Meerjarenonderhoudsplan

2-5 (2022) • S.M.D.B. Ds. H. Doornveldschool

Jan Arendsland 5

Staphorst





Algemene Objectgegevens

Code

Code	2-5 (2022)

Object

Naam	S.M.D.B. Ds. H. Doornveldschool
Adres	Jan Arendsland 5
Postcode	7951 LD
Plaats	Staphorst
Telefoon	0522-462633
Inspecteur	[redacted]
Inspectiedatum	25-8-2022

Opdrachtgever

Klantcode	1714
Naam	Bestuur basisonderwijs Staphorst
Contactpersoon	[redacted]
Adres	Bergerslag 22
Postcode	7951 DS
Plaats	Staphorst

Technisch

Voorgevel locatie	Oost
Monumentaal	nee
Ligging van het object	Landelijk
Oppervlak	1459 m2
Bouwjaar	1980
Renovatiejaar	2009
Energielabel	onbekend

Financieel

Prijspeil	31-8-2022
BTW	De bedragen in de begrotingen zijn exclusief BTW
BTW tarief	21,0%

Overige

Weersgesteldheid	Droog

Elementenoverzicht

2-5 (2022) • S.M.D.B. Ds. H. Doornveldschool

Jan Arendsland 5
7951 LD Staphorst

Toelichting:

Element:	Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.
Locatie:	De plaats waar het element zich bevindt.
Hoeveelheid/eenheid:	Het aantal met de betreffende meeteenheid dat onderhouden moet worden.
Conditie:	Deze geeft de conditie van de bouwkundige staat weer en is als volgt opgebouwd:

1 = Uitstekende conditie
2 = Goed
3 = Redelijk
4 = Matig
5 = Slecht
6 = Zeer slecht
8 = Nader onderzoek nodig
9 = Niet te inspecteren

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
21	**Buitenwanden**			
2110	Gevelconstructie metselwerk	Alles	374,03 m2	2
22	**Binnenwanden**			
2213	Scheidingswand volkern sanitair	B2A.0a	38,70 m2	2
27	**Daken**			
2716	Gootbekleding zink	DH1	381,00 m1	1
2716	Overstek Rockpanel	G01, 02, 03, 04	144,63 m1	2
2716	Boeiboord Rockpanel	G01, 02, 03, 04	190,82 m1	2
31	**Buitenwandopeningen**			
3120	Waterslag aluminium	G01, 02, 03, 04	84,55 m1	5
3120	Rolluik binnen	B1D.0a	2,52 m2	2
3120	Kozijn buiten aluminium	G01, 02, 03, 04	226,31 m2	5
3120	Kozijn buiten aluminium [nieuw]	G03	13,37 m2	2
3120	Zonwering screens	G04, 01,02	49,55 m1	2
3131	Buitendeur aluminium [nieuw]	G03	4,00 st	2
3131	Buitendeur aluminium	G03, 02, 01	6,00 st	5
3140	Loodaansluiting kozijn	DP1	1,00 m1	2
32	**Binnenwandopeningen**			
3230	Deurdranger standaard	B1A.0a, CB.0a, 0B	3,00 st	2
37	**Dakopeningen**			
3721	Lichtkoepel kunststof 800 x 800 mm	DP1	6,00 st	3
3721	Lichtkoepel kunststof 1200 x 1200 mm	DP1	5,00 st	3
3724	Dakvenster-Velux GGL	DH1	4,00 st	2
41	**Buitenwandafwerkingen**			
4111	Gevelafwerking voegwerk platvol	G04, 03, 02, 01	54,17 m2	2
4112	Gevelbekleding volkern	DP1	27,72 m2	2
42	**Binnenwandafwerkingen**			
4212	Wandafwerking tegels	B2B.0a, B2A.0a, 0b	186,04 m2	2
4212	Wandafwerking behangwerk vinyl	AB.0d, B2D.0b	43,84 m2	2
43	**Vloerafwerkingen**			
4321	Vloerafwerking tapijt	AB.0b	19,43 m2	2

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
4321	Vloerafwerking tapijt	AB.0d	15,68 m2	2
4321	Vloerafwerking tapijt	B1C.0a	28,03 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0a	339,00 m2	3
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0b	100,40 m2	3
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0c	53,11 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0d	37,68 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0e	56,40 m2	1
4321	Vloerafwerking linoleum	AB.0a	21,62 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	AD.0a	1,82 m2	3
4321	Vloerafwerking sport linoleum	AD.0a	88,66 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	B1B.0a	23,33 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	B1E.0a	7,98 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	B1E.0b	5,94 m2	2
4321	Vloerafwerking beton coating	B2A.0a	50,39 m2	3
4321	Vloerafwerking beton coating	B2B.0a	3,74 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	B2D.0b	2,50 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.0a	15,11 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.0b	1,50 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.0c	5,44 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.1a	82,98 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum	CA.0a	5,59 m2	2
4321	Vloerafwerking linoleum reinigen	Gehele school	1,00 pst	2
4321	Vloerafwerking coralmat	CB.0a	18,17 m2	2
4321	Vloerafwerking coralmat	CB.0b	5,20 m2	2
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	AA.0b	12,40 m2	2
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B1A.0a	403,00 m2	2
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B1D.0a	9,17 m2	2
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B2D.0a	1,97 m2	2
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CB.0b	7,42 m2	2

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
45	**Plafondafwerkingen**			
4510	Buitenplafond Rockpanel volkern	G03, 02, 01	6,00 m2	2
4511	Plafondafwerking hwc-plaat vervangen voor systeemplafond	B3A.0aAA.0dAA.0bAA.0aAA.0cAD.0 aB3A.0b	647,86 m2	2
4512	Systeemplafond	B1C.0aB1D.0aAB.0bB2B.0aB1E.0b CA.0aB2A.0aB2D.0bAA.0	154,58 m2	2
46	**Schilderwerk**			
4621	Buitenschilderwerk totaal	alles	1,00 pst	2
4622	Binnenschilderwerk totaal	alles	1,00 pst	2
47	**Dakafwerkingen**			
4711	Dakbedekking + ballast	DP1	424,37 m2	2
4711	Randstrook + mineraal	DP1	219,90 m1	2
4712	Dakpan beton	DH1	1225,00 m2	2
51	**Warmteopwekking**			
5111	C.V.-regeling Cenvax SM440N/421N	FA.0b	2,00 st	2
5121	C.V.-ketel Nefit Ecomline HR43 Classic	FA.0a	1,00 st	2
5121	C.V.-ketel Nefit Topline HR70	FA.0b	2,00 st	2
5121	CV-pomp Albrand RS30/7-3P	B1A.0a	1,00 st	2
5124	Rookgasdakdoorvoer metaal	DP1	1,00 st	2
52	**Afvoeren**			
5211	Vergaarbak pvc	G01	1,00 st	2
5211	Vergaarbak pvc [nieuw]	G03	1,00 st	2
5211	Hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd [nieuw]	G03	8,52 m1	2
5211	Hemelwaterafvoer staal	G04	25,92 m1	2
5211	Hemelwaterafvoer pvc	DP1	1,80 m1	2
5211	Hemelwaterafvoer pvc [nieuw]	G03	11,96 m1	2
5211	Dakafvoer	DP1	6,00 st	2
53	**Water**			
5321	Boiler elektrisch Daalderop 50 liter	FA.0b	2,00 st	2
5321	Buffervat Nibe UKV100	FA.0a	2,00 st	2
55	**Koudeopwekking**			
5512	Airconditioning splitunit buiten Daikin	DP1, AA.0c	2,00 st	2

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
56	**Warmtedistributie**			
5610	C.V.-expansievat 50/0.5	FA.0a	2,00 st	2
5610	C.V.-expansievat 35/0.5	FA.0b	1,00 st	2
5611	Afsluiter	FA.0a	14,00 st	2
5640	Kanaalverwarmer Veab Heattech CWW315-3-2.5	FA.0a	5,00 st	2
57	**Luchtbehandeling**			
5710	Doorvoer dak ventilatiekap groot	DH1	1,00 st	2
5710	Doorvoer dak ventilatiekap	DP1	7,00 st	2
5721	Ventilator toilet Silent 100	B2A.0a	6,00 st	2
5721	Stork boxventilator CVF	B3A.1a	1,00 st	2
572112	Boxventilator	B1E.0a	1,00 st	2
5741	Ventilatierooster plafond pvc	B2D.0b	12,00 st	2
5741	Woonhuisventilator R-Vent WVX	FA.0b	1,00 st	2
5771	Luchtbehandelingskast NedAir WTA HR4500 E B/F	DP1	2,00 st	2
61	**Centrale elektrotechnische voorzieningen**			
6111	Noodverlichtingsarmatuur pictogram	B1A.0a	5,00 st	2
6171	Bliksembeveilingsinstallatie	DP1	1,00 pst	2
63	**Verlichting**			
6311	Elektra armaturen binnen TL naar LED	Gehele school	218,00 pst	2
65	**Beveiliging**			
6511	Brandmeldinstallatie Siemens FC10	B1A.0a	1459,00 bvo	2
6511	Brandmeldinstallatie	XX	1459,00 bvo	2
6513	Brandslang haspel	B1A.0a	3,00 st	2
6513	Poederblusser 6 liter	B1A.0a	4,00 st	2
6521	Inbraak-alarminstallatie	XX	1459,00 bvo	2
654100	Invalidetoilet noodsignaal	B2B.0a	1,00 st	2
73	**Vaste keukenvoorzieningen**			
7311	Wasmeubel	AA.0a	6,00 st	2
7311	Keukenblok > 2.0 m.	AA.0b	2,00 st	2
7311	Keukenblok > 2.0 m.	AA.0e	1,00 st	2

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
7311	Keukenblok > 2.0 m.	B1D.0a	1,00 st	2
74	**Vaste sanitairvoorzieningen**			
7411	Sanitair closetpot	B2A.0a	19,00 st	2
7411	Sanitair closetpot	B2B.0a	1,00 st	2
7411	Sanitair wastafel	B2A.0a	9,00 st	2
7411	Sanitair wastafel	B2B.0a	1,00 st	2
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0a	1,00 st	2
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0b	1,00 st	2
7412	Opklapbare beugel	B2B.0a	2,00 st	2
7413	Tapkraan	FA.0b	4,00 st	2
90	**Terrein**			
9032	Afr. (perkoen) paaltjes met draad	TX	57,40 m1	2
9041	Tegels op rubber dragers	DP1	4,80 m2	2
9041	Betontegels	TX	2303,12 m2	2
9041	Gewassen grindtegels	TX	90,95 m2	2
9041	Stoepen gebakkentegels	G03	13,00 m2	2
9041	Terreinverharding kunstgras	TX	125,38 m2	2
9041	Terreinverharding rubbertegels	TX	120,72 m2	2
9063	Gevellantaarn	G01	1,00 st	2
9063	Gevelarmaturen	G01	1,00 st	2
9063	Plafondarmaturen	G02	1,00 st	2
9063	Plafondarmaturen	G03	3,00 st	2
9071	Terreinmeubilering afvalbak algemeen	TX	4,00 st	2
9074	Fietsbeugels staal	TX	124,00 st	2
9074	Straatmeubilair - bank	TX	6,00 st	2
9074	Schoonlooproosters verzinkt staal	G03	10,00 st	2
9074	Terrein zandbak zand	TX	15,00 m2	2
9080	Speeltoestellen - speelhuis (zandbak)	TX	1,00 st	2
9080	Speeltoestellen - speelcombinatie	TX	1,00 st	2
9080	Speeltoestellen - speelcombinatie	TX	1,00 st	2

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
9080	Speeltoestellen - dubbelschommel	TX	1,00 st	2
9080	Speeltoestellen - klimboog staal "auto"	TX	1,00 st	2
9080	Speeltoestellen - voetbaldoel (hout)	TX	2,00 st	2
9080	Speeltoestellen - basket	TX	2,00 st	2
9080	Speeltoestellen - duikelrek	TX	1,00 st	2
99	**Algemeen**			
9998	Duurzaamheidsmaatregelen	Gehele school	1,00 pst	0
9999	Contract Airco	XX	1,00 pst	
9999	Contract Alarm	XX	1,00 pst	0
9999	Contract Brandhaspel, poederblussers	XX	1,00 pst	
9999	Contract noodverlichting	XX	1,00 pst	0
9999	Contract speeltoestellen	XX	1,00 pst	
9999	Contractonderhoud Cv/Mv	XX	1,00 pst	0
9999	Contractonderhoud Nen 3140	XX	1,00 pst	
9999	Aanpassen begroting Bovitas	XX	1,00 pst	0
9999	Reinigen dak en goten egb	XX	1,00 pst	
9999	Contract BMI	XX	1,00 pst	0
9999	Klachten onderhoud bouwkundig/installatie	XX	1459,00 bvo	9
9999	Contractonderhoud zonwering	XX	1,00 pst	0

Bevindingen

2-5 (2022) • S.M.D.B. Ds. H. Doornveldschool

Jan Arendsland 5
7951 LD Staphorst

Toelichting:

Element:	Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.
Bevinding:	Een verkorte omschrijving van het geconstateerde gebrek/bevinding.
Locatie:	De plaats waar het element of gebrek zich bevindt.
Handeling/activiteit:	Een verkorte omschrijving van de activiteiten die in het genoemde jaar moeten worden uitgevoerd.
Hoeveelheid/eenheid:	Het aantal met de betreffende meeteenheid dat onderhouden moet worden.
Prijs per eenheid:	De gehanteerde prijs per eenheid.
Totaal:	Deze prijs wordt uitgerekend door de hoeveelheid te vermenigvuldigen met de prijs per eenheid.

