

Arealer 2016

[illegible]

Arealer 2016

					Kantsten		Fortove, SF-sten			
							P-plads	Stikv.	Fortov	Stamvej
Tegn. 1.19/			Asfalt	Asfalt, sum	Lige	Buede	35 cm	40 cm	90+35 cm	90 cm
Hus nr.	Bm	Lm	m2	m2	m -stk	stk	m	m	m	m
Ørnedalen										
Stamvej-B	6	188	1.128		332	0	0	0	0	178
Stikvej 7-1	5	55	275			8	0	0	83	
Stikvej 7-1	9	28	252				39	55	0	
Stikvej 8-17	5	52	260			8	0	0	81	
Stikvej 8-17	9	29	261				28	81	0	
Stikvej 9-12	5	58	290			8	0	0	106	
Stikvej 9-12	9	48	432				69	58	0	
Stikvej 11-32-3	5	88	440			8	0	0	167	
Stikvej 11-32-3	9	79	711				97	88	0	
Stikvej un-2	5	59	295			8	0	0	66	
Stikvej un-2	19	5	95	4.439			38	60	0	
						40	233	342	437	
Sti I-7	2	31	62							
Sti K-23	2	28	56							
Sti U-20	2	35	70							
Sti L-39	2	29	58							
Sti T-40	2	41	82							
Sti R-47	2	34	68	396						
			Sum:	4.835						
Ørnelunden										
Stamvej-D	6	131	786		222	24	0	0	0	91
Stikvej 17-16	5	57	285			8	0	0	85	0
Stikvej 17-16	9	28	252				41	57	0	0
Stikvej 18-9	5	54	270			8	0	0	80	0
Stikvej 18-9	9	27	243				36	54	0	0
Stikvej 19-32	5	54	270			8	0	0	82	0
Stikvej 19-32	9	28	252				36	54	0	0
Stikvej 20-29	5	49	245			8	0	0	100	0
Stikvej 20-29	9	51	459	3.062			64	49	0	0
						56	177	214	347	91
Sti O-10	2	29	58							
Sti P-29	2	28	56							
Sti S-21	2	31	62							
Sti Q-29	2	46	92	268						
			Sum:	3330						
To-sporede stier:										
Bakken-Dalen	4	240	960							
Højen-Lunden	4	190	760	1.720						
				m2	m	Stk.	m	m	m	
			Total sum	17.219	1.218	245	787	915	1418	
							m2	m2	m2	
							275,45	366	1772,5	
Superfos Constr. 1993, notat:										
Veje, opmålt 1993				14.845						
Stier, opmålt fra tegning 202				3.102						
				17.947						

Arealer 2021

Tegningsopgivelser 1972			Veje	Stier						
Slidlag			30 kg/m2	30 kg/m2						
Hotmix			120 kg/m2	120 kg/m2						
Stabilt grus			20 cm	15 cm						
Bundsikringssand			20 cm	0 cm						
					Kantsten		Fortove, SF-sten			
							P-plads	Stikv.	Fortov	Stamvej
Tegn. 1.19/			Asfalt	Asfalt, sum	Lige	Buede	35 cm	40 cm	90+35 cm	90 cm
Hus nr.	Bm	Lm	m2	m2	m	stk	m	m	m	m
Ørnebakken										
Stamvej A	6	207	1.242		354		0	0	0	177
Stikvej 1 - 1	5	33	165			8	0	0	62	0
Stikvej 1 - 1	9	29	261				37	29	0	0
Stikvej 2 - 2	5	54	270			8	0	0	54	0
Stikvej 2 - 2	9	25	225				61	54	0	0
Stikvej 3- 13	5	8	40			8	0	0	36	0
Stikvej 3- 13	9	28	252				39	8	0	0
Stikvej 4 - 18	5	54	270			8	0	0	80	0
Stikvej 4 - 18	9	26	234				38	54	0	0
Stikvej 5 – 21	5	10	50			8	0	0	37	0
Stikvej 5 - 21	9	27	243				38	10	0	0
Stikvej 6 - 34	5	54	270			8	0	0	80	0
Stikvej 6 - 34	9	26	234	3.756		37	39	54	0	0
						85	252	209	349	177
Sti A – 5	2	36	36							
Sti H – 8	2	34	0							
Sti B – 15	2	53	53							
Sti G – 24	2	31	0							
Sti C – 23	2	33	0							
Sti F – 40	2	31	0							
Sti E – 31	2	42	52	141						
			Sum:	3.897						
Ørnehøjen										
Stamvej - C	6	180	1.080		310	24	0	0	0	160
Stikvej 12-12	5	23	115			8	0	0	23	0
Stikvej 12-12	9	23	207				0	23	0	0
Stikvej 13-17	5	35	175			8	0	0	75	0
Stikvej 13-17	9	30	270				41	35	0	0
Stikvej 14-24	5	30	150			8	0	0	30	0
Stikvej 14-24	9	0	0				0	30	0	0
Stikvej 15-29	5	38	190			8	0	0	68	0
Stikvej 15-29	9	30	270				42	30	30	0
Stikvej 16-46	5	32	160			8	0	0	59	0
Stikvej 16-46	9	27	243	2.860			42	32	0	0
						64	125	150	285	160
Sti N – 13	2	34	0							
Sti M – 25	2	33	0							
Sti D – 46	2	32	64	64						
			Sum:	2.924						

