

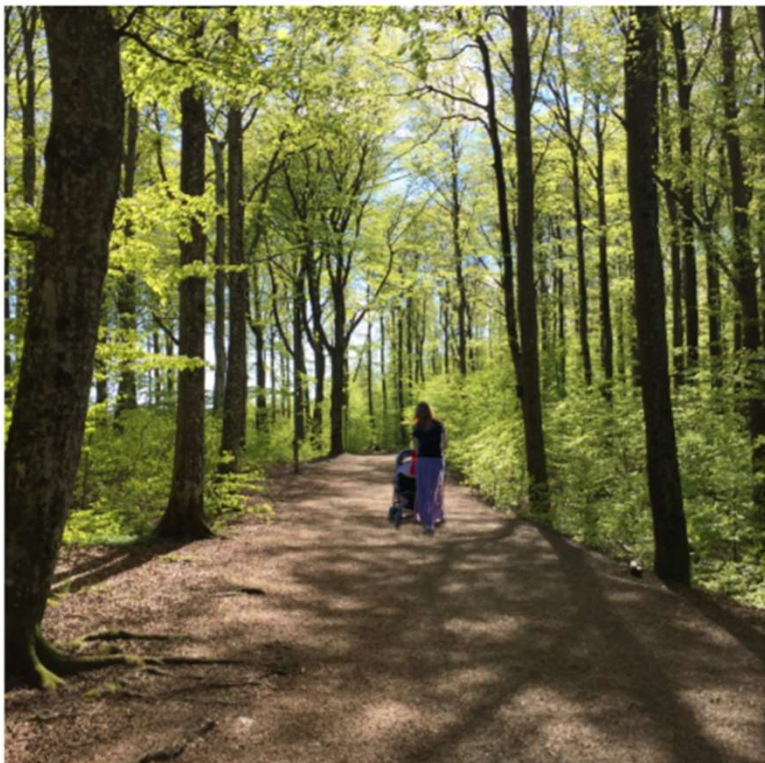
Kommunalteknisk plan

Hovedutvalg for eiendom og teknisk drift 02.06.2021

Samhandling

- Innbyggere
 - Åpen dag 25. mars 2021
- Politisk - Hovedutvalg for eiendom og teknisk drift
 - Presentasjon 10. mars 2021
- Administrativt
 - Arealplan
 - Byggesak
 - Eiendom
 - Kultur
 - Miljø

