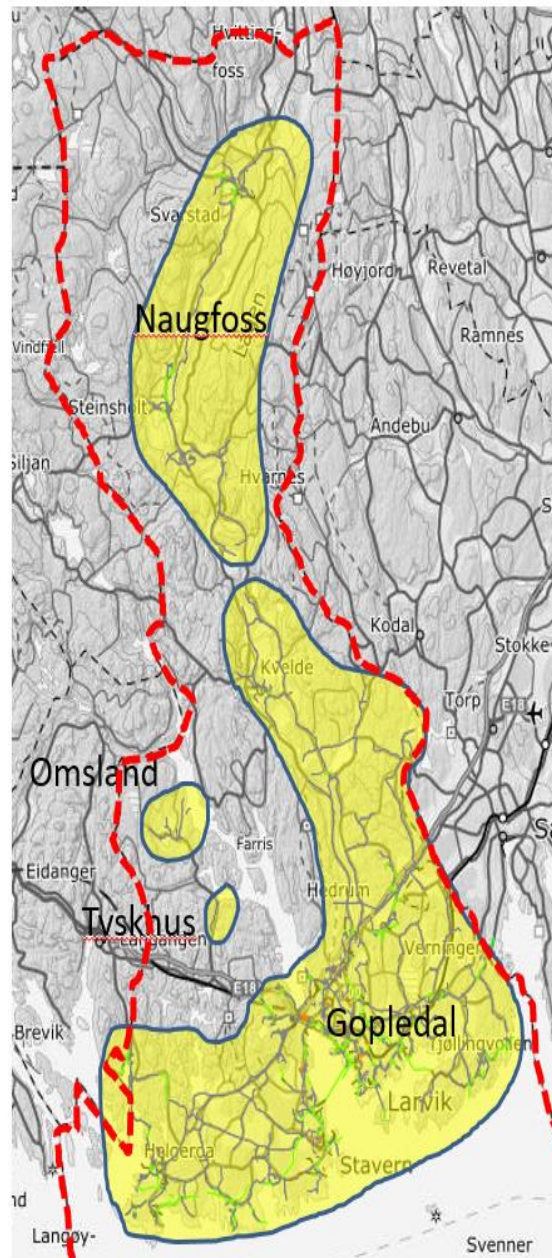
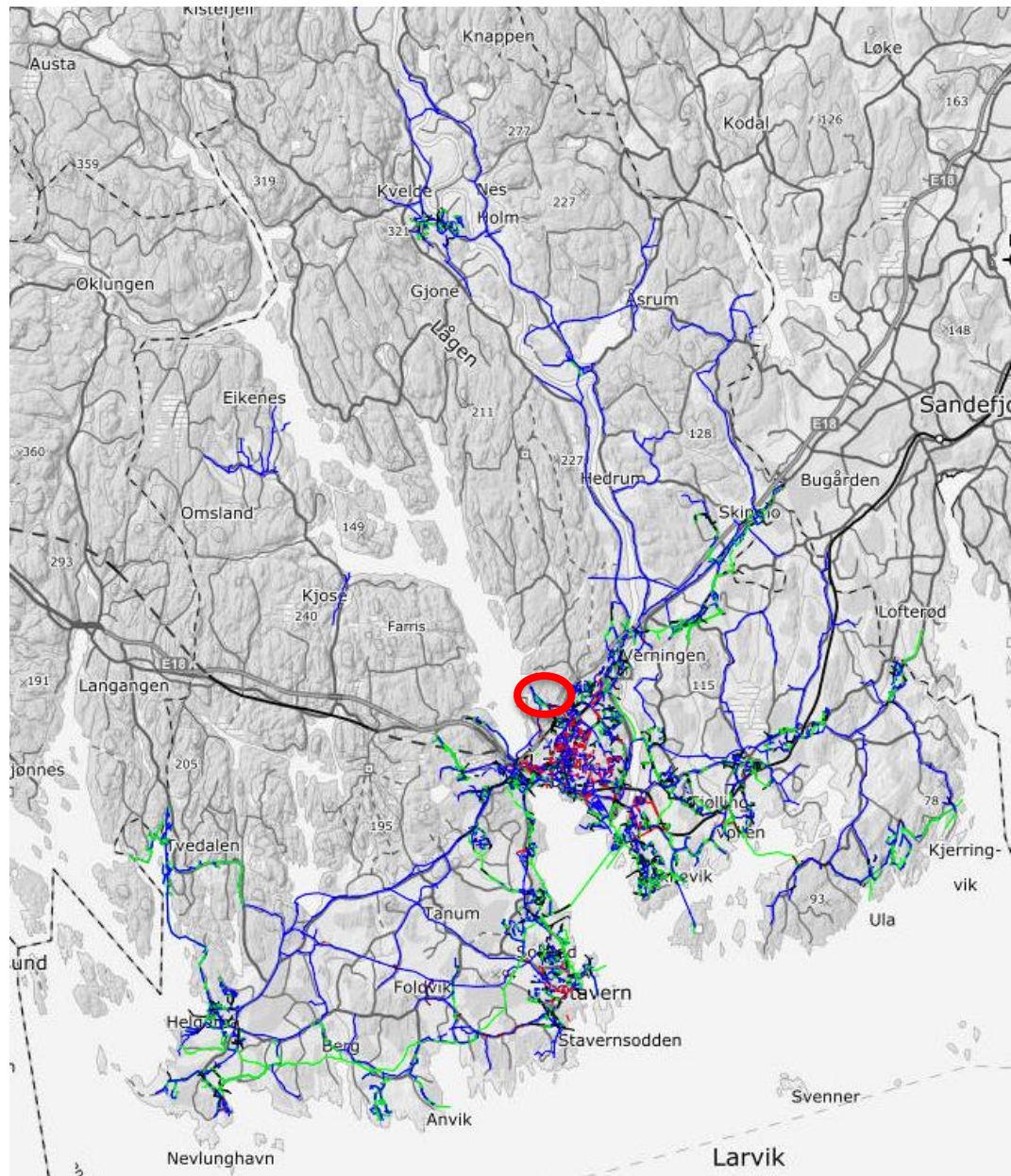
