

TOTAAL OVERZICHT MJOB 2024-2053

Plaats	Amsterdam
naam complex	De Bastille
Bouwjaar	1995
datum/ versie	18-4-2023
OPMERKINGEN	INFLATIE: 2% over alle jaren

			30 jaar oud					35 jaar oud					40 jaar oud				
	SAMENVATTING ELEMENTEN	zie bijlage	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	
1	Entree/ trappenhuizen	1			€ 14.114		€ 13.249			€ 2.929					€ 10.478		
2	Parkeergarage /bergingen	2		€ 3.641	€ 5.916			€ 1.802		€ 126.539			€ 1.989		€ 19.857		
3	Gevels 1	3								€ 11.131					€ 16.817		
4	Gevels 2	4							€ 8.615								
5	Balkons	5		€ 4.162					€ 64.097						€ 22.167		
6	Daken	6		€ 5.177	€ 5.280	€ 5.386			€ 670.120	€ 17.341					€ 129.361		
7	Dakbeveiliging	7							€ 41.353								
8	Installaties	8			€ 56.881					€ 88.577							
9	Diversen	9															
10	overdekte geveldelen (galerijen)	10				€ 8.659									€ 103.230		
11	Schilderwerk binnen	11			€ 46.046										€ 56.130		
12	Schilderwerk buiten	12							€ 260.752						€ 299.522		
13	Kozijnen restauratie/ vervanging	13		€ 57.222	€ 58.366	€ 59.534	€ 60.724	€ 61.939	€ 63.178	€ 64.441	€ 65.730	€ 67.045	€ 68.386	€ 69.753	€ 71.148	€ 72.571	
15	Tuinonderhoud	15		€ 1.020	€ 13.881	€ 1.061	€ 1.082	€ 1.104	€ 8.754	€ 4.078	€ 1.172	€ 1.195	€ 1.219	€ 1.243	€ 4.502	€ 1.294	
	TOTAAL: EXCLUSIEF LIFTEN		€ -	€ 71.222	€ 200.484	€ 74.640	€ 75.056	€ 64.845	€ 1.116.868	€ 315.036	€ 66.902	€ 68.240	€ 71.594	€ 70.997	€ 411.523	€ 395.554	
14	Liften	14		€ 2.142	€ 58.575	€ 2.229	€ 2.273	€ 2.319	€ 64.079	€ 2.412	€ 208.907	€ 2.510	€ 25.599	€ 2.611	€ 62.271	€ 2.717	
	TOTAAL: INCLUSIEF LIFTEN		€ -	€ 73.364	€ 259.059	€ 76.869	€ 77.329	€ 67.164	€ 1.180.947	€ 317.448	€ 275.809	€ 70.750	€ 97.193	€ 73.608	€ 473.794	€ 398.271	

SAMENVATTING KOSTEN: nog aangepassen	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Stand liquide middelen per begin boekjaar	€ 510.822	€ 673.641	€ 650.765	€ 810.079	€ 968.933	€ 1.137.952	€ 193.188	€ 111.923	€ 72.297	€ 237.730	€ 376.720	€ 539.295	€ 301.684
Dotatie liften/ algemeen	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183
Kosten uit MJOB	€ 73.364	€ 259.059	€ 76.869	€ 77.329	€ 67.164	€ 1.180.947	€ 317.448	€ 275.809	€ 70.750	€ 97.193	€ 73.608	€ 473.794	€ 398.271
Stand liquide middelen per einde boekjaar	€ 673.641	€ 650.765	€ 810.079	€ 968.933	€ 1.137.952	€ 193.188	€ 111.923	€ 72.297	€ 237.730	€ 376.720	€ 539.295	€ 301.684	€ 139.596

TOTAAL OVERZICHT MJOB 2024-2053

Plaats	Amsterdam
naam complex	De Bastille
Bouwjaar	1995
datum/ versie	18-4-2023
OPMERKINGEN	INFLATIE: 2% over alle jaren

