

Meerjaren duurzaamheidsplanning gemeentelijke gebouwen 2021-2040

datum 15-4-2020

JvP is start jaar uitvoering
Planning aanpak per maatregel

Deadline uitgangspunten

Financiële planning per jaar

Code	Gebouw	Mrcode	Maatregel	MJOP	JvP	Raming EPA	Eigen raming	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	Totaal
213	Gemeente Tynaarlo	LED	Vrelichting vervangen door LED		2021	15.500	45.000	45.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.000
313	Sporthol De Kamp	LED	Verlichting vervangen door LED	2035	2021	6.500	6.500	6.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.500
501	Begraafplaats De Duinen	LED	Verlichting vervangen door LED		2021		2.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000
503	Aula Paterswolde	LED	Verlichting vervangen door LED		2021	3.000	3.000	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000
504	Begraafplaats Vries	LED	Verlichting vervangen door LED		2021		2.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000
506	Begraafplaats Walakkers berging	LED	Verlichting vervangen door LED	2033	2021		2.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000
506	Aula Walakkers	LED	Verlichting vervangen door LED		2021	7.000	7.000	7.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.000
507	Molen De Zwaluw	LED	Verlichting vervangen door LED	2036	2021		2.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000
507	Molenschuur De Zwaluw	LED	Verlichting vervangen door LED	2036	2021		2.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000
508	Molen De Boezemvriend	LED	Verlichting vervangen door LED	2035	2021		2.000	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000
509	Kerktoeren Zuidlaren	LED	Verlichting vervangen door LED	2033	2021		8.000	8.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.000
510	Kerktoeren Vries	LED	Verlichting vervangen door LED	2029	2021		8.000	8.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.000
601	MFA Borchkwartier	LED	Verlichting vervangen door LED	2039	2021		35.000	35.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.000
605	MFA Yders Hoes	LED	Verlichting vervangen door LED		2021		7.000	7.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.000
213	Gemeente Tynaarlo	PV	Oude PV panelen vervangen	2020	2022		36.500	-	36.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.500
213	Gemeente Tynaarlo	PV	Uitbreiden PV panelen 300/m2		2022		70.000	-	70.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.000
213	Gemeente Tynaarlo	PV	Extra PV panelen boven P plaats		2022	PM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
313	Sporthol De Kamp	PV	PV panelen aanbrengen 500st		2022		150.000	-	150.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150.000
503	Aula Paterswolde	PV	PV panelen plaatsen		2022		2.000	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000
506	Begraafplaats Walakkers berging	PV	PV panelen aanbrengen	2033	2022		4.000	-	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000
506	Aula Walakkers	PV	PV panelen plaatsen 10 st		2022		30.000	-	30.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.000
507	Molen De Zwaluw	Inst	Aanbrengen van stroomgenerator		2022		75.000	-	75.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.000
601	MFA Borchkwartier	PV	PV panelen plaatsen 1200st		2022		360.000	-	360.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360.000
601	MFA Borchkwartier	PV	Extra PV panelen op dak 200 st		2022		60.000	-	60.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.000
601	MFA Borchkwartier	PV	Extra PV panelen boven P plaats		2022	PM		-	PM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
605	MFA Yders Hoes	PV	PV panelen plaatsen 150st		2022		58.000	-	58.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.000
605	MFA Yders Hoes	PV	Extra Pn installaren ca 350 st		2022		105.000	-	105.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.000
606	MFA de Zeijer Hoogte	PV	PV panelen plaatsen 420st		2022		126.000	-	126.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126.000
601	MFA Borchkwartier	WP	Gasketels vervangen door warmtepompen	2024	2024		165.000	-	-	165.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165.000
601	MFA Borchkwartier	WP	Gasboilers vervangen door warmtepomp boilers	2024	2024		57.000	-	-	57.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.000
601	MFA Borchkwartier	ZB	Zonneboilers plaatsen voor warm tapwater	2024	2024		120.000	-	-	120.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.000
313	Sporthol De Kamp	Inst	Balansventilatie met warmte terugwinning aanbrengen	2025	2025		70.000	-	-	-	70.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.000
313	Sporthol De Kamp	Inst	Leidingen isoleren..	2025	2025		2.000	-	-	-	2.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000
313	Sporthol De Kamp	Inst	Overwerktimer toepassen	2025	2025		1.500	-	-	-	1.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.500
313	Sporthol De Kamp	Schil	Beglazing (enkel en veroudert dubbel glas) vervangen door HR ++ glas	2022	2025		3.000	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000
313	Sporthol De Kamp	Schil	Vervangen alu en stalen kozijnen	2022	2025		3.000	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000
313	Sporthol De Kamp	Schil	Verbeteren van de isolatie van de schil		2025		138.000	-	-	-	138.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.000
313	Sporthol De Kamp	Schil	Vervangen stalen gevel bekleding		2025		184.000	-	-	-	184.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184.000
313	Sporthol De Kamp	WP	Ketels vervangen door warmte pompen	2025	2025		196.500	-	-	-	196.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196.500
313	Sporthol De Kamp	WP	Voor tapwater warmtepompen installeren	2025	2025		32.000	-	-	-	32.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.000
313	Sporthol De Kamp	ZB	Zonneboiler aanbrengen	2025	2025		58.500	-	-	-	58.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.500
506	Aula Walakkers	Schil	Dak isolatie binnenkant		2025		74.000	-	-	-	74.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.000
506	Aula Walakkers	Schil	Gevel isolatie		2025		117.000	-	-	-	117.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117.000
506	Aula Walakkers	Schil	Glas vervangen	2023	2025		9.500	-	-	-	9.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.500
506	Aula Walakkers	Schil	Appendages isoleren	2025	2025		1.250	-	-	-	1.250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250
506	Aula Walakkers	WP	Ketels vervangen door warmte pompen	2025	2025		100.000	-	-	-	100.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.000
504	Begraafplaats Vries	Inst	Vervangen gaskachel door elektrische verwarming	2028	2028		5.000	-	-	-	-	-	-	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000
605	MFA Yders Hoes	Inst	Appendages isoleren	2028	2028		3.000	-	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000
605	MFA Yders Hoes	WP	Gasketels vervangen door warmtepompen	2028	2028		121.000	-	-	-	-	-	-	-	121.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121.000
605	MFA Yders Hoes	WP	Gasboilers vervangen door warmtepomp boilers	2028	2028		45.000	-	-	-	-	-	-	-	45.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.000
606	MFA de Zeijer Hoogte	WP	Gasketels vervangen door warmtepompen	2029	2029		122.000	-	-	-	-	-	-	-	-	122.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122.000
606	MFA de Zeijer Hoogte	WP	Gasboilers vervangen door warmtepomp boilers	2029	2029		45.000	-	-	-	-	-	-	-	-	45.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.000
606	MFA de Zeijer Hoogte	ZB	Zonneboilers plaatsen voor warm tapwater	2029	2029		51.500	-	-	-	-	-	-	-	-	51.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.500
502	Begraafplaats Eelde	Inst	Vervangen gaskachel door elektrische verwarming	2031	2030		5.000	-	-	-	-	-																