



Larvik
kommune

Presentasjon investeringer vann, avløp, renovasjon (VAR) 2024 - 2027

Møte HET 02.05.2024

Kommunestyret 13.12.2023 (sak 275/23)

Strategidokument 2024 - 2027

1	Mindreinvesteringer/Investeringer gjennomføres ikke	Opprinnelig					Endres
		2024	2024	2025	2026	2027	
46	06 Eiendom og teknisk drift						
47	Avgiftsfinansierte investeringer	371 900 000	371 900 000	533 500 000	395 800 000	275 000 000	305 740 000 151 200 000
48	01586 Nedgravde containere for hytterrenovasjon	0	0	9 000 000	9 000 000	0	0
49	01588 Utplassering av brannsikket renovasjonsutstyr	900 000	900 000	900 000	0	0	0
50	01652 Kvelde avlepsrensaneanlegg	88 800 000	88 800 000	100 400 000	1 400 000	0	0
51	01685 Lillevik RA - sekundærrensing og nitrogenfjerning	155 000 000	155 000 000	200 000 000	200 000 000	150 000 000	150 000 000 23 000 000
52	01716 Nytt vannverk (eget)	2 000 000	2 000 000	100 000 000	54 000 000	0	29 740 000 0
53	01901 Rehabilitering vann	55 400 000	55 400 000	56 400 000	67 400 000	58 500 000	59 500 000 60 500 000
54	01903 Rehabilitering avløp	69 800 000	69 800 000	66 800 000	64 000 000	66 500 000	66 500 000 87 700 000

Sum VAR 2024 – 2027
1.576.200 kr



Behandling strategidokumentet

Kommunestyret 13.12.2023 (KST 275/23):

Utrede

VAR-investeringene skal ikke overstige 250 millioner i året, eller 1 milliard i perioden fra 2024 - 2027.



Prosjekter med krav og avtaler

2024 – 2027

(uten Steinsholt – Kvelde)

Tiltak	Kostnad 2024 - 2027 (mill. kr)	Merknader
Lillevik renseanlegg sekundær/nitrogen	710	Krav Statsforvalteren
Vannledning Seierstad - Fagerli	156	Avtale Vestfold Vann IKS og krav Mattilsynet
VA-anlegg under utførelse	201	Avtaler med entreprenører
Sum	1 067	



Planlagte VAR-prosjekter

2024 – 2027

(uten Steinsholt – Kvelde)

Tiltak	Kostnad 2024 - 2027 (mill. kr)	Merknader
Nanset vest etappe 3	53	Skille spillvann/overvann, nytt boligprosjekt, veier
Tjøllingvollen	29	Flomproblemer, engasjement beboere
Stavern VA-anlegg etappe 2	22	Redusere utslipp, fullføre utskifting Stavern
Jernbanegata - Reidar Teigens vei	15	Dårlige ledninger, nytt boligprosjekt
Andre planlagte va-prosjekter	184	Inn-/utlekking, funksjon va, skille spillvann/overvann
Utplassering av brannsikket renovasjonsutstyr	2	Brannsikring tett trehusbebyggelse
Nedgravde containere for hytterrenovasjon	18	Bedre kildesortering, redusert kjøring renovasjonsbil i hytteområder, enklere ordning
Sum	322	



Steinsholt – Kvelde

2024 - 2027

Avløp Kvelde, Hvarnes, Steinsholt	358,0
Steinsholt - Hvarnes	73,0
Vann til Naugfoss	30,0
Sum	461,0



Utskifting av VA-ledninger

- Levetid
 - Nye ledninger 100 – 120 år
 - Gamle ledninger 50 år
- Utskiftingstakt
 - 1 % pr. år (12-13 km – 150 mill. kr)
 - Etterslep (lite utskifting før 2000)
- Redusere utskiftingstakt
 - Fortsatt etterslep
 - Videre forfall – etterslep øker
 - Belasting for «neste generasjon»



Sammendrag investeringer

2024 - 2027

Pålegg, avtaler	1 067
Planlagt	322
Steinsholt - Kvelde	461
Sum	1 850



VAR-gebyrer 2024 - 2027



VAR-gebyrer

Redusert investering (mill. kr)	Gebyr 2027 investeringsnivå planlagt (kr)	Gebyr 2027 investeringsnivå redusert (kr)	Differanse (kr)
50	23 260	23 070	190
100	23 260	22 880	380
150	23 260	22 690	570

Redusert rente (%)	Rente 4,5 (%)	Rente 3,5 (%)	Differanse (kr)
1,0	23 260	21 540	1 720