Arealer 2021

					Kantsten		Fortove			
Tegn. 1.19/ Hus nr.	Bm	Lm	Asfalt m2	Asfalt, sum m2	Lige m	Buede stk	P-plads 35 cm m	Stikv. 40 cm m	Fortov 90+35 cm m	Stamvej 90 cm m
Ørnedalen										
Stamvej-B	6	188	1.128		332	0	0	0	0	178
Stikvej 7-1	5	55	275			8	0	0	83	
Stikvej 7-1	9	28	252				39	55	0	
Stikvej 8-17	5	52	260			8	0	0	81	
Stikvej 8-17	9	29	261				28	81	0	
Stikvej 9-12	5	58	290			8	0	0	106	
Stikvej 9-12	9	48	432				69	58	0	
Stikvej 11-32-3	5	88	440			8	0	0	167	
Stikvej 11-32-3	9	79	711				97	88	0	
Stikvej un-2	5	59	295			8	0	0	66	
Stikvej un-2	19	5	95	4.439			38	60	0	
						40	233	342	437	
Sti I-7	2	31	0							
Sti K-23	2	28	0							
Sti U-20	2	35	0							
Sti L-39	2	29	0							
Sti T-40	2	41	82							
Sti R-47	2	34	0	82						
			Sum:	4.521						
Ørnelunden										
Stamvej-D	6	131	786		222	24	0	0	0	91
Stikvej 17-16	5	57	285			8	0	0	85	0
Stikvej 17-16	9	28	252				41	57	0	0
Stikvej 18-9	5	54	270			8	0	0	80	0
Stikvej 18-9	9	27	243				36	54	0	0
Stikvej 19-32	5	54	270			8	0	0	82	0
Stikvej 19-32	9	28	252				36	54	0	0
Stikvej 20-29	5	49	245			8	0	0	100	0
Stikvej 20-29	9	51	459	3.062			64	49	0	0
						56	177	214	347	91
Sti O-10	2	29	0							
Sti P-29	2	28	56							
Sti S-21	2	31	0							
Sti Q-29	2	46	92	148						
			Sum:	3.210						
To-sporede stier:										
Bakken-Dalen	4	240	960							
Højen-Lunden	4	190	760	1.720						
				m2	m – stk.	Stk.	m	m	m	
			Total sum	16.272	1.218	245	787	915	1418	
							m2	m2	m2	
							275,45	366	1772,5	
Superfos Constr. 1993, notat:										
Veje, opmålt 1993				14.845						
Stier, opmålt fra tegning 2020				3.102						
				17.947						

