BEPALING HOEVEELHEDEN;*
INTEGRAAL ONDERHOUD HOLY
Gemeente Vlaardingen

d.d. 12 november 2026

CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID		*uitsluitend op aanwijzing directie*	HERKOMST HOEVEELHEID OBSURV (database)	SCHATTING/ VERWACHTING	frequentie per jaar	aantal jaar	bewerkings-percentage		hoeveelheid resultaatsverplichting	hoeveelheid ter inlichting
1	**Onderhoud Verhardingen**											
10	**Onderhoud verhardingen, algemeen**											
100010	Opname breedte half-verhardingen	keer				1	1	1,00	100%		1,00	112
11	**Onderhoud verhardingen, vegen**											
110010	Verwijderen veegvuil, doorgaande wegen.	are			1.935		10	1,00	100%		19.350,00	
110020	Verwijderen veegvuil, overige wegen.	are			8.733		6	1,00	90%		47.158,20	
110030	Verwijderen veegvuil, overige wegen (handmatig).	are			8.733		2	1,00	10%		1.746,60	
12	**Onderhoud verhardingen, onkruidbeheersing**											
120010	Onkruidvrij maken elementverharding, basaltkeien	are					3	1,00	100%			
121	**ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN, BEELDKWALITEIT B**											
121010	Beheersen onkruid-elementenverharding, beeldkwaliteitsniv B	week	*(are)*		8.583							8.583
121020	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding, gesloten verh., beeldkwalit	week	*(km)*			39,4						39,4
121030	Beheersen onkruid-ongebonden verharding, beeldkwaliteitsniv B	week	*(are)*		112							112
13	**Onderhoud verhardingen, natuurlijk afval**											
130010	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	*(are)*		10.668							10.668
2	**Onderhoud Bomen**											
21	**Onderhoud Bomen Algemeen**											
212	**Data beheer, Administratie**											
212010	**Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden**	st		*X*							4.554,00	
212010	*Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden (excl. knotbomen, boompalen)*	*st*				*4.554*	*1*	*1,00*	*100%*		*4.554,00*	
212010	*Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden (knotbomen, boompalen)*	*st*		*X*			*1*	*1,00*	*100%*			
23	**Snoei vrijuitgroeiende/niet vrijuitgroeiende boom**											
231	**Begeleidingssnoei**											
2310	**Regulier boombeeld**											
231010	Begeleidingssnoei < 6 m	st		X		1.095	*33%*	*1,00*	*100%*		361	
231020	Begeleidingssnoei 6 tot 12 m	st		X		1.442	*33%*	*1,00*	*100%*		476	
231030	Begeleidingssnoei 12 tot 18 m	st		X		210	*33%*	*1,00*	*100%*		69	
231040	Begeleidingssnoei > 18 m	st		X		17	*33%*	*1,00*	*100%*		6	
2311	**Achterstallig en verwaarloosd boombeeld**											
231110	Begeleidingssnoei < 6 m	st		X		1.095	*33%*	*1,00*	*100%*		361	
231120	Begeleidingssnoei 6 tot 12 m	st		X		1.442	*33%*	*1,00*	*100%*		476	
231130	Begeleidingssnoei 12 tot 18 m	st		X		210	*33%*	*1,00*	*100%*		69	
231140	Begeleidingssnoei > 18 m	st		X		17	*33%*	*1,00*	*100%*		6	
232	**Onderhoudssnoei**											
2320	**Regulier boombeeld**											
232010	Onderhoudssnoei < 6 m	st		X		622	*33%*	*1,00*	*93%*		191	