Alle prijzen zijn exclusief BTW

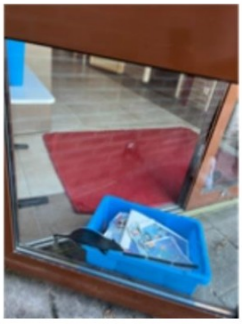
Printdatum: 9-9-2022

AFBOUW

31 Buitenwandopeningen

3120 Kozijn buiten aluminium

Beschadiging raam
2 Op middellange termijn



Activiteit:	2022	Hvh	Totaal
Herstellen		1,00 pst	€ 621

Breuk in de beglazing bij achterzijde van de school, dit zal vervangen moeten worden.

3120 Kozijn buiten aluminium

Conditie kozijnen slecht
2 Op middellange termijn



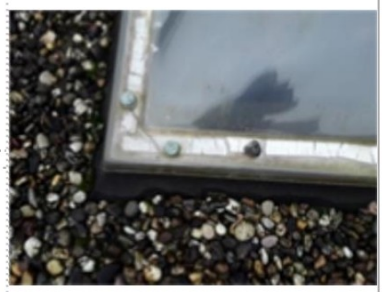
Activiteit:	2023	Hvh	Totaal
Vervangen raamkozijn aluminium incl. glas		1,00 m2	€ 547

De kozijnen zijn aan vervaning toe. Dit zal worden mee genomen in het duurzaamheidsplan.



37 Dakopeningen

3721 Lichtkoepel kunststof 800 x 800 mm
DP1
Afdichting, manco



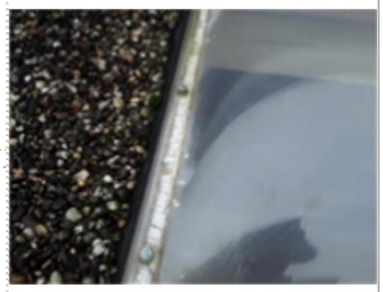
Activiteit:	2023	Hvh
Herstellen		1,00 pst

37 Dakopeningen

3721 Lichtkoepel kunststof 1200 x 1200 mm

DP1

Afdichting, manco



Activiteit:	2023
Herstellen	

AFWERKINGEN

43 Vloerafwerkingen

4321 Vloerafwerking linoleum

AA.0a

Breuk



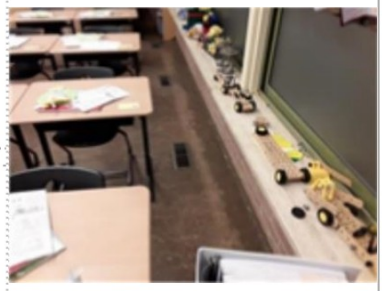
Activiteit:	2023
Herstellen	

De linoleumvloerbedekking heeft zijn theoretische levensduur bereikt en is verhard, hierdoor is de vloerbedekking, ter plaatsen van de bergruimte, gescheurd. Herstel van de vloerbedekking zal plaatselijk kleurverschil geven. In de planning is de vervanging van de vloerbedekking opgenomen.

4321 Vloerafwerking linoleum

AA.0a

Vuil, aanslag, verkleuring



Activiteit:	2027	Hvh	Totaal
Vervangen vloerafwerking linoleum		339,00 m2	€ 17.015

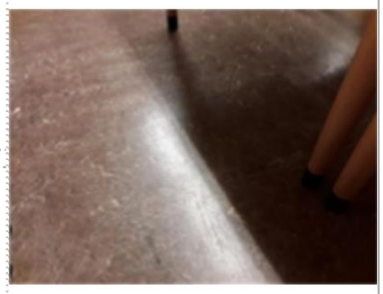
De linoleumvloerbedekking heeft zijn theoretische levensduur bereikt is op veel plaatsen sterk verkleurd.

43 Vloerafwerkingen

4321 Vloerafwerking linoleum

AA.0b

Beschadiging



Activiteit: 2023

elders opgenomen (reinigen)

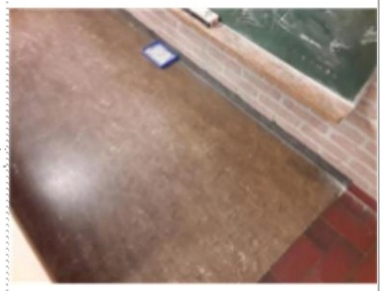
De linoleumvloerbedekking heeft zijn theoretische levensduur bereikt en is verhard. Tevens zijn er veel krassen in de toplaag van de vloer door schuiven van tafels en stoelen.



4321 Vloerafwerking linoleum

AA.0b

Vuil, aanslag, verkleuring



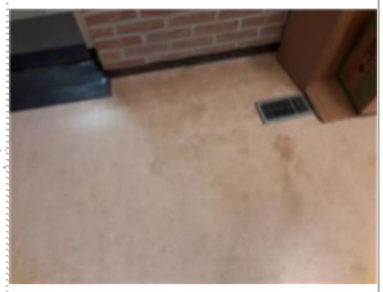
Activiteit:	2023	Hvh	Totaal
Reinigen vloerafwerking linoleum		100,40 m2	€ 376

Door slijtage en vervuiling zijn de vloeren verkleurd. Jaarlijks dienen de vloeren te worden reinigen en worden voorzien van een polymeerlaag (waslaag). Hierdoor wordt de vloer in een goede conditie gebracht en gehouden.

4321 Vloerafwerking linoleum

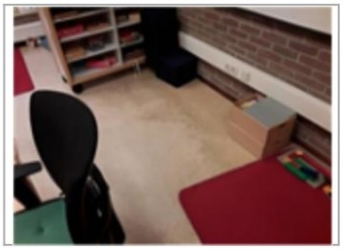
AA.0e

Vuil, aanslag, verkleuring



Activiteit:	2023	Hvh	Totaal
Reinigen vloerafwerking linoleum		56,40 m2	€ 211

Door slijtage en vervuiling zijn de vloeren verkleurd. Jaarlijks dienen de vloeren te worden reinigen en worden voorzien van een polymeerlaag (waslaag). Hierdoor wordt de vloer in een goede conditie gebracht en gehouden.





43 Vloerafwerkingen

4321 Vloerafwerking sport linoleum

AD.0a

Beschadiging / slijtage



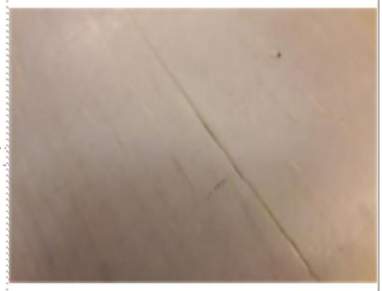
Activiteit:	2023	Hvh	Totaal
herstellen vloerafwerking sportvloer		88,66 m2	€ 1.425

De vloer in ruimte 0.13 vertoont enkele plekken van slijtage zowel aan de vloer als aan de belijning op de vloer. Voorafgaand aan het behandelen van de toplaag adviseren wij om de vloer grondig te reinigen.

4321 Vloerafwerking linoleum

AD.0a

Losse naden



Activiteit:	2023	Hvh	Totaal
Herstellen lasnaden		1,00 pst	€ 171

Losse lasnaden in ruimte 0.13. In de planning zijn kosten opgenomen voor het herstellen van de lasnaden.





4321 Vloerafwerking beton coating

B2A.0a

Breuk



Activiteit:	2023	Hvh	Totaal
Vervangen coating		10,00 m2	€ 342

In ruimte 0.21 en 0.31 is de vloercoating gescheurd. Deze scheurvorming is ontstaan door de scheurvorming van de onderconstructie. In de planning is het vervangen van de coating in deze ruimte opgenomen. Voorafgaand dient een onderzoek naar de scheurvorming te worden uitgevoerd. Voor het onderzoek zijn geen kosten opgenomen.







Totaal object	€ 20.708
BTW	€ 4.349
Totaal inclusief BTW	€ 25.057

Jaarplan 2022

2-5 (2022) • S.M.D.B. Ds. H. Doornveldschool

Jan Arendsland 5
7951 LD Staphorst

Toelichting:

Element:	Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.
Gebrek:	Een verkorte omschrijving van het geconstateerde gebrek/bevinding.
Locatie:	De plaats waar het element of gebrek zich bevindt.
Handeling/activiteit:	Een verkorte omschrijving van de activiteiten die in het genoemde jaar moeten worden uitgevoerd.
Hoeveelheid/eenheid:	Het aantal met de betreffende meeteenheid dat onderhouden moet worden.
Totaal:	Deze prijs wordt uitgerekend door de hoeveelheid te vermenigvuldigen met de prijs per eenheid.
:	De regels die zijn gemarkeerd met een blokje zijn in het hoofdstuk Bevindingen/gebreken verder uitgewerkt. De overige regels zijn planmatig.

Alle prijzen zijn exclusief BTW
De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geindexeerd met 3,5 Procent (vanaf 2022).

Printdatum: 9-9-2022

Code	Element/Locatie	Handeling - Gebrek	Hvh Ehd	2022
27	**Daken**			
2716	Gootbekleding zink DH1	Reinigen goot zink	381,00 m1	€ 1.463
31	**Buitenwandopeningen**			
▪ 3120	Kozijn buiten aluminium G01, 02, 03, 04	Herstellen Beschadiging raam	1,00 pst	€ 621
43	**Vloerafwerkingen**			
4321	Vloerafwerking linoleum reinigen Gehele school	Reinigen vloerafwerking linoleum	1,00 pst	€ 1.760
61	**Centrale elektrotechnische voorzieningen**			
6171	Bliksembeveilingsinstallatie DP1	Controle bliksembeveiliging-installatie	1,00 pst	€ 248
90	**Terrein**			
9074	Terrein zandbak zand TX	Vervangen zand	15,00 m2	€ 572
99	**Algemeen**			
9999	Klachten onderhoud bouwkundig/installatie XX	Klachten onderhoud bouwk./installatie	1459,00 bvo	€ 2.386
9999	Contract Alarm XX	Alarm installatie	1,00 pst	€ 299
9999	Contract BMI XX	BMI	1,00 pst	€ 466
9999	Contract Brandhaspel, poederblussers XX	Brandhaspel, poederblussers	1,00 pst	€ 507
9999	Contract noodverlichting XX	Noodverlichting	1,00 pst	€ 518
9999	Contract speeltoestellen XX	Speeltoestellen	1,00 pst	€ 393
9999	Contractonderhoud Cv/Mv XX	Contractonderhoud Cv/Mv en luchtbehandeling	1,00 pst	€ 514
9999	Aanpassen begroting Bovitas XX	Aanpassen begroting Bovitas	1,00 pst	€ 926
9999	Reinigen dak en goten egb XX	Reinigen dak en goten	1,00 pst	€ 10

Totaal object	€ 10.684
BTW	€ 2.244
Totaal inclusief BTW	€ 12.928

Overzicht 10 - Jarenplan (Gedetailleerd)

2-5 (2022) • S.M.D.B. Ds. H. Doornveldschool

Jan Arendsland 5
7951 LD Staphorst

Toelichting:

Element:	Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.
Gebrek:	Een verkorte omschrijving van het geconstateerde gebrek/bevinding.
Handeling/activiteit:	Een verkorte omschrijving van de activiteiten die in het genoemde jaar moeten worden uitgevoerd.
Hoeveelheid/eenheid:	Het aantal met de betreffende meeteenheid dat onderhouden moet worden.
Startjaar en cyclus:	In de kolom 'Cyclus' wordt aangegeven om de hoeveel jaar de werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden. In de kolom 'Startjaar' staat aangegeven wanneer de werkzaamheden voor de eerste keer uitgevoerd moeten worden.
Totaal:	De kosten van de handeling in het betreffende jaar..

