

Vedlegg 10: Oversikt over saneringsoppgaver

SANERING - LEDNINGER		Mgd - stk/m	Enh.pris	Avrundet
S-1	Sanering av felleskummer (NY = 1 vv, 1 ov + 1 sp) ant. kummer	25	103 000	2 600 000
S-2	Sanering i Hasdalgata fra Livbeltefabrikken til Storgt	340	10 000	3 400 000
S-3	Sanering Heiveien	420	10 000	4 200 000
S-4	Sanering Tjenngata mot Carstensensgt	60	10 000	600 000
S-5	Sanering Buvikbakken fra Almeveien + fra Dalen	230	10 000	2 300 000
S-6	Sanering Tangengata (Tangentorvet) inkl. p.stasjon	230	11 000	3 400 000
S-7	Sanering Vestlandsstykket	370	10 000	3 700 000
S-8	Sanering Konvallveien (nedre + øvre)	300	10 000	3 000 000
S-9	Sanering Sirisvei (mot Skiveien)	130	8 100	1 100 000
S-10	Sanering Enghavgata	180	10 000	1 800 000
S-11	Sanering Rådhusgata (mellom Tangengt-Enghavgt)	100	10 000	1 000 000
S-12	Sanering Skauveien	370	10 000	3 700 000
S-13	Sanering Ringveien (vestre del)	380	10 000	3 800 000
S-14	Sanering Lyngveien	125	10 000	1 300 000
S-15	Sanering Viddefjell-/Vardeveien	270	10 000	2 700 000
S-16	Sanering Kastellveien	150	11 000	1 700 000
S-17	Sanering Urbakken	280	12 000	3 400 000
S-18	Sanering Trekta (Kirkegt-Sykehusgt)	105	11 000	1 200 000
S-19				
S-20	Sanering av AF-ledning på Moensmyrene	210	8 100	1 800 000
S-21	Sanering Moland	550	8 910	5 000 000
				51 700 000

	<u>Felleskummer</u> Antall: 25 stk. (stip) Beskrivelse: Det er på eldre anlegg etablert felleskummer for vann og fellesledninger. Tiltak for sanering av kummer og sikring av brannventiler mht. forurensning. Kostnad: 2,6 mill.kr. (kr.103.000 pr stk)
--	--

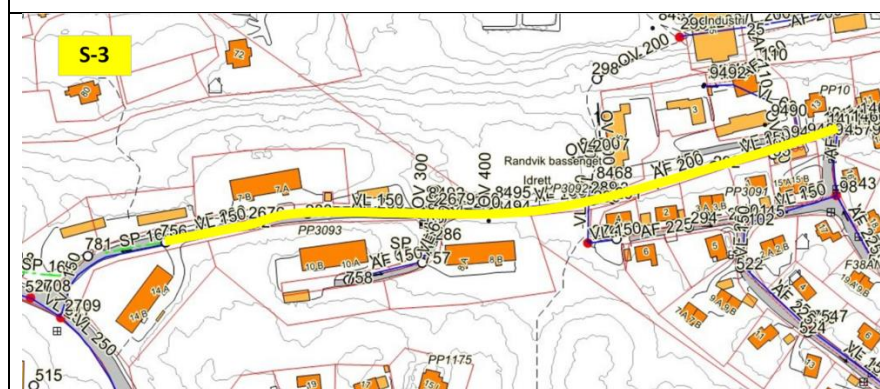


Hasdalgata

Lengde: 340 m

Beskrivelse:
Ledningene i gata saneres, og overløp fjernes. Gir reduksjon i vannmengde til Torvet kl.p.stasjon.

Kostnad: 3,4 mill.kr.



Heiveien

Lengde: 420 m

Beskrivelse:
Ledningene i gata saneres, og overvann/avløp separeres.

Kostnad: 4,2 mill.kr.

