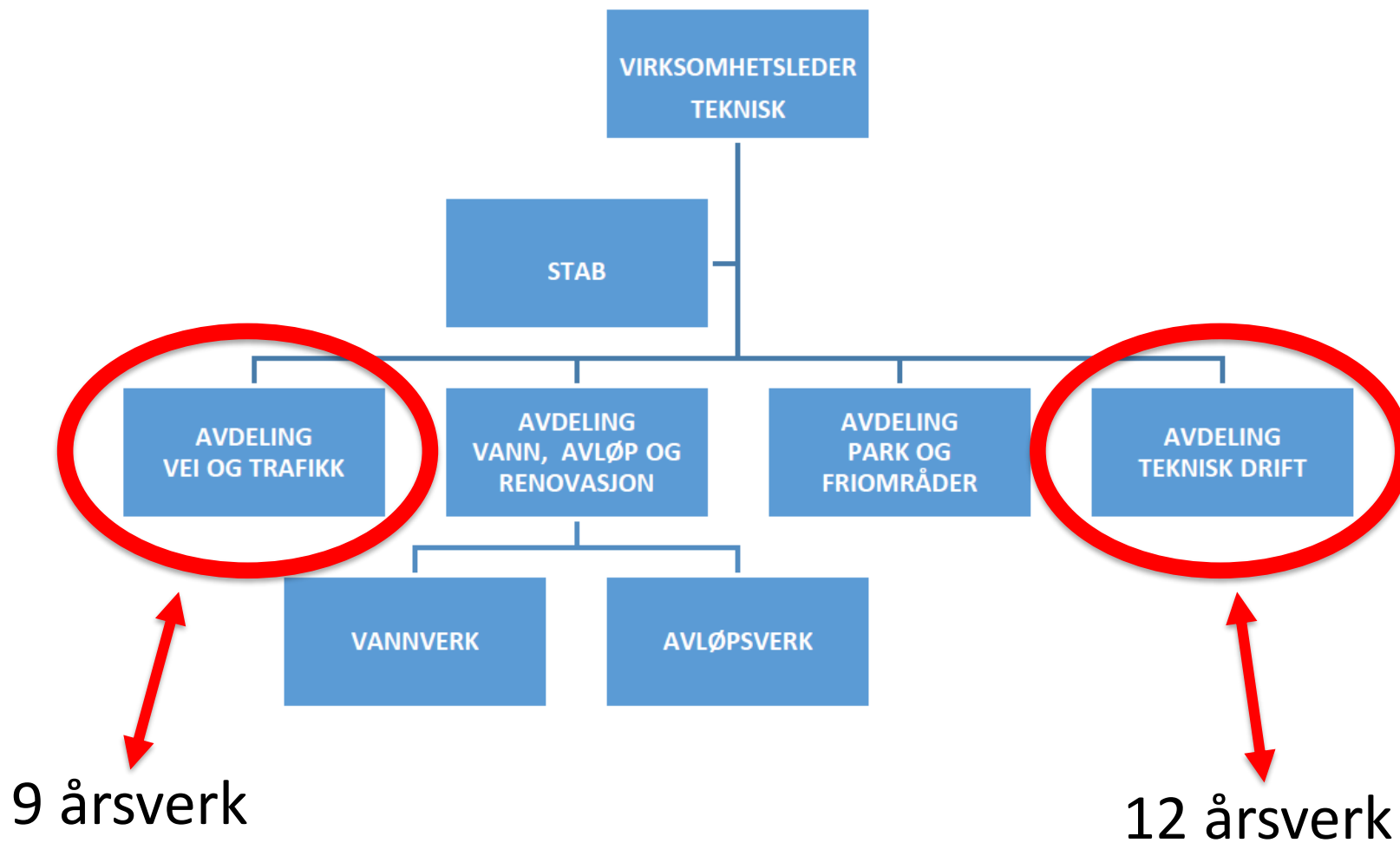




Drift og vedlikehold

Årshjul 2021					Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	Uke	
Nr.	Arbeidsoppgave	Ansvar	Beskrivelse fra KOU	Link	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1044	Slukvedlikehold	Tore / Håkon	44	Link																										
1044	Sluktømming	Tore / Håkon	44	Link																										
1041-1045	Grøfterensk	Tore / Håkon	41,42,45	Link																										
1061	Skraping og grusing av grusveier	Tore / Håkon	61	Link																										
1061	Salting av grusveier, støvdemping	Tore / Håkon	61	Link																										
1062-1065	Klargjøring til asfaltering/asfaltplan	Tore / Kjell Håkon	63,65	Link																										
1062-1065	Asfalt, reasfaltering, småhull og klargjøring før dette.	Tore / Håkon	63,65	Link																										
1079	Feiing av gater	Kjell Håkon / Tore	79	Link																										
1075	Reparasjon av kantstein og rabatter	Håkon / Tore	75	Link																										
1076	Skiltvedlikehold	Tormod / Kjell Håkon	76	Link																										
1076	Veimerking Fartsdempere	Kjell Håkon / Tormod	76	Link																										
1076	Veimerking Gangfelt	Kjell Håkon / Tormod	76	Link																										
1076	Vedlikehold av fartsdempere	Kjell Håkon / Tore	76	Link																										
1076	Fysiske sperrer, utsetting og inhenting (blomsterkasser i Stavern).	Håkon / Tore		Link																										
1077	Kantklipping	Tore / Håkon	77	Link																										
10871-1088	Kontroll og regjering av bruer og kaier	Håkon / Tore		Link																										
1091-1092	Snøbrøtting, rydding og bortkjøring	Kjell Håkon / Tore	91,92	Link																										
1093	Strøing og salting	Kjell Håkon / Tore	93	Link																										
1094	Brøttepinner, utsetting og innhenting	Tore / Håkon	94	Link																										
1094	Sandkasser, inn og utkjøring og vedlikehold, ettersyn	Håkon / Tore	94	Link																										
	Rygde frisktlinjer, kvist og trær, linjerydding	Tore / Håkon		Link																										
	Vedlikehold av kjettinggjerd, autovern og gatearmatur	Tormod / Kjell Håkon		Link																										
	Reparasjon og vedlikehold av veibommer og farbarhetsregulerende utstyr, ettersyn og vedlikehold	Tore / Håkon		Link																										
	Rense bekk og elverister	Tore / Håkon		Link																										
	Opprydding på utelager Øya, masser, utstyr etc.	Håkon / Tore		Link																										
	Diverse oppgaver (tining, flom osv.)	Håkon / Tore		Link																										
	Kolling av gatetrær	Gry / Kjell Håkon																												