		45 jaar oud					50 jaar oud					55 jaar oud				
	SAMENVATTING ELEMENTEN	zie bijlage	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
1	Entree/ trappenhuizen	1				€ 17.710					€ 1.419					
2	Parkeergarage /bergingen	2		€ 2.196					€ 2.425		€ 2.523			€ 2.677		
3	Gevels 1	3														
4	Gevels 2	4														
5	Balkons	5														
6	Daken	6							€ 30.313							
7	Dakbeveiliging	7														
8	Installaties	8				€ 35.706					€ 119.214					
9	Diversen	9														
10	overdekte geveldelen (galerijen)	10														
11	Schilderwerk binnen	11									€ 88.133					
12	Schilderwerk buiten	12							€ 344.057							€ 395.213
13	Kozijnen restauratie/ vervanging	13	€ 74.023	€ 75.503	€ 77.013	€ 78.554	€ 80.125	€ 81.727	€ 83.362	€ 85.029	€ 86.729	€ 88.464	€ 90.233	€ 92.038	€ 93.879	€ 95.756
15	Tuinonderhoud	15	€ 1.319	€ 1.346	€ 10.671	€ 4.971	€ 1.428	€ 1.457	€ 1.486	€ 1.516	€ 5.488	€ 1.577	€ 1.608	€ 1.641	€ 13.007	€ 6.059
	TOTAAL: EXCLUSIEF LIFTEN		€ 75.342	€ 79.046	€ 87.684	€ 136.941	€ 81.553	€ 83.184	€ 461.643	€ 86.545	€ 303.507	€ 90.041	€ 91.842	€ 96.356	€ 106.886	€ 497.029
14	Liften	14	€ 2.771	€ 2.826	€ 250.808	€ 31.225	€ 131.970	€ 3.059	€ 163.841	€ 3.183	€ 40.474	€ 3.311	€ 165.991	€ 3.445	€ 151.277	€ 3.584
	TOTAAL: INCLUSIEF LIFTEN		€ 78.113	€ 81.872	€ 338.492	€ 168.166	€ 213.523	€ 86.243	€ 625.484	€ 89.728	€ 343.981	€ 93.352	€ 257.833	€ 99.801	€ 258.163	€ 500.613

SAMENVATTING KOSTEN: nog aangepassen	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
Stand liquide middelen per begin boekjaar	€ 139.596	€ 297.666	€ 451.977	€ 349.668	€ 417.685	€ 440.345	€ 590.285	€ 200.984	€ 347.440	€ 239.642	€ 382.473	€ 360.823	€ 497.205	€ 475.225
Dotatie liften/ algemeen	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183
Kosten uit MJOB	€ 78.113	€ 81.872	€ 338.492	€ 168.166	€ 213.523	€ 86.243	€ 625.484	€ 89.728	€ 343.981	€ 93.352	€ 257.833	€ 99.801	€ 258.163	€ 500.613
Stand liquide middelen per einde boekjaar	€ 297.666	€ 451.977	€ 349.668	€ 417.685	€ 440.345	€ 590.285	€ 200.984	€ 347.440	€ 239.642	€ 382.473	€ 360.823	€ 497.205	€ 475.225	€ 210.795

TOTAAL OVERZICHT MJOB 2024-2053

Plaats	Amsterdam
naam complex	De Bastille
Bouwjaar	1995
datum/ versie	18-4-2023
OPMERKINGEN	INFLATIE: 2% over alle jaren

		TOTAAL over						
	SAMENVATTING ELEMENTEN	zie bijlage	2051	2052	2053	30 jaar	gemiddelde kosten	
1	Entree/ trappenhuizen	1	€ 16.142			€ 76.042	€ 2.535	
2	Parkeergarage /bergingen	2			€ 9.423	€ 178.990	€ 5.966	
3	Gevels 1	3				€ 27.948	€ 932	
4	Gevels 2	4				€ 8.615	€ 287	
5	Balkons	5	€ 12.431		€ 7.390	€ 110.247	€ 3.675	
6	Daken	6				€ 862.977	€ 28.766	
7	Dakbeveiliging	7				€ 41.353	€ 1.378	
8	Installaties	8				€ 300.378	€ 10.013	
9	Diversen	9				€ -	€ -	
10	overdekte geveldelen (galerijen)	10				€ 111.889	€ 3.730	
11	Schilderwerk binnen	11				€ 190.308	€ 6.344	
12	Schilderwerk buiten	12				€ 1.299.543	€ 43.318	
13	Kozijnen restauratie/ vervanging	13	€ 97.671	€ 99.625	€ 101.617	€ 2.321.387	€ 77.380	
15	Tuinonderhoud	15	€ 1.741	€ 1.776	€ 1.811	€ 100.508	€ 3.350	
	TOTAAL: EXCLUSIEF LIFTEN		€ 127.986	€ 101.401	€ 120.242	€ 5.630.185	€ 187.673	dotatie algem+ kozijnen
14	Liften	14	€ 51.360	€ 3.729	€ 3.804	€ 1.455.302	€ 48.510	dotatie voor liften
	TOTAAL: INCLUSIEF LIFTEN		€ 179.346	€ 105.130	€ 124.046	€ 7.085.487	€ 236.183	