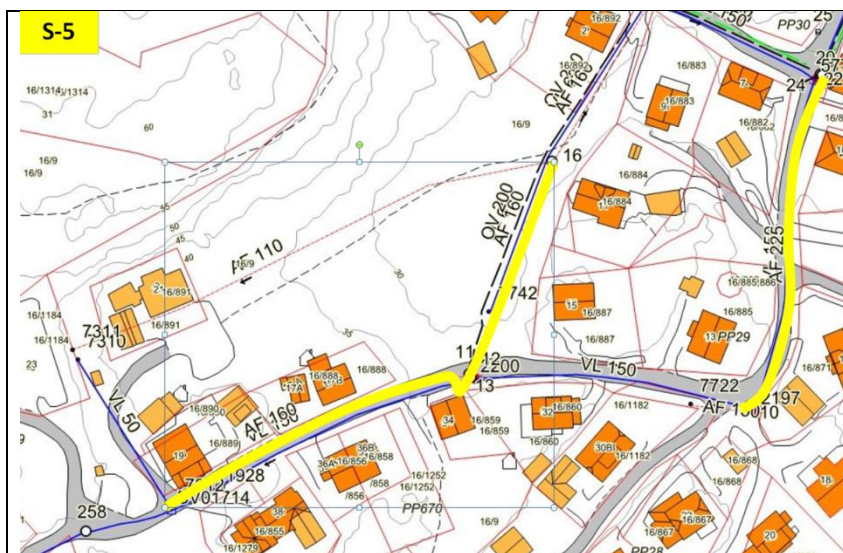


Tjennqata

Lengde: 60 m

Beskrivelse:
Ledningene i gata saneres, og fellesledning er tilkoblet overvannet.

Kostnad: 0,6 mill.kr.

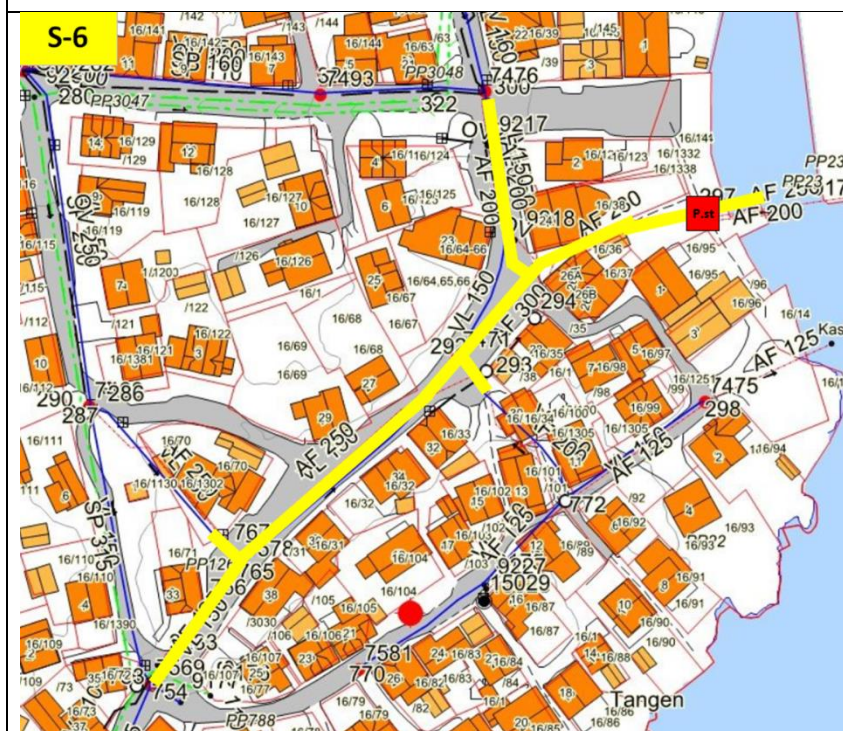


Buvikbakken

Lengde: 230 m

Beskrivelse:
Ledningene i gata saneres, og overløp fjernes. Gir reduksjon i vannmengde til Buvika kl.p.stasjon. 2 strekninger.

Kostnad: 2,3 mill.kr.