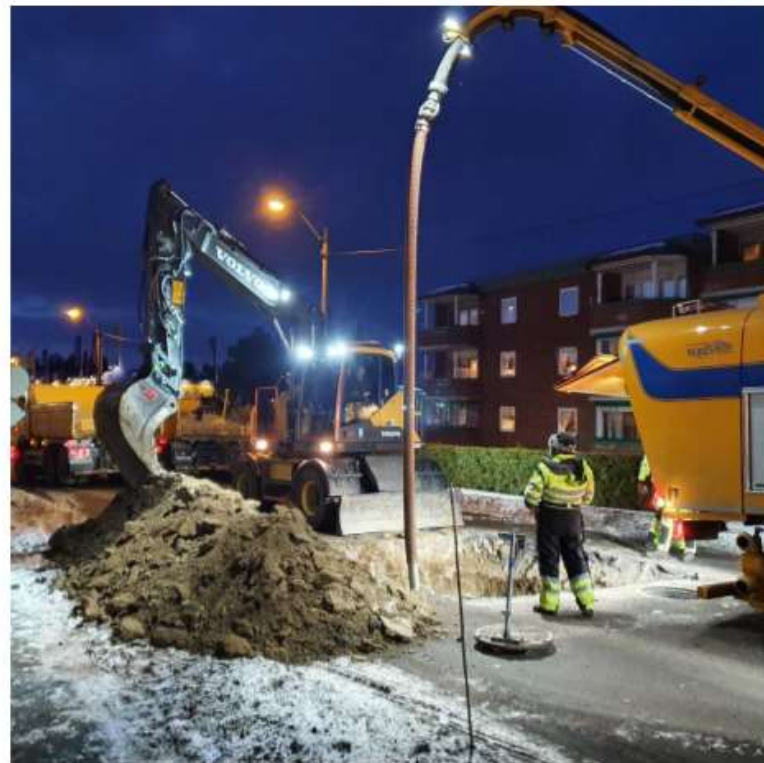




Kommunalteknisk plan 2022–2029

Larvik kommune

Del 1 – Beslutningsgrunnlag



Kommunalteknisk plan 2022–2029

Larvik kommune

Del 2 – Mål og handlingsprogram



Vann, avløp og renovasjon



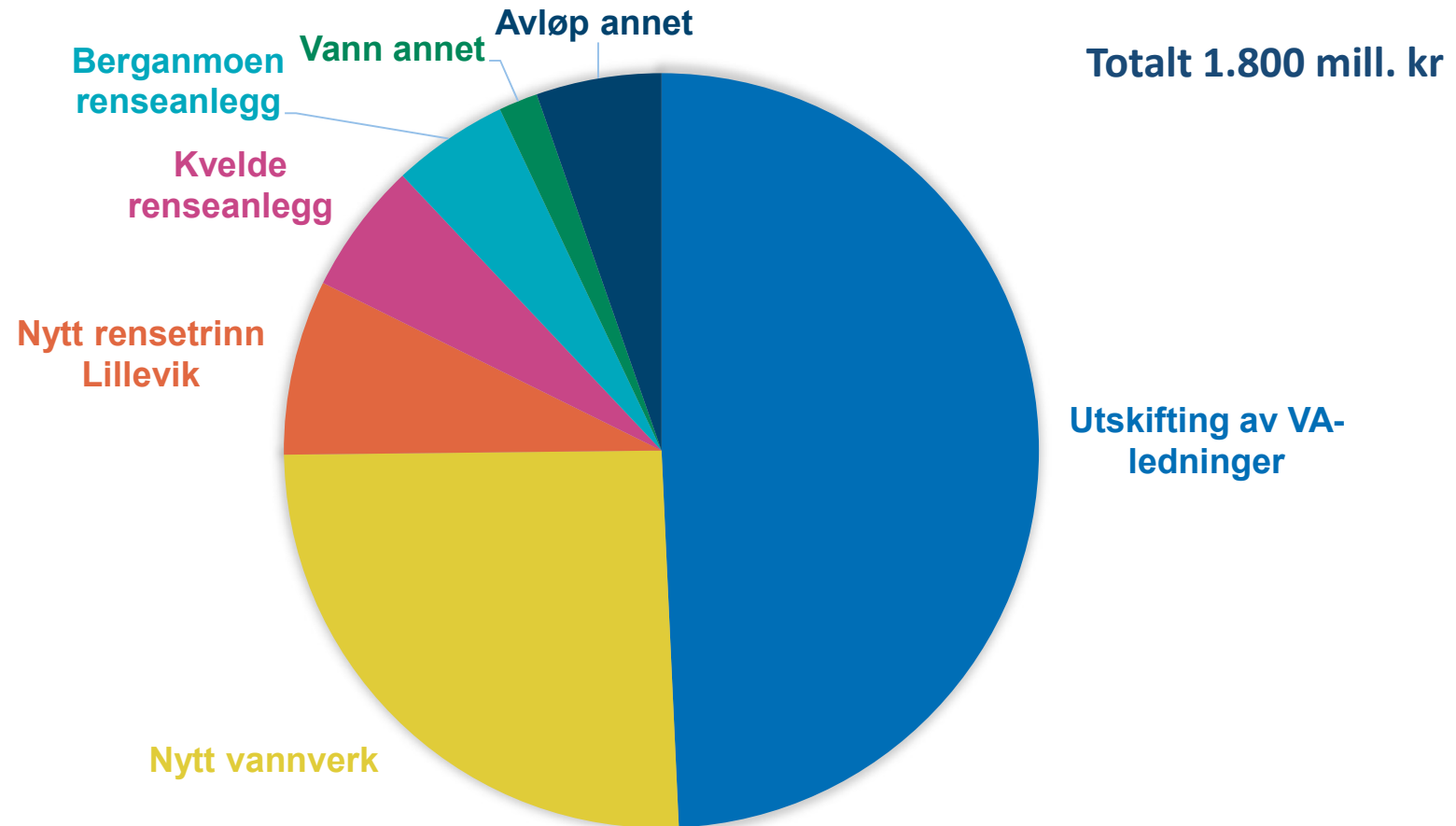
Tiltak

- Sikre nok og godt drikkevann
- Unngå forurensning i bekker, elver og sjø
- Motvirke flom pga. hyppigere og kraftigere regnskyll
- Utskifting av vann- og avløpsledninger