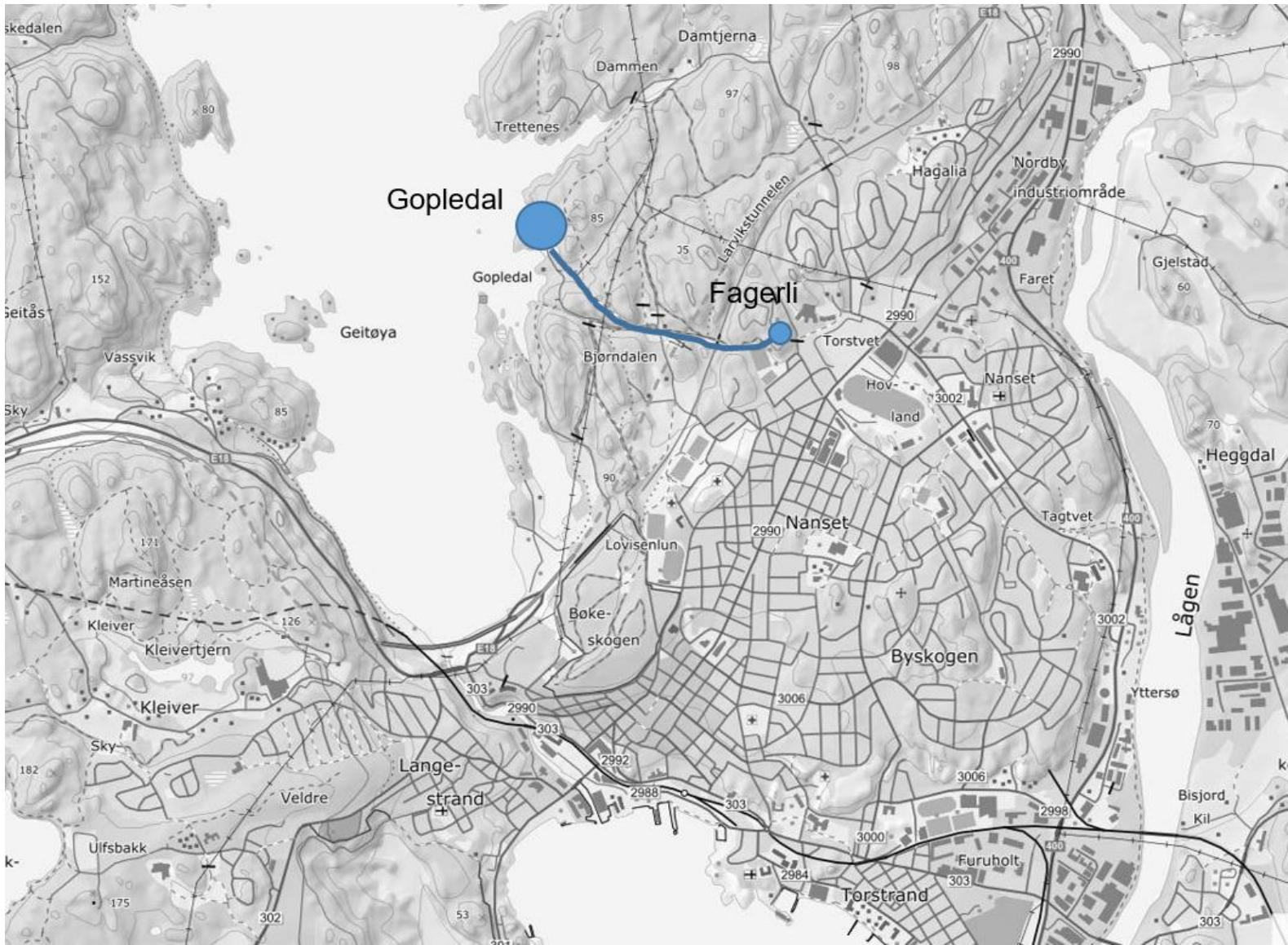