SAMENVATTING KOSTEN: nog aangepassen	2051	2052	2053
Stand liquide middelen per begin boekjaar	€ 210.795	€ 267.632	€ 398.685
Dotatie liften/ algemeen	€ 236.183	€ 236.183	€ 236.183
Kosten uit MJOB	€ 179.346	€ 105.130	€ 124.046
Stand liquide middelen per einde boekjaar	€ 267.632	€ 398.685	€ 510.822

BIJLAGE 1 ENTREE / TRAPPENHUIZEN

Alleen de jaartallen waarin onderhoud of vervanging wordt gedaan, zijn weergegeven

30 jaar oud

35 jaar oud 40 jaar oud 45 jaar oud 50 jaar oud

ELEMENT	variant	materiaal	opmerking	hoe- veelh.	eenh.	oh %	cyclus	startjaar	eenh pr.	Kosten	2025	2027	2030	2035	2040	2045	2051	TOTAAL
Entree/ Trappenhuizen																		
postkasten		thermisch verzinkt	vervangen	8	m1	100%	32	1995	€ 1.500	€ 12.000		€ 13.249						€ 13.249
sleutelplan			vervangen	1	st.p.	100%	15	2015	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.612				€ 14.282			€ 24.894
vloermat			vervangen	6	st	100%	10	2015	€ 150	€ 900	€ 955			€ 1.164		€ 1.419		€ 3.539
vloerafwerking buitenzijde	Entree 1,2,3 en 4	zand cement	vervangen	54	m2	100%	28	1995	€ 120	€ 6.480							€ 11.507	€ 11.507
tegelvloer entree buiten	Entree 5 en 6	dhg tegels	herstellen	8	m2	100%	28	1995	€ 70	€ 560							€ 994	€ 994
verlichting trapportalen		pl lamp	vervangen naar LED	48	tr h	100%	20	2015	€ 150	€ 7.200				€ 9.314				€ 9.314
trappen		beton	rep.schade		st	100%	30	1995		€ -								€ -
leuningen		thermisch verzinkt	schilderen	1	st.p.	100%	35	1995	€ 2.500	€ 2.500			€ 2.929					€ 2.929
voegen buiten	Entree 1,2,	zand cement	herstellen	4	stks	100%	28	1995	€ 250	€ 1.000							€ 1.776	€ 1.776
verlichting entree binnen/ buiten/ gang		led-lamp	vervangen	24	stks	100%	15	1995	€ 100	€ 2.400	€ 2.547				€ 3.428			€ 5.975
verlichting dakopgang		led-lamp/ sensor	vervangen	6	stks	100%	28	1995	€ 175	€ 1.050							€ 1.865	€ 1.865
TOTAAL											€ 14.114	€ 13.249	€ 2.929	€ 10.478	€ 17.710	€ 1.419	€ 16.142	€ 76.042

BIJLAGE 2 PARKEERGARAGE/ BERGINGEN

Alleen de jaartallen waarin onderhoud of vervanging wordt gedaan, zijn weergegeven