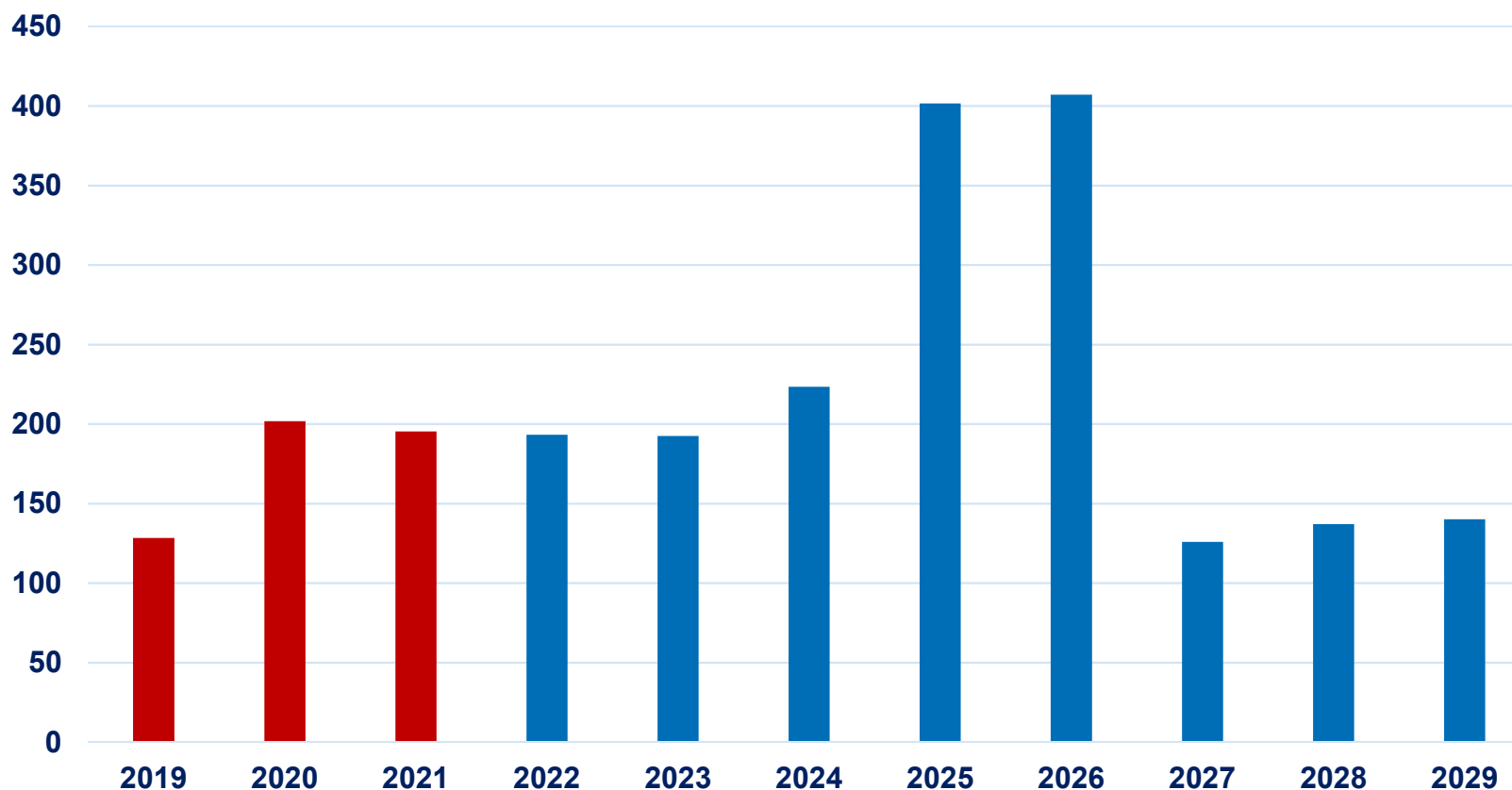


Vann og avløp

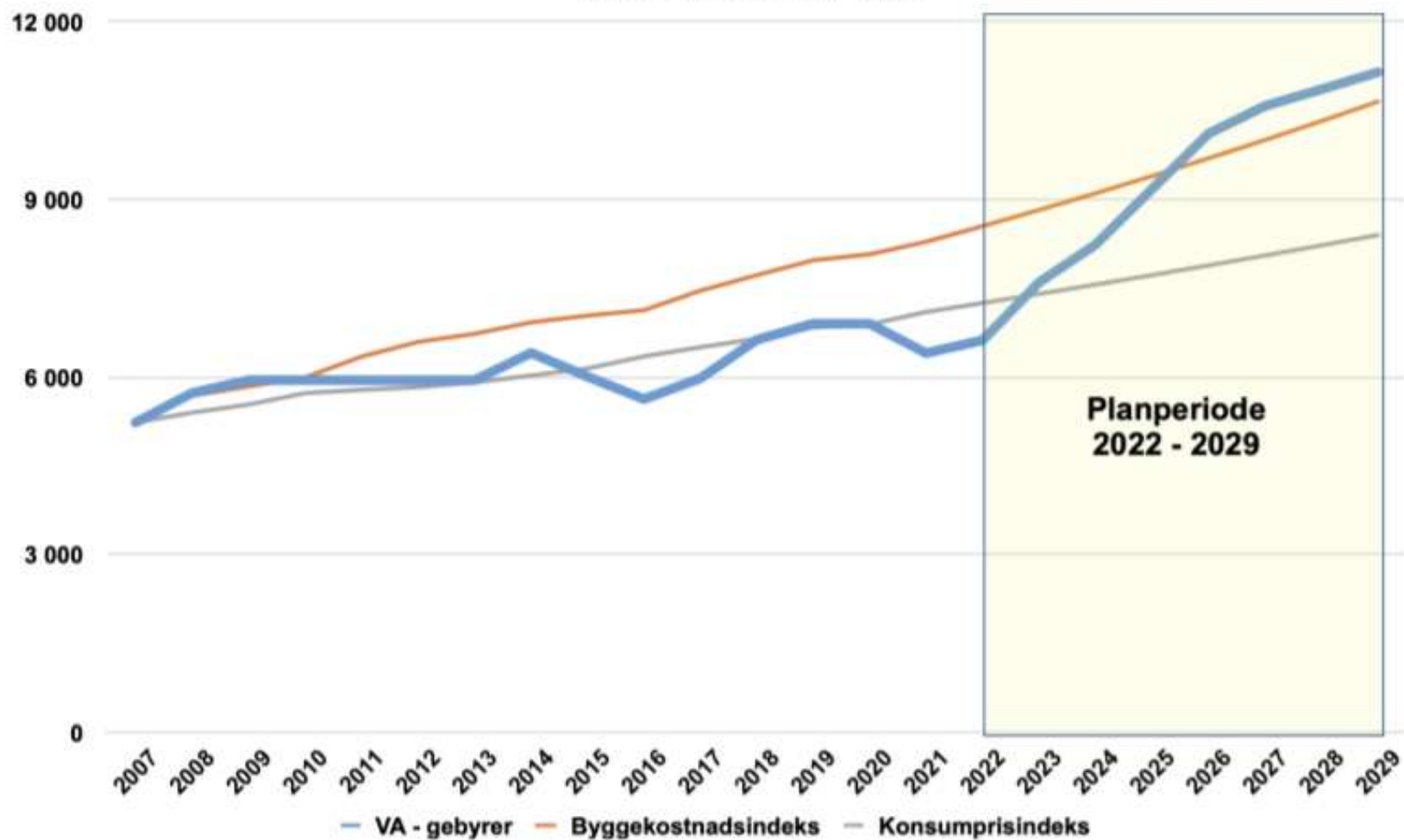
Investeringer 2022 - 2029



Vann, avløp og renovasjon (Investeringer – mill. kr)