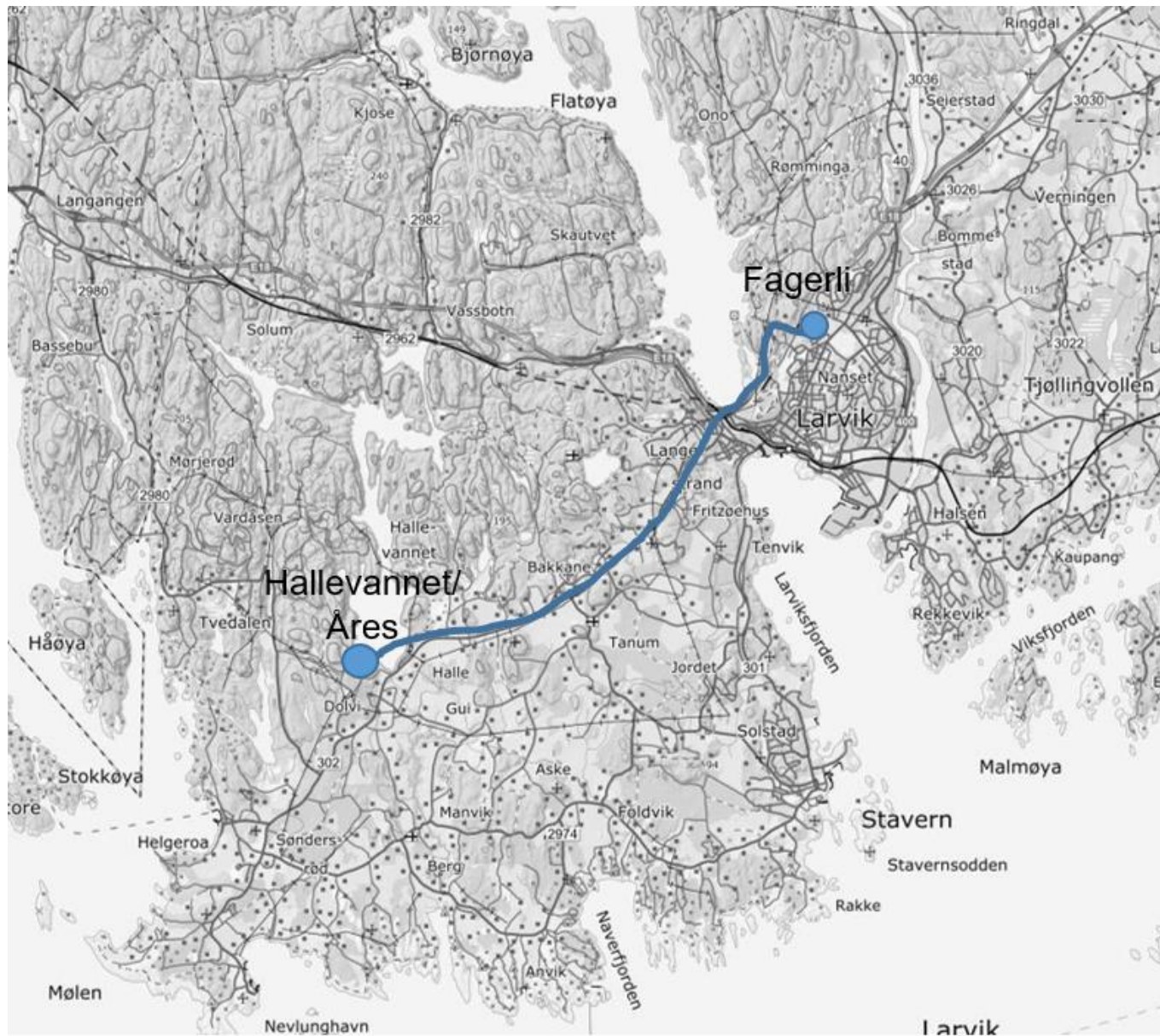
Vannforsyning Larvik

Vannverk Larvik kommune





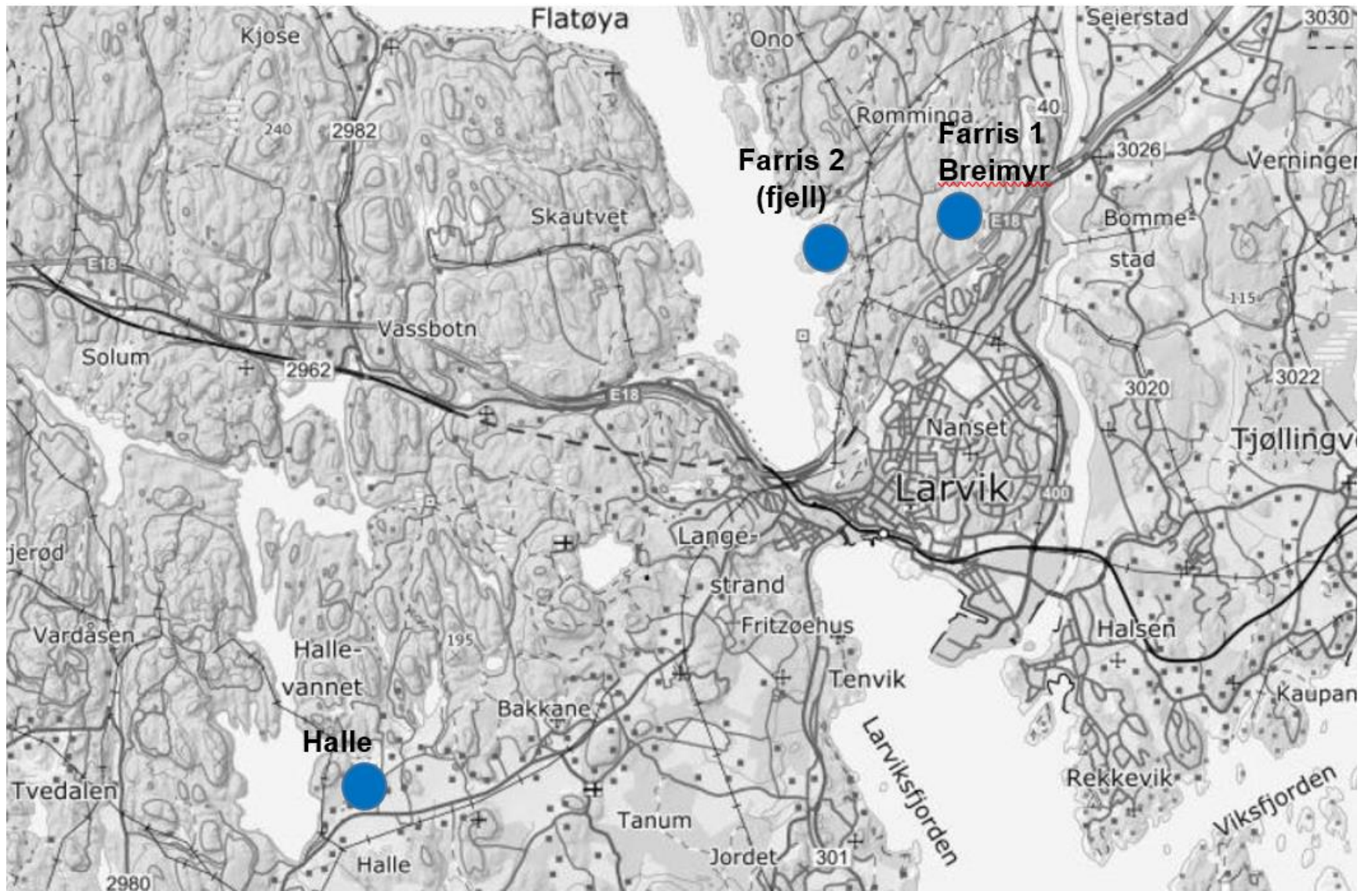




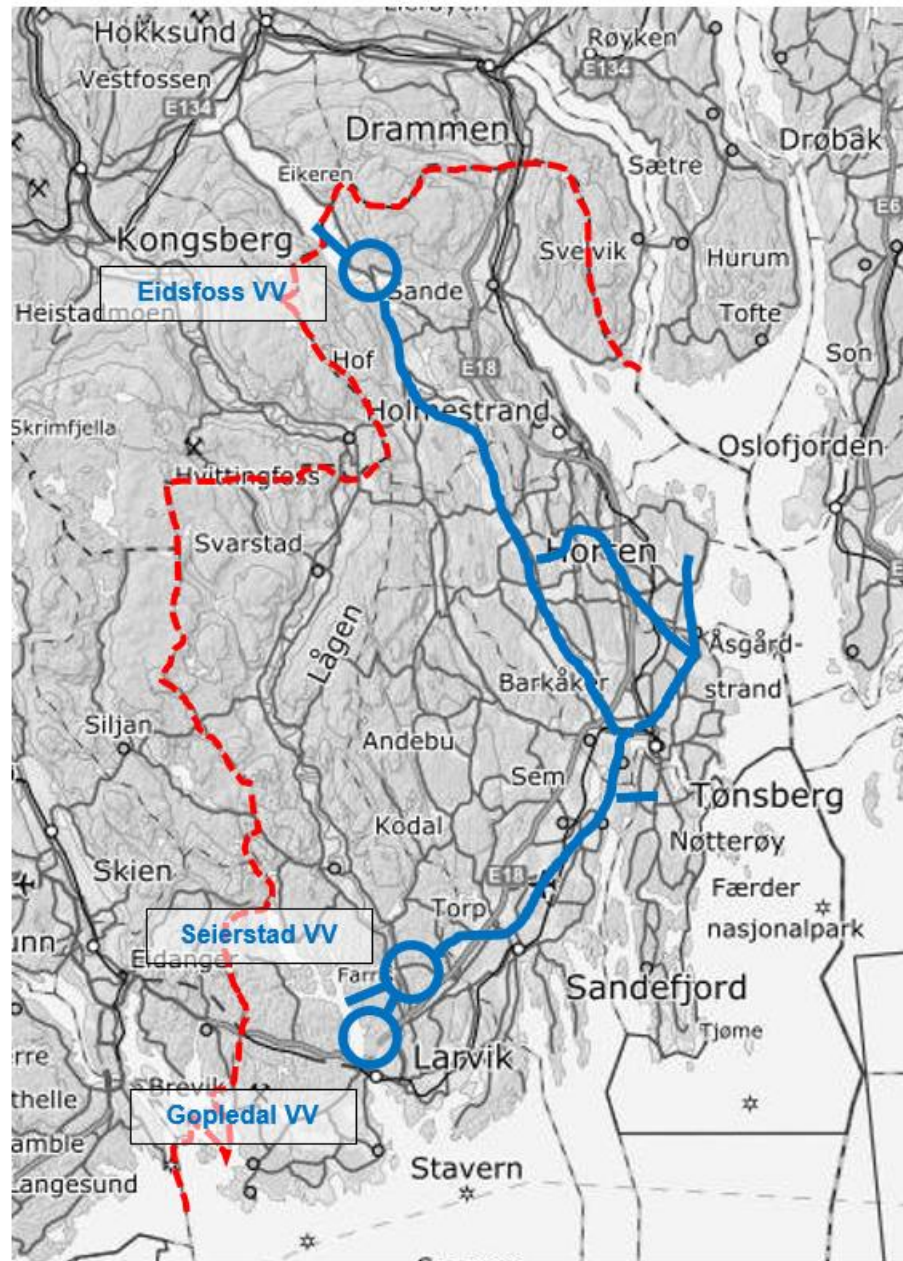
Alternative løsninger

1. Larvik kommune bygger eget reservevannverk