BEPALING HOEVEELHEDEN;*
INTEGRAAL ONDERHOUD HOLY
Gemeente Vlaardingen

d.d. 12 november 2026

CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID		*uitsluitend op aanwijzing directie*	HERKOMST HOEVEELHEID OBSURV (database)	SCHATTING/ VERWACHTING	frequentie per jaar	aantal jaar	bewerkings-percentage		hoeveelheid resultaatsverplichting	hoeveelheid ter inlichting
232020	Onderhoudssnoei 6 tot 12 m	st		X		2.566	*33%*	*1,00*	*93%*		787	
232030	Onderhoudssnoei 12 tot 18 m	st		X		2.975	*33%*	*1,00*	*93%*		913	
232040	Onderhoudssnoei 18 tot 24 m	st		X		1.045	*33%*	*1,00*	*93%*		321	
232050	Onderhoudssnoei > 24 m	st		X		259	*33%*	*1,00*	*93%*		80	
2321	**Achterstallig en verwaarloosd boombeeld**											
232110	Onderhoudssnoei < 6 m	st		X		622	*33%*	*1,00*	*7%*		14	
232120	Onderhoudssnoei 6 tot 12 m	st		X		2.566	*33%*	*1,00*	*7%*		59	
232130	Onderhoudssnoei 12 tot 18 m	st		X		2.975	*33%*	*1,00*	*7%*		69	
232140	Onderhoudssnoei 18 tot 24 m	st		X		1.045	*33%*	*1,00*	*7%*		24	
232150	Onderhoudssnoei > 24 m	st		X		259	*33%*	*1,00*	*7%*		6	
24	**Specifieke (vorm)snoei**											
241	**Scheren/knippen vormbomen**											
2410	**Regulier boombeeld**											
241010	Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st		X		5	1	*1,00*	50,00%		3	
241020	Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st		X		5	1	*1,00*	50,00%		3	
2411	**Achterstallig boombeeld**											
241110	Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st		X		5	1	*1,00*	50,00%		3	
241120	Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st		X		5	1	*1,00*	50,00%		3	
242	**Terugzetten intensief**											
2420	**Regulier boombeeld**											
242010	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st		X		51	1	*1,00*	95,00%		48	
242020	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st		X		2	1	*1,00*	95,00%		2	
242030	Terugzetten intensief bolbomen	st		X		39	1	*1,00*	95,00%		37	
2421	**Achterstallig boombeeld**											
242110	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st		X		51	1	*1,00*	5,00%		3	
242120	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st		X		2	1	*1,00*	5,00%		1	
242130	Terugzetten intensief bolbomen	st		X		39	1	*1,00*	5,00%		2	
243	**Terugzetten extensief**											
2430	**Regulier boombeeld**											
243010	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m	st		X		13	50%	*1,00*	95,00%		6	
243020	Terugzetten extensief vormbomen 6 tot 12 m	st		X		1	50%	*1,00*	95,00%		1	
243030	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st		X		9	50%	*1,00*	95,00%		4	
243040	Terugzetten extensief bolbomen	st		X		95	50%	*1,00*	95,00%		45	
2431	**Achterstallig boombeeld**											
243110	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m	st		X		13	50%	*1,00*	5,00%		1	
243120	Terugzetten extensief vormbomen 6 tot 12 m	st		X		10	50%	*1,00*	5,00%		1	
243130	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st		X		10	50%	*1,00*	5,00%		1	
243140	Terugzetten extensief bolbomen	st		X		95	50%	*1,00*	5,00%		3	