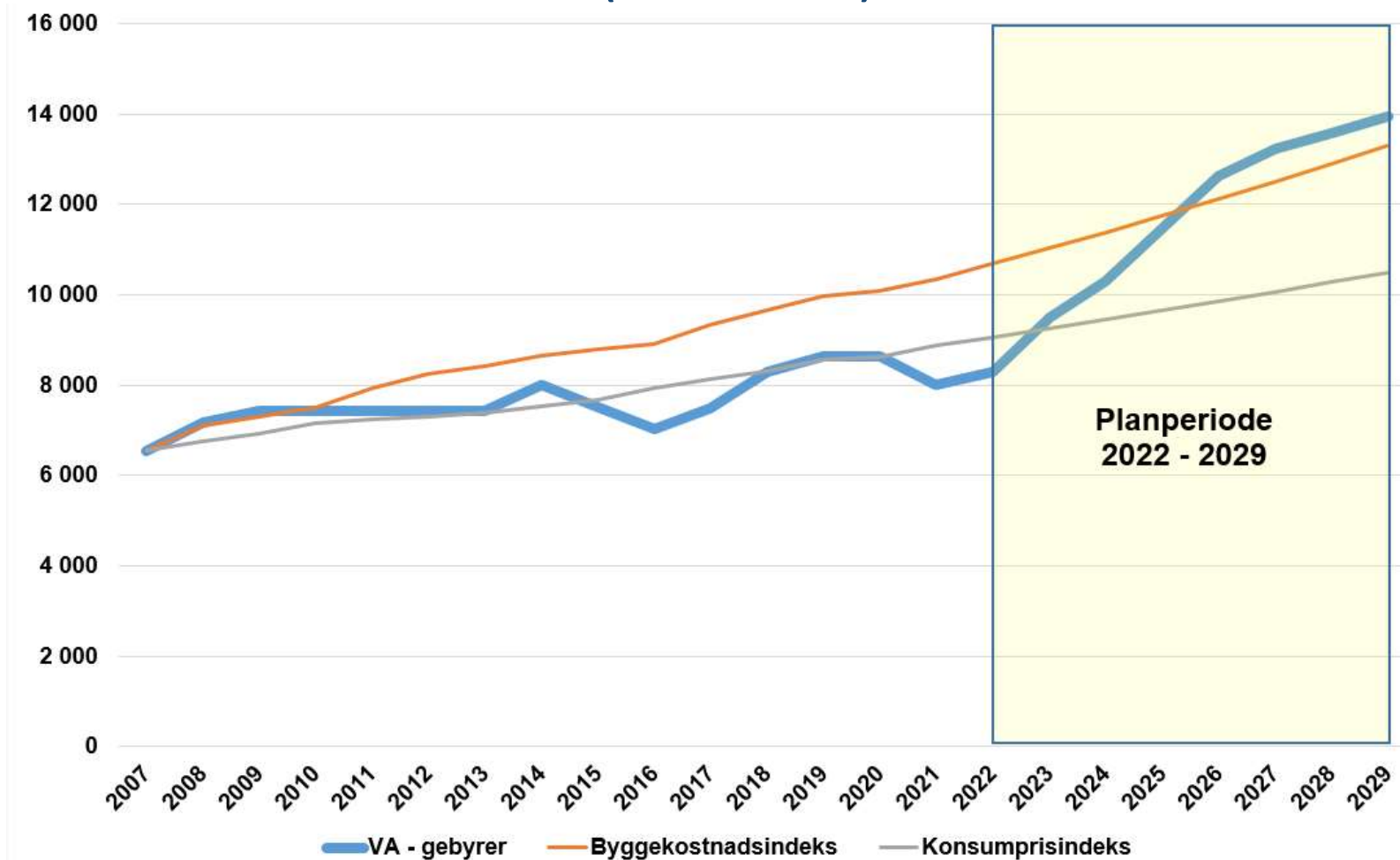


Vann- og avløpsgebyrer



Vann- og avløpsgebyrer 2007 – 2029

(Inkl. mva)

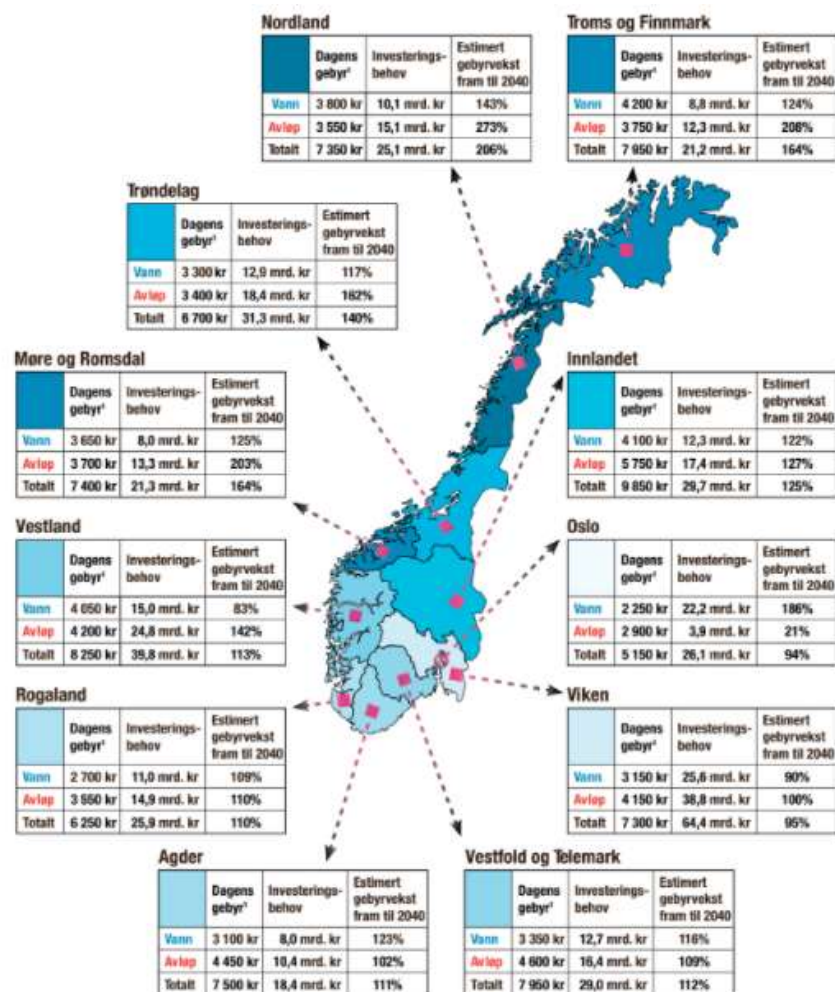


Vann- og avløpsgebyr Larvik kommune

- Økte va-gebyrer 7,2 % pr. år i gjennomsnitt
- Størst økning fram til 2026
- VA-gebyr enebolig 2029 – 13.900 kr
- VA-gebyr enebolig 2021 – 8.013 kr