2. Larvik kommune knytter seg til Vestfold Vann IKS



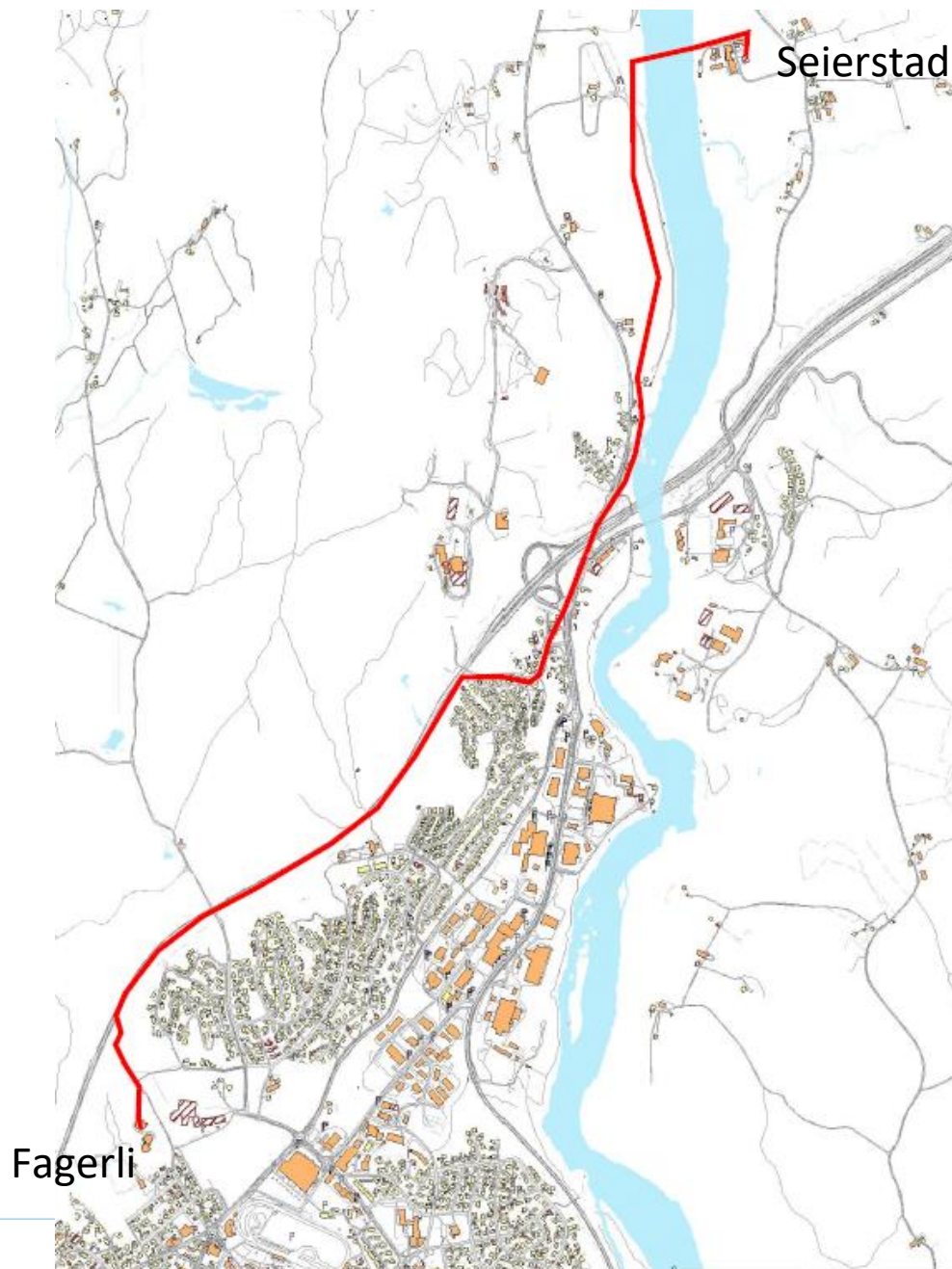


Alternativ Vestfold Vann IKS



Seierstad - Fagerli

Lengde	5.200 meter
Dimensjon	700 mm
Kostnad	99,2 mill. kr