BEPALING HOEVEELHEDEN;*
INTEGRAAL ONDERHOUD HOLY
Gemeente Vlaardingen

d.d. 12 november 2026

CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID		*uitsluitend op aanwijzing directie*	HERKOMST HOEVEELHEID OBSURV (database)	SCHATTING/ VERWACHTING	frequentie per jaar	aantal jaar	bewerkings-percentage		hoeveelheid resultaatsverplichting	hoeveelheid ter inlichting
245	**Kandelaberen**											
2450	**Kandelaberen, ½ innemen**											
245010	Kandelaberen bomen < 12 m	st		X		5	50%	*1,00*	100%		3	
245020	Kandelaberen bomen 12 tot 18 m	st		X		5	50%	*1,00*	100%		3	
245030	Kandelaberen bomen 18 tot 24 m	st		X		5	50%	*1,00*	100%		3	
245040	Kandelaberen bomen > 24 m	st		X		5	50%	*1,00*	100%		3	
2451	**Kandelaren, ¾ innemen**											
245110	Kandelaren bomen < 12 m	st		X		5	50%	*1,00*	100%		3	
245120	Kandelaberen bomen 12 tot 18 m	st		X		5	50%	*1,00*	100%		3	
245130	Kandelaberen bomen 18 tot 24 m	st		X		5	50%	*1,00*	100%		3	
245140	Kandelaren bomen > 24 m	st		X		5	50%	*1,00*	100%		3	
246	**Innemen kroonrand**											
246010	Innemen kroonrand < 12 m	st		X		12.101	1	*1,00*	0,05%		6	
246020	Innemen kroonrand 12 tot 18 m	st		X		12.101	1	*1,00*	0,05%		6	
246030	Innemen kroonrand 18 tot 24 m	st		X		12.101	1	*1,00*	0,03%		4	
246040	Innemen kroonrand > 24 m	st		X		12.101	1	*1,00*	0,03%		4	
247	**Uitlichten kroonrand**											
247010	Uitlichten kroonrand < 12 m	st		X		12.101	1	*1,00*	0,05%		6	
247020	Uitlichten kroonrand 12 tot 18 m	st		X		12.101	1	*1,00*	0,05%		6	
247030	Uitlichten kroonrand > 18 m	st		X		12.101	1	*1,00*	0,03%		4	
25	**Specifieke (onderhouds)maatregelen**											
251	**Verwijderen klimbeplanting van stam**											
2510	**Klimbeplanting doorsnijden <0,5 m boven maaiveld**											
251010	Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m	st		X		12.101	1	*1,00*	0,10%		12	
251020	Doorzagen klimbeplanting van stam > 0,5 m	st		X		12.101	1	*1,00*	0,05%		6	
2511	**Verwijderen klimbeplanting van de stam tot 1e tak**											
251110	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomen	st		X		12.101	1	*1,00*	0,05%		6	
252	**Verwijderen klimbeplanting van stam én uit kroon**											
252010	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen < 6 m	st		X		12.101	1	*1,00*	0,05%		6	
252020	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6 tot 12m	st		X		12.101	1	*1,00*	0,03%		4	
252030	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12 tot18m	st		X		12.101	1	*1,00*	0,03%		4	
252040	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen > 18 m	st		X		12.101	1	*1,00*	0,01%		1	
4	**Onderhoud Gazon**											
41	**Gazon, graslengte**											
410010	Beheersen grashoogte-recreatief grasveld, horizon.	week	*(are)*		1.533	-153						1.380
410020	Beheersen grashoogte-recreatief grasveld, talud	week	*(are)*			153						153