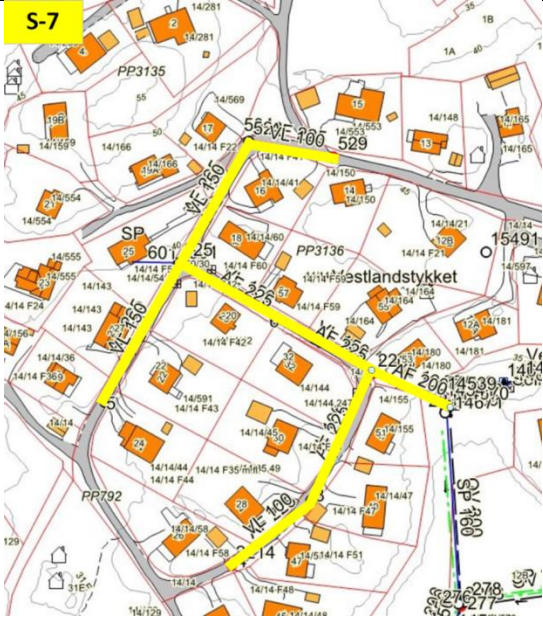
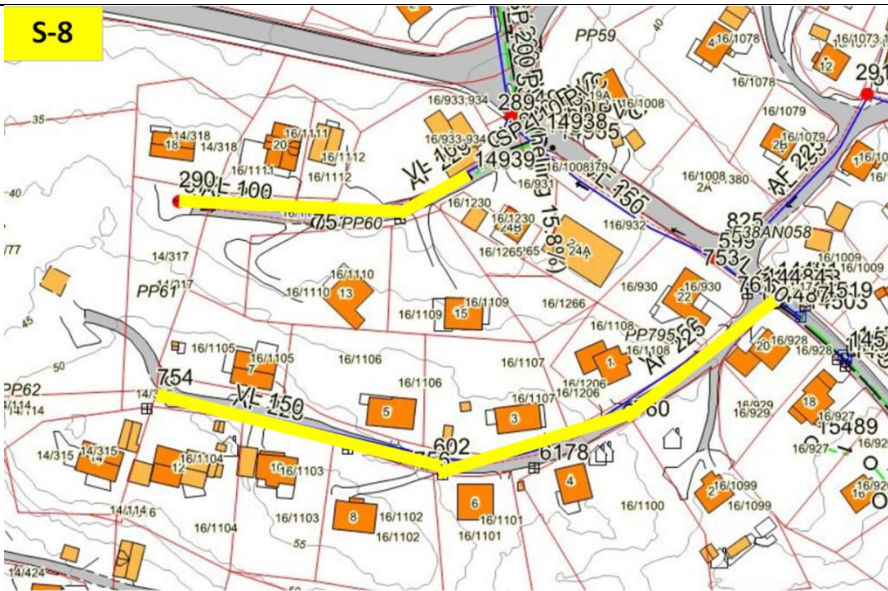
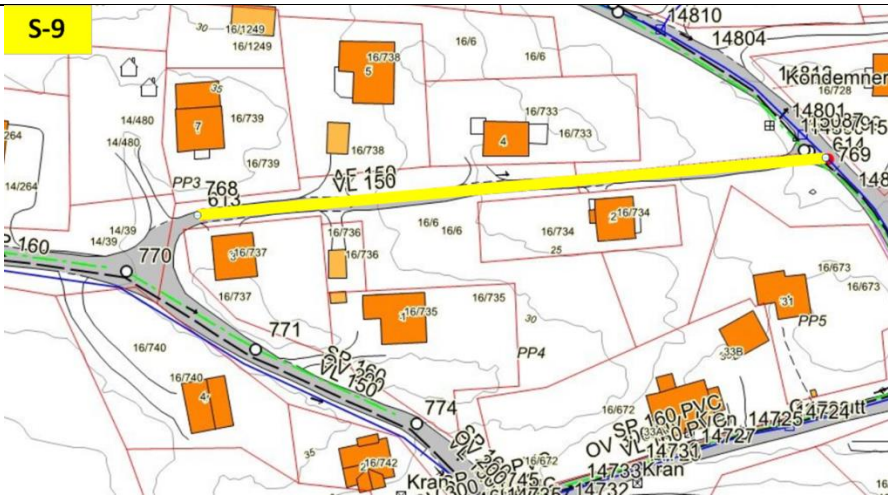


