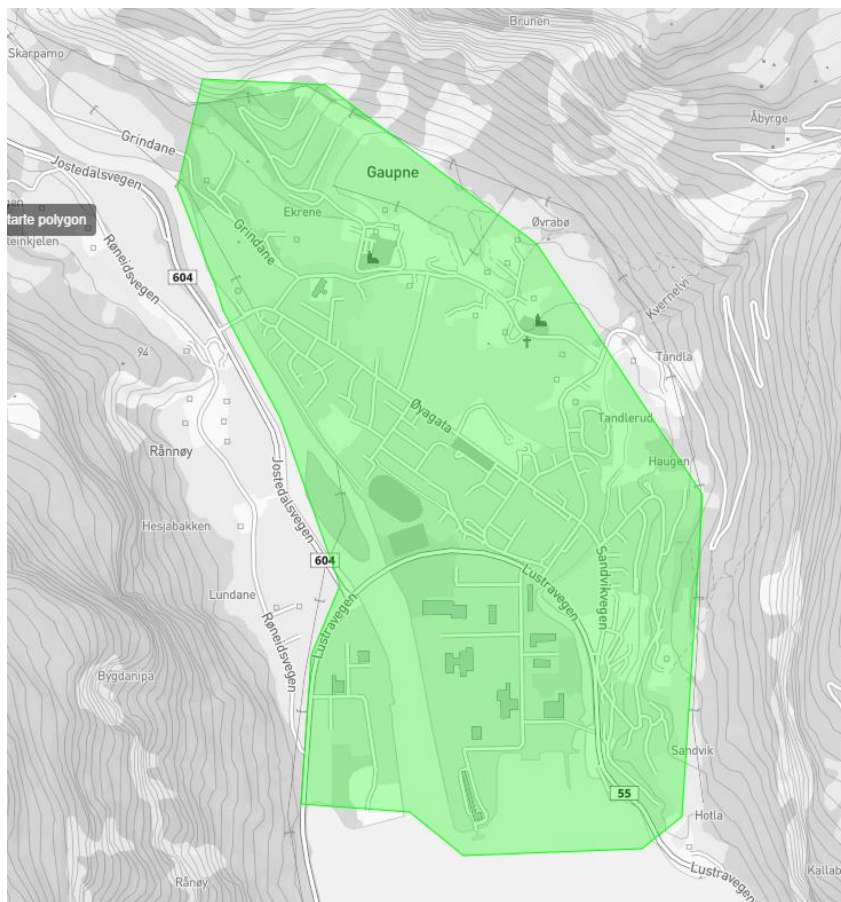


Vedlegg 14 Distrikt Gaupne



Figur 1: Illustrasjon distrikt Gaupne

Tabell 1: Skildring reinseanlegg og avløpsvatn for distrikt Gaupne

		Skildring	Status
Reinseanlegg	Slamhandtering	Avløpsslammet blir henta av Norva24 og levert til SIMAS etter vanlege rutinar.	God
	Resipient	Utslepp til Gaupnefjorden, registrert i Vann-nett med god økologisk og kjemisk tilstand. Nye krav til sekundærreinsing vil truleg betre forholda vesentleg.	God
	Utløpsleidning	Utløpsleidning frå 2009, PE Ø280, med utløp på 25 meters djupn.	God
	Reinseprosess	Slamavskiljar på 350 m ³ , dimensjonert for 1600 PE, etablert i 2009.	God
	Reinseprosess etter nytt direktiv	Anlegget er større enn 1000 PE og krev sekundærreinsing etter nytt direktiv.	Svært dårleg
	Styringssystem (SD)	Ikkje tilknytt SD, noko som heller ikkje er vanleg for slamavskiljarar.	Moderat
	Overløp	Alt innløp går via pumpestasjonar.	Svært god
Avløpsvatn	Energipotensiale	Mange pumpestasjonar og flatt terreng kan på sikt gi god utjamning ved meir effektiv drift av nettet. Slammengda er òg relativt stor og kan utnyttast på andre måtar.	Moderat
	Påslepp	I hovudsak hushaldsavløp, men noko utfordringar med påslepp frå næring, mellom anna matbutikk, kafé, industri og hotell.	God
	Separering	Ein del framandvatn i enkelte stasjonar, men godt utbygd separatnett.	God
	Utvikling	Eksisterande anlegg har ikkje kapasitet til vidare utviding.	Dårleg

