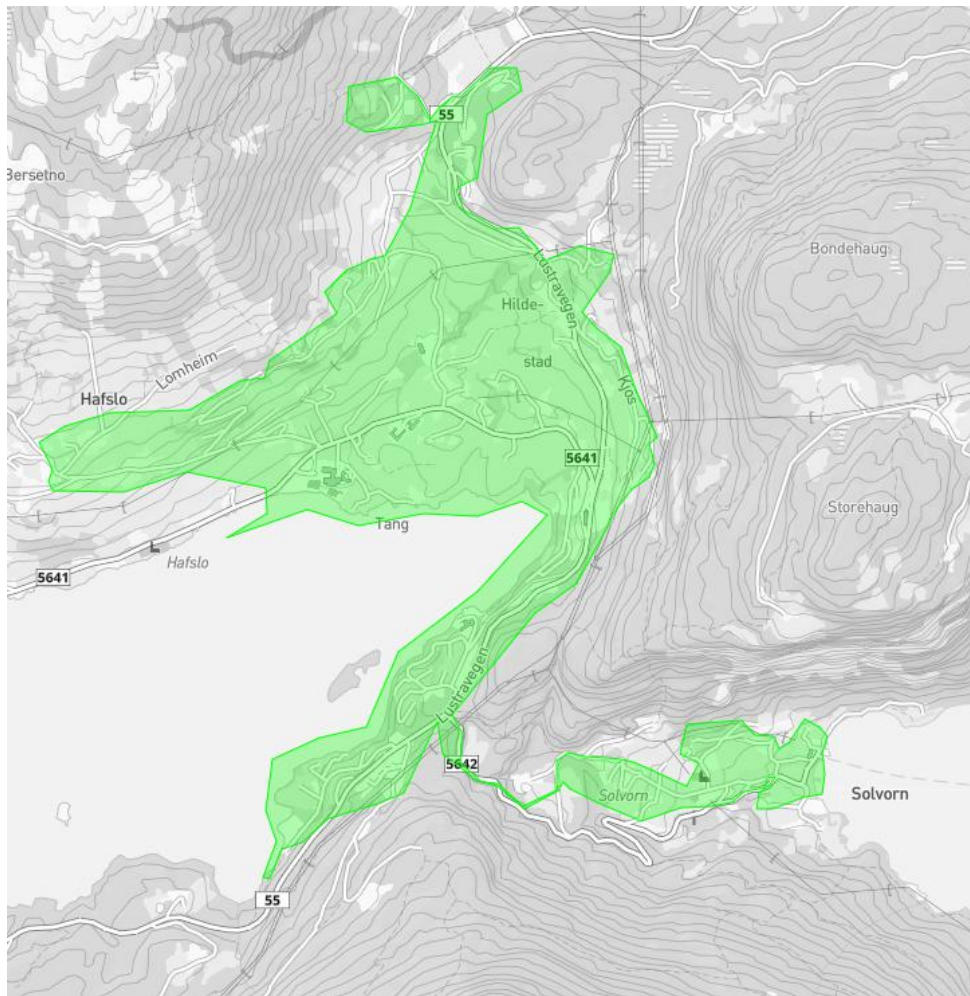


# Vedlegg 19 Distrikt Solvorn



Figur 1: Illustrasjon distrikt Solvorn

Tabell 1: Skildring reinseanlegg distrikt Solvorn

		<b>Skildring</b>	<b>Status</b>
<b>Reinseanlegg</b>	<b>Slamhandtering</b>	Avløpsslammet blir frakta i konteinar til SIMAS sitt mottak på Kaupanger av Luster kommune.	Moderat
	<b>Resipient</b>	Utløp til Lustrafjorden, som er registrert med god tilstand i Vannnett.	God
	<b>Utløpsleidning</b>	230 meter, av eldre årgang og i middels tilstand.	Moderat
	<b>Reinseprosess</b>	Silanlegg, 1755 PE, etablert i 1975, med nytt silanlegg frå 2018.	Dårleg
	<b>Reinseprosess etter nytt direktiv</b>	Bliir råka av direktivet uansett utfall, med krav om sekundærreinsing.	Svært dårleg
	<b>Styringssystem (SD)</b>	Knytt til kommunen sitt overordna SD-anlegg med alarmer og fjernstyring.	God
	<b>Overløp</b>	Ja.	Moderat

