


Anmerkninger:

Kartet viser Nesodden Kommunes eksisterende overføringer til VEAS, samt kommunens planlagte spilvannsoverføringer fra Fagerstrand og Buhrestua til VEAS i fremtiden. For å sikre sikkerheten på kommunens vannforsyning, planlegges det også en ny vannledning fra Stemmestad i Asker til Fjellstrand på Nesodden. Ledningen er vist på kartet og har en lengde på ca. 8,5 km.

- Buhrestua - VEAS RA, Ca. 7,9 km
- Alværn - VEAS RA, Ca. 7,7 km
- Fagerstrand - VEAS RA, Ca. 2,5 km
- Spro - Fjellstrand, Ca. 4,3 km
- Fjellstrand - VEAS RA, Ca. 6,5 km

Lysgrå skravur på Nesoddensiden viser eksisterende overføringsområde, og manglign skravur viser nytt planlagt overføringsområde (hele Nesodden).



Tegnforklaring

Fisking med aktivt redskap (trålesone)	
Fisking med passivt redskap (stang etc.)	

Tegnforklaring

Vannledning		Ekisterende		Prosjektstart		Utgår	
Spilvannledning							
Pumpeledning SP							
Kum							
Sandfang							
Hjelpesluk							

Nesodden kommune	
Prosjekt	UTM
Prosjekt	20160309
Prosjekt	GH002
Prosjekt	LAV_20160309_0001
Prosjekt	RIVA
Prosjekt	20160309
Prosjekt	GH002
Prosjekt	LAV_20160309_0001



Forslag til ny hovedplan for vann og avløp

Kommunen ønsker ikke opprettholde drift av egne avløpsrenseanlegg:

- Miljø
- Beredskap (krever 3 ansatte som kan drifte). Er 7 på drift avløp totalt.
- Økonomi



Utvikling

Ved nedleggelse av Fagerstrand avløpsrenseanlegg har kommunen gått fra 5 til 0 avløpsrenseanlegg på 20-25 år.

Kommunen ønsker å ha fullt fokus på ledningsanlegg i årene framover!