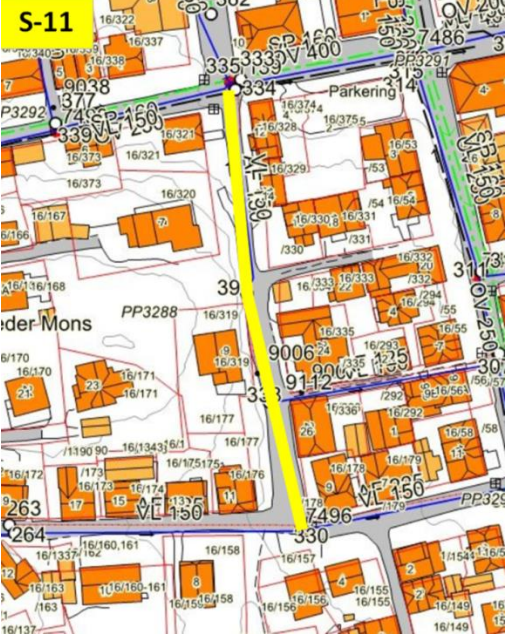
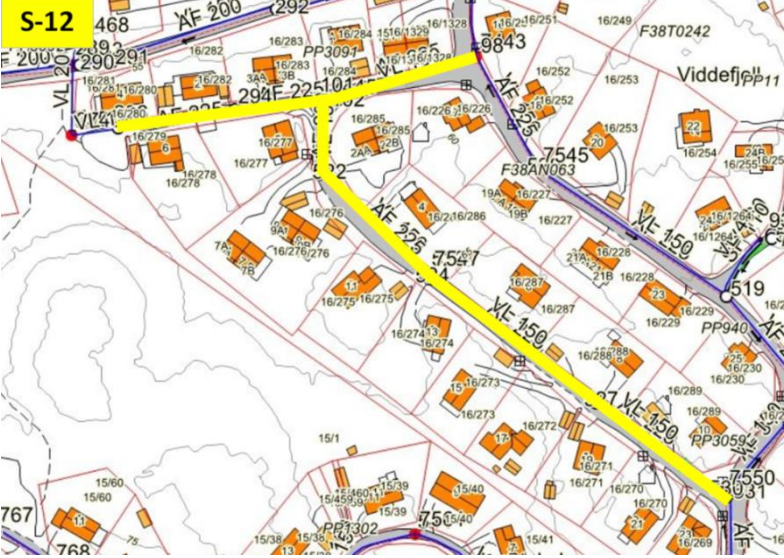
Tangengata

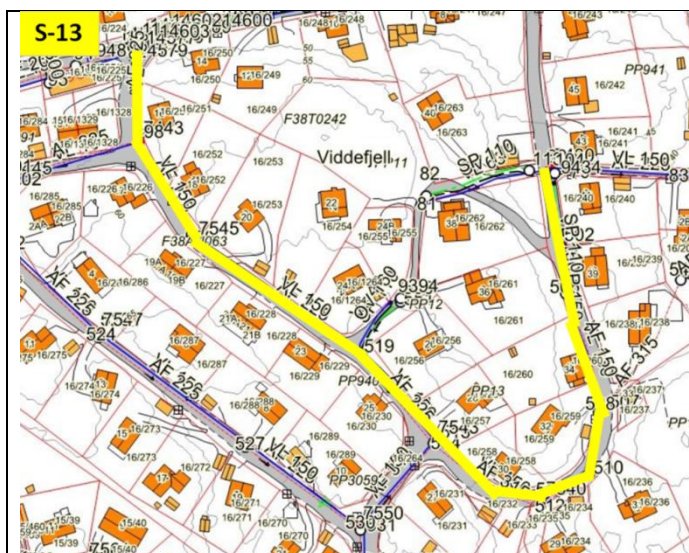
Lengde: 230 m

Beskrivelse:
Ledningene i gata saneres, og eksisterende utslippsledning tilkobles ledning for overføring til Randvik RA. Fjerner et urensset utslipp (kun slamavskillere). Kl.p.stasjon må etableres. Gamle vannledninger erstattes.

