

# Vedlegg 22 Skildring tiltak

## 1. Fornyng

Kva	Kvifor	Korleis	Avhengig av
<b>Øyagata</b>			
Fornyng eksisterande VA-grøft	Eldre leidningsnett med for liten kapasitet krev tiltak	Graving av 200m leidningsgrøft	Ingen
<b>Pumpestasjon Hestnes 1 - 4</b>			
Oppgradering av eksisterande pumpestasjon	Stasjonen er gamal og underdimensjonert for bruken	Ny pumpestasjon blir bygd parallelt med eksisterande, før vatnet blir skifta inn på ny stasjon. Gamal stasjon skal fungere i parallell fram til dette	Ingen
<b>Infiltrasjonsanlegg Jostedalen skule</b>			
Fornyng/reetablering av eksisterande infiltrasjonsanlegg	Eksisterande anlegg har nådd venta levetid	Nybygg av infiltrasjonsanlegg, truleg med tilkøyrd massar	Ingen
<b>Pumpestasjon Sagøy</b>			
Oppgradering av eksisterande pumpestasjon	Stasjonen er gamal og underdimensjonert for bruken	Ny pumpestasjon blir bygd parallelt med eksisterande, før vatnet blir skifta inn på ny stasjon. Gamal stasjon skal fungere i parallell fram til dette	Ingen
<b>Galdentoppen - utbetring høgbrekk</b>			
Utbetring av høgbrekk på overføring Hafslo/Solvorn	Fleire driftsproblem i området som gjer tiltak naudsynt	Framgraving og utbetring av høgbrekkspunktet	Ingen
<b>Lyngmo - Galdentoppen</b>			
Fornyng eksisterande VA-grøft	Eldre leidningsnett med for liten kapasitet krev tiltak	Graving av 625m leidningsgrøft	Statens Vegvesen

## 2. Nybygg

Kva	Kvifor	Korleis	Avhengig av
<b>Pumpehus Røneidsgrandane</b>			
Overbygg på eksisterande pumpestasjon	Eksisterande stasjon var utan overbygg, ikkje god HMS eller sikkerheit for tredjepart.	Separat overbyggsløysing med installasjon av naudsynt teknisk infrastruktur, som broten vasspegel	Ingen
<b>Pumpestasjon Saur ved barneskulen</b>			
Overbygg på eksisterande pumpestasjon	Eksisterande stasjon var utan overbygg, ikkje god HMS eller sikkerheit for tredjepart.	Separat overbyggsløysing med installasjon av naudsynt teknisk infrastruktur, som broten vasspegel	Ingen
<b>Avsetning felles reinseanlegg Gaupne/Solvorn</b>			
Framhald av Forprosjektet	Nytt avløpsdirektiv vil føre til strengare reinsekav, og to nye anlegg er truleg dyrare og vanskelegare å drive enn pumpestasjon til eitt felles for bygdene.	Pumpestasjon frå Solvorn, med 13km pumpeledning til Gaupne for etablering av nytt, meir avansert reinseprosess på Gaupnegrandane.	Ingen
<b>Nytt reinseanlegg Lundshaugen</b>			
Oppgradering av eksisterande reinesystem	Eksisterande anlegg er underdimensjonert og fungerer elles dårleg	Utgreiing, detaljering, bestilling og utføring av nytt anlegg som skal erstatte eksisterande	Ingen
<b>Utbygging VAO-nett ved Lundshaugen</b>			
Nybygg, tilrettelegging for framtidig utbygging	Kommuen har intensjon om å legge til rette for utbyggingar, og anlegget er i tråd med gjeldande arealplan	Etablering av 500 meter grøft med vatn, avløp og overvatn	Utbyggar

<b>Pumpe­stasjon kryss Bolstad</b>			
Forny­ing av eksis­terande pumpe­stasjon	Eksis­terande er gamal og moden for utskifting	Intensjon om å halde på sumpen, og skifte ut teknisk infra­struktur og overbygg.	Ingen
<b>Pumpe­stasjon Skjolden hotell</b>			
Forny­ing av eksis­terande pumpe­stasjon.	Eksis­terande er gamal og moden for utskifting	Intensjon om å halde på sumpen, og skifte ut teknisk infra­struktur og overbygg.	Ingen
<b>Pumpehus Frås</b>			
Oppgradering av eksis­terande pumpe­stasjon	Stasjonen er gamal og underdimensjonert for bruken	Ny pumpe­stasjon blir bygd parallelt med eksis­terande, før vatnet blir skifta inn på ny stasjon. Gamal stasjon skal fungere i parallell fram til dette	Ingen

### 3. Utgreiing

Kva	Kvifor	Korleis	Avhengig av
<b>Overvaking pumpestasjonar</b>			
Installasjon av teknisk infrastruktur som gjev høve til kontroll og fjernstyring av anlegga	Luster kommune har per tid ikkje kontroll på avløpsmengdene og då heller ikkje kva som går til direkteutslepp ved oveløp	Avklaringar per pumpestasjon og overløpstersklar i anlegga	Ingen.
<b>Forprosjekt separering av fellesavløp</b>			
Gjennomgang av eksisterande fellesavløp og plan for separering	Fleire områder i leidningsnett i Luster kommune er prega av overvatn, utan at ein har kontroll på mengdene eller kor stort problem det er.	Gjennomgang og simulering av leidningsnett, med målingar som supplement, for å avklare omfang og peike på løysingar.	Ingen