Alle prijzen zijn exclusief BTW
De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geindexeerd met 3,5 Procent (vanaf 2022).

Printdatum: 9-9-2022

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
21	**Buitenwanden**																
2110	Gevelconstructie metselwerk	Alles															
	Vervangen metselwerk		374,03	m2	2079												€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
22	**Binnenwanden**																
2213	Scheidingswand volkern sanitair	B2A.0a															
	Vervangen sanitair wand volkern		38,70	m2	2057	48											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
27	**Daken**																
2716	Overstek Rockpanel	G01, 02, 03, 04															
	Vervangen overstek Rockpanel		144,63	m1	2033	48											€ 0
	Reinigen overstek Rockpanel		144,63	m1	2027	6						€ 325					€ 325
2716	Boeiboord Rockpanel	G01, 02, 03, 04															
	Vervangen boeiboord Rockpanel		190,82	m1	2033	48											€ 0
	Reinigen boeiboord Rockpanel		190,82	m1	2027	6						€ 429					€ 429
2716	Gootbekleding zink	DH1															
	Vervangen gootbekleding zink		381,00	m1	2042	24											€ 0
	Reinigen goot zink		381,00	m1	2022	1	€ 1.463	€ 1.514	€ 1.567	€ 1.622	€ 1.679	€ 1.738	€ 1.798	€ 1.861	€ 1.926	€ 1.994	€ 17.163
							€ 1.463	€ 1.514	€ 1.567	€ 1.622	€ 1.679	€ 2.492	€ 1.798	€ 1.861	€ 1.926	€ 1.994	€ 17.917
31	**Buitenwandopeningen**																
3120	Rolluik binnen	B1D.0a															
	Vervangen rolluik binnen metaal		2,52	m2	2047	36											€ 0
3120	Waterslag aluminium	G01, 02, 03, 04															
	Vervangen waterslag aluminium		84,55	m1	2023	48		€ 3.722									€ 3.722

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
3120	Kozijn buiten aluminium [nieuw]	G03															
	Vervangen kozijn aluminium incl. glas		13,37	m2	2057	48											€ 0
	Reinigen kozijn aluminium		13,37	m2	2027	6						€ 93					€ 93
3120	Kozijn buiten aluminium	G01, 02, 03, 04															
■	Herstellen	Beschadiging raam	1,00	pst	2022		€ 621										€ 621
■	Vervangen raamkozijn aluminium incl. glas	Conditie kozijnen slecht	1,00	m2	2023			€ 547									€ 547
	Vervangen kozijn aluminium incl. glas		226,31	m2	2023	48		€ 140.289									€ 140.289
	Reinigen kozijn aluminium		226,31	m2	2027	6						€ 1.566					€ 1.566
3120	Zonwering screens	G04, 01,02															
	Vervangen zonwering screen		49,55	m1	2040	25											€ 0
3131	Buitendeur aluminium	G03, 02, 01															
	Vervangen buitendeur aluminium		6,00	st	2023	48		€ 4.209									€ 4.209
3131	Buitendeur aluminium [nieuw]	G03															
	Vervangen buitendeur aluminium		4,00	st	2057	48											€ 0
3140	Loodaansluiting kozijn	DP1															
	Vervangen loodaansluiting kozijnen		1,00	pst	2030	48									€ 121		€ 121
							€ 621	€ 148.766	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.659	€ 0	€ 0	€ 121	€ 0	€ 151.167
32	**Binnenwandopeningen**																
3230	Deurdranger standaard	B1A.0a, CB.0a, 0B															
	Vervangen deurdranger Dorma/Geze		3,00	st	2023	12		€ 967									€ 967
	Bijstellen deurdranger		3,00	st	2029	6								€ 93			€ 93
							€ 0	€ 967	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 93	€ 0	€ 0	€ 1.060
37	**Dakopeningen**																
3721	Lichtkoepel kunststof 800 x 800 mm	DP1															
■	Herstellen	Afdichting, manco	1,00	pst	2023												€ 0

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen lichtkoepel		6,00	st	2030	20									€ 5.514		€ 5.514
3721	Lichtkoepel kunststof 1200 x 1200 mm	DP1															
	Herstellen	Afdichting, manco	0,00	pst	2023												€ 0
	Vervangen lichtkoepel		5,00	st	2030	20									€ 6.749		€ 6.749
3724	Dakvenster-Velux GGL	DH1															
	Vervangen dakvenster Velux GGL 8		4,00	st	2035	48											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 12.262	€ 0	€ 12.262
41	**Buitenwandafwerkingen**																
4111	Gevelafwerking voegwerk platvol	G04, 03, 02, 01															
	Vervangen voegwerk platvol		54,17	m2	2039	48											€ 0
4112	Gevelbekleding volkern	DP1															
	Vervangen gevelbekleding volkern		27,72	m2	2030	48									€ 7.356		€ 7.356
	Reinigen gevelbekleding volkern		27,72	m2	2067	6											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 7.356	€ 0	€ 7.356
42	**Binnenwandafwerkingen**																
4212	Wandafwerking tegels	B2B.0a, B2A.0a, 0b															
	Vervangen wandafwerking wandtegels		186,04	m2	2059	48											€ 0
4212	Wandafwerking behangwerk vinyl	AB.0d, B2D.0b															
	Vervangen behangwerk vinyl		43,84	m2	2035	18											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
43	**Vloerafwerkingen**																
4321	Vloerafwerking sport linoleum	AD.0a															
	herstellen vloerafwerking sportvloer	Beschadiging / slijtage	88,66	m2	2023			€ 1.425									€ 1.425
	Vervangen vloerafwerking linoleum		88,66	m2	2027	18						€ 4.180					€ 4.180

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0d															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		37,68	m2	2027	18						€ 1.891					€ 1.891
4321	Vloerafwerking linoleum	AB.0a															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		21,62	m2	2027	18						€ 1.085					€ 1.085
4321	Vloerafwerking linoleum	B1E.0b															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		5,94	m2	2027	18						€ 298					€ 298
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.1a															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		82,98	m2	2027	25						€ 4.165					€ 4.165
4321	Vloerafwerking beton coating	B2B.0a															
	Vervangen vloerafwerking coating		3,74	m2	2027	10						€ 126					€ 126
4321	Vloerafwerking coralmat	CB.0a															
	Vervangen vloerafwerking coralmat		18,17	m2	2023	6		€ 1.507						€ 1.852			€ 3.359
4321	Vloerafwerking linoleum	B1B.0a															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		23,33	m2	2027	18						€ 1.171					€ 1.171
4321	Vloerafwerking linoleum	AD.0a															
	Herstellen lasnaden	Losse naden	1,00	pst	2023			€ 171									€ 171
	Vervangen vloerafwerking linoleum		1,82	m2	2027	18						€ 91					€ 91
4321	Vloerafwerking linoleum	B1E.0a															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		7,98	m2	2027	18						€ 401					€ 401
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0b															
	elders opgenomen (reinigen)	Beschadiging	0,00	pst	2023												€ 0
	Reinigen vloerafwerking linoleum	Vuil, aanslag, verkleuring	100,40	m2	2023			€ 376									€ 376
	Vervangen vloerafwerking linoleum		100,40	m2	2027	18						€ 5.039					€ 5.039
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0c															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		53,11	m2	2027	18						€ 2.666					€ 2.666
4321	Vloerafwerking tapijt	B1C.0a															

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen tapijt		28,03	m2	2027	12						€ 1.672					€ 1.672
4321	Vloerafwerking tapijt	AB.0b															
	Vervangen tapijt		19,43	m2	2027	12						€ 1.159					€ 1.159
4321	Vloerafwerking beton coating	B2A.0a															
■	Vervangen coating	Breuk	10,00	m2	2023			€ 342									€ 342
	Vervangen vloerafwerking coating		50,39	m2	2027	10						€ 1.703					€ 1.703
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.0a															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		15,11	m2	2027	18						€ 758					€ 758
4321	Vloerafwerking linoleum	CA.0a															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		5,59	m2	2027	18						€ 281					€ 281
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0a															
■	Herstellen	Breuk	0,00	pst	2023												€ 0
■	Vervangen vloerafwerking linoleum	Vuil, aanslag, verkleuring	339,00	m2	2027							€ 17.015					€ 17.015
	Vervangen vloerafwerking linoleum		339,00	m2	2041	18											€ 0
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0e															
■	Reinigen vloerafwerking linoleum	Vuil, aanslag, verkleuring	56,40	m2	2023			€ 211									€ 211
	Vervangen vloerafwerking linoleum		56,40	m2	2027	18						€ 2.831					€ 2.831
4321	Vloerafwerking tapijt	AB.0d															
	Vervangen tapijt		15,68	m2	2027	12						€ 1.008					€ 1.008
4321	Vloerafwerking linoleum	B2D.0b															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		2,50	m2	2027	18						€ 125					€ 125
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.0c															
	Vervangen vloerafwerking linoleum		5,44	m2	2027	18						€ 273					€ 273
4321	Vloerafwerking coralmat	CB.0b															
	Vervangen vloerafwerking coralmat		5,20	m2	2023	6		€ 431						€ 530			€ 961
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.0b															

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen vloerafwerking linoleum		1,50	m2	2027	18						€ 75					€ 75
4321	Vloerafwerking linoleum reinigen	Gehele school															
	Reinigen vloerafwerking linoleum		1,00	pst	2021	1	€ 1.760	€ 1.821	€ 1.885	€ 1.951	€ 2.019	€ 2.090	€ 2.163	€ 2.239	€ 2.317	€ 2.398	€ 20.641
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B1D.0a															
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		9,17	m2	2035	48											€ 0
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B1A.0a															
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		403,00	m2	2057	48											€ 0
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	AA.0b															
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		12,40	m2	2035	48											€ 0
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B2D.0a															
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		1,97	m2	2035	48											€ 0
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CB.0b															
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gelijmd)		7,42	m2	2057	48											€ 0
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		7,42	m2	2057	48											€ 0
							€ 1.760	€ 6.285	€ 1.885	€ 1.951	€ 2.019	€ 50.103	€ 2.163	€ 4.621	€ 2.317	€ 2.398	€ 75.501
45	**Plafondafwerkingen**																
4510	Buitenplafond Rockpanel volkern	G03, 02, 01															
	Vervangen buitenplafond volkern		6,00	m2	2033	48											€ 0
4511	Plafondafwerking hwc-plaat vervangen voor systeemplafond	B3A.0aAA.0dAA.0bAA.0aAA.0cAD.0aB3A.0b															
	Vervangen plafondafwerking hwc-plaat voor systeemplafond		647,86	m2	2025	48				€ 33.455							€ 33.455
4512	Systeemplafond	B1C.0aB1D.0aAB.0bB2B.0aB1E.0bCA.0aB2A.0aB2D.0bAA.0															
	Vervangen systeemplafond organisch		154,58	m2	2057	48											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 33.455	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 33.455