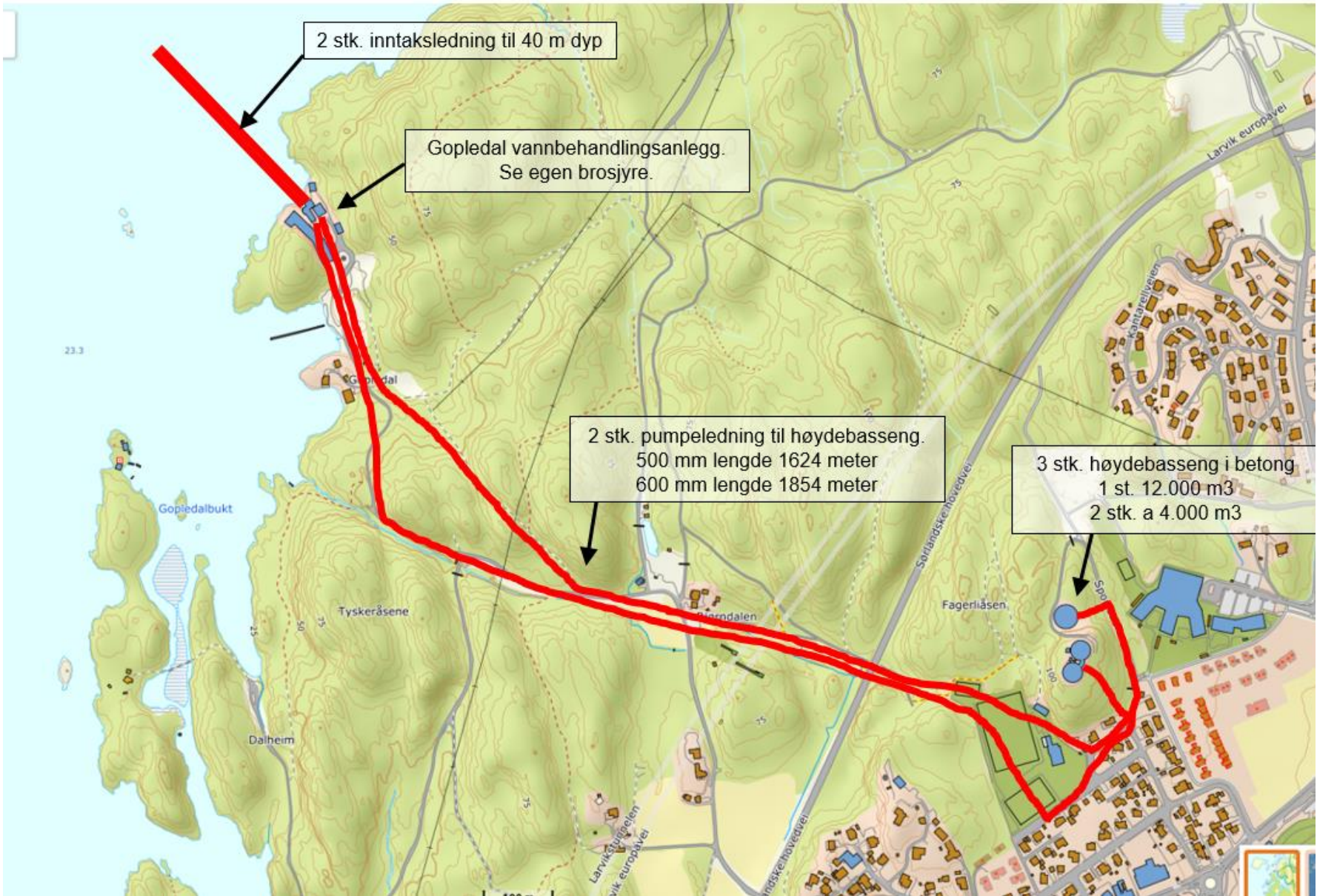


2 stk. inntaksledning til 40 m dyp

Gopledal vannbehandlingsanlegg.
Se egen brosjyre.

2 stk. pumpeledning til høydebasseng.
500 mm lengde 1624 meter
600 mm lengde 1854 meter

3 stk. høydebasseng i betong
