

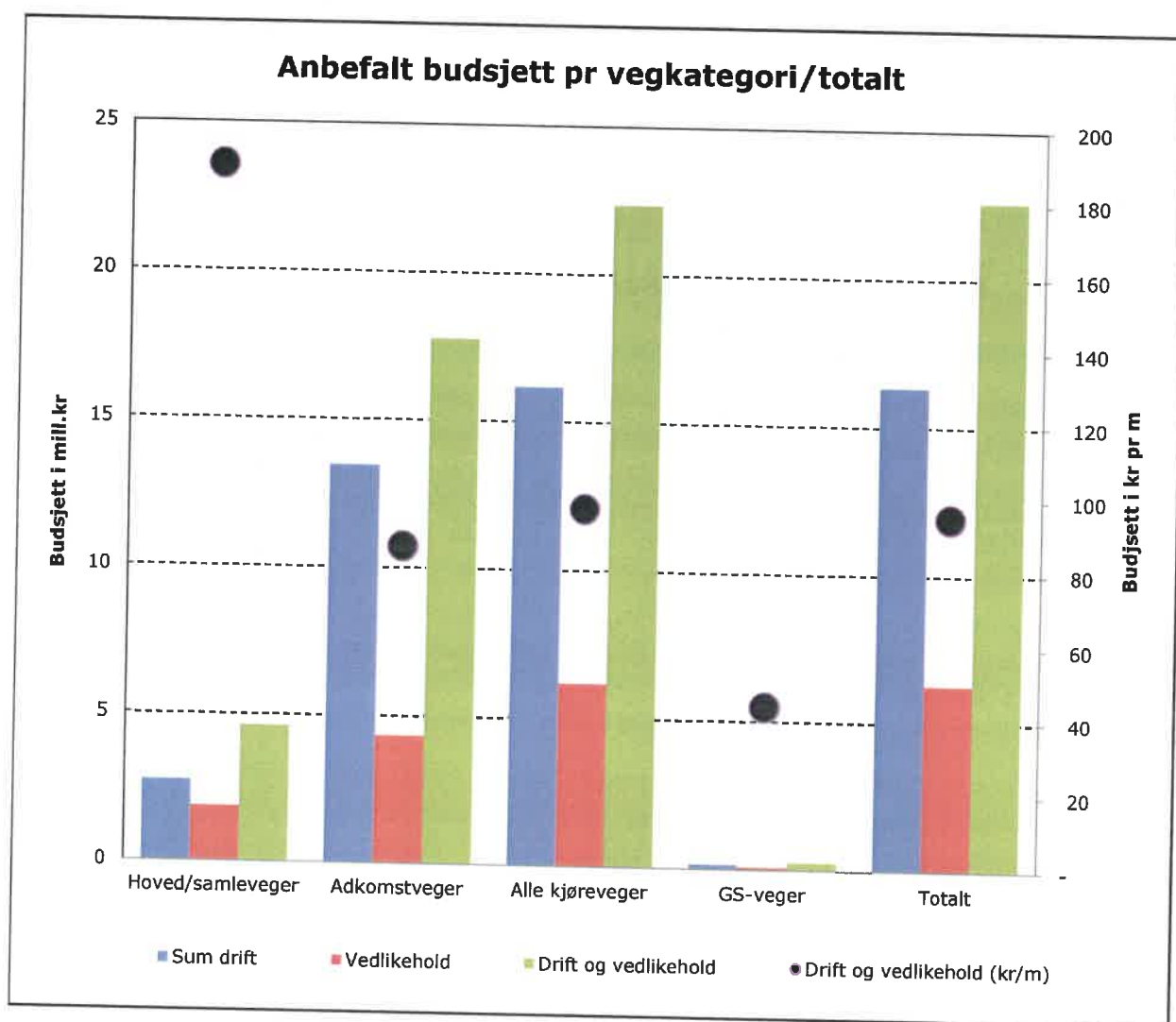
VEDLEGG 8

Drift- og vedlikeholdskostnader

Kostnader er eks. mva.