Kostnad: 3,4 mill.kr.

S-7 	<u>Vestlandsstykket</u> Lengde: 370 m Beskrivelse: Ledningene i gata saneres, og overløp fjernes. Gir reduksjon i vannmengde til Bekkhagen kl.p.stasjon. Eksisterende vannledning i asbestsement fjernes. Kostnad: 3,7 mill.kr.
S-8 	<u>Konvallveien</u> Lengde: 300 m Beskrivelse: Ledningene i gata saneres, og overvann på spillvannsledningene fjernes. Gir reduksjon i vannmengde til Sagjordet + Torvet kl.p.stasjon. 2 strekninger (øvre + nedre). Kostnad: 3,0 mill.kr.
S-9 	<u>Sirisvei</u> Lengde: 130 m Beskrivelse: Ledningene i gata saneres,. Brudd på ledningen medfører grus og innlekk på spillvannsledningen. Gir reduksjon i vannmengde til Torvet kl.p.stasjon. Kostnad: 1,1 mill.kr.

S-10 	<u>Enghavgata</u> Lengde: 180 m Beskrivelse: Ledningene i gata saneres, og overvann på spillvannsledningen fjernes. Gir reduksjon i vannmengde til Hukken kl.p.stasjon. Gamle vannledninger erstattes. Kostnad: 1,8 mill.kr.
S-11 	<u>Rådhusgata</u> Lengde: 100 m Beskrivelse: Ledningene i gata saneres, og overvann på spillvannsledningen fjernes. Gir reduksjon i vannmengde til Hukken kl.p.stasjon. Gamle vannledninger erstattes. Kostnad: 1,0 mill.kr.
S-12 	<u>Skauveien</u> Lengde: 370 m Beskrivelse: Ledningene i gata saneres, og overvann på spillvannsledningen fjernes. Gir reduksjon i vannmengde til Torvet + Flisvika kl.p.stasjon. Gamle vannledninger erstattes. Kostnad: 3,7 mill.kr.



Ringveien

Lengde: 380 m

Beskrivelse:
Ledningene i gata saneres, og overvann på spillvannsledningen fjernes. Gir reduksjon i vannmengde til Torvet + Flisvika kl.p.stasjon. Gamle vannledninger erstattes.

Kostnad: 3,8 mill.kr.

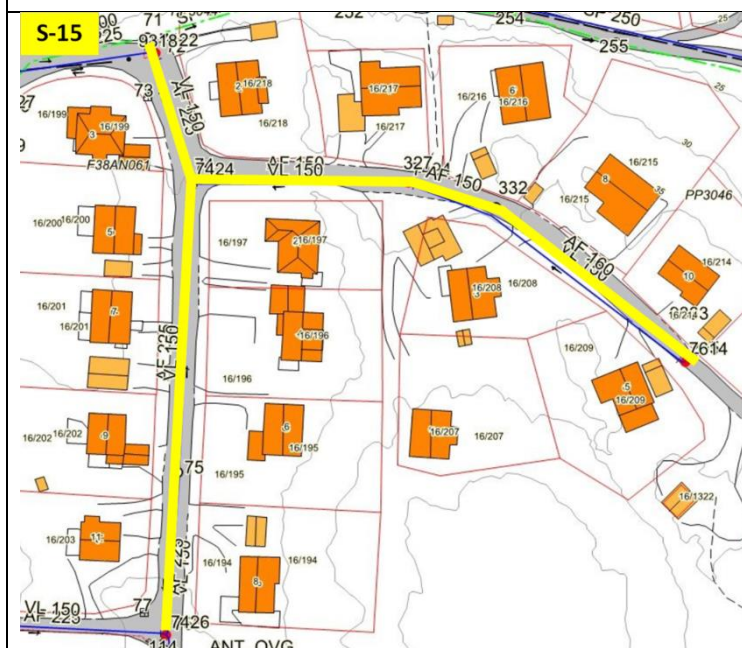


Lyngeveien

Lengde: 125 m

Beskrivelse:
Ledningene i gata saneres, og overvann på spillvannsledningen fjernes. Gir reduksjon i vannmengde til Flisvika kl.p.stasjon. Gamle vannledninger erstattes.