Budget 2021: asfalt- og fortovsrenoveringer

Fortove og kantsten,		Ørnebakken		Ørnehøjen		Ørnedalen		Ørnelunden				Sum
Fortove, SF-sten:	Kr/enhed	enhed	kr.	enhed	kr.	enhed	kr.	enhed	kr.			
P-plads, 35 cm – m		252		125		233		111			m:	721
Stikvej 40 cm – m		209		150		342		214			m:	915
Stikvej 90+35 cm- m		349		285		437		347			m:	1.418
Stamvej 90 cm – m		177		160		178		91			m:	606
Kantsten, lige – stk		354		310		332		225			Stk:	1.221
Kantsten, krumme – stk		85		64		40		56			Stk:	245
Fortove, SF-sten:	m	m2	Kr/m2	kr	m3	kr a 300	kr a 1200	*0.07m/t	Tons(2*m2)	2,5m2/tim.		
P-plads, 35 cm – m	721	252	150	37.853	25	7.571		50,47	504,7	100,94		
Stikvej 40 cm – m	915	311	150	46.665	31	9.333		64,05	622,2	124,44		
Stikvej 90+35 cm- m	1.418	1.773	125	221.563	177	53.175		99,26	3545	709		
Stamvej 90 cm – m	606	545	100	54.540	55	16.362		42,42	1090,8	218,16		
Kantsten, lige – stk	1.221		90	109.890	26	7.692	30.769	85,47	97,68	305,25		
Kantsten, krumme – stk	245		200	49.000	5	1.470	5.880	17,15	19,6	61,25		
Sum enhed:					319			359	5.880	1.519		
Fortove og kantsten, sum kr.				519.510		95.603	36.649	287.056	566.998	835.472		2.341.288
*28,6m på 2 timer = 0.07 time/m												
Kr/time 550+250= 800 (Mandtime+maskintime)												
	Kr/m2	m2	Kr	m2	Kr	m2	Kr	m2	Kr	m2	Kr	
Slidlag, asfalt	87,50	3.897	340.988	2.924	255.850	4.521	395.588	3.210	280.875	1.720	150.500	1.423.800
Slidlag, asfalt m2	16.272										Total sum	3.765.088
											Pr medlem	25.101
Alternativ til udskiftning af fortove:												
Gml. slidlag affræset	18,75	3.897		2.924	54.825	4.521	84.769	3.210	60.188	1.720	32.250	232.031
			Kr/m2	Kr/m2								
Pankas, Claus Juhl Lund, 06-10-2020:			Excl. m.	Incl.m.								
Asfaltslidlag incl reparationer:			65,00	81,25								
Asfaltslidlag incl reparationer og dæksler:			70,00	87,50								
Affræsning af gammelt slidlag:			15,00	18,75								
Forudsætning: minimum ca 6000m2							Afrunding ca. +5%:		Fortove og kantsten:		2.500.000	
									Asfalt:		1.500.000	
									Sum:		4.000.000	

Finansiering

År fra Start	År	Kontingent kr/medlem	Kontingent kr	Forbrug kr	Bankrenter 0,6%>200t	Saldo ultimo kr
	2019					1.547.000
	2020	660	126.000	0		1.673.000
1	2021(*)	0	0	325.000	-8.838	1.356.838
2	2022	0	0	50.000	-6.941	1.313.779
3	2023	0	0	5.000	-6.683	1.315.462
4	2024(**)	10	1.540		19.148	1.410.805
5	2025	10	1.550	34.000	20.000	1.398.355
6	2026	10	1.540	20.000	20.000	1.399.895
7	2027	10	1.540	20.000	20.000	1.401.435
8	2028	10	1.540	20.000	20.000	1.402.975
9	2029	10	1.540	20.000	20.000	1.404.515
10	2030	10	1.540	20.000	20.000	1.406.055
11	2031	10	1.540	20.000	20.000	1.407.595
12	2032	10	1.540	20.000	20.000	1.409.135
13	2033	10	1.540	20.000	20.000	1.410.675
14	2034	10	1.540	20.000	20.000	1.412.215
					196.686	
2021(*)	Rest regnvandsbassin 2020		25.000			
	Legeplads 2021		300.000			
2024(**)	Saldo ultimo 2024 afstemt med passiver					