1 st. 12.000 m³
2 stk. a 4.000 m³



Faser

Fase 1: 01.01.2022 – 01.01.2027

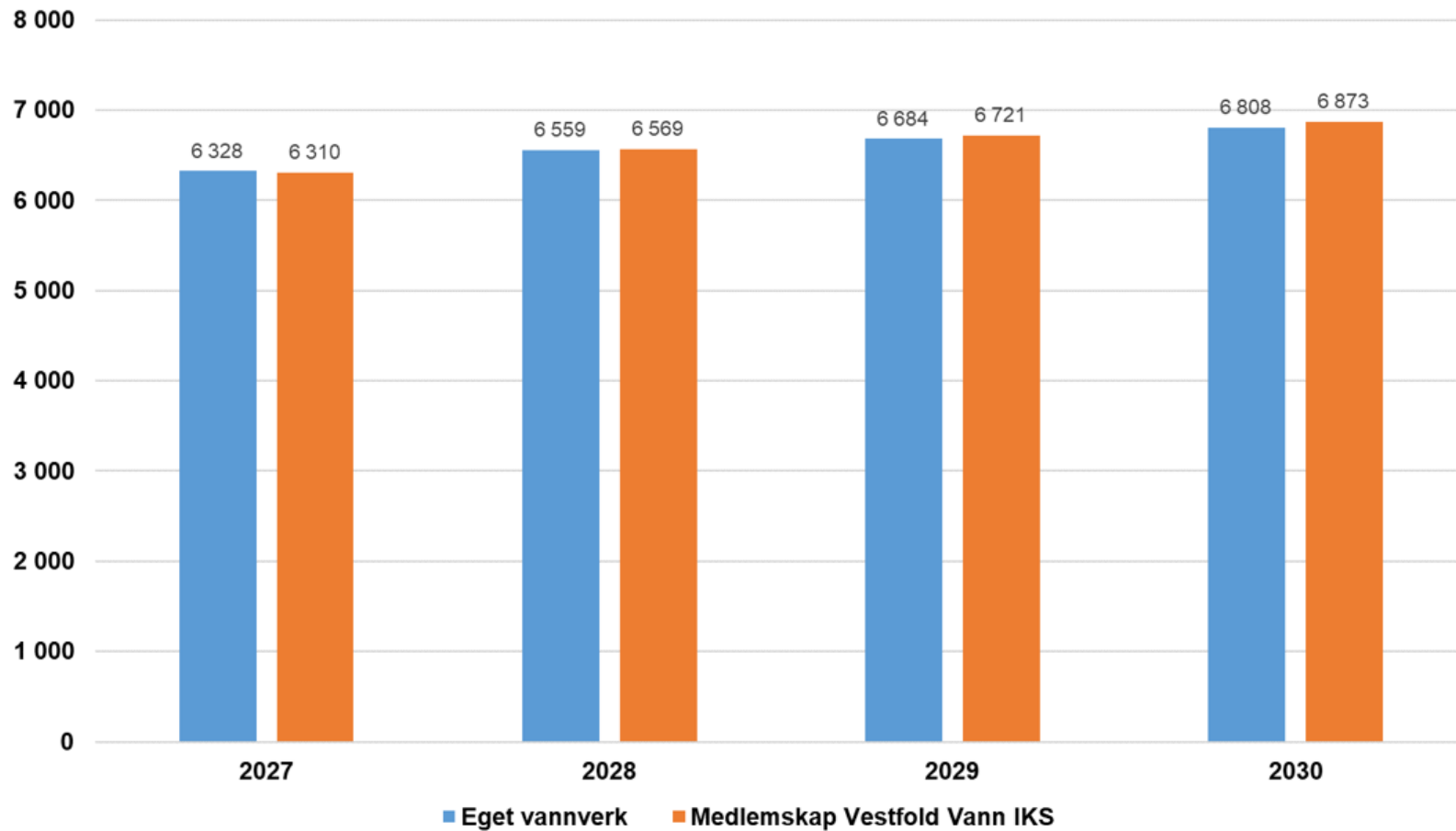
- Eierandel i VV - 0,1 %.
- LK kan kjøpe tjenesten lekkasjeleting fra VV.
- Kjøp av vann før 2027 - begrensninger kapasitet