Nøkkeltall for drift og vedlikehold

	Anbefalt årsbudsjett pr vegkategori/totalt				
	Hoved/samleveger	Adkomstveger	Alle kjøreveger	GS-veger	Totalt
Drift vinter	2 295 799	10 027 772	12 323 571	138 494	12 462 065
Drift sommer	437 017	3 417 476	3 854 493	19 807	3 874 300
Sum drift	2 732 816	13 445 247	16 178 063	158 301	16 336 365
Vedlikehold	1 864 035	4 310 918	6 174 953	98 488	6 273 441
Drift og vedlikehold	4 596 851	17 756 165	22 353 016	256 789	22 609 805
Andel av totalt budsjett	20 %	79 %	99 %	1,1 %	100 %
Antall m veg	24 389	207 262	231 651	5 856	237 507
Andel av total veglengde	10 %	87 %	98 %	2,5 %	100 %
Drift (kr/m)	112	65	70	27	69
Vedlikehold (kr/m)	76	21	27	17	26
Drift og vedlikehold (kr/m)	188	86	96	44	95



Anbefalt årsbudsjett for drift og vedlikehold (alle veger)

Kap	Objekter/ driftstiltak	Drift			Merknader	Vedlikehold			Sum drift og vedlikehold	Merknader			
		Enhet	Mengde	Enhets-kostnad		Enhet	Mengde	Enhets-kostnad			Årlig kostnad		
2.1	Asfaldecke hoved/samløp	%	2	11 901	23 801	Larving, tettning (% av vedlikehold)	m2	137 315	15	1 190 063	1 213 865	23 229 m * 5,9 m	
2.1	Asfaldecke adkomstveger	%	2	8 103	16 205	Larving, tettning (% av vedlikehold)	m2	124 657	20	810 271	826 476	27 560 m * 4,5 m	
2.1	Asfaldecker GS-veg	%	2	708	1 416	Larving, tettning (% av vedlikehold)	m2	16 344	30	70 824	72 240	5 625 m * 2,9 m	
2.1	Asfaldecker fortau	%	2	1 149	2 298	Larving, tettning (% av vedlikehold)	m2	26 510	30	114 877	117 174	9 597 m * 2,8 m	
2.1	Holde plasser kollektiv	stk	0	5 000	0		stk	20 000	10	0	0		
2.2	Grusdekker	m	181 123	10	1 811 230	Høvling, støvdemning	m	181 123	5	1 811 230	3 622 460	Opprusning (8 cm), 4,1 m bredde	
2.3	Torg og plasser (asfalt/stein)	m2	0	2 000	0	1 % utskifting	m2	2 000	25	0	0	Enet budsjet	
2.4	Kantstein (granitt)	lm	25	1 000	24 940	0,5 % utskifting	lm	4 958	50	99 760	124 700	NVDB	
2.4	Kantstein (betong)	lm	46	700	32 501	1 % utskifting	lm	4 643	700	108 337	140 838	NVDB	
2.5	Veimerking (lan, sjøende)	lm	500	5	2 500	25 % utskifting (hvert 4. år)	lm	500	5	2 500	5 000	Ved nvasfaltering	
2.5	Veimerking (manuelt)	stk	2	3 000	6 000	25 % utskifting (hvert 4. år)	stk	2	3 000	1	6 000	12 000	Ved nvasfaltering
3.1	Rekkverk	lm	227	800	181 808	2 % utskifting	lm	11 363	25	363 616	545 424	NVDB	
3.2	Gjerder	lm	0	3 000	750	0,5 % utskifting	lm	50	3 000	5	5 000	5 750	Antatt mennde
3.3	Stunlanering	stk	0	20 000	0		stk	0	100 000	30	0	0	
3.4	Belysningsanlegg	stk	1 617	900	1 455 300	Strøm, læreskift, elektriker	stk	1 617	20 000	40	808 500	2 263 800	NVDB 1498 stk + eien oversikt
3.5	Skilt	stk	5	6 000	32 940	1 % utskifting	stk	549	6 000	20	164 700	197 640	NVDB
3.5	Gatnavnskilt	stk	1	3 000	3 720	1 % utskifting	stk	124	3 000	25	14 880	18 600	NVDB 124 stk + skilt som skal monteres
3.6	Leskur	stk	17	500	8 500	1 time pr stk	stk	17	50 000	30	28 333	36 833	NVDB