30 jaar oud

35 jaar oud

40 jaar oud

50 jaar oud

ELEMENT	materiaal	opmerking	hoe- veelh.	eenh.	oh %	cyclus	start- jaar	eenh pr.	Kosten	2024	2025	2028	2030	2033	2035	2038	2043	2045	2048	2053	TOTAAL
Parkeergarage / Bergingen																					
garagedeur: binnen	staal	conserveren	4	stks	100%	10	2015	€ 400	€ 1.600		€ 1.698				€ 2.070			€ 2.523			€ 6.291
garagedeur: buiten	staal	conserveren	4	stks	100%	5	2018	€ 400	€ 1.600			€ 1.802		€ 1.989		€ 2.196	€ 2.425		€ 2.677	€ 2.956	€ 14.046
Garagedeur technisch		vervangen	4	stks	100%	35	1995	€ 11.000	€ 44.000				€ 51.553								€ 51.553
vloerafwerking garage	beton	coaten	1.600	m2	100%	35	1995	€ 40	€ 64.000				€ 74.986								€ 74.986
verlichting: garage/ bromfietsen/ fietsen	led tl balken/ dimfct.	vervangen	55	stks	100%	20	2015	€ 250	€ 13.750						€ 17.787						€ 17.787
noodverlichtin g (vlucht)		vervangen	10	stks	100%	30	1995	€ 75	€ 750		€ 796										€ 796
ventilatie-roos- ters	hout/alum . + gaas	vervangen	20	stks	100%	29	1995	€ 175	€ 3.500	€ 3.641										€ 6.467	€ 10.108
verlichting boxgangen	led lamp	vervangen	43	stks	100%	30	1995	€ 75	€ 3.225		€ 3.422										€ 3.422
TOTAAL										€ 3.641	€ 5.916	€ 1.802	€ 126.539	€ 1.989	€ 19.857	€ 2.196	€ 2.425	€ 2.523	€ 2.677	€ 9.423	€ 178.990

BIJLAGE 4 GEVELS 2

OPMERKING	tijdens buitenschilderwerk meenemen
------------------	-------------------------------------

Alleen de jaartallen waarin onderhoud of vervanging wordt gedaan, zijn weergegeven

34 jaar oud

element	materiaal	opmerking	hoeveelh.	eenh.	oh %	cyclus	startjaar	eenh pr.	Kosten		2029	TOTAAL
Gevels 2												
gevel entree 2	steen	herstellen	1			34	2029	€ 7.500	€ 7.500		€ 8.615	€ 8.615
									TOTAAL		€ 8.615	€ 8.615

BIJLAGE 5 BALKONS

Alleen de jaartallen waarin onderhoud of vervanging wordt gedaan, zijn weergegeven

34 jaar oud

element	materiaal	opmerking	hoe- veelh.	eenh.	oh %	cyclus	startjaar	eenh pr.	Kosten		2024	2029	2036	2051	2053	TOTAAL
Balkons																€ 0
balkonhekken	thermisch verzinkt	controleren/c onserveren	84	stks	50%	34	1995	€ 250	€ 21.000			€ 24.122				€ 24.122
vloerafwerking bovenste balkons	beton	herstellen	14	stks	100%	28	1995	€ 500	€ 7.000					€ 12.431		€ 12.431
vloer penthouse	beton	herstellen	4	stks		29	1995	€ 1.000	€ 4.000		€ 4.162				€ 7.390	€ 11.552
rubbers glaspanelen balkons	rubber	vervangen	232	stks		34	1995	€ 150	€ 34.800			€ 39.974				€ 39.974
rubbers glaspanelen galerijen	rubber	vervangen	112	stks	50%	41	1995	€ 150	€ 16.800				€ 22.167			€ 22.167
									TOTAAL		€ 4.162	€ 64.097	€ 22.167	€ 12.431		€ 110.247

BIJLAGE 6 DAKEN

Alleen de jaartallen waarin onderhoud of vervanging wordt gedaan, zijn weergegeven

35 jaar oud 40 jaar oud

element	materiaal	opmerking	hoe- veelh.	eenh.	oh %	cyclus	startjaar	eenh pr.	Kosten	2024	2025	2026	2029	2030	2035	2043	TOTAAL
Daken																	€ -
dakafwerking (plastisol)	alum.	vervangen	s	stk	100%	34	1995	€ 270.000	€ 270.000				€ 310.145				€ 310.145
schoorsteen/ kasten (32/16)	alum.	onderhoud	16	stks	100%	34	1995	€ 1.119	€ 17.910	€ 5.177	€ 5.280	€ 5.386					€ 15.842
ontl./ schoorsteen	kunststof	vervangen	42	m2	100%	34	1995	€ 40	€ 1.680				€ 1.930				€ 1.930
ontl./ schoorsteen	alum.	vervangen	6	stks	100%	34	1995	€ 200	€ 1.200				€ 1.378				€ 1.378
dakrandafwerking boeiboorden	plastisol	afstandhouders aanbrengen	200	stks	100%	35	1995	€ 50	€ 10.000					€ 11.717			€ 11.717
dakbedekking app.			2700	m2		34	1995	€ 115	€ 310.500				€ 356.667				€ 356.667
Entree 1-4 dakbedekking		vervangen	4	stks	100%	24	1995	€ 5.000	€ 20.000							€ 30.313	€ 30.313
Entree 1-4 boeiboorden	plastisol	vervangen	4	stks	100%	35	1995	€ 1.200	€ 4.800					€ 5.624			€ 5.624
dakbedekking garage			1	stks	100%	20	2015	€ 100.000	€ 100.000						€ 129.361		€ 129.361
																	€ -
									TOTAAL	€ 5.177	€ 5.280	€ 5.386	€ 670.120	€ 17.341	€ 129.361	€ 30.313	€ 862.977