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
46	**Schilderwerk**																
4621	Buitenschilderwerk totaal	alles															
	Groot schilderwerk		1,00	pst	2027	6						€ 461					€ 461
4622	Binnenschilderwerk totaal	alles															
	Binnen groot schilderwerk		1,00	pst	2023	12		€ 41.510									€ 41.510
							€ 0	€ 41.510	€ 0	€ 0	€ 0	€ 461	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 41.971
47	**Dakafwerkingen**																
4711	Dakbedekking + ballast	DP1															
	Vervangen dakbedekking		424,37	m2	2045	36											€ 0
	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking		424,37	m2	2030	18									€ 28.948		€ 28.948
	Reinigen/opharken grind		424,37	m2	2021	3			€ 710			€ 788			€ 873		€ 2.372
	Vervangen grind		424,37	m2	2030	36									€ 14.818		€ 14.818
4711	Randstrook + mineraal	DP1															
	Vervangen randstrook SBS		219,90	m1	2030	18									€ 7.969		€ 7.969
4712	Dakpan beton	DH1															
	Vervangen dakpan beton exclusief panlatten		1225,00	m2	2035	48											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 710	€ 0	€ 0	€ 788	€ 0	€ 0	€ 52.608	€ 0	€ 54.106
51	**Warmteopwekking**																
5111	C.V.-regeling Cenvax SM440N/421N	FA.0b															
	Vervangen cv-regeling		2,00	st	2027	18						€ 3.688					€ 3.688
5121	C.V.-ketel Nefit Ecomline HR43 Classic	FA.0a															
	Vervangen cv-ketel combi		1,00	st	2027	18						€ 3.216					€ 3.216
5121	C.V.-ketel Nefit Topline HR70	FA.0b															
	Vervangen cv-ketel combi		2,00	st	2027	18						€ 8.354					€ 8.354

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
5121	CV-pomp Albrand RS30/7-3P	B1A.0a															
	Vervangen CV-pomp individueel		1,00	st	2027	12						€ 633					€ 633
5124	Rookgasdakdoorvoer metaal	DP1															
	Vervangen rookgasafvoer metaal plat		1,00	st	2030	18									€ 179		€ 179
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 15.891	€ 0	€ 0	€ 179	€ 0	€ 16.070
52	**Afvoeren**																
5211	Dakafvoer	DP1															
	Vervangen kiezelbak zink		6,00	st	2030	24									€ 513		€ 513
	Herstellen/reinigen kiezelbak zink		6,00	st	2036	6											€ 0
5211	Hemelwaterafvoer pvc	DP1															
	Vervangen hemelwaterafvoer pvc		1,80	m1	2030	24									€ 78		€ 78
5211	Hemelwaterafvoer pvc [nieuw]	G03															
	Vervangen hemelwaterafvoer pvc		11,96	m1	2033	24											€ 0
5211	Vergaarbak pvc [nieuw]	G03															
	Vervangen vergaarbak pvc		1,00	st	2045	36											€ 0
5211	Hemelwaterafvoer staal	G04															
	Vervangen hemelwaterafvoer staal		25,92	m1	2039	36											€ 0
5211	Vergaarbak pvc	G01															
	Vervangen vergaarbak pvc		1,00	st	2030	36									€ 130		€ 130
5211	Hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd [nieuw]	G03															
	Vervangen hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd		8,52	m1	2039	36											€ 0
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 721	€ 0	€ 721
53	**Water**																
5321	Buffervat Nibe UKV100	FA.0a															
	Vervangen buffervat		2,00	st	2027	18						€ 1.308					€ 1.308

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
5321	Boiler elektrisch Daalderop 50 liter	FA.0b															
	Vervangen boiler elektrisch 50 l		2,00	st	2027	18						€ 2.040					€ 2.040
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 3.348	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 3.348
55	**Koudeopwekking**																
5512	Airconditioning splitunit buiten Daikin	DP1, AA.0c															
	Vervangen airco-unit		2,00	st	2027	18						€ 2.901					€ 2.901
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2.901	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2.901
56	**Warmtedistributie**																
5610	C.V.-expansievat 35/0.5	FA.0b															
	Vervangen CV-expansievat collectief		1,00	st	2027	12						€ 141					€ 141
5610	C.V.-expansievat 50/0.5	FA.0a															
	Vervangen CV-expansievat collectief		2,00	st	2027	12						€ 332					€ 332
5611	Afsluiter	FA.0a															
	Vervangen afsluiter		14,00	st	2027	18						€ 2.581					€ 2.581
5640	Kanaalverwarmer Veab Heattech CWW315-3-2.5	FA.0a															
	Vervangen kanaalverwarmer (indirect)		5,00	st	2027	18						€ 3.785					€ 3.785
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 6.840	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 6.840
57	**Luchtbehandeling**																
5710	Doorvoer dak ventilatiekap groot	DH1															
	Vervangen doorvoer dak ventilatiekap		1,00	st	2030	20									€ 307		€ 307
5710	Doorvoer dak ventilatiekap	DP1															
	Vervangen doorvoer dak ventilatiekap		7,00	st	2030	20									€ 724		€ 724
5721	Ventilator toilet Silent 100	B2A.0a															
	Vervangen ventilator gevel		6,00	st	2045	36											€ 0

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
5721	Stork boxventilator CVF	B3A.1a															
	Vervangen boxventilator		1,00	st	2034	25											€ 0
572112	Boxventilator	B1E.0a															
	Vervangen boxventilator <400 m3/h		1,00	st	2027	15						€ 548					€ 548
5741	Woonhuisventilator R-Vent WVX	FA.0b															
	Vervangen ventilator		1,00	st	2033	24											€ 0
5741	Ventilatierooster plafond pvc	B2D.0b															
	Vervangen rokkenrooster		12,00	st	2027	24						€ 516					€ 516
5771	Luchtbehandelingskast NedAir WTA HR4500 E B/F	DP1															
	Vervangen luchtbehandelingskast		2,00	st	2030	25									€ 45.998		€ 45.998
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.064	€ 0	€ 0	€ 47.028	€ 0	€ 48.092
61	**Centrale elektrotechnische voorzieningen**																
6111	Noodverlichtingsarmatuur pictogram	B1A.0a															
	Vervangen noodverlichting		5,00	st	2027	18						€ 1.324					€ 1.324
6171	Bliksembeveilingsinstallatie	DP1															
	Vervangen bliksembeveiliging-installatie		1,00	pst	2030	18									€ 4.877		€ 4.877
	Controle bliksembeveiliging-installatie		1,00	pst	2022	1	€ 248	€ 257	€ 266	€ 275	€ 285	€ 295	€ 305	€ 316		€ 339	€ 2.587
							€ 248	€ 257	€ 266	€ 275	€ 285	€ 1.619	€ 305	€ 316	€ 4.877	€ 339	€ 8.788
63	**Verlichting**																
6311	Elektra armaturen binnen TL naar LED	Gehele school															
	Vervangen armaturen binnen TL naar LED		218,00	pst	2025	36				€ 6.754.320							€ 6.754.320
							€ 0	€ 0	€ 0	€ 6.754.320	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 6.754.320

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
65	**Beveiliging**																
6511	Brandmeldinstallatie Siemens FC10	B1A.0a															
	Vervangen brandmeldinstallatie		1459,00	bvo	2027	18						€ 10.761					€ 10.761
6511	Brandmeldinstallatie	XX															
	Vervangen brandmeldinstallatie		1459,00	bvo	2026	18					€ 10.397						€ 10.397
6513	Poederblusser 6 liter	B1A.0a															
	Vervangen poederblusser		4,00	st	2023	12		€ 1.346									€ 1.346
6513	Brandslang haspel	B1A.0a															
	Vervangen brandslang haspel		3,00	st	2023	18		€ 3.296									€ 3.296
6521	Inbraak-alarminstallatie	XX															
	Vervangen inbraakalarminstallatie		1459,00	bvo	2026	18					€ 6.931						€ 6.931
654100	Invalidetoilet noodsignaal	B2B.0a															
	Vervangen invalidetoilet noodsignaal, signalering op de gang		1,00	st	2035	20											€ 0
							€ 0	€ 4.642	€ 0	€ 0	€ 17.328	€ 10.761	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 32.731
73	**Vaste keukenvoorzieningen**																
7311	Wasmeubel	AA.0a															
	Vervangen wasmeubel		6,00	st	2029	24								€ 3.577			€ 3.577
	Vervangen keukenkraan		6,00	st	2029	24								€ 624			€ 624
	Vervangen tegelwerk		9,30	m2	2029	24								€ 1.156			€ 1.156
	Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		9,00	m1	2023	12		€ 77									€ 77
7311	Keukenblok > 2.0 m.	B1D.0a															
	Vervangen bovenkast dubbel		3,00	st	2035	24											€ 0
	Vervangen keukenblok >=2.0 m		1,00	st	2035	24											€ 0
	Vervangen keukenkraan		1,00	st	2035	24											€ 0
	Vervangen tegelwerk		3,20	m2	2035	24											€ 0

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		5,63	m1	2027	12						€ 55					€ 55
7311	Keukenblok > 2.0 m.	AA.0b															
	Vervangen keukenblok >=2.0 m		2,00	st	2033	24											€ 0
	Vervangen keukenkraan		2,00	st	2033	24											€ 0
	Vervangen tegelwerk		3,42	m2	2033	24											€ 0
	Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		4,30	m1	2027	12						€ 42					€ 42
7311	Keukenblok > 2.0 m.	AA.0e															
	Vervangen keukenblok >=2.0 m		1,00	st	2033	24											€ 0
	Vervangen keukenkraan		1,00	st	2033	24											€ 0
	Vervangen tegelwerk		1,71	m2	2033	24											€ 0
	Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		2,15	m1	2027	12						€ 21					€ 21
							€ 0	€ 77	€ 0	€ 0	€ 0	€ 118	€ 0	€ 5.357	€ 0	€ 0	€ 5.552
74	**Vaste sanitairvoorzieningen**																
7411	Sanitair wastafel	B2B.0a															
	Vervangen wastafel		1,00	st	2035	48											€ 0
	Vervangen wastafelkraan		1,00	st	2035	24											€ 0
7411	Sanitair closetpot	B2B.0a															
	Vervangen closetpot compleet		1,00	st	2035	48											€ 0
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0b															
	Vervangen mengkraan		1,00	st	2033	24											€ 0
	Vervangen uitstortgootsteen		1,00	st	2057	48											€ 0
7411	Sanitair closetpot	B2A.0a															
	Vervangen closetpot compleet		19,00	st	2057	48											€ 0
7411	Sanitair wastafel	B2A.0a															
	Vervangen wastafel		9,00	st	2057	48											€ 0

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen wastafelkraan		9,00	st	2035	24											€ 0
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0a															
	Vervangen mengkraan		1,00	st	2035	24											€ 0
	Vervangen uitstortgootsteen		1,00	st	2057	48											€ 0
7412	Opklapbare beugel	B2B.0a															
	Vervangen beugel		2,00	st	2035	25											€ 0
7413	Tapkraan	FA.0b															
	Vervangen tapkraan		4,00	st	2023	10		€ 451									€ 451
							€ 0	€ 451	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 451
90	**Terrein**																
9032	Afr. (perkoen) paaltjes met draad	TX															
	Vervangen paaltjes		57,40	m1	2023	20		€ 544									€ 544
9041	Tegels op rubber dragers	DP1															
	Vervangen betontegels + dragers		4,80	m2	2030	36									€ 375		€ 375
9041	Betontegels	TX															
	Herstraten betontegels		2303,12	m2	2026	20					€ 49.237						€ 49.237
9041	Gewassen grindtegels	TX															
	Herstraten gewassengrind tegels		90,95	m2	2026	12					€ 1.723						€ 1.723
9041	Terreinverharding kunstgras	TX															
	Vervangen kunstgars		125,38	m2	2023	20		€ 11.320									€ 11.320
9041	Terreinverharding rubbertegels	TX															
	Vervangen rubbertegels		120,72	m2	2023	20		€ 10.899									€ 10.899
	Herstraten rubbertegels		120,72	m2	2050												€ 0
9041	Stoepen gebakkentegels	G03															
	Vervangen stoep gebakken tegels		13,00	m2	2033	48											€ 0
9063	Plafondarmaturen	G03															

