

BEPALING HOEVEELHEDEN;*												
Bestek Onderhoud openbare ruimte, deel B Wijk Oost Gemeente Hilversum										VERKLARING		
berekening fomule of inschatting in kolom inschatting												
d.d. 28 september 2023					HERKOMST HOEVEELHEID							
CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID		uitsluitend op aanwijzing directie	OBSURV (database)	INSCHATTING	frequentie per jaar	aantal jaar	percentage		hoeveelheid resultaatsverplichting	hoeveelheid ter inlichting
1	GRASVELD											
1	VERWIJDEREN VUIL EN ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDINGEN											
11	WIJKEN INCL. DOORGAANDE WEGEN											
111	WIJK ALGEMEEN											
111010	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	km		221	0		2			104	221
112	BEHEERSING ONKRUID OP VERHARDING											
112010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	are		7.255	0		2			104	7.255
112020	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	are		63	0		2			104	63
112030	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	st		14.000	0		2			104	14.000
112040	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	km		144	0		2			104	144
14	REINIGEN PARKEERGoot VILLA INDUSTRIA											
140110	Verwijderen zwerfafval en natuurlijk afval	are			19,5	0	52,0	2	100%		2.028	
19	NULBEURT (VUIL EN ONKRUID) OP VERHARDINGEN											
190110	Verwijderen veegvuil(nulbeurt)	are			2.210,0	0	1	1	15%		332	
190120	Onkruidvrij maken elementverharding.	are			7.254,7	0	1	1	15%		1.088	
190130	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are			63,2	0	1	1	15%		9	
190140	Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st			14.000,0	0	1	1	15%		2.100	
190150	Onkruidvrij maken goten.	m			144.215,0	0	1	1	15%		21.632	
2	BEHEERSING NATUURLIJK AFVAL											
21	BEHEERSING NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDINGEN											
210010	Beheersen natuurlijk afval-verharding, buiten bladvalperiode	week	are		9.632	0		2			88	9.632
210020	Verharding ontdoen van blad, binnen bladvalperiode	are			9.632	0	1	2	100%		19.263	
22	BEHEERSING NATUURLIJK AFVAL IN BEPLANTING											
221	HEESTERS, BODEMBEDEKKERS, HAGEN, VASTE PLANTEN, WISSELPERKEN EN PLANTENBAKKEN											
221010	Beheersen natuurlijk afval-beplanting, buiten bladvalperiode	week	are		642,01	0		2			88	642,01
221020	Verwijderen blad uit beplantingsvak, binnen bladvalperiode	are			642,01	0	1	2	100%		1.284,02	
222	RANDEN BOSPLANTSOEN EN GROVE HEESTERS											
222010	Beheersen natuurlijk afval-beplanting, buiten bladvalperiode	week	are			27,45		2			88	27,45
222020	Verwijderen blad uit beplantingsvak, rand bosplantsoen heesters, binnen bladvalp	are				27,45	1	2	100%		54,90	
23	BEHEERSING NATUURLIJK AFVAL OP GAZONS EN OVERIG GRAS											
230010	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen, buiten bladvalperiode	week	are		2.678	0		2			104	2.678
230020	Grasveld ontdoen van blad, binnen bladvalperiode	are			2.678	0	1	2	100%		5.355	
29	NULBEURT NATUURLIJK AFVAL											
290010	Verwijderen blad, verharding.	are			9.632		1	1	5%		482	
290020	Verwijderen blad, beplanting	are			642	27	1	1	5%		33	
290030	Verwijderen blad, grasveld	are			2.678		1	1	5%		134	
3	BEHEERSING ZWERFAFVAL EN LEGEN AFVALBAKKEN											
31	BEHEERSEN ZWERFAFVAL											
310010	Beheersen grof en fijn zwerfafval verharding	week	are		9.632	0		2			104	9.632

BEPALING HOEEELHEDEN;*										VERKLARING		
Bestek Onderhoud openbare ruimte, deel B Wijk Oost Gemeente Hilversum										berekening fomule of inschatting in kolom inschatting		
d.d. 28 september 2023					HERKOMST HOEEELHEID							
CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID		uitsluitend op aanwijzing directie	OBSURV (database)	INSCHATTING	frequentie per jaar	aantal jaar	percentage		hoeveelheid resultaatsverplichting	hoeveelheid ter inlichting
310020	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	are		642,01	0		2			104	642
310030	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	are		1.342,18	0		2			104	1.342,18
310040	Beheersen fijn zwerfafval gras (gazon)	week	are		1.094,18	0		2			104	1.094,18
310050	Beheersen grof zwerfafval gras (al het gras)	week	are		2.677,57	0		2			104	2.677,57
32	LEGEN AFVALBAKKEN											
320030	Ledigen afvalbakken, 2x per week	st			231	0	104	2	100%		48.048	
320040	Ledigen afvalbakken, 3x per week	st			34	0	156	2	100%		10.608	
39	NULBEURT ZWERFAFVAL											
390010	Verwijderen zwerfafval, verhard terrein	are			9.632		1	1	5%		482	
390020	Verwijderen zwerfafval, onverhard terrein	are			4.020		1	1	5%		201	
4	ONDERHOUD GRAS											
41	GAZONS											
411	BEMESTEN EN SLEPEN											
411010	Bemesten grasveld.	are			1.055,51	0	1	2	10%		211,10	
411020	Bemesten grasveld met bloembollen, februari	are			38,67	0	1	2	100%		77,33	
411030	Bemesten grasveld met bloembollen, november	are			38,67	0	1	2	100%		77,33	
411040	Slepen grasveld.	are			1.055,51	0	1	2	50%		1.055,51	
412	MAAIEN EN BIJMAAIEN											
412010	Maaien grasveld, gazons 26x per jaar	are			1.055,51	0	26	2	100%		54.886,59	
412020	Maaien loof van bolgewassen.	m2			3.866,65	0	1	2	100%		7.733,30	
412030	Maaien grasveld, gazons met bollen 18x per jaar	are			38,67	0	18	2	100%		1.391,99	
42	BERMEN, TALUDS EN RUW GRAS											
420010	Maaien bermen en taluds, incl. bijmaaien 6x per jaar	are			356,43	0	6	2	100%		4.277,16	
420040	Maaien bermen en taluds, uitmaaien greppels	are			7,13	0	1	2	100%		14,26	
43	SCHRAAL GRASVELD											
430010	Maaien kruidachtigen, incl. bijmaaien rond obstakels, 1x per jaar	are			510,97	0	1	2	100%		1.021,95	
430020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld, kruidachtigen, 1x per jaar	are			510,97	0	1	2	100%		1.021,95	
430030	Maaien grasveld, ruigte, incl. bijmaaien rond obstakels, 2x per jaar	are			437,84	0	2	2	100%		1.751,34	
430040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld, ruigte, 2x per jaar	are			437,84	0	2	2	100%		1.751,34	
430050	Maaien grasveld, ruigte, talud, incl. bijmaaien rond obstakels, 1x per jaar	are			102	0	1	2	100%		203	
430060	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld, ruigte, talud, 1x per jaar	are			102	0	1	2	100%		203	
430070	Maaien grasveld, ruigte, talud, incl. bijmaaien rond obstakels, 2x per jaar	are			169	0	2	2	100%		677	
430080	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld, ruigte, talud, 2x per jaar	are			169	0	2	2	100%		677	
430090	Maaien kruidachtigen in schaduw, incl. bijmaaien rond obstakels, 1x per jaar	are			0	0	1	2	100%		0	
430100	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld, kruidachtigen in schaduw, 1x per jaar	are			0	0	1	2	100%		0	
430110	Verwijderen ongewenste kruiden en wortelopslag, 1x per jaar	are			613	0	1	2	100%		1.225	
44	BIJMAAIEN ROND BOMEN											
440010	Bijmaaien rondom bomen in grasveld (gazons), 6x per jaar	st			633	0	6	2	100%		7.596	
440020	Bijmaaien rondom bomen in bermen, 6x per jaar	st			577	0	6	2	100%		6.924	
440030	Bijmaaien rondom bomen in ruw gras, 2x per jaar	st			0	0	2	2	100%		0	

BEPALING HOEVEELHEDEN;*											
Bestek Onderhoud openbare ruimte, deel B Wijk Oost Gemeente Hilversum										VERKLARING	
										berekening fomule of inschatting in kolom inschatting	
d.d. 28 september 2023					HERKOMST HOEVEELHEID						
CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID		uitsluitend op aanwijzing directie	OBSURV (database)	INSCHATTING	frequentie per jaar	aantal jaar	percentage	hoeveelheid resultaatsverplichting	hoeveelheid ter inlichting