BIJLAGE 7 DAKBEVEILIGING**OPMERKING** wettelijke eis : plaatsen als we het dak vervangen

Alleen de jaartallen waarin onderhoud of vervanging wordt gedaan, zijn weergegeven

34 jaar oud

element	variant	opmerking	hoeveelh.	eenh.	cyclus	startjaar	eenh pr.	Kosten		2029	TOTAAL
											0
Dakbeveiliging											0
aanleg valbeveiliging			9	stuks	34	1995	€ 4.000	€ 36.000		€ 41.353	€ 41.353

BIJLAGE 8 INSTALLATIES

OPMERKING BIJ BEL INSTALLATIE: bij vervanging bekabeling ook voorbereiden op video: eigenaar betaald zelf videofoon, standaard halofoon (conform besluit ALV mei 2022)

Alleen de jaartallen waarin onderhoud of vervanging wordt gedaan, zijn weergegeven

30 jaar oud 35 jaar oud 45 jaar oud 50 jaar oud

element	variant	opmerking	hoe- veelh.	eenh.	oh %	cyclus	startjaar	eenh pr.	Kosten		2025	2030	2040	2045	TOTAAL
Installaties															€ 0
hydrofoor- installatie	Duijvelaar	vernieuwen	5	stks	100%	15	2010	€ 5.000	€ 25.000		€ 26.530		€ 35.706		€ 62.236
zonnepanelen	Solarfabriek	vervangen	216	stks	100%	15	2015	€ 350	€ 75.600			€ 88.577		€ 119.214	€ 207.791
belinstallatie/ halofoon		vervangen	88	stks	100%	30	1995	€ 325	€ 28.600		€ 30.351				€ 30.351
											€ 56.881	€ 88.577	€ 35.706	€ 119.214	€ 300.378

BIJLAGE 10 OVERDEKTE GEVELDELEN (GALERIJEN)

Alleen de jaartallen waarin onderhoud of vervanging wordt gedaan, zijn weergegeven

31 jaar oud 40 jaar oud

element	materiaal	opmerking	hoe- veelh.	eenh.	oh %	cyclus	startjaar	eenh pr.	Kosten		2026	2035	TOTAAL
overdekte geveldelen (galerijen)													€ 0
ventilatieroosters slaapkamers	Aluminium	vervangen	80	st.p	100%	31	1995	€ 100	€ 8.000		€ 8.659		€ 8.659
Glaspanelen buitenkant	Glas	vervangen	70	st.p	100%	40	1995	€ 500	€ 35.000			€ 45.276	€ 45.276
Antislip coating	coating	vervangen	1	st.p.	100%	20	1995	€ 40.000	€ 40.000			€ 51.744	€ 51.744
Verlichting galerijen	LED	vervangen	48	st.p.	100%	20	2015	€ 100	€ 4.800			€ 6.209	€ 6.209
dubbel glas (uit 1995): wordt meegenomen bij vervanging kozijn	Glas	vervangen	160	st.p	100%	0	1995	€ 250	€ 40.000				€ -
									TOTAAL		€ 8.659	€ 103.230	€ 111.889

BIJLAGE 11 SCHILDERWERK BINNEN

Alleen de jaartallen waarin onderhoud of vervanging wordt gedaan, zijn weergegeven