3.7	Feriet	stk	0	6 250	0	Rensk, vinterteksel on reinarving av grunder	stk	0	20 000	30	0	0	
3.8	Taktile indikatorer	stk	10	0	0		stk	10	5 000	20	2 500	2 500	NVDB 2 stk
3.9	Avfallsbeholder	stk	40	2 000	80 000		stk	40	5 000	10	20 000	100 000	
4.1	Bruer (veibruer)	stk	6	5 000	30 000	Renhold, rearasjon, insjeksjon	stk	6	50 000	10	30 000	60 000	Bru-utstyr (rekkverk, lys, dekke, laner etc)
4.1	Bruer (vannbru)	stk	1	5 000	5 000	Renhold, rearasjon, insjeksjon	stk	1	50 000	10	5 000	10 000	Bru-utstyr (rekkverk, lys, dekke, laner etc)
4.2	Murer	m2	500	5	2 500	Renhold, rearasjoner	m2	500	7 000	50	70 000	72 500	Antatt mennde
4.3	Støvskeermer	m2	200	100	20 000	Renhold, malning, rearasjoner	lm	200	5 000	40	25 000	45 000	Antatt mennde
4.4	Stabilitetskitting	RS	1	0	0	Rearasjon av skråninger	RS	1	50 000	1	50 000	50 000	
4.5	Underjanger	stk	1	1 000	1 000	2 timer, pr stk	stk	1	20 000	10	2 000	3 000	Utstyr i underjanger
4.6	Trapp	stk	1	1 000	1 000	2 timer, pr stk	stk	1	1 000	20	50	1 050	
4.7	Kaier	stk	0	5 000	0	Renhold, rearasjon, insjeksjon	stk	0	50 000	10	0	0	Kalutsyr (rekkverk, lys, fenderer etc.)
4.8	Tunnel	stk	0	0	0	Renhold, rearasjon, insjeksjon	stk	0	0	0	0	0	Tunnelutstyr
4.9	Veibom	stk	24	500	12 000	Renhold, rearasjoner	stk	24	20 000	30	16 000	28 000	NVDB
4.10	Benker og sitteanrninger	stk	30	500	15 000	Renhold, rearasjoner	stk	30	8 000	10	24 000	39 000	
5.1	Gressbakke	RS	1	150 000	150 000	kantslåt	stk	30	150 000	10	24 000	150 000	
5.1	Gressmark	m2	1 300	20	26 000	Midtrabatter o.l. Park er ikke med					26 000	26 000	
5.1	Gressplen	m2	0	100	0	Klipping					0	0	
5.2	Busker og trær	stk	0	1 000	0	Skjølset					0	0	
6.1	Renhold av veibaneområde	RS	1	100 000	100 000						100 000	100 000	
7.1.1	Snebrosting (køreveg)	m	231 651	25	5 791 275						5 791 275	5 791 275	
7.1.2	Sne- og isrydding (køreveg)	RS	1	200 000	200 000	Innløst transport når en tar etter issåle					200 000	200 000	
7.1.3	Strøring (køreveg)	m	231 651	20	4 633 020						4 633 020	4 633 020	
7.2.1	Sne- og isrydding (bar veg)	m	0	0	0	Ikke aktuelt					0	0	
7.2.2	Saltning (bar veg)	m	0	0	0	Ikke aktuelt					0	0	
7.3	Vinterdrift GS-veg	m	5 886	20	117 720						117 720	117 720	
7.3	Vinterdrift fortau	m	9 597	20	191 940						191 940	191 940	
7.4	Vinterdrift plasser	m2	38 000	10	380 000						380 000	380 000	
8.1.1	Årregraffer	lm	20 000	30	600 000	20 % renskes årlig	lm	100 000			600 000	600 000	Antatt mennde
8.2.1	Luukede røtter	lm	0	0	0		lm	0			0	0	
8.3.1	Sluk, sandfang og kummer	stk	140	2 000	280 000	20 % renskes årlig	stk	700	20 000	40	350 000	630 000	Gemini VA
8.4.1	Stikkrenner og bekkeinslag	stk	48	2 000	96 000	20 % renskes årlig, 2 timer	stk	240	10 000	30	80 000	176 000	Gemini VA
	Diverse:	RS	1	0	0						0	0	
					16 336 365						6 273 441	22 609 805	

Anbefalt årsbudsjett alle veger