Vann- og avløpsgebyr Norge (Prognose til 2040)



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%



Vei og trafikk



Vei og trafikk

Tiltak

- Veiformål (Strategidokumentet 2021 - 2024)
- Nye LED gatelys (Strategidokumentet 2021 - 2024)
- Oppgradering av fortau (Strategidokumentet 2021 - 2024)
- Oppgradering av veier ifm. VA-prosjekter
- Områdeløft Torstrand
- Utskifting av råtne lysstolper
- Universell utforming. Ledelinjer i Larvik sentrum.
- Gatelys hele natten
- Økt asfaltering (Strategidokumentet 2021 - 2024)
- Økt forvaltning, drift, vedlikehold (2 stillinger)
- Overtakelse av veigrunn



Vei og trafikk

Tiltak – mill. kr

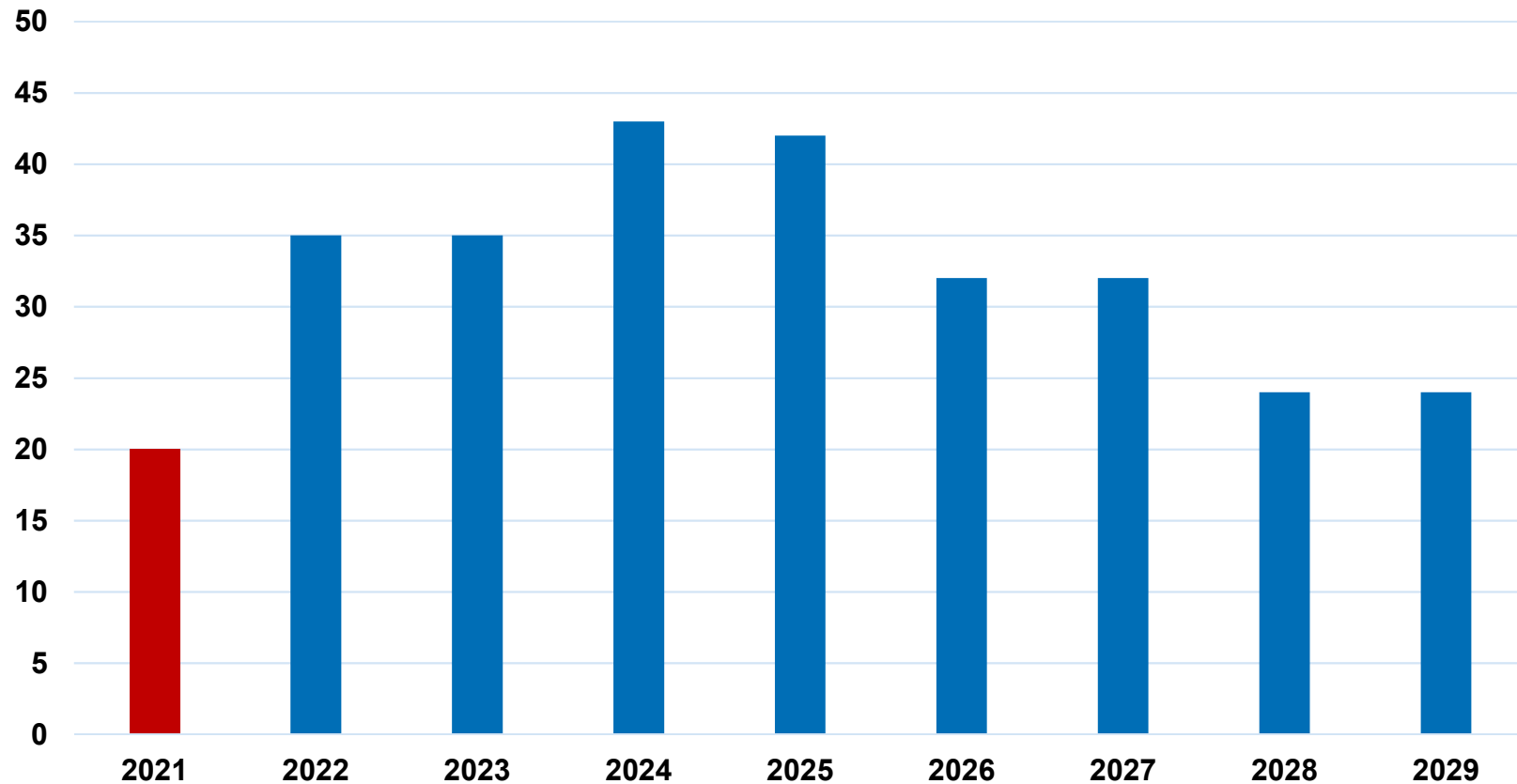
Tiltak – mill. kr (drift)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Asfaltering (vedtatt i strategidokumentet 2021-2024)	7,5	10,0	10,0	12,0	12,0	15,0	15,0	15,0
Økt omfang av drift og vedlikehold	0,8	0,8	0,8	0,8	1,6	1,6	1,6	1,6
Økt omfang av forvaltning	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Gatelys hele natten	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Overtakelse av veigrunn	1,0	1,0	1,0					
Sum	10,6	13,1	13,1	14,1	14,9	17,9	17,9	17,9