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen plafondarmaturen		3,00	st	2027	20						€ 1.218					€ 1.218
9063	Gevelarmaturen	G01															
	Vervangen gevelarmaturen		1,00	st	2027	20						€ 406					€ 406
9063	Gevellantaarn	G01															
	Vervangen gevellantaarn		1,00	st	2027	40						€ 530					€ 530
9063	Plafondarmaturen	G02															
	Vervangen plafondarmaturen		1,00	st	2027	20						€ 406					€ 406
9071	Terreinmeubilering afvalbak algemeen	TX															
	Vervangen afvalbak		4,00	st	2023	20		€ 1.016									€ 1.016
	Herstellen afvalbak		4,00	st	2050												€ 0
9074	Terrein zandbak zand	TX															
	Vervangen zand		15,00	m2	2022	1	€ 572	€ 592	€ 613	€ 635	€ 657	€ 680	€ 704	€ 728	€ 754	€ 780	€ 6.715
	Vervangen zandbak		15,00	m2	2032	30											€ 0
9074	Straatmeubilair - bank	TX															
	Vervangen straatmeubilair - bank		6,00	pst	2023	18		€ 4.922									€ 4.922
9074	Fietsbeugels staal	TX															
	Vervangen fietsbeugels		124,00	st	2025	25				€ 1.565							€ 1.565
9074	Schoonlooproosters verzinkt staal	G03															
	Vervangen schoonlooproosters staal		10,00	st	2033	24											€ 0
9080	Speeltoestellen - speelcombinatie	TX															
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2033	20											€ 0
9080	Speeltoestellen - dubbelschommel	TX															
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2023	20		€ 2.678									€ 2.678
9080	Speeltoestellen - duikelrek	TX															
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2023	20		€ 696									€ 696
9080	Speeltoestellen - basket	TX															

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
	Vervangen speeltoestel		2,00	st	2023	20		€ 3.749									€ 3.749
9080	Speeltoestellen - voetbaldoel (hout)	TX															
	Vervangen speeltoestel		2,00	st	2023	20		€ 1.071									€ 1.071
9080	Speeltoestellen - klimboog staal "auto"	TX															
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2023	20		€ 2.946									€ 2.946
9080	Speeltoestellen - speelcombinatie	TX															
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2023	20		€ 6.963									€ 6.963
9080	Speeltoestellen - speelhuis (zandbak)	TX															
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2023	20		€ 4.285									€ 4.285
							€ 572	€ 51.681	€ 613	€ 2.200	€ 51.617	€ 3.240	€ 704	€ 728	€ 1.129	€ 780	€ 113.264
99	**Algemeen**																
9998	Duurzaamheidsmaatregelen	Gehele school															
	Duurzaamheidsmaatregelen		1,00	pst	2023												€ 0
9999	Klachten onderhoud bouwkundig/installatie	XX															
	Klachten onderhoud bouwk./installatie		1459,00	bvo	2022	1	€ 2.386	€ 2.469	€ 2.556	€ 2.645	€ 2.738	€ 2.834	€ 2.933	€ 3.036	€ 3.142	€ 3.252	€ 27.990
9999	Contract Airco	XX															
	Airco installatie		1,00	pst	2023	2		€ 135		€ 145		€ 155		€ 166		€ 178	€ 778
9999	Contract Alarm	XX															
	Alarm installatie		1,00	pst	2022	1	€ 299	€ 310	€ 320	€ 332	€ 343	€ 355	€ 368	€ 381	€ 394	€ 408	€ 3.509
9999	Contract BMI	XX															
	BMI		1,00	pst	2022	1	€ 466	€ 482	€ 499	€ 516	€ 534	€ 553	€ 573	€ 593	€ 613	€ 635	€ 5.464
9999	Contract Brandhaspel, poederblussers	XX															
	Brandhaspel, poederblussers		1,00	pst	2022	1	€ 507	€ 525	€ 543	€ 562	€ 582	€ 602	€ 623	€ 645	€ 668	€ 691	€ 5.950
9999	Contract noodverlichting	XX															
	Noodverlichting		1,00	pst	2022	1	€ 518	€ 536	€ 554	€ 574	€ 594	€ 615	€ 636	€ 658	€ 681	€ 705	€ 6.071

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
9999	Contract speeltoestellen	XX															
	Speeltoestellen		1,00	pst	2022	1	€ 393	€ 407	€ 421	€ 436	€ 451	€ 467	€ 483	€ 500	€ 518	€ 536	€ 4.614
9999	Contractonderhoud Cv/Mv	XX															
	Contractonderhoud Cv/Mv en luchtbehandeling		1,00	pst	2022	1	€ 514	€ 532	€ 551	€ 570	€ 590	€ 611	€ 632	€ 654	€ 677	€ 701	€ 6.035
9999	Contractonderhoud Nen 3140	XX															
	Contractonderhoud Nen 3140		1,00	pst	2025	5				€ 1.168					€ 1.387		€ 2.556
9999	Contractonderhoud zonwering	XX															
	Contractonderhoud zonwering		1,00	pst	2023	2		€ 492		€ 527		€ 564		€ 604		€ 647	€ 2.835
9999	Aanpassen begroting Bovitas	XX															
	Aanpassen begroting Bovitas		1,00	pst	2022	3	€ 926			€ 1.027			€ 1.139			€ 1.262	€ 4.355
9999	Reinigen dak en goten egb	XX															
	Reinigen dak en goten		1,00	pst	2022	1	€ 10	€ 11	€ 11	€ 11	€ 12	€ 12	€ 13	€ 13	€ 14	€ 14	€ 121
							€ 6.020	€ 5.898	€ 5.456	€ 8.514	€ 5.845	€ 6.769	€ 7.400	€ 7.251	€ 8.095	€ 9.030	€ 70.276
Totaal object							€ 10.684	€ 262.049	€ 10.498	€ 6.802.337	€ 78.773	€ 108.053	€ 12.370	€ 20.227	€ 138.619	€ 14.540	€ 7.458.149
BTW							€ 2.244	€ 55.030	€ 2.205	€ 1.428.491	€ 16.542	€ 22.691	€ 2.598	€ 4.248	€ 29.110	€ 3.053	€ 1.566.211
Totaal inclusief BTW							€ 12.928	€ 317.079	€ 12.703	€ 8.230.827	€ 95.315	€ 130.744	€ 14.968	€ 24.475	€ 167.729	€ 17.594	€ 9.024.361

Overzicht 10 - Jarenplan (Hoofdgroepen)

2-5 (2022) • S.M.D.B. Ds. H. Doornveldschool

Jan Arendsland 5
7951 LD Staphorst

Toelichting:

Omschrijving:	De omschrijving van de hoofdgroepen, bijvoorbeeld Klimaatinstallaties.
Prijs:	Deze prijzen zijn de totalen per hoofdgroep.
Totaal:	Deze prijs wordt uitgerekend door de totalen van de betreffende groepen (bijvoorbeeld "Klimaatinstallaties") over een aantal jaren bij elkaar te tellen.

Alle prijzen zijn exclusief BTW
De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geindexeerd met 3,5 Procent (vanaf 2022).

Printdatum: 9-9-2022

Code	Hoofdgroep	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
21	Buitenwanden											€ 0
22	Binnenwanden											€ 0
27	Daken	€ 1.463	€ 1.514	€ 1.567	€ 1.622	€ 1.679	€ 2.492	€ 1.798	€ 1.861	€ 1.926	€ 1.994	€ 17.917
31	Buitenwandopeningen	€ 621	€ 148.766				€ 1.659			€ 121		€ 151.167
32	Binnenwandopeningen		€ 967						€ 93			€ 1.060
37	Dakopeningen									€ 12.262		€ 12.262
41	Buitenwandafwerkingen									€ 7.356		€ 7.356
42	Binnenwandafwerkingen											€ 0
43	Vloerafwerkingen	€ 1.760	€ 6.285	€ 1.885	€ 1.951	€ 2.019	€ 50.103	€ 2.163	€ 4.621	€ 2.317	€ 2.398	€ 75.501
45	Plafondafwerkingen				€ 33.455							€ 33.455
46	Schilderwerk		€ 41.510				€ 461					€ 41.971
47	Dakafwerkingen			€ 710			€ 788			€ 52.608		€ 54.106
51	Warmteopwekking						€ 15.891			€ 179		€ 16.070
52	Afvoeren									€ 721		€ 721
53	Water						€ 3.348					€ 3.348
55	Koudeopwekking						€ 2.901					€ 2.901
56	Warmtedistributie						€ 6.840					€ 6.840
57	Luchtbehandeling						€ 1.064			€ 47.028		€ 48.092
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen	€ 248	€ 257	€ 266	€ 275	€ 285	€ 1.619	€ 305	€ 316	€ 4.877	€ 339	€ 8.788
63	Verlichting				€ 6.754.320							€ 6.754.320
65	Beveiliging		€ 4.642			€ 17.328	€ 10.761					€ 32.731
73	Vaste keukenvoorzieningen		€ 77				€ 118		€ 5.357			€ 5.552
74	Vaste sanitairvoorzieningen		€ 451									€ 451

2-5 (2022) • S.M.D.B. Ds. H. Doornveldschool
Jan Arendsland 5 • Staphorst

Code	Hoofdgroep	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Totaal
90	Terrein	€ 572	€ 51.681	€ 613	€ 2.200	€ 51.617	€ 3.240	€ 704	€ 728	€ 1.129	€ 780	€ 113.264
99	Algemeen	€ 6.020	€ 5.898	€ 5.456	€ 8.514	€ 5.845	€ 6.769	€ 7.400	€ 7.251	€ 8.095	€ 9.030	€ 70.276
Totaal object		€ 10.684	€ 262.049	€ 10.498	€ 6.802.337	€ 78.773	€ 108.053	€ 12.370	€ 20.227	€ 138.619	€ 14.540	€ 7.458.149
BTW		€ 2.244	€ 55.030	€ 2.205	€ 1.428.491	€ 16.542	€ 22.691	€ 2.598	€ 4.248	€ 29.110	€ 3.053	€ 1.566.211
Totaal inclusief BTW		€ 12.928	€ 317.079	€ 12.703	€ 8.230.827	€ 95.315	€ 130.744	€ 14.968	€ 24.475	€ 167.729	€ 17.594	€ 9.024.361

Kapitalisatie 10 - Jaren

2-5 (2022) • S.M.D.B. Ds. H. Doornveldschool

Jan Arendsland 5
7951 LD Staphorst

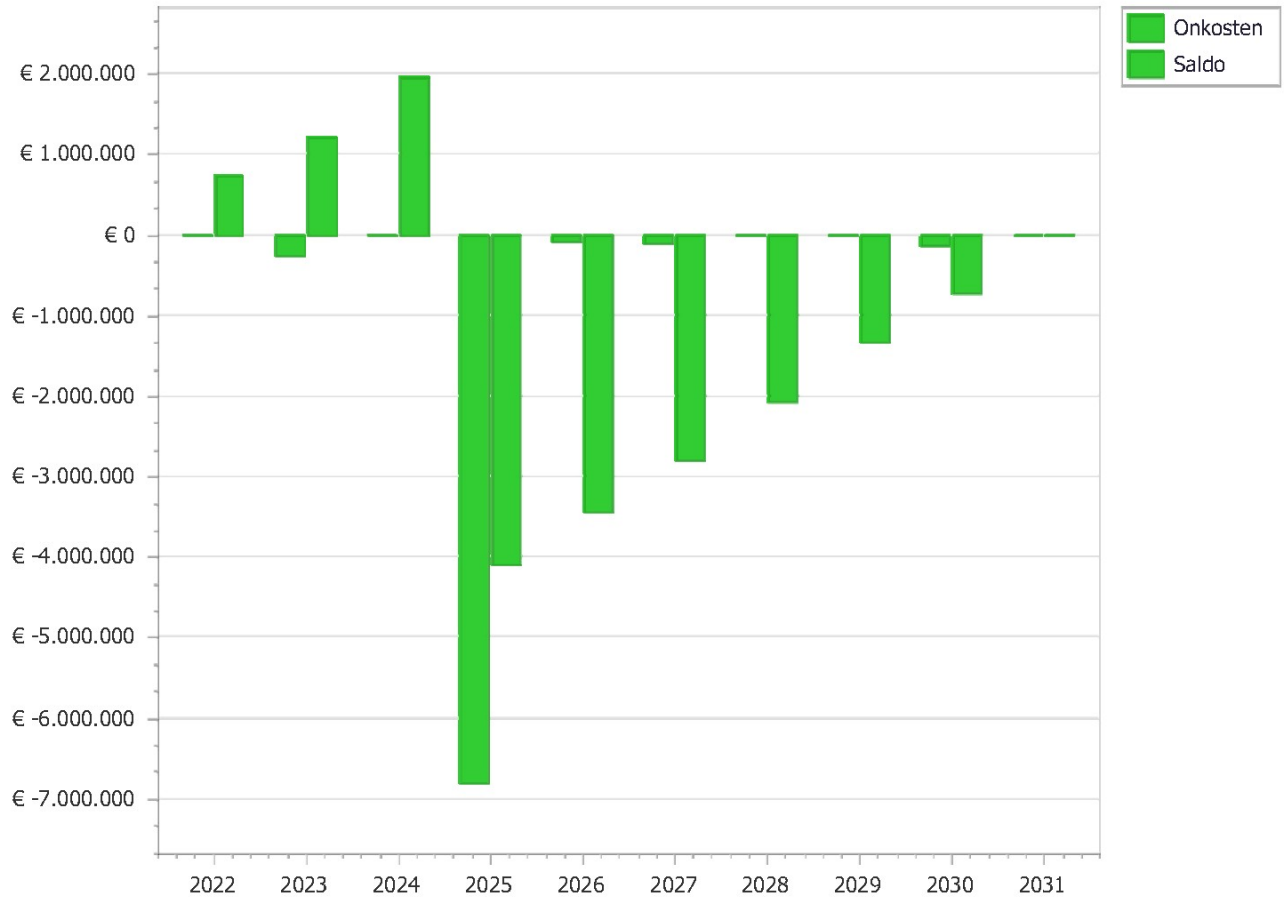
Toelichting:

Onkosten:	De totale uitgaven voor het onderhoud per jaar.
Reservering:	De jaarlijkse reservering in deze kapitalisatie.
Saldo:	Dit is het opgebouwde banksaldo. Deze is berekend aan de hand van de uitgaven en de reservering.