Tabell 2: Skildring transportsystem og avløpsvatn distrikt Solvorn

Transportsystem	<b>Hovudleidningar</b>	11 425 meter hovudleidning, i stor grad av eldre årgang og med blanda tilstand.		Moderat	
	<b>Pumpe-stasjonar</b>	Anlegget har 15 pumpe-stasjonar med varierende alder og tilstand.			God
		Eikum-Tralta	Etablert i 1989, oppgradert i 2020, med overbygg og dobbel dykka pumpe.	God	
		Tang	Etablert i 1989, med enkel dykka pumpe, utan SD og utan tilbakeslagssikring.	Dårleg	
		Skulen/samfunnshus	Etablert i 2013, med dobbel dykka pumpe.	Svært god	
		Nybarnehagen	Etablert i 2025, med dobbel dykka pumpe, SD med alarm og overbygg.	Svært god	
		Lyngmo	Etablert i 2020, med trippelpumpe i tørroppstilt utføring, SD, overløp til eigen tett tank (20 m <sup>3</sup> ) og Ø2000-sump.	God	
		Galden	Etablert i 1989, med dobbel dykka pumpe, SD, overløp til vatn og overbygg.	God	
		Gangveg Stolpen-Buene	Etablert i 1999, med dobbel dykka pumpe, alarm (ikkje SD) og overbygg.	God	
		Hestnes 1	Etablert i 1999, med dobbel dykka pumpe, SD, overløp og overbygg.	Dårleg	
		Hestnes 2	Etablert i 1998, med dobbel dykka pumpe, SD, overløp og overbygg.	Dårleg	
		Hestnes 3	Etablert i 2004, med dobbel dykka pumpe, SD, overløp, overbygg og 1,25 m <sup>3</sup> sump.	God	
		Hestnes 4	Etablert i 2005, med dobbel dykka pumpe, SD, overløp og overbygg.	God	
		Skisenteret Heggmyrane	Etablert i 1995, med dobbel dykka pumpe, alarm (ikkje SD), utan overløp og med overbygg.	Moderat	
		Hamregota	Etablert i 2015, GUP, med overbygg, dobbel dykka pumpe, overløp til tett tank og SD.	God	
		Botn	Etablert i 2019, GUP, med overbygg, dobbel dykka pumpe, overløp og SD.	Svært god	
		Solvorn ferjekai	Etablert i 2017, GUP, med overbygg kombinert med toalett, dobbel dykka pumpe, overløp, SD og brote vasspegel.	Svært god	
		Vetlekaien	Etablert i 2020, PE, med overbygg, dobbel dykka pumpe, overløp, SD og kategori 4.	God	
	Frås	Etablert i 1995, GUP, med enkel dykka pumpe, overløp og SD. Ny pumpe-stasjon med tørroppstilte dobbeltpumper er planlagt i 2026.	Dårleg		
	<b>Innsamlingsleidningar</b>	Ø110 og Ø160 PVC med 339 meter innteikna stikkeleidningar.		God	
<b>Overløpstersklar</b>	Nei.		Ikkje aktuelt		
<b>Styringssystem (SD)</b>	Ingen overvaking i nettet utover pumpe-stasjonar og reinseanlegg. Mange pumpe-stasjonar gjer dette mindre aktuelt.		Moderat		
<b>Framandvatn</b>	Noko framandvatn og overvatn i kummar, men det skal ikkje vere mykje takvatn tilkopla.		Dårleg		
<b>Tilknytingsgrad</b>	Stadig utvikling, særleg på Hafslo. Nær 100 % dekning.		God		

Tabell 3: Tilstand avløpsvatn Solvorn

<b>Avløpsvatn</b>	<b>Energipotensiale</b>	Mange busette, stort fall ned til anlegget og mange pumpestasjonar gjev godt potensial for energieffektivisering.	God
	<b>Påselepp</b>	Hushald, serveringsstader og hotell. Noko feitt kjem inn på anlegget.	Moderat
	<b>Separering</b>	Ein del framandvatn frå eldre røyrnett, ein del fellessystem og truleg tilkopla taknedløp frå tidlegare tid.	Dårleg
	<b>Utvikling</b>	Det er mykje utbygging og stadig fleire abonnentar. Anlegget skal bytast ut når løysinga er landa.	Dårleg