30 jaar oud 40 jaar oud 50 jaar oud

element	materiaal	opmerking	hoe- veelh.	eenh	oh %	cyclus	startjaar	eenh pr.	Kosten		2025	2035	2045	TOTAAL
Schilderwerk binnen														
														€ -
entrepui	hout	schilderwerk	40	m2	100%	10	2016	€ 45	€ 1.800		€ 1.910	€ 2.328	€ 2.838	€ 7.077
entreedeur	hout	schilderwerk	10	m2	100%	10	2016	€ 45	€ 450		€ 478	€ 582	€ 710	€ 1.769
wanden	stucwerk	schilderwerk	1	st.p.	100%	10	2016	€ 10.000	€ 10.000		€ 10.612	€ 12.936	€ 15.769	€ 39.317
plafonds	spuitwerk	schilderwerk	1	st.p.	100%	10	2010	€ 12.500	€ 12.500				€ 19.711	€ 19.711
wanden trap.h.	stucwerk	schilderwerk	1	st.p.	100%	10	2016	€ 22.500	€ 22.500		€ 23.877	€ 29.106	€ 35.480	€ 88.464
bergingsdeur	hout	schilderwerk	192	m2	100%	10	2016	€ 45	€ 8.640		€ 9.169	€ 11.177	€ 13.624	€ 33.970
									TOTAAL		€ 46.046	€ 56.130	€ 88.133	€ 190.308

BIJLAGE 12 SCHILDERWERK BUITEN

alle werkzaamheden die tijdens schilderwerken buiten worden uitgevoerd ivm gebruik steigers

Alleen de jaartallen waarin onderhoud of vervanging wordt gedaan, zijn weergegeven

55 jaar oud

element	variant	materiaal	cyclus	startjaar	eenh pr.	Kosten		2029	2036	2043	2050	TOTAAL
Schilderwerk buiten			7	2022								€ 0
cleaning gevel		steen	7	2022	€ 15.000	€ 15.000		€ 17.230	€ 19.792	€ 22.735	€ 26.115	€ 85.873
repair voegen raamdorpels		steen/cement	7	2022	€ 6.000	€ 6.000		€ 6.892	€ 7.917	€ 9.094	€ 10.446	€ 34.349
repair kozijnen tijdens schilderen		hout	7	2022	€ 11.000	€ 11.000		€ 12.636	€ 14.514	€ 16.672	€ 19.151	€ 62.973
schilderen raamkozijnen		hout	7	2022	€ 195.000	€ 195.000		€ 223.994	€ 257.298	€ 295.555	€ 339.500	€ 1.116.348
								€ 260.752	€ 299.522	€ 344.057	€ 395.213	€ 1.299.543

BIJLAGE 13 Raamkozijnen vervangen/ vernieuwen

afzonderlijk overzicht van het aantal vervangen en nog te vervangen kozijnen wordt bij de agendastukken bijgevoegd

element	mate- riaal	hoe- veelh.	cyclus	start- jaar	eenh pr.	Kosten	30 jaar oud					35 jaar oud					
							2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Vurenhouten kozijnen																	
Vervangen kozijn bij geconstateerde houtrot, niet planmatig, optie 11	vurenhout	22	1	2016	€ 2.500	€ 55.000	€ 56.100	€ 57.222	€ 58.366	€ 59.534	€ 60.724	€ 61.939	€ 63.178	€ 64.441	€ 65.730	€ 67.045	€ 68.386

element	mate- riaal	hoe- veelh.	cyclus	start- jaar	eenh pr.	Kosten
Vurenhouten kozijnen						
Vervangen kozijn bij geconstateerde houtrot, niet planmatig, optie 11	vurenhout	22	1	2016	€ 2.500	€ 55.000

2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
€ 69.753	€ 71.148	€ 72.571	€ 74.023	€ 75.503	€ 77.013	€ 78.554	€ 80.125	€ 81.727	€ 83.362	€ 85.029

element	mate- riaal	hoe- veelh.	cyclus	start- jaar	eenh pr.	Kosten
Vurenhouten kozijnen						
Vervangen kozijn bij geconstateerde houtrot, niet planmatig, optie 11	vurenhout	22	1	2016	€ 2.500	€ 55.000

2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	TOTAAL
€ 86.729	€ 88.464	€ 90.233	€ 92.038	€ 93.879	€ 95.756	€ 97.671	€ 99.625	€ 101.617	€ 2.321.387