Alle prijzen zijn exclusief BTW
De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geindexeerd met 3,5 Procent (vanaf 2022).

Printdatum: 9-9-2022

Jaar	Onkosten	Reservering	Saldo	Index (%)
2022	€ -10.684	€ 745.815	€ 735.131	103,50%
2023	€ -262.049	€ 745.815	€ 1.218.897	107,12%
2024	€ -10.498	€ 745.815	€ 1.954.214	110,87%
2025	€ -6.802.337	€ 745.815	€ -4.102.308	114,75%
2026	€ -78.773	€ 745.815	€ -3.435.266	118,77%
2027	€ -108.053	€ 745.815	€ -2.797.504	122,93%
2028	€ -12.370	€ 745.815	€ -2.064.059	127,23%
2029	€ -20.227	€ 745.815	€ -1.338.471	131,68%
2030	€ -138.619	€ 745.815	€ -731.275	136,29%
2031	€ -14.540	€ 745.815	€ 0	141,06%
	€ -7.458.149	€ 7.458.149		



Planning 10 - Jaren

2-5 (2022) • S.M.D.B. Ds. H. Doornveldschool

Jan Arendsland 5
7951 LD Staphorst

Toelichting:

Element:	Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.
Gebrek:	Een verkorte omschrijving van het geconstateerde gebrek/bevinding.
Handeling/activiteit:	Een verkorte omschrijving van de activiteiten die in het genoemde jaar moeten worden uitgevoerd.
Hoeveelheid/eenheid:	Het aantal met de betreffende meeteenheid dat onderhouden moet worden.
Startjaar en cyclus:	In de kolom 'Cyclus' wordt aangegeven om de hoeveel jaar de werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden. In de kolom 'Startjaar' staat aangegeven wanneer de werkzaamheden voor de eerste keer uitgevoerd moeten worden.

Alle prijzen zijn exclusief BTW
De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geindexeerd met 3,5 Procent (vanaf 2022).

Printdatum: 9-9-2022

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
21	**Buitenwanden**															
2110	Gevelconstructie metselwerk	Alles														
	Vervangen metselwerk		374,03	m2	2079											
22	**Binnenwanden**															
2213	Scheidingswand volkern sanitair	B2A.0a														
	Vervangen sanitair wand volkern		38,70	m2	2057	48										
27	**Daken**															
2716	Overstek Rockpanel	G01, 02, 03, 04														
	Vervangen overstek Rockpanel		144,63	m1	2033	48										
	Reinigen overstek Rockpanel		144,63	m1	2027	6						■				
2716	Boeiboord Rockpanel	G01, 02, 03, 04														
	Vervangen boeiboord Rockpanel		190,82	m1	2033	48										
	Reinigen boeiboord Rockpanel		190,82	m1	2027	6						■				
2716	Gootbekleding zink	DH1														
	Vervangen gootbekleding zink		381,00	m1	2042	24										
	Reinigen goot zink		381,00	m1	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
31	**Buitenwandopeningen**															
3120	Rolluik binnen	B1D.0a														
	Vervangen rolluik binnen metaal		2,52	m2	2047	36										
3120	Waterslag aluminium	G01, 02, 03, 04														
	Vervangen waterslag aluminium		84,55	m1	2023	48		■								
3120	Kozijn buiten aluminium [nieuw]	G03														
	Vervangen kozijn aluminium incl. glas		13,37	m2	2057	48										
	Reinigen kozijn aluminium		13,37	m2	2027	6						■				
3120	Kozijn buiten aluminium	G01, 02, 03, 04														

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Herstellen	Beschadiging raam	1,00	pst	2022											
Vervangen raamkozijn aluminium incl. glas	Conditie kozijnen slecht	1,00	m2	2023											
Vervangen kozijn aluminium incl. glas		226,31	m2	2023	48										
Reinigen kozijn aluminium		226,31	m2	2027	6										
3120 Zonwering screens	G04, 01,02														
Vervangen zonwering screen		49,55	m1	2040	25										
3131 Buitendeur aluminium	G03, 02, 01														
Vervangen buitendeur aluminium		6,00	st	2023	48										
3131 Buitendeur aluminium [nieuw]	G03														
Vervangen buitendeur aluminium		4,00	st	2057	48										
3140 Loodaansluiting kozijn	DP1														
Vervangen loodaansluiting kozijnen		1,00	pst	2030	48										
32 Binnenwandopeningen															
3230 Deurdranger standaard	B1A.0a, CB.0a, 0B														
Vervangen deurdranger Dorma/Geze		3,00	st	2023	12										
Bijstellen deurdranger		3,00	st	2029	6										
37 Dakopeningen															
3721 Lichtkoepel kunststof 800 x 800 mm	DP1														
Herstellen	Afdichting, manco	1,00	pst	2023											
Vervangen lichtkoepel		6,00	st	2030	20										
3721 Lichtkoepel kunststof 1200 x 1200 mm	DP1														
Herstellen	Afdichting, manco	0,00	pst	2023											
Vervangen lichtkoepel		5,00	st	2030	20										
3724 Dakvenster-Velux GGL	DH1														
Vervangen dakvenster Velux GGL 8		4,00	st	2035	48										

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
41	**Buitenwandafwerkingen**															
4111	Gevelafwerking voegwerk platvol	G04, 03, 02, 01														
	Vervangen voegwerk platvol		54,17	m2	2039	48										
4112	Gevelbekleding volkern	DP1														
	Vervangen gevelbekleding volkern		27,72	m2	2030	48									■	
	Reinigen gevelbekleding volkern		27,72	m2	2067	6										
42	**Binnenwandafwerkingen**															
4212	Wandafwerking tegels	B2B.0a, B2A.0a, 0b														
	Vervangen wandafwerking wandtegels		186,04	m2	2059	48										
4212	Wandafwerking behangwerk vinyl	AB.0d, B2D.0b														
	Vervangen behangwerk vinyl		43,84	m2	2035	18										
43	**Vloerafwerkingen**															
4321	Vloerafwerking sport linoleum	AD.0a														
	herstellen vloerafwerking sportvloer	Beschadiging / slijtage	88,66	m2	2023			■								
	Vervangen vloerafwerking linoleum		88,66	m2	2027	18						■				
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0d														
	Vervangen vloerafwerking linoleum		37,68	m2	2027	18						■				
4321	Vloerafwerking linoleum	AB.0a														
	Vervangen vloerafwerking linoleum		21,62	m2	2027	18						■				
4321	Vloerafwerking linoleum	B1E.0b														
	Vervangen vloerafwerking linoleum		5,94	m2	2027	18						■				
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.1a														
	Vervangen vloerafwerking linoleum		82,98	m2	2027	25						■				
4321	Vloerafwerking beton coating	B2B.0a														
	Vervangen vloerafwerking coating		3,74	m2	2027	10						■				
4321	Vloerafwerking coralmat	CB.0a														

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Vervangen vloerafwerking coralmat		18,17	m2	2023	6										
4321 Vloerafwerking linoleum	B1B.0a														
Vervangen vloerafwerking linoleum		23,33	m2	2027	18										
4321 Vloerafwerking linoleum	AD.0a														
Herstellen lasnaden	Losse naden	1,00	pst	2023											
Vervangen vloerafwerking linoleum		1,82	m2	2027	18										
4321 Vloerafwerking linoleum	B1E.0a														
Vervangen vloerafwerking linoleum		7,98	m2	2027	18										
4321 Vloerafwerking linoleum	AA.0b														
elders opgenomen (reinigen)	Beschadiging	0,00	pst	2023											
Reinigen vloerafwerking linoleum	Vuil, aanslag, verkleuring	100,40	m2	2023											
Vervangen vloerafwerking linoleum		100,40	m2	2027	18										
4321 Vloerafwerking linoleum	AA.0c														
Vervangen vloerafwerking linoleum		53,11	m2	2027	18										
4321 Vloerafwerking tapijt	B1C.0a														
Vervangen tapijt		28,03	m2	2027	12										
4321 Vloerafwerking tapijt	AB.0b														
Vervangen tapijt		19,43	m2	2027	12										
4321 Vloerafwerking beton coating	B2A.0a														
Vervangen coating	Breuk	10,00	m2	2023											
Vervangen vloerafwerking coating		50,39	m2	2027	10										
4321 Vloerafwerking linoleum	B3A.0a														
Vervangen vloerafwerking linoleum		15,11	m2	2027	18										
4321 Vloerafwerking linoleum	CA.0a														
Vervangen vloerafwerking linoleum		5,59	m2	2027	18										
4321 Vloerafwerking linoleum	AA.0a														

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	Herstellen	Breuk	0,00	pst	2023			■								
	Vervangen vloerafwerking linoleum	Vuil, aanslag, verkleuring	339,00	m2	2027							■				
	Vervangen vloerafwerking linoleum		339,00	m2	2041	18										
4321	Vloerafwerking linoleum	AA.0e														
	Reinigen vloerafwerking linoleum	Vuil, aanslag, verkleuring	56,40	m2	2023			■								
	Vervangen vloerafwerking linoleum		56,40	m2	2027	18						■				
4321	Vloerafwerking tapijt	AB.0d														
	Vervangen tapijt		15,68	m2	2027	12						■				
4321	Vloerafwerking linoleum	B2D.0b														
	Vervangen vloerafwerking linoleum		2,50	m2	2027	18						■				
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.0c														
	Vervangen vloerafwerking linoleum		5,44	m2	2027	18						■				
4321	Vloerafwerking coralmat	CB.0b														
	Vervangen vloerafwerking coralmat		5,20	m2	2023	6		■						■		
4321	Vloerafwerking linoleum	B3A.0b														
	Vervangen vloerafwerking linoleum		1,50	m2	2027	18						■				
4321	Vloerafwerking linoleum reinigen	Gehele school														
	Reinigen vloerafwerking linoleum		1,00	pst	2021	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B1D.0a														
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		9,17	m2	2035	48										
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B1A.0a														
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		403,00	m2	2057	48										
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	AA.0b														
	Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		12,40	m2	2035	48										
4322	Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	B2D.0a														