Kostnad: 1,3 mill.kr.

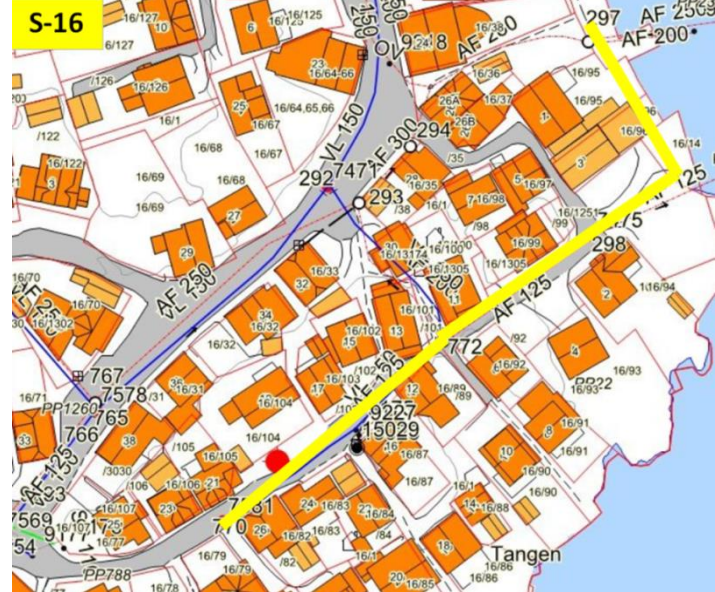
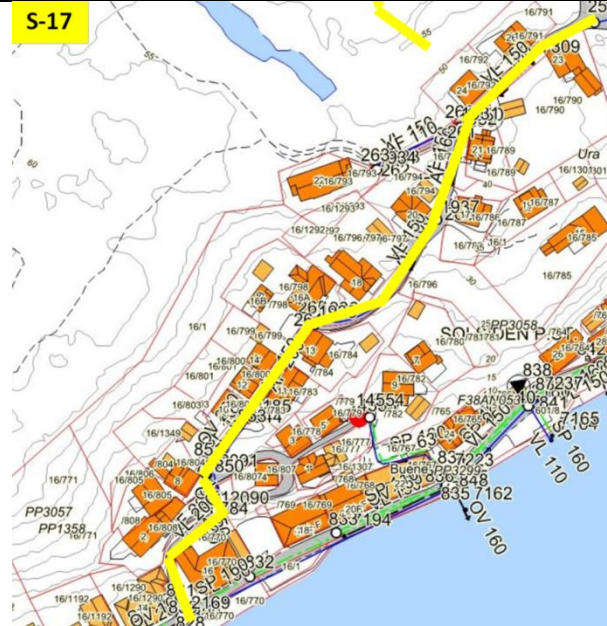