Tiltak – mill. kr (investering)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Veiformål (vedtatt i strategidokumentet 2021-2024)	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
Nye Led gatelys og oppgradering fortau (vedtatt i strategidokumentet 2021-2024)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Oppgradering av veier ifm. VA-prosjekter	5,0	5,0	5,0	5,0				
Områdeløft Torstrand			8,0	8,0	8,0	8,0		
Utskifting av råtne veilysstolper	5,0	5,0	4,0	3,0				
Universell utforming: Ledelinjer i Larvik sentrum	1,0	1,0	1,0					
Sum	35,0	35,0	43,0	42,0	32,0	32,0	24,0	24,0

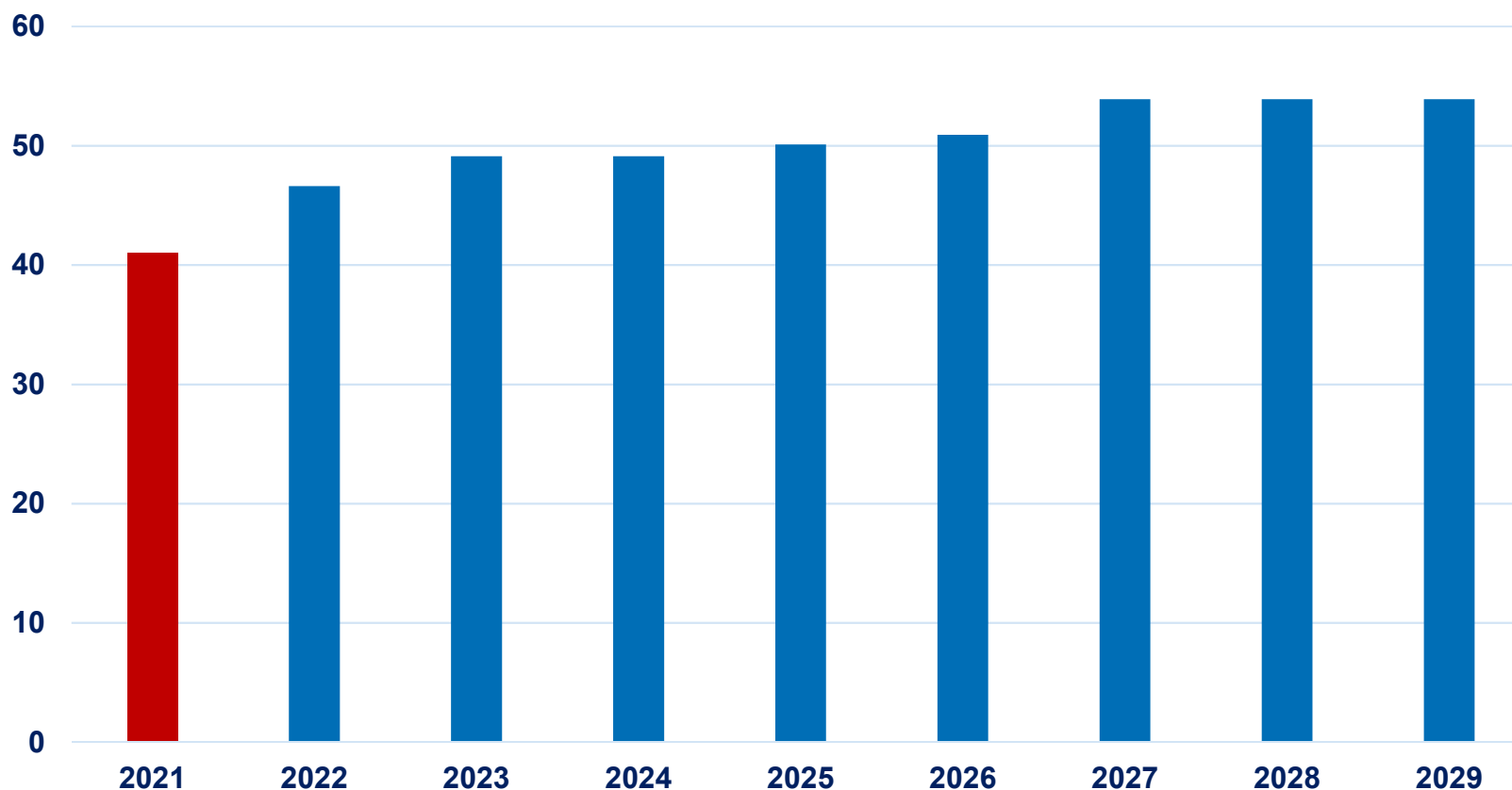


Vei og trafikk

(Investeringer – mill. kr)



Vei og trafikk (Drift – mill. kr)



Park og friområder



Park og friområder

(Tiltak – 1.000 kr)

- Opprusting/renovering kvartalslekeplasser (investeringer)
- Tiltak/rehabilitering park- og friområder
 - Prioriterte parker
 - Bøkeskogen
 - Kjærra
 - M.fl.
- Toaletter – utskifting/rehabilitering
- Økt standard parker og lekeplasser (drift, 1 stilling)
- Økt kapasitet forvaltning (drift, 1 stilling)
- Annet