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		1,97	m2	2035	48										
4322 Vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels	CB.0b														
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gelijmd)		7,42	m2	2057	48										
Vervangen vloerafwerking dubbel hard gebakken tegels (gezet)		7,42	m2	2057	48										
45 Plafondafwerkingen															
4510 Buitenplafond Rockpanel volkern	G03, 02, 01														
Vervangen buitenplafond volkern		6,00	m2	2033	48										
4511 Plafondafwerking hwc-plaat vervangen voor systeemplafond	B3A.0aAA.0dAA.0bAA.0aAA.0 cAD.0aB3A.0b														
Vervangen plafondafwerking hwc-plaat voor systeemplafond		647,86	m2	2025	48										
4512 Systeemplafond	B1C.0aB1D.0aAB.0bB2B.0aB 1E.0bCA.0aB2A.0aB2D.0bAA. 0														
Vervangen systeemplafond organisch		154,58	m2	2057	48										
46 Schilderwerk															
4621 Buitenschilderwerk totaal	alles														
Groot schilderwerk		1,00	pst	2027	6										
4622 Binnenschilderwerk totaal	alles														
Binnen groot schilderwerk		1,00	pst	2023	12										
47 Dakafwerkingen															
4711 Dakbedekking + ballast	DP1														
Vervangen dakbedekking		424,37	m2	2045	36										
Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking		424,37	m2	2030	18										
Reinigen/opharken grind		424,37	m2	2021	3										
Vervangen grind		424,37	m2	2030	36										
4711 Randstrook + mineraal	DP1														
Vervangen randstrook SBS		219,90	m1	2030	18										

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
4712	Dakpan beton	DH1														
	Vervangen dakpan beton exclusief panlatten		1225,00	m2	2035	48										
51	**Warmteopwekking**															
5111	C.V.-regeling Cenvax SM440N/421N	FA.0b														
	Vervangen cv-regeling		2,00	st	2027	18						■				
5121	C.V.-ketel Nefit Ecomline HR43 Classic	FA.0a														
	Vervangen cv-ketel combi		1,00	st	2027	18						■				
5121	C.V.-ketel Nefit Topline HR70	FA.0b														
	Vervangen cv-ketel combi		2,00	st	2027	18						■				
5121	CV-pomp Albrand RS30/7-3P	B1A.0a														
	Vervangen CV-pomp individueel		1,00	st	2027	12						■				
5124	Rookgasdakdoorvoer metaal	DP1														
	Vervangen rookgasafvoer metaal plat		1,00	st	2030	18									■	
52	**Afvoeren**															
5211	Dakafvoer	DP1														
	Vervangen kiezelbak zink		6,00	st	2030	24									■	
	Herstellen/reinigen kiezelbak zink		6,00	st	2036	6										
5211	Hemelwaterafvoer pvc	DP1														
	Vervangen hemelwaterafvoer pvc		1,80	m1	2030	24									■	
5211	Hemelwaterafvoer pvc [nieuw]	G03														
	Vervangen hemelwaterafvoer pvc		11,96	m1	2033	24										
5211	Vergaarbak pvc [nieuw]	G03														
	Vervangen vergaarbak pvc		1,00	st	2045	36										
5211	Hemelwaterafvoer staal	G04														
	Vervangen hemelwaterafvoer staal		25,92	m1	2039	36										
5211	Vergaarbak pvc	G01														

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	Vervangen vergaarbak pvc		1,00	st	2030	36									■	
5211	Hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd [nieuw]	G03														
	Vervangen hemelwaterafvoer staal gegalvaniseerd		8,52	m1	2039	36										
53	**Water**															
5321	Buffervat Nibe UKV100	FA.0a														
	Vervangen buffervat		2,00	st	2027	18						■				
5321	Boiler elektrisch Daalderop 50 liter	FA.0b														
	Vervangen boiler elektrisch 50 l		2,00	st	2027	18						■				
55	**Koudeopwekking**															
5512	Airconditioning splitunit buiten Daikin	DP1, AA.0c														
	Vervangen airco-unit		2,00	st	2027	18						■				
56	**Warmtedistributie**															
5610	C.V.-expansievat 35/0.5	FA.0b														
	Vervangen CV-expansievat collectief		1,00	st	2027	12						■				
5610	C.V.-expansievat 50/0.5	FA.0a														
	Vervangen CV-expansievat collectief		2,00	st	2027	12						■				
5611	Afsluiter	FA.0a														
	Vervangen afsluiter		14,00	st	2027	18						■				
5640	Kanaalverwarmer Veab Heattech CWW315-3-2.5	FA.0a														
	Vervangen kanaalverwarmer (indirect)		5,00	st	2027	18						■				
57	**Luchtbehandeling**															
5710	Doorvoer dak ventilatiekap groot	DH1														
	Vervangen doorvoer dak ventilatiekap		1,00	st	2030	20									■	
5710	Doorvoer dak ventilatiekap	DP1														
	Vervangen doorvoer dak ventilatiekap		7,00	st	2030	20									■	

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
5721	Ventilator toilet Silent 100	B2A.0a														
	Vervangen ventilator gevel		6,00	st	2045	36										
5721	Stork boxventilator CVF	B3A.1a														
	Vervangen boxventilator		1,00	st	2034	25										
572112	Boxventilator	B1E.0a														
	Vervangen boxventilator <400 m3/h		1,00	st	2027	15						■				
5741	Woonhuisventilator R-Vent WVX	FA.0b														
	Vervangen ventilator		1,00	st	2033	24										
5741	Ventilatierooster plafond pvc	B2D.0b														
	Vervangen rokkenrooster		12,00	st	2027	24						■				
5771	Luchtbehandelingskast NedAir WTA HR4500 E B/F	DP1														
	Vervangen luchtbehandelingskast		2,00	st	2030	25									■	
61	**Centrale elektrotechnische voorzieningen**															
6111	Noodverlichtingsarmatuur pictogram	B1A.0a														
	Vervangen noodverlichting		5,00	st	2027	18						■				
6171	Bliksembeveilingsinstallatie	DP1														
	Vervangen bliksembeveiliging-installatie		1,00	pst	2030	18									■	
	Controle bliksembeveiliging-installatie		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■		■
63	**Verlichting**															
6311	Elektra armaturen binnen TL naar LED	Gehele school														
	Vervangen armaturen binnen TL naar LED		218,00	pst	2025	36				■						
65	**Beveiliging**															
6511	Brandmeldinstallatie Siemens FC10	B1A.0a														
	Vervangen brandmeldinstallatie		1459,00	bvo	2027	18						■				
6511	Brandmeldinstallatie	XX														

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	Vervangen brandmeldinstallatie		1459,00	bvo	2026	18					■					
6513	Poederblusser 6 liter	B1A.0a														
	Vervangen poederblusser		4,00	st	2023	12		■								
6513	Brandslang haspel	B1A.0a														
	Vervangen brandslang haspel		3,00	st	2023	18		■								
6521	Inbraak-alarminstallatie	XX														
	Vervangen inbraakalarminstallatie		1459,00	bvo	2026	18					■					
654100	Invalidetoilet noodsignaal	B2B.0a														
	Vervangen invalidetoilet noodsignaal, signalering op de gang		1,00	st	2035	20										
73	**Vaste keukenvoorzieningen**															
7311	Wasmeubel	AA.0a														
	Vervangen wasmeubel		6,00	st	2029	24								■		
	Vervangen keukenkraan		6,00	st	2029	24								■		
	Vervangen tegelwerk		9,30	m2	2029	24								■		
	Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		9,00	m1	2023	12		■								
7311	Keukenblok > 2.0 m.	B1D.0a														
	Vervangen bovenkast dubbel		3,00	st	2035	24										
	Vervangen keukenblok >=2.0 m		1,00	st	2035	24										
	Vervangen keukenkraan		1,00	st	2035	24										
	Vervangen tegelwerk		3,20	m2	2035	24										
	Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		5,63	m1	2027	12						■				
7311	Keukenblok > 2.0 m.	AA.0b														
	Vervangen keukenblok >=2.0 m		2,00	st	2033	24										
	Vervangen keukenkraan		2,00	st	2033	24										
	Vervangen tegelwerk		3,42	m2	2033	24										

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		4,30	m1	2027	12						■				
7311	Keukenblok > 2.0 m.	AA.0e														
	Vervangen keukenblok >=2.0 m		1,00	st	2033	24										
	Vervangen keukenkraan		1,00	st	2033	24										
	Vervangen tegelwerk		1,71	m2	2033	24										
	Vervangen kitvoeg boven blad inclusief inwendige hoeken		2,15	m1	2027	12						■				
74	**Vaste sanitairvoorzieningen**															
7411	Sanitair wastafel	B2B.0a														
	Vervangen wastafel		1,00	st	2035	48										
	Vervangen wastafelkraan		1,00	st	2035	24										
7411	Sanitair closetpot	B2B.0a														
	Vervangen closetpot compleet		1,00	st	2035	48										
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0b														
	Vervangen mengkraan		1,00	st	2033	24										
	Vervangen uitstortgootsteen		1,00	st	2057	48										
7411	Sanitair closetpot	B2A.0a														
	Vervangen closetpot compleet		19,00	st	2057	48										
7411	Sanitair wastafel	B2A.0a														
	Vervangen wastafel		9,00	st	2057	48										
	Vervangen wastafelkraan		9,00	st	2035	24										
7411	Sanitair uitstortgootsteen	B2D.0a														
	Vervangen mengkraan		1,00	st	2035	24										
	Vervangen uitstortgootsteen		1,00	st	2057	48										
7412	Opklapbare beugel	B2B.0a														
	Vervangen beugel		2,00	st	2035	25										
7413	Tapkraan	FA.0b														

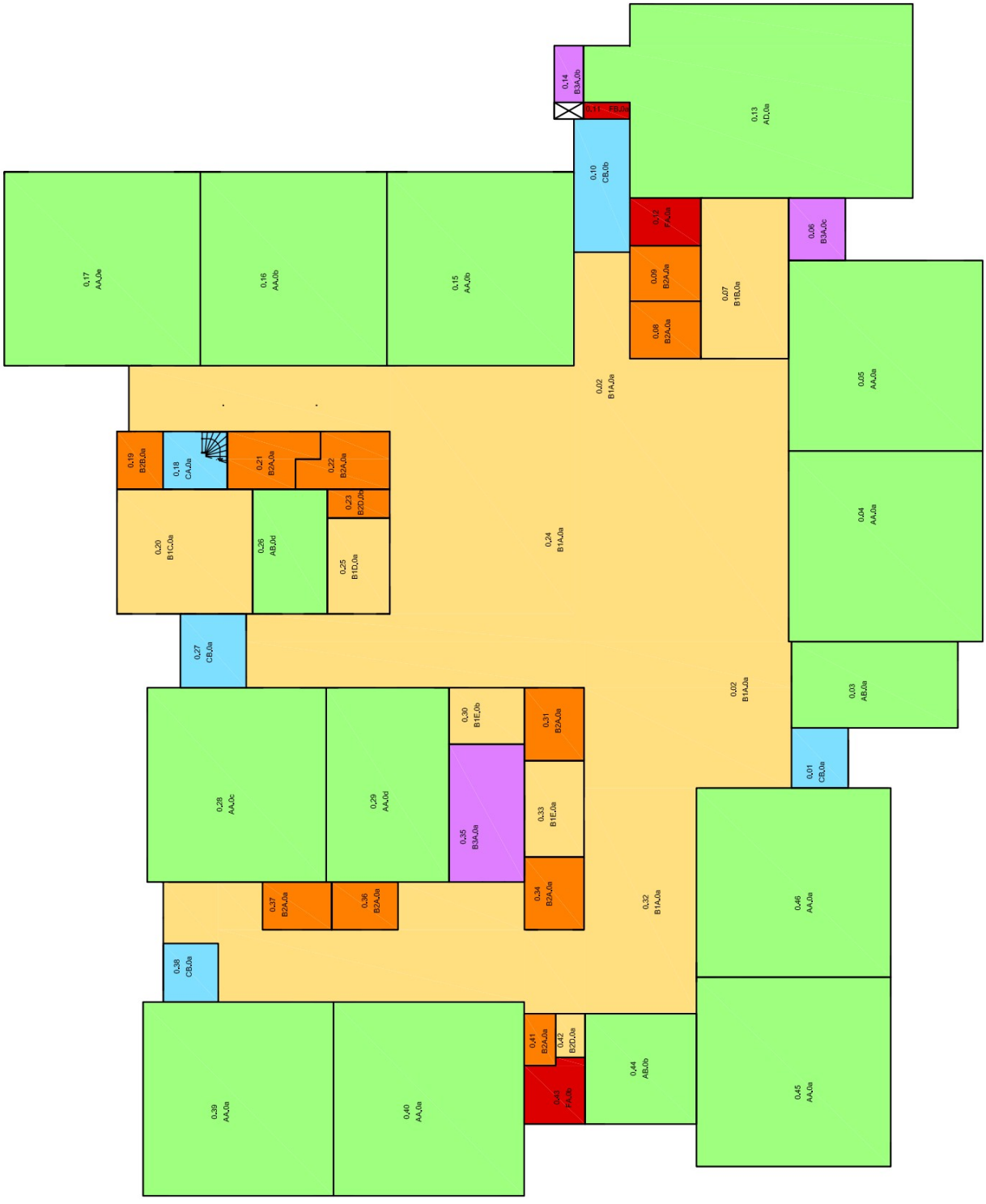
Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	Vervangen tapkraan		4,00	st	2023	10		■								
90	**Terrein**															
9032	Afr. (perkoen) paaltjes met draad	TX														
	Vervangen paaltjes		57,40	m1	2023	20		■								
9041	Tegels op rubber dragers	DP1														
	Vervangen betontegels + dragers		4,80	m2	2030	36									■	
9041	Betontegels	TX														
	Herstraten betontegels		2303,12	m2	2026	20					■					
9041	Gewassen grindtegels	TX														
	Herstraten gewassengrind tegels		90,95	m2	2026	12					■					
9041	Terreinverharding kunstgras	TX														
	Vervangen kunstgars		125,38	m2	2023	20		■								
9041	Terreinverharding rubbertegels	TX														
	Vervangen rubbertegels		120,72	m2	2023	20		■								
	Herstraten rubbertegels		120,72	m2	2050											
9041	Stoepen gebakkentegels	G03														
	Vervangen stoep gebakken tegels		13,00	m2	2033	48										
9063	Plafondarmaturen	G03														
	Vervangen plafondarmaturen		3,00	st	2027	20						■				
9063	Gevelarmaturen	G01														
	Vervangen gevelarmaturen		1,00	st	2027	20						■				
9063	Gevellantaarn	G01														
	Vervangen gevellantaarn		1,00	st	2027	40						■				
9063	Plafondarmaturen	G02														
	Vervangen plafondarmaturen		1,00	st	2027	20						■				
9071	Terreinmeubilering afvalbak algemeen	TX														