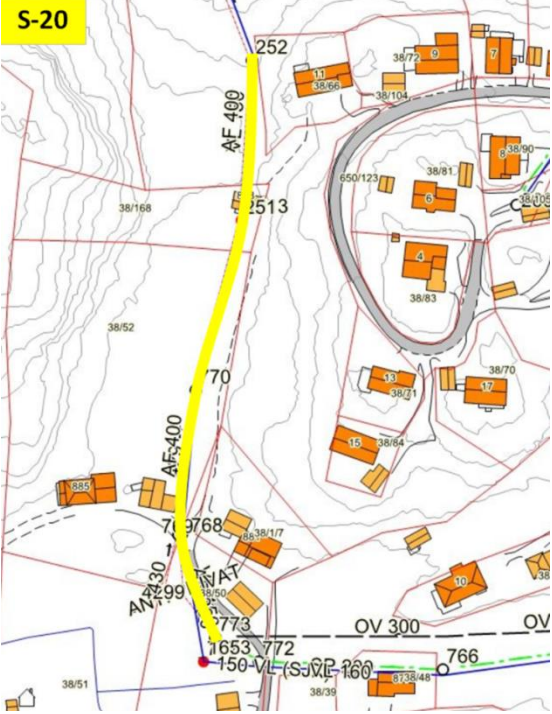
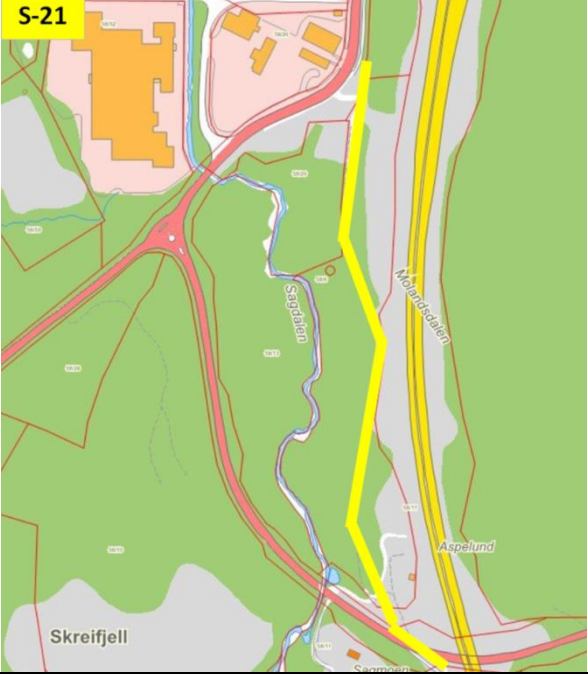
Viddefjell- /Vardeveien

Lengde: 270 m

Beskrivelse:
Ledningene i gata saneres, og overvann på spillvannsledningen fjernes. Gir reduksjon i vannmengde til Flisvika kl.p.stasjon. Gamle vannledninger erstattes.

Kostnad: 2,7 mill.kr.

	<u>Kastellveien</u> Lengde: 150 m Beskrivelse: Ledningene i gata saneres, og overvann på spillvannsledningen fjernes. Fjerner et urensset utslipp (kun slamavskillere). Eiendommer mot sjøen må pumpe avløpsvannet til samleledning i veien. Gamle vannledninger erstattes. Tilkobles ledning fra Tangengata. Kostnad: 1,7 mill.kr.
	<u>Urbakken</u> Lengde: 280 m Beskrivelse: Ledningene i gata saneres, og overvann på spillvannsledningen fjernes. Svært vanskelig strekning med inn-/utlekk i ledninger. Eiendommene har i dag slamavskillere. Gamle vannledninger erstattes. Kostnad: 3,4 mill.kr.
	<u>Trekta</u> Lengde: 105 m Beskrivelse: Ledningene i gata saneres, og overvann på spillvannsledningen fjernes. Gir reduksjon i vannmengde til Torvet kl.p.stasjon. Gamle vannledninger erstattes. Kostnad: 1,2 mill.kr.

S-20 	<u>Moensmyrene</u> Lengde: 210 m Beskrivelse: Ledningene i jordene saneres, og overvann på spillvannsledningen fjernes. Det er betydelig innlekk som gir driftsproblemer, og tiltaket vil gi reduksjon i vannmengde til Vesterstrand kl.p.stasjon. Gamle vannledninger erstattes. Kostnad: 1,8 mill.kr.
S-21 	<u>Moland</u> Lengde: 550 m Beskrivelse: Ledningene er delvis sanert i fm E-18 utbyggingen. Tiltaket er videre mot Bråten og det er inn-/utlekk på ledningen. Gir reduksjon i vannmengde til Bråten kl.p.stasjon. Gamle vannledninger av asbestsementrør erstattes. Kostnad: 5,0 mill.kr.