BEPALING HOEVEELHEDEN;*
INTEGRAAL ONDERHOUD HOLY
Gemeente Vlaardingen

d.d. 12 november 2026

CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID		*uitsluitend op aanwijzing directie*	HERKOMST HOEVEELHEID OBSURV (database)	SCHATTING/ VERWACHTING	frequentie per jaar	aantal jaar	bewerkings-percentage		hoeveelheid resultaatsverplichting	hoeveelheid ter inlichting
410030	Beheersen grashoogte rondom obstakels-grasveld.	week	*(st)*			3.067						3.067
410040	Beheersen grashoogte langs obstakels-grasveld.	week	*(m1)*			9.201						9.201
42	**NECTAR ONDER HET MAAIMES, GRASLENGTE**											
420010	Maaien Nectar onder het maaimes, horizontaal tot 1:3	are			1.168	-117	8	1,00	50%		4.206,48	
420020	Maaien Nectar onder het maaimes, talud 1 : 3 of steiler	are				117	8	1,00	50%		467,39	
420030	Maaien rondom obstakels, Nectar onder het maaimes	st				2.337	8	1,00	50%		9.348,00	
420040	Maaien langs obstakels, Nectar onder het maaimes	m1				7.011	8	1,00	50%		28.044,00	
44	**Gazon, bijkomende werkzaamheden**											
4400	**Grasveld, bijmaaien bomen**											
440010	Maaien rondom bomen.	st			3.042		2	1,00	100%		6.084,00	
4401	**Gazon, ontdoen van blad en takken**											
440110	Grasveld ontdoen van blad.	week	*(are)*		2.702							2.702
440120	Inspectie gazon op takken na hevige wind.	keer				1	3	1,00	100%		3,00	
440130	Afvoeren takken na hevige wind.	keer				4	3	1,00	100%		12,00	
4403	**Gazon, loof van bolgewassen**											
440310	Maaien loof van bolgewassen.	are			18		1	1,00	100%		18,00	
5	**Onderhoud Bermen**											
51	**Maaien bermen en terreinen**											
511	**Maaien bermen.**											
511010	1x per jaar maaien, afruimen.	are			56	-2	1	1,00	100%		54	
511020	1x per jaar maaien, afruimen(slechte draagkracht).	are			220	-9	1	1,00	100%		211	
511030	2x per jaar maaien, afruimen.	are			2.036	-81	2	1,00	100%		3.911	
511040	2x per jaar maaien, afruimen(slechte draagkracht).	are			229	-9	2	1,00	100%		440	
511050	2x per jaar maaien en direct afruimen.	are				40	2	1,00	100%		80	
511060	Maaien bermen en taluds (d.m.v. klepelen)	are				61	2	1,00	100%		122	
512	**Maaien taluds.**											
512030	2x per jaar maaien, afruimen taluds.	are			269	-13	2	1,00	100%		511	
512040	2x per jaar maaien, afruimen(slechte draagkracht).	are				13	2	1,00	100%		27	
513	**Extra maaibeurt, bermstroken en kruispunt**											
5130	**Extra maaibeurt kruispunten**											
513010	1x per jaar extra maaien kruising en direct afv.	are				155	1	1,00	100%		155,00	
5131	**Extra maaibeurt, bermstroken**											
513110	Bermstrook maaien en afruimen - 1 kant.	km				2	2	1,00	100%		4,00	
513120	Bermstr. maaien en afr (slechte DK) - 1 kant.	km				1	2	1,00	100%		2,00	
513130	Bermstrook maaien en afruimen - 2 kanten.	km				1	2	1,00	100%		2,00	
513140	Bermstr. maaien en afr (slechte DK) - 2 kanten.	km				1	2	1,00	100%		2,00	