Park og friområder

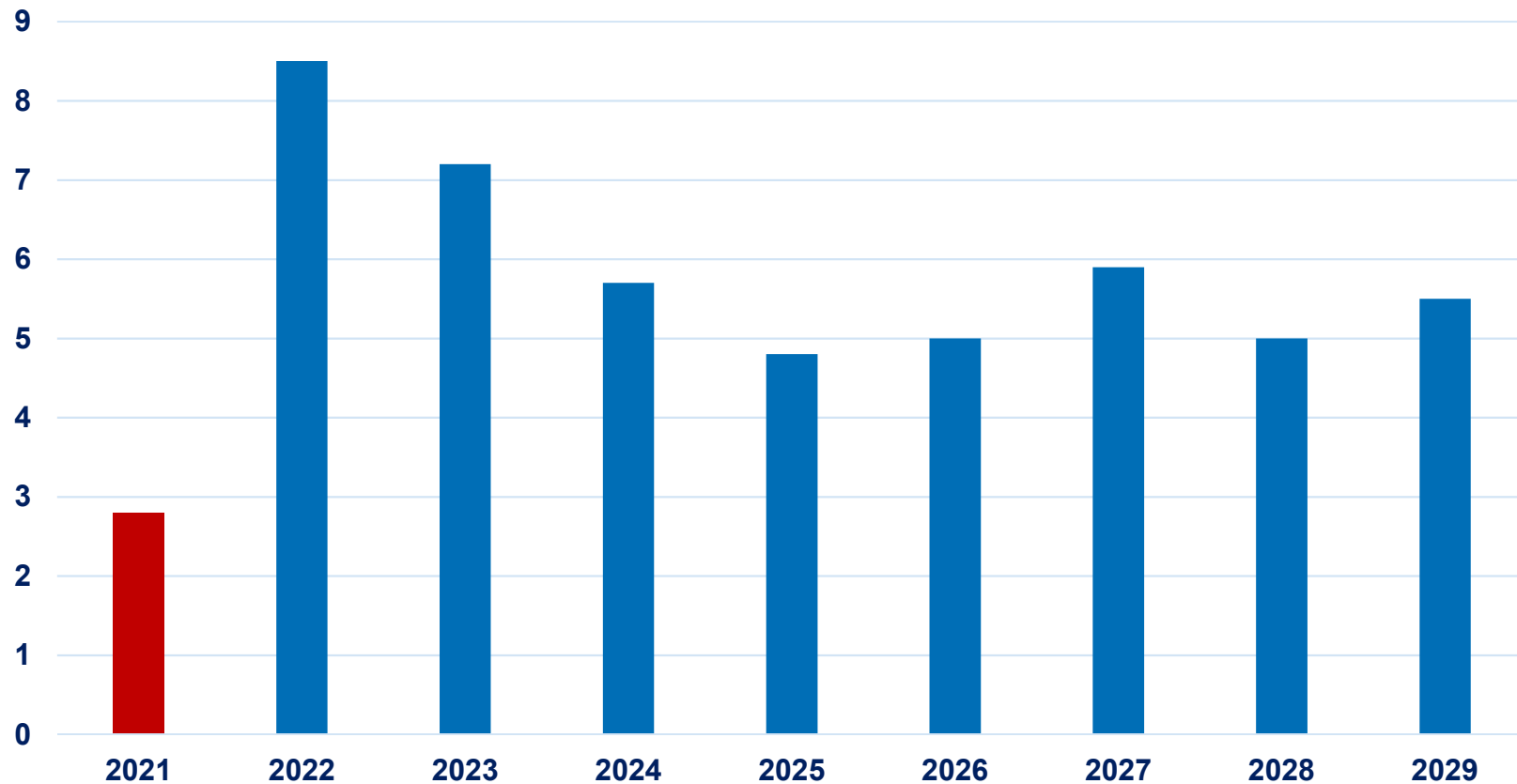
(Tiltak – 1.000 kr)

Tiltak (driftsmidler):	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Kommentar:
Økte oppgaver pga økt standard på parker og kvartalslekeplasser	800	800	800	800	800	800	800	800	En stilling på drift
Økt kapasitet på forvaltningsoppgaver	800	800	800	800	800	800	800	800	En stilling på forvaltning jf. Punkt 1, 2 og 3 i handlingsprogram
Sum	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	