Fase 2: Fra 01.01.2027

- Kjøpe alt vann av Vestfold Vann
- Eierandel i VV på ca. 22 %
- Gopledal vannverk inkl. ledning Seierstad – Fagerli overtas av VV



Økonomisk sammenligning av alternativer Vanngebyrer Larvik (Bolig - kr. pr. år)



Investeringer

	Mill. kr
Eget vannverk	490,7
Vestfold Vann IKS	442,0

Driftskostnader 2027

	Mill. kr
Eget vannverk	20,8
Vestfold Vann IKS	15,8

Vanngebyrer

Investeringer

Driftskostnader

Tidligere investeringer



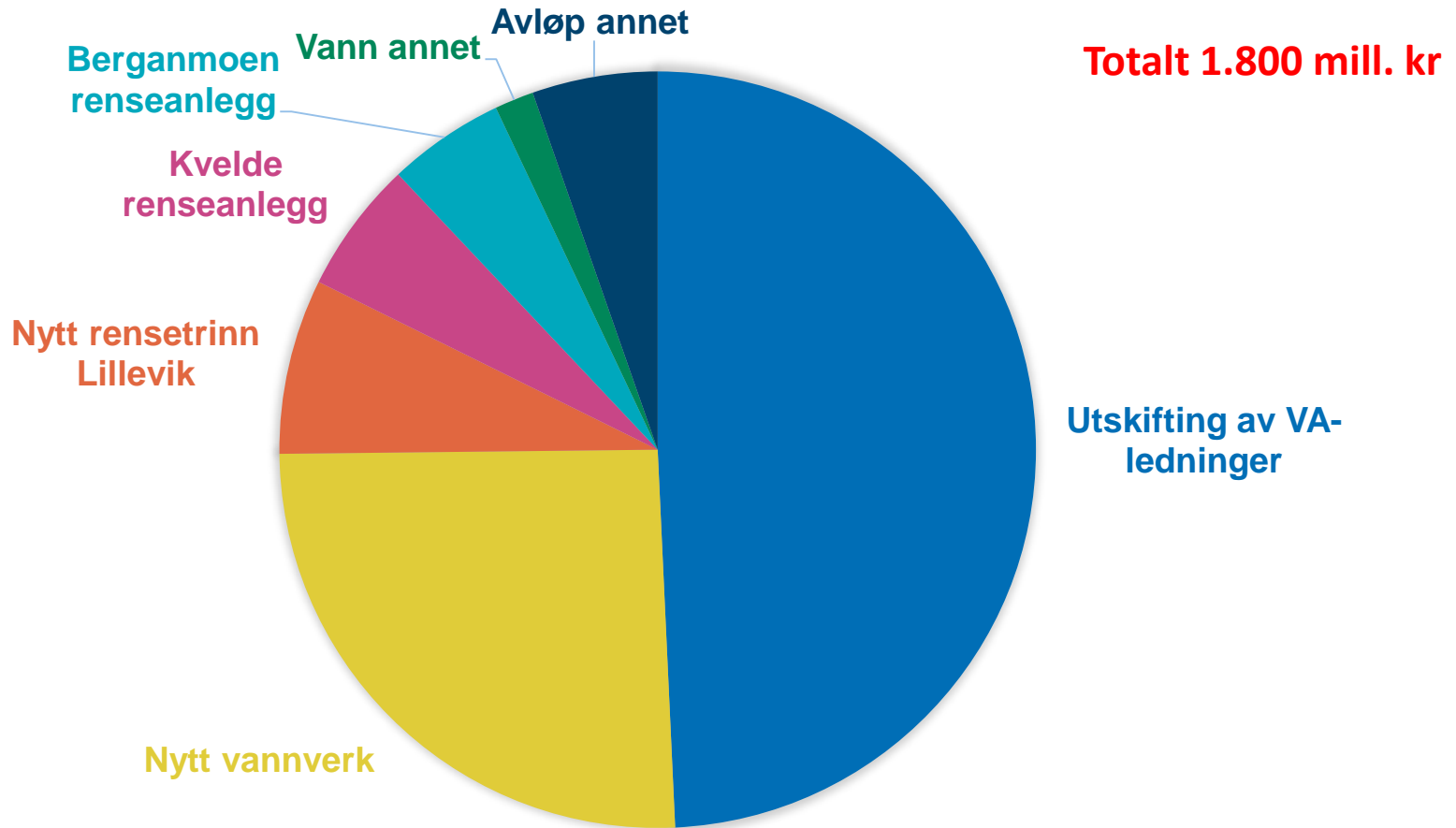
Ikke-økonomiske momenter

- Næringsmiddelvirksomhet
 - Krav til behandling av drikkevann framover i tid
 - Kompetanse, personell, sårbarhet
- Lekkasjeøking
 - Kompetanse, personell, sårbarhet
- Alternative vannkilder
- Stordrift