BEPALING HOEVEELHEDEN;*
INTEGRAAL ONDERHOUD HOLY
Gemeente Vlaardingen

d.d. 12 november 2026

CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID		*uitsluitend op aanwijzing directie*	HERKOMST HOEVEELHEID OBSURV (database)	HERKOMST HOEVEELHEID SCHATTING/ VERWACHTING	frequentie per jaar	aantal jaar	bewerkings-percentage		hoeveelheid resultaatsverplichting	hoeveelheid ter inlichting
6	**ONDERHOUD WATERGANGEN**											
60	**ALGEMENE WERKZAAMHEDEN WATERGANGEN**											
601	**ADMINISTRATIE EN COMMUNICATIE**											
601020	Communiceren met derden.	EUR						1,00	100%			
602	**WATERGANGEN EN ECOLOGIE**											
603	**EXTRA TRANSPORTKOSTEN**											
603010	Aan- en afvoerkosten t.b.v. extra maaibeurt.	keer				2	1	1,00	100%		2,00	
61	**PRIMAIRE WATERGANGEN**											
611	**MAAIREGIEM 1, PRIMAIRE WATERGANGEN**											
6111	**Maairegiem 1, Primaire watergangen, 1x/jaar**											
62	**SECUNDAIRE WATERGANGEN**											
621	**MAAIREGIEM 1, SECUNDAIRE WATERGANGEN**											
6211	**Maairegiem 1, Secundaire watergangen, 1x/jaar**											
621110	Regiem 1, 1x/jr met werkruimte zonder afvoer	m					1	1,00	100%			
621120	Regiem 1, 1x/jr met werkruimte met afvoer	m					1	1,00	100%			
621130	Regiem 1, 1x/jr zonder werkruimte zonder afvoer	m					1	1,00	100%			
621140	Regiem 1, 1x/jr zonder werkruimtemet afvoer	m					1	1,00	100%			
6211	**Maairegiem 1, Secundaire watergangen, 1x/jaar**											
621140	Regiem 1, 1x/jr zonderwerkruimte met afvoer	m				6.513	1	1,00	100%		6.513,00	
623	**EXTRA MAAIBEURT BIJ O.A. DUIKER, STEIGER, VISPLEK**											
623020	Uitmaaien en verwerken o.a. duikers, steigers en visplekken	are				218	1	1,00	100%		218,00	
65	**ONDERHOUD DUIKERS**											
650010	Opname belemmeringen duikers	st				50	1	1,00	100%		50,00	
650020	Reinigen duiker.	m				50	1	1,00	100%		50,00	
68	**MAAIEN DROOG TALUD**											
681	**MAAIEN DROOG TALUD (VAN MAAIREGIEM 1 EN 2)**											
681010	Uitmaaien en verw. droog profiel van watergang.	m				20.817	2	1,00	100%		41.634,00	
	Uitmaaien en verw. droog profiel van watergang. Primaire watergangen					*14.304*						
	Uitmaaien en verw. droog profiel van watergang.					*6.513*						
7	**EXOTENBESTRIJDING**											
701	**EXOTENBESTRIJDING, AMBROSIA**											
7012	**Ambrosia bestrijding, bermen en terreinen**											
701210	Maaien bermen en terreinen met Ambrosia	m2					2	1,00	100%			
702	**EXOTENBESTRIJDING, JAPANSE DUIZENDKNOOP**											
703	**EXOTENBESTRIJDING, REUZENBALSEMIEN**											
7031	**Reuzenbalsemien bestrijding, bosplantsoen**											
703120	Verwijderen Reuzenbalsemien uit bosplantsoen	are					2	1,00	100%			
7032	**Reuzenbalsemien bestrijding, bermen en terreinen**											
703210	Maaien bermen en terreinen met Reuzenbalsemien	are					1	1,00	100%			
704	**EXOTENBESTRIJDING, REUZENBERENKLAUW**											
7041	**Reuzenberenklauw bestrijding, bosplantsoen**											

BEPALING HOEVEELHEDEN;*
INTEGRAAL ONDERHOUD HOLY
Gemeente Vlaardingen

d.d. 12 november 2026

CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID		*uitsluitend op aanwijzing directie*	HERKOMST HOEVEELHEID OBSURV (database)	SCHATTING/ VERWACHTING	frequentie per jaar	aantal jaar	bewerkings-percentage		hoeveelheid resultaatsverplichting	hoeveelheid ter inlichting
704110	Verwijderen Reuzenberenklauw uit bosplantsoen	are			334	-166,920	3	1,00	100%		501	
7042	**Reuzenberenklauw bestrijding, bermen en terreinen**											
704210	Maaien bermen en terreinen met Reuzenberenklauw	are				166,920	3	1,00	100%		501	
8												
80	**Werken van algemene aard**											
800010	**Inspectie Beeldkwaliteit**											
	Uitvoeren inspectie openbare ruimte, bij aanvang.	keer				1	1	1,00	100%		1,00	