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Vervangen afvalbak		4,00	st	2023	20		■								
Herstellen afvalbak		4,00	st	2050											
9074 Terrein zandbak zand	TX														
Vervangen zand		15,00	m2	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vervangen zandbak		15,00	m2	2032	30										
9074 Straatmeubilair - bank	TX														
Vervangen straatmeubilair - bank		6,00	pst	2023	18		■								
9074 Fietsbeugels staal	TX														
Vervangen fietsbeugels		124,00	st	2025	25				■						
9074 Schoonlooproosters verzinkt staal	G03														
Vervangen schoonlooproosters staal		10,00	st	2033	24										
9080 Speeltoestellen - speelcombinatie	TX														
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2033	20										
9080 Speeltoestellen - dubbelschommel	TX														
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2023	20		■								
9080 Speeltoestellen - duikelrek	TX														
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2023	20		■								
9080 Speeltoestellen - basket	TX														
Vervangen speeltoestel		2,00	st	2023	20		■								
9080 Speeltoestellen - voetbaldoel (hout)	TX														
Vervangen speeltoestel		2,00	st	2023	20		■								
9080 Speeltoestellen - klimboog staal "auto"	TX														
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2023	20		■								
9080 Speeltoestellen - speelcombinatie	TX														
Vervangen speeltoestel		1,00	st	2023	20		■								
9080 Speeltoestellen - speelhuis (zandbak)	TX														

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	Vervangen speeltoestel		1,00	st	2023	20		■								
99	**Algemeen**															
9998	Duurzaamheidsmaatregelen	Gehele school														
	Duurzaamheidsmaatregelen		1,00	pst	2023			■								
9999	Klachten onderhoud bouwkundig/installatie	XX														
	Klachten onderhoud bouwk./installatie		1459,00	bvo	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract Airco	XX														
	Airco installatie		1,00	pst	2023	2		■		■		■		■		■
9999	Contract Alarm	XX														
	Alarm installatie		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract BMI	XX														
	BMI		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract Brandhaspel, poederblussers	XX														
	Brandhaspel, poederblussers		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract noodverlichting	XX														
	Noodverlichting		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contract speeltoestellen	XX														
	Speeltoestellen		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contractonderhoud Cv/Mv	XX														
	Contractonderhoud Cv/Mv en luchtbehandeling		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999	Contractonderhoud Nen 3140	XX														
	Contractonderhoud Nen 3140		1,00	pst	2025	5				■					■	
9999	Contractonderhoud zonwering	XX														
	Contractonderhoud zonwering		1,00	pst	2023	2		■		■		■		■		■
9999	Aanpassen begroting Bovitas	XX														

2-5 (2022) • S.M.D.B. Ds. H. Doornveldschool
Jan Arendsland 5 • Staphorst

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Aanpassen begroting Bovitas		1,00	pst	2022	3	■			■			■			■
9999 Reinigen dak en goten egb	XX														
Reinigen dak en goten		1,00	pst	2022	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Primaire ruimten
Secundaire ruimten
Sanitaire ruimten
Bergruimte
Techniek

Bovitas
advies, beheer & onderhoud

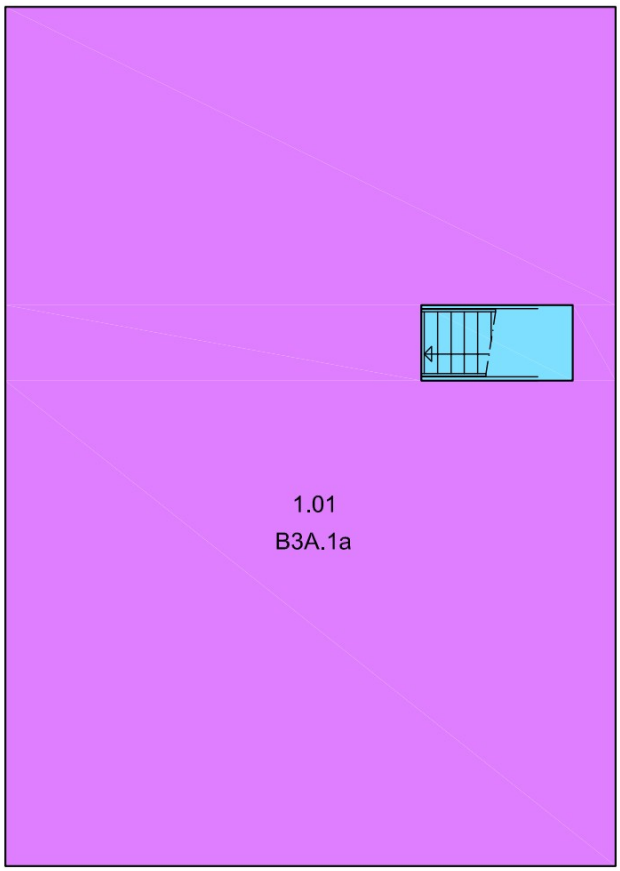
BEGANE GROND

project : Harmen Doorneveldschool
tekening : Begane grond
opdr.gever :

proj.nr. : 1714.1501
tek.nr. : 1/3
schaal : n.v.t.

locatie. : Staphorst
proj.leider :
tekenaar :

fase : -
datum :
gecontr. : -



	Primaire ruimten
	Secundaire ruimten
	Sanitaire ruimten
	Bergruimte
	Techniek

Bovitas
advies, beheer & onderhoud

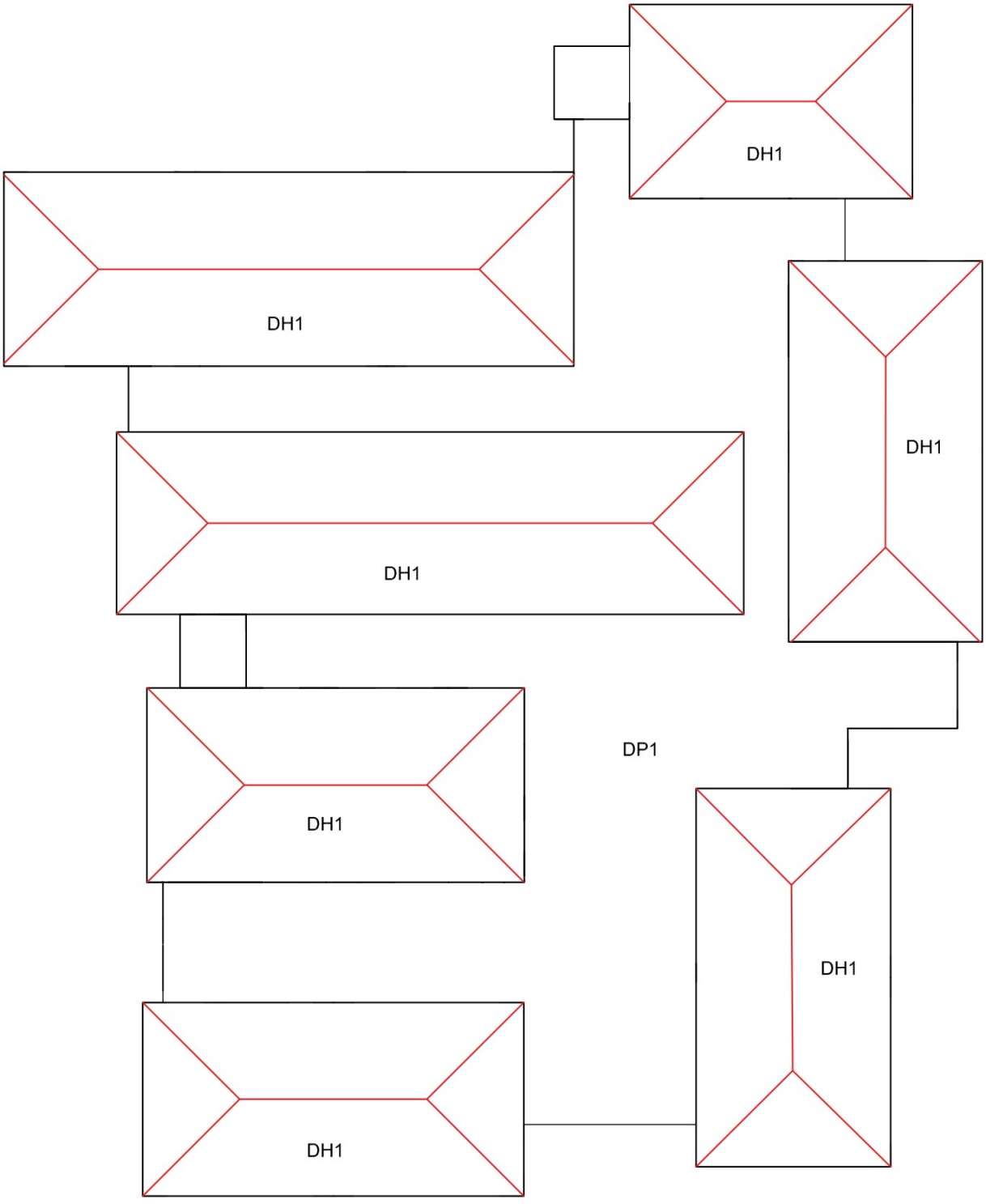
1e VERDIEPING

project : Harmen Doorneveldschool
tekening : Begane grond
opdr.gever :

proj.nr. : 1714.1501
tek.nr. : 2/3
schaal : n.v.t.

locatie. : Staphorst
proj.leider :
tekenaar :

fase : -
datum :
gecontr. : -



Primaire ruimten
Secundaire ruimten
Sanitaire ruimten
Bergruimte
Techniek

Bovitas
advies, beheer & onderhoud

D A K O V E R Z I C H T

project	: Harmen Doorneveldschool	proj.nr.	: 1714-1501
tekening	: Dak overzicht	tek.nr.	: 3/3
opdr.gever	:	schaal	: n.v.t.
locatie.	: Staphorst	fase	: -
proj.leider	:	datum	:
tekenaar	:	gecontr.	: -