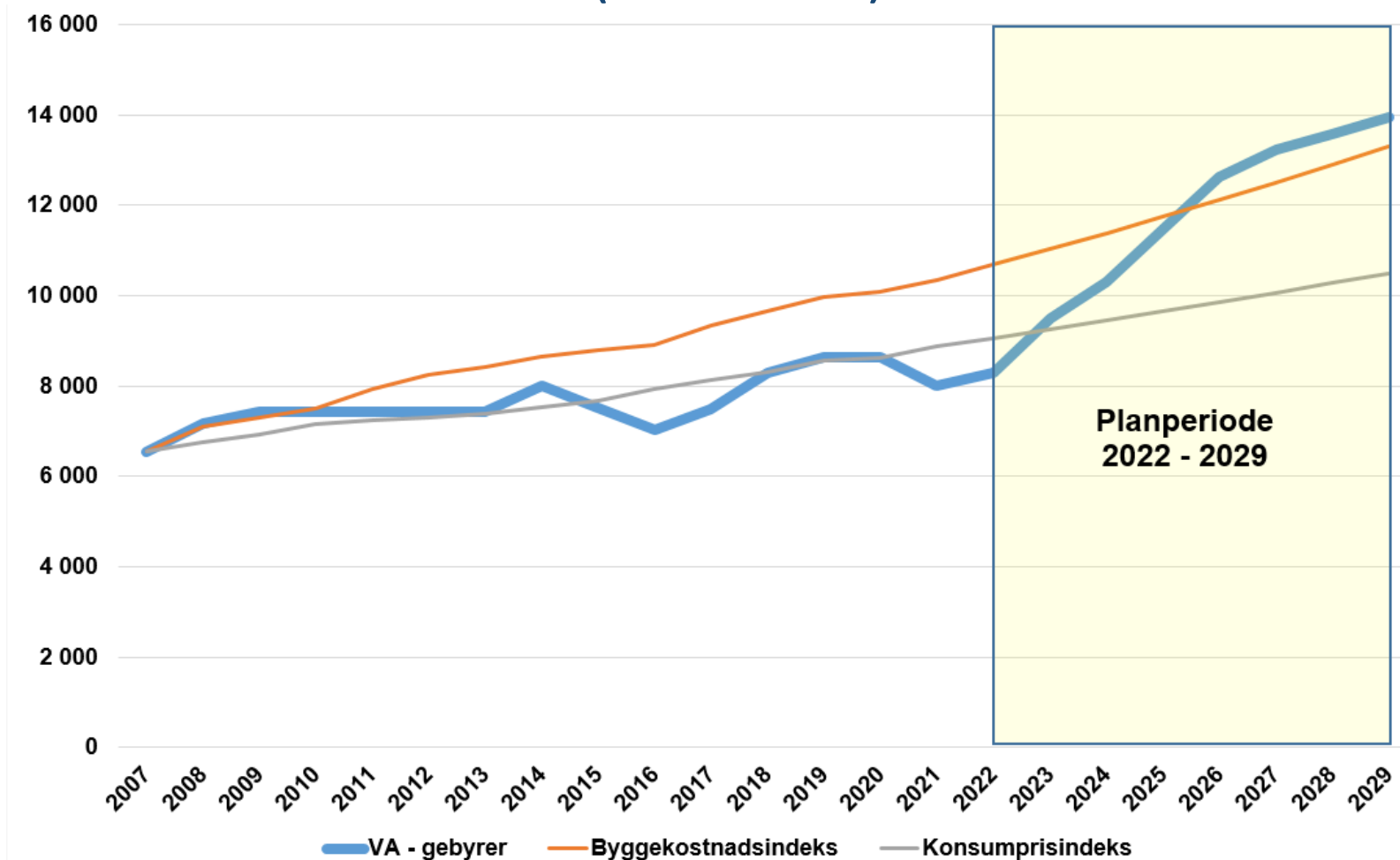
Vann og avløp

Investeringer 2022 - 2029



Vann- og avløpsgebyrer 2007 – 2029

(Inkl. mva.)



Vann- og avløpsgebyr Sør-Norge (Prognose til 2040)

Møre og Romsdal

	Dagens gebyr ¹	Investeringsbehov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	3 650 kr	8,0 mrd. kr	125%
Avløp	3 700 kr	13,3 mrd. kr	203%
Totalt	7 400 kr	21,3 mrd. kr	164%

Innlandet

	Dagens gebyr ¹	Investeringsbehov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	4 100 kr	12,3 mrd. kr	122%
Avløp	5 750 kr	17,4 mrd. kr	127%
Totalt	9 850 kr	29,7 mrd. kr	125%

Vestland

	Dagens gebyr ¹	Investeringsbehov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	4 050 kr	15,0 mrd. kr	83%
Avløp	4 200 kr	24,8 mrd. kr	142%
Totalt	8 250 kr	39,8 mrd. kr	113%

Oslo

	Dagens gebyr ¹	Investeringsbehov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	2 250 kr	22,2 mrd. kr	186%
Avløp	2 900 kr	3,9 mrd. kr	21%
Totalt	5 150 kr	26,1 mrd. kr	94%

Rogaland

	Dagens gebyr ¹	Investeringsbehov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	2 700 kr	11,0 mrd. kr	109%
Avløp	3 550 kr	14,9 mrd. kr	110%
Totalt	6 250 kr	25,9 mrd. kr	110%

Viken

	Dagens gebyr ¹	Investeringsbehov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	3 150 kr	25,6 mrd. kr	90%
Avløp	4 150 kr	38,8 mrd. kr	100%
Totalt	7 300 kr	64,4 mrd. kr	95%

Agder

	Dagens gebyr ¹	Investeringsbehov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	3 100 kr	8,0 mrd. kr	123%
Avløp	4 450 kr	10,4 mrd. kr	102%
Totalt	7 500 kr	18,4 mrd. kr	111%

Vestfold og Telemark

	Dagens gebyr ¹	Investeringsbehov	Estimert gebyrvekst fram til 2040
Vann	3 350 kr	12,7 mrd. kr	116%
Avløp	4 600 kr	16,4 mrd. kr	109%
Totalt	7 950 kr	29,0 mrd. kr	112%