GEGEVENS UIT DATA BEHEERSYSTEEM

HOEVEELHEDEN		***Uit GBI***	***extra / schatting***	**totaal**
Verharding, doorgaande wegen		*193.532*		*193.532*
Verharding, overige wegen (niet doorgaand)		*873.307*		*873.307*
Verharding, geslotenverharding		*196.773*		*196.773*
Verharding, elementverharding		*858.284*		*858.284*
Verharding, elementverharding (klein)		*513.305*		*513.305*
Verharding, elementverharding (tegel)		*340.604*		*340.604*
Verharding, halfverharding		*11.179*		*11.179*
Verharding, basaltkeien langs haven				
Verharding, gootlengte langs gesloten verharding			*39.355*	*39.355*
Bomen in verharding, zonder boomrooster	st	*615*	*-5*	*610*
Bomen in verharding, met boomrooster	st		*5*	*5*
Bomen in beplanting	st	*4.082*		
Bomen in gazon	st	*3.042*		*3.042*
Bomen in ruw gras	st	*2.997*		
Bomen met wortel- en stamopschotsnoei	st	*809*		*809*
Bomen in bosplantsoen		*1.233*		
Totaal bomen	st	*12.101*		*12.101*
Bosplantsoen	m2	*175.919*		*175.919*
Bosplantsoen - rand snoei op beeld	m1			
Bosplantsoen - rand snoei op frequentie	m1			
Opgaande sierheesters / bot. Rozen	m2	*71.727*		*71.727*
Opgaande sierheesters / bot. Rozen randlengte	m1			
Bodembedekkende heesters	m2	*73.447*	*4.003*	*77.450*
Bodembedekkende heesters randlengte	m1			
Struikrozen	m2	*4.003*	*-4.003*	
Vaste planten	m2	*3.449*		*3.449*
Vaste planten randlengte	m1			
Wisselperken	m2			
Hagen (grondoppervlakte)	m2	*9.212*		*9.212*
Plantbakken en schalen	st			
Invasieve exoten in beplanting	m2			
beplanting algemeen - randlengte 1m breed ivm bladruimen	m1			
Gazon horizontaal (incl. gazon met bolgewassen en grasbetontegl)	m2	*153.346*	-15.335	*138.011*

1

BEPALING HOEVEELHEDEN;*
INTEGRAAL ONDERHOUD HOLY
Gemeente Vlaardingen

d.d. 12 november 2026

CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID		*uitsluitend op aanwijzing directie*	HERKOMST HOEVEELHEID OBSURV (database)	SCHATTING/ VERWACHTING	frequentie per jaar	aantal jaar	bewerkings-percentage		hoeveelheid resultaatsverplichting	hoeveelheid ter inlichting
	Gazon talud(incl. gazon met bolgewassen en grasbetontegl)	m2				*15.335*		*15.335*				
	Gazon met bolgewassen)	m2			*1.812*			*1.812*				
	OVERIGE UITGANGSPUNTEN (afgeleid uit een deel van de areaalgegevens)											
	rand bodembedekkers t.o.v. opgaande heesters	m/are				*84*						
	rand bodembedekkers t.o.v. botanische rozen	m/are				*76*						
	rand bodembedekkers t.o.v. bodembedekkers	m/are				*76*						
	Maaien Nectar onder het maaimes horizontaal (incl. gazon met bolgewassen en grasbetontegl)	m2			*116.847*	-11.685		*105.162*				
	Maaien Nectar onder het maaimes talud(incl. gazon met bolgewassen en grasbetontegl)	m2				*11.685*		*11.685*				
	Maaien Nectar onder het maaimes met bolgewassen)	m2				*500*		*500*				
	Graskant, langs beplanting	m/are				*10*						
	Graskant, langs verharding	m/are				*40*						
	Graskant, langs halfverharding	m/are				*0,8*						
	Graskant, langs boomspiegel	m/st				*3,6*						
	Gazon, obstakels in gazon)(st)	st/are				*2*						
	Gazon, obstakels in gazon (m1)	m/are				*6*						