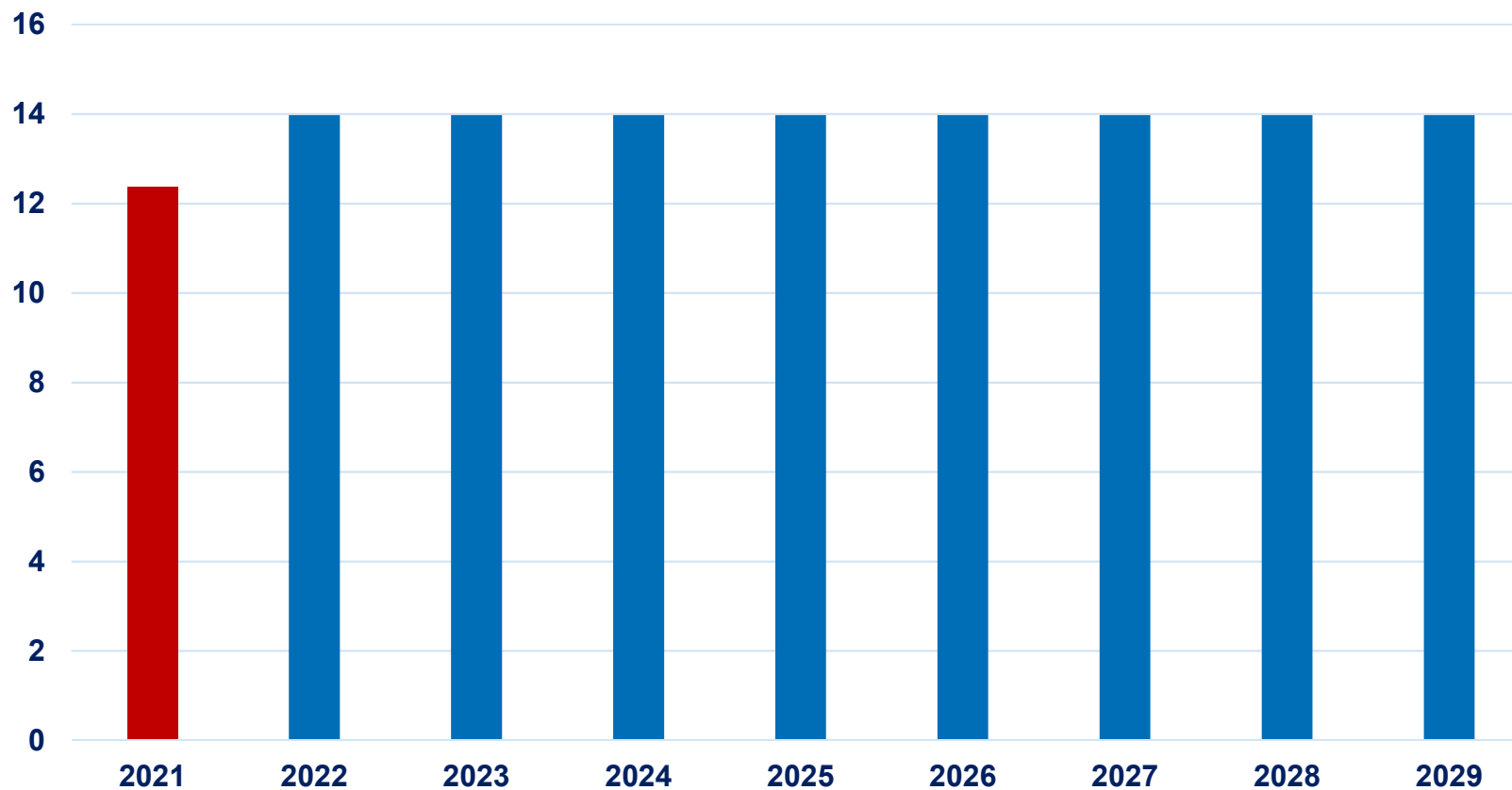
Tiltak (investeringsmidler):	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Kommentar:
Kvalitetsnormaler for grøntanlegg	400								Bortfaller ved ekstra forvaltningsstilling på drift
Lage rehabiliteringsplaner for parkområder og kvartalslekeplasser	400	400	400						Bortfaller ved ekstra forvaltningsstilling på drift
Opprusting/renovering kvartalslekeplasser	2000	2000	2000	2000	3000	3000	3000	3000	Forutsatt opprusting av to plasser per år
Opprusting av nærlekeplasser for overføring til velforeninger	1000	1000							Trenger hjelp til å inngå avtaler!
Toaletter – utskifting/etablering	800	800	800	800	1000	1000	1000	1000	
Rehabilitering av øvrige bygninger i parker og friområder		200	X	X	X	X	X	X	Tilstandsvurdering i 2022 for å avdekke behov. Deretter legge inn i økonomiplan. Avklare framtid ansvar (Eiendom).
Kyststi Tjølling (P-plasser, toaletter mv)	X	X	X	X					Innarbeides i Strategidokumentet.
Dypavfallsbeholdere – etablere		1000	1000						
Brygger/båtplasser for alimennheten		500		500		500		500	
Tiltak/ rehabilitering av park- og friområder (inkl. eks. prioriterte parker, Bøkeskogen, Kjærra m.fl.) i forbindelse med VA-anlegg og rehabiliteringsplaner	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
Jule-/vinterlys i sentrum av Larvik og Svarstad	400					400			
Totalrehabilitering av lekeområdet i Bøkeskogen	1500								
Sum	8500	7200	5700	4800	5000	5900	5000	5500	



Park og friområder (Investeringer – mill. kr)



Park og friområder (Drift – mill. kr)



Kommunalteknisk drift – Øya 57



Kommunalteknisk drift – Øya 57



Kommunalteknisk drift – Øya 57

(Investeringer – mill. kr)

Tiltak	Total kostnad (mill. kr)	Framdrift
Etappe 0 Prosjektering	1,0	2022
Etappe 1 Lagerhall og vaskehall, inkludert. (Ny vaskehall muliggjør vask av store kjøretøy, samt frigjør plass til etappe 2).	19,0	2023
Lagerreoler og enkel verksteds- innredning til erstatning for det som må flyttes fra eksisterende Parkverksted, skiltlager og rekvisita/ småmaskinlager, (og frigjør tiltrengt plass til etappe 3)	2,1	2023
Etappe 2 Spise- og møterom. For å kunne samle alle ansatte i ett rom.	2,2	2024
Etappe 3 Garderobe og rep av administrasjonsbygg. Garderoben må utbedres for å tilfredsstille krav i forskrift.	3,3	2025
Miljøriktig drift Etablere «binger» og skur for ulike grus- og jordsorteringer for effektiv og miljøriktig drift.	1,5	2022 -
Mellomlager Eksternt mellomlager for masser og massedeponi. Det må gjøres reguleringsarbeid/ ervert på egnet område.		2022 -
Sum	29,1	



Kommunalteknisk drift – Øya 57

(Investeringer – mill. kr)

	2022	2023	2024	2025	Sum
Øya	2,5	21,1	2,2	3,3	29,1
Øya - VAR	1,3	10,6	1,1	1,7	14,6
Øya - annet	1,3	10,6	1,1	1,7	14,6