440040	Bijmaaaien rondom bomen in kruidenrijke vegetatie, 1x per jaar	st			156	0	1	2	100%	312	
440050	Bijmaaaien rondom bomen in ruigte, 2x per jaar	st			377	0	2	2	100%	1.508	
45	GRASKANTEN										
450010	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	m		13.039	0		2		104	13.039
450020	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	m		47.670	0		2		104	47.670
49	GRASKANTEN										
490010	Afsteken/afsnijden van graskanten, zachte kanten	m			13.039	0	1	1	20%	2.608	
490020	Afsteken/afsnijden van graskanten, harde kanten	m			47.670	0	1	1	20%	9.534	
5	ONDERHOUD GROEN										
51	VERWIJDEREN STAM- EN WORTELOPSCHOT BOMEN										
511010	Verwijderen waterlot, diam. boom < 0,20 m.	st			3.995	0	2	2	26%	4.155	
511020	Verwijderen waterlot, diam. boom 0,20 - 0,30 m.	st			1.556	0	2	2	26%	1.618	
511030	Verwijderen waterlot, diam. boom 0,30 - 0,50 m.	st			1.562	0	2	2	26%	1.624	
511040	Verwijderen waterlot, diam. boom 0,50 - 1,00 m.	st			981	0	2	2	26%	1.020	
511050	Verwijderen waterlot, diam. boom 1,00 - 1,50 m.	st			11	0	2	2	26%	11	
52	ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTING										
521	BOSPLANTSOEN EN GROVE HEESTERS										
521010	Uitmaaaien rand beplantingsvak, bosplantsoen	m				22.767	3	2	15%	20.490	
521020	Uitmaaaien rand beplantingsvak, grove heesters	m				8.075	5	2	30%	24.225	
522	SIERHEESTERS										
522010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen, gesloten opgaande heesters	m2			6.611	0	7	2	100%	92.554	
522020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak), gesloten opgaande heesters	m2			6.611	0	4	2	100%	52.888	
522030	Onkruidvrij maken beplantingsvak, opgaande heesters gecombineerd met bodem	m2			19.824	0	7	2	100%	277.536	
522040	Verwerken vrijgekomen materiaal, opgaande heesters gecombineerd met bodem	m2			19.824	0	4	2	100%	158.592	
522050	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen, bodembedekkers	m2			15.749	0	7	2	100%	220.486	
522060	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak), bodembedekkers	m2			15.749	0	4	2	100%	125.992	
523	HAGEN										
523010	Onkruidvrij maken haagvoet	m2			14.754	0	7	2	100%	206.562	
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (blokhaag).	m2			14.754	0	4	2	100%	118.035	
524	STRUIKROZEN										
524010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, struikrozen	m2			115	0	10	2	100%	2.300	
524020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak), struikrozen	m2			115	0	5	2	100%	1.150	
525	VASTE PLANTEN										
525010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, vaste planten	m2			7.113	0	10	2	100%	142.260	
525020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak), vaste planten	m2			7.113	0	5	2	100%	71.130	
526	PLANTENBAKKEN / SCHALEN										
526010	Onkruidvrij maken plantenbak/-schaal.	m2			35	0	10	2	100%	700	
527	BOOMSPIEGELS										
527010	Onkruidvrij maken boomspiegel.	st			8105	0	7	2	100%	113.470	
53	SNOEIEN BEPLANTING										
531	KLIEMPLANTEN										

BEPALING HOEVEELHEDEN;*										VERKLARING	
Bestek Onderhoud openbare ruimte, deel B Wijk Oost Gemeente Hilversum										berekening fomule of inschatting in kolom inschatting	
d.d. 28 september 2023											
				HERKOMST HOEVEELHEID							
CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID		uitsluitend op aanwijzing directie	OBSURV (database)	INSCHATTING	frequentie per jaar	aantal jaar	percentage	hoeveelheid resultaatsverplichting	hoeveelheid ter inlichting
531010	Snoeien klimplanten rond klimkorven	m2			24	0	1	2	100%	48	
532	VOORJAARSSNOEI										
532010	Snoeien struikrozen.	m2			115	0	1	2	100%	230	