Kommunale veier i Larvik kommune

- 305 km vei
 - 280 km asfaltert
 - 25 km grusvei
- 60 km gang- og sykkelvei



Kartlegging - sommeren 2020



Skadet veidekke	Antall km	Andel av veinettet
Kritisk	32,1	9 %
Stor	11,7	3 %
Middels	24,9	7 %
Liten	71,2	21 %

2021: 5 mill kr til reasfaltering

→ Ca. 4-7 km vei

2022: 7,5 mill kr til reasfaltering

2023 og framover: 10 mill kr til reasfaltering



Overtakelse av kommunal vei

	Overtakelsesår	Vei (m)	GS-vei (m)	Fortau (m)
Brunlabakken	2014	460		20
Torpefeltet del 3	2016	640		
GS-veier v. Fagerli skole	2016		1330	
Agnes Allé	2017	800	350	610
Berganmoen	2017	700		
Støperistranda	2019	200		
Nevlungkroken	2019	230		
Foldvikskogen	2020	340		
Guriskogen	2020	1330		150
Farriseidet	2020	470	370	420
Torpelia	2020	490	50	
Investering i GS-vei og fortau	2019-2021		2500	3200
Farriseidet + gamle E18	2020-2021	1140	4000	500
Total		<u>6800</u>	<u>8600</u>	<u>4900</u>



	Vei (m)	GS-vei (m)	Fortau (m)
Lillejordet	300		
Søndersrød Hageby	350		
Sollihagen	200		
Hølen verft	250		250
Solstadløkka	400	150	
Brunlaløkka	500		
Gartnerløkka	300		
Torstvedt syd	1100		300
Løveskogen	450		400
Helgeroveien 99-101	200		
Ringdalskogen	3500	1600	400
Amundrød-Rødbøl	450		450
Brekkaåsen	1700	300	600
Bokeløkka vest	600		
Torpefeltet del 2	800		300
Hole	100		
Kveldetunet	500		400
Meløskogen vest	400		
Hemskogen II	500		
Risøyhavna	200	400	200
Risøybukta	200	250	200
Brunla skole/Staurumveien		300	
Total	<u>13000</u>	<u>3000</u>	<u>3500</u>

*I tillegg kommer flere store utviklingsområder som f.eks. Martineåsen, Hovlandbanen og Tenvik



2019 KOSTRA-tall	Larvik	Tønsberg	Sandefjord
Netto driftsutgifter til kommunale veier per km (kr)	223 452,-	224 684	259 818

	Type	Km	Kostnad/km	Driftskostnad
2014-2021	Vei	6,8	200 000	1 360 000
2014-2021	GS-vei	8,6	200 000	1 720 000
Fremtidig	Vei	13	200 000	2 600 000
Fremtidig	GS-vei	3	200 000	600 000
Total				6 280 000



Veilys



	Antall	Enhet
Veilysmaster	10.236	Stk
Kommunale stålmaster	6.210	Stk
Kommunale tremaster	2.659	Stk
Fellesføringsmaster (Skagerak Nett eier masten)	1.367	Stk
Kommunalt ledningsnett	364	Km
En-polet luftnett	8	Km
Flerpolet blankt luftnett	45	Km
To-polet isolert luftnett (EX)	122	Km
Div. ukjent luftlinje	4	km
Kabel i bakken	185	Km
Kommunale armaturer - plassering	10.236	Stk
Fylkesveier	1.834	Stk
Kommunale veier	7.480	Stk
Kommunale GS-veier	365	stk
Lysløyper og parker	459	Stk
Private veier	98	Stk
Kommunale armaturer - type	10.236	Stk
Armaturer med kvikksølvdamplampe	1.178	Stk
Armaturer med natriumhøytrykkdamplampe	6.398	Stk
Armaturer med LED-lampe	2.600	Stk
Armaturer med metallhalogenlampe og andre	60	Stk

Gammelt veilysanlegg som må oppgraderes

- Skifte ut enpolt og flerpolt blankt nett.
- Skifte ut kvikksølvdamplamper
- Skifte ut natriumhøytrykkdamplamper
- Ikke målte anlegg
- Flere områder med jordfeil og koblingsfeil
- Fra fellesføringsmaster til jordkabel
- Etterspørsel etter nytt/mer veilys



Handlingsprogram

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					

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-lys (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				
Utskifting av råtne veilysstolper	5,0	5,0	4,0	3,0				