Tabell 2: Pumpestasjonar i distrikt Gaupne

Pumpestasjonar	Anlegget har 13 pumpestasjonar med ulik alder og tilstand.		
	Røneids-grandane	Etablert 1970, glasfiber, dobbelpumpe, originalt overbygg (bra stand), ikkje SD, ikkje tilbakeslagssikring, overløp til elv (ikkje teikna i kart). Stabil drift, ein del framandvatn, ikkje tilbakeslag frå elv	Dårleg
	Gaupne-grandane 62	Etablert i 1980. Glasfibersump med nedsenka dobbelpumpe og originalt overbygg i bra stand. Ikkje på SD og utan tilbakeslagssikring. Overløp til fjord, ikkje innteikna i kart. Stabil drift, utan framandvatn eller tilbakeslag frå fjord.	Moderat
	Gaupne-grandane 19 (NTP)	Etablert i 1980. Glasfiber med nedsenka dobbelpumpe. Overbygg frå 2022, kategori 4-ventil og SD-anlegg. Overløp til elv, ikkje innteikna. Stabil drift, litt framandvatn og ikkje tilbakeslag frå elv.	Dårleg
	Gaupne-grandane 46	Etablert i 1980. Overbygg og maskin-/straumdel oppgradert i 2023, medan sumpen er original. Glasfiber, nedsenka dobbelpumpe og brutt vasspegel. Overløp til elv/fjord, ikkje innteikna. Stabil drift, utan tilbakeslag frå elv og med litt framandvatn.	God
	Tvingeborgneset 13	Etablert i 1980. Nedgravd stasjon i glasfiber med nedsenka dobbelpumpe. Ikkje på SD og utan tilbakeslagssikring, men utan vatn i stasjonen. Overløp til sjø og lite framandvatn. Planlagt teken ut av drift i 2026.	Svært dårleg
	Øyagata 6	Etablert i 2024. Glasfiber med nedsenka dobbelpumpe, SD og brutt vasspegel. Overløp til overvassleidning. Går godt, men har mykje framandvatn.	God
	Sandvik-vegen 1	Etablert i 1980. Originalt overbygg med nytt innvendig og grei utvendig stand. Glasfiber, nedsenka dobbelpumpe, SD og kategori 4. Overløp til elv. Stabil drift, men mykje framandvatn.	Moderat
	Tandla 11	Etablert i 2018. Overbygg, PE-sump og nedsenka dobbelpumpe. SD, kategori 4-ventil og overløp til elv. Lite framandvatn og god, stabil drift.	Svært god
	Øyane 15	Etablert i 2000. Overbygg, glasfibersump og nedsenka dobbelpumpe. SD, men utan tilbakeslagssikring. Overløp til elv, ikkje innteikna i kart. Ein del framandvatn, men stabil drift.	Dårleg
	Grandmo 52A	Etablert i 2014. Glasfiber med nedsenka dobbelpumpe og SD. Uten tilbakeslagssikring. Overløp til overvatn, litt framandvatn og stabil drift.	Moderat
	Saur (skulen)	Etablert i 1980. Nedgravd stasjon i glasfiber med nedsenka singelpumpe. Ikkje på SD og utan tilbakeslagssikring, men utan vatn i stasjonen. Ikkje overløp. Lite framandvatn. Planlagt teken ut av drift i 2026.	Dårleg
	Grindane	Etablert i 2000. Overbygg, glasfibersump og nedsenka singelpumpe. SD, men ikkje tilknytt vatn. Mykje framandvatn, truleg frå overflatevatn inn på toppen. Stabil drift.	Dårleg
Pyramiden (Prixen)	Kombinert overvass- og spillvassløyning. Etablert i 2016 med separat sump. SP i glasfiber og OV i betong. Nedsenka dobbelpumpe, originalt overbygg i bra stand, SD og brutt vasspegel. Lite framandvatn, men mykje tilrenning frå andre stasjonar. Pumpar direkte til slamavskiljaren. Overløp til nabokum for overvatn. Lite overløp og stabil drift.	Svært god	

Tabell 3: Skildring resterande transportsystem distrikt Gaupne

Hovud-leidningar	Jamnt over PVC-leidningar frå 1970-talet, med nokre lokale oppgraderingar i 2015 og 2021. Få problem.	God
Innsamlings-leidningar	Nye felt i Grindane, Tandla og Grandmo har anlegg frå etter 2010. Resten er i hovudsak frå 1980-talet, med noko fornying, mellom anna i Grandmovegen. Mange leidningar har lite fall.	Moderat
Overløps-tersklar	Ingen overløpstersklar utover pumpestasjonane.	Ikkje aktuelt
Styrings-system (SD)	Om lag halvparten av stasjonane er kopla til SD-anlegget.	Moderat
Framandvatn	Moderate utfordringar med framandvatn, først og fremst frå stasjonane. Kjeldene er uklare.	Moderat
Tilknytings-grad	90 % av området er tilknytt avløpsnett.	God