532020	Snoeien solitaire heesters in beplantingsvak	st			147	0	1	2	100%	294	
532030	Snoeien sierplantsoen, vakken vaste planten en siergrassen	m2			7.113	0	1	2	100%	14.226	
532040	Snoeien sierplantsoen, vaste planten en siergrassen in bakken	m2			35	0	1	2	100%	70	
533	ZOMERSNOEI										
533010	Snoeien struikrozen.	m2			115	0	1	2	100%	230	
533020	Afknippen van uitgebloeide bloemen van vaste planten	m2			7.113	0	1	2	100%	14.226	
534	SNOEIEN RANDEN										
534010	Snoeien rand beplantingsvak, bosplantsoen	m			1.254	0	1	2	40%	1.003	
534020	Snoeien rand beplantingsvak, grove heesters	m			1.425	0	1	2	40%	1.140	
534030	Snoeien rand beplantingsvak, gesloten opgaande heesters	m			1.117	0	1	2	40%	893	
534040	Snoeien rand beplantingsvak, opgaande heesters gecombineerd met bodembedek	m			2.295	0	1	2	40%	1.836	
534050	Snoeien rand beplantingsvak, bodembedekkende heesters	m			6.932	0	1	2	40%	5.546	
535	NAJAARSSNOEI SOLITAIRE HEESTERS										
535010	Snoeien solitaire heesters in beplantingsvak, hoog ca. 6 m.	st			9	0	1	2	33%	6	
535020	Snoeien solitaire heesters in beplantingsvak, hoog ca. 9 m.	st			0	0	1	2	33%	0	
536	WINTERSNOEI										
5361	Verjongingssnoei										
536110	Snoeien sierplantsoen, verjongingssnoei gesloten opgaande heesters en heesterro	m2			4.758	0	1	2	20%	1.903	
536120	Snoeien sierplantsoen, verjongingssnoei opgaande heesters gecombineerd met bod	m2			17.777	0	1	2	10%	3.555	
5362	Terugzetten										
536210	Terugzetten beplanting, bosplantsoen	m2			22.767	0	1	2	10%	4.553	
536220	Terugzetten beplanting, grove heesters	m2			8.075	0	1	2	10%	1.615	
536230	Terugzetten beplanting, gesloten opgaande beplanting	m2			4.758	0	1	2	10%	952	
536240	Terugzetten beplanting, bodembedekkende heesters	m2			14.181	0	1	2	20%	5.672	
537	VRIJSTELLEN										
537010	Vrijstellen beplanting, bosplantsoen	m2			22.767	0	1	2	12,5%	5.692	
537020	Vrijstellen beplanting, grove heesters	m2			8.075	0	1	2	12,5%	2.019	
538	AFZETTEN										
538010	Afzetten beplanting, opslag van ongewenste soorten in bosplantsoen	m2			22.767	0	1	2	22,5%	10.245	
538020	Afzetten beplanting, opslag van ongewenste soorten in bos	m2			70.017	0	1	2	5%	7.002	
539	KNIPPEN HAGEN EN HEDERASCHERMEN										
539010	Knippen van (blok)hagen, hoog tot 1,75 m., breed 0,5 tot ca. 1 m.	m2			20.707	0	2	2	100%	82.827	
539020	Knippen van (blok)hagen, hoog tot 1,75 m., breed ca. 1 m. of meer	m2			566	0	2	2	100%	2.265	
539030	Knippen van (blok)hagen, hoog > 1,75 m., breed 0,5 tot ca. 1 m.	m2			0	0	2	2	100%	0	
539040	Knippen van hederaschermen, hoogte tot 3 m	m2			2.912	0	2	2	100%	11.649	
54	INBOETEN										
540010	Inboeten bosplantsoen, wortelgoed	st			100	0	1	2	100%	200	
540020	Inboeten sierplantsoen, kluitgoed	st			1.710	0	1	2	100%	3.420	
540030	Inboeten sierplantsoen, solitaire heesters met kluit	st			100	0	1	2	100%	200	
540040	Inboeten sierplantsoen, wortelgoed	st			355	0	1	2	100%	710	
540050	Inboeten sierplantsoen, heesterrozen, wortelgoed	st			110	0	1	2	100%	220	
540060	Inboeten kruidachtigen, in beplantingsvak	st			600	0	1	2	100%	1.200	

BEPALING HOEVEELHEDEN;*											
Bestek Onderhoud openbare ruimte, deel B Wijk Oost Gemeente Hilversum										VERKLARING	
berekening fomule of inschatting in kolom inschatting											
d.d. 28 september 2023					HERKOMST HOEVEELHEID						
CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID		uitsluitend op aanwijzing directie	OBSURV (database)	INSCHATTING	frequentie per jaar	aantal jaar	percentage		hoeveelheid resultaatsverplichting
540070	Inboeten kruidachtigen, in plantenbak/-schaal	st			250	0	1	2	100%		500
55	AANVULLEN GROND										
550010	Aanvullen grond in beplantingsvakken	m3			0	0	1	2	100%		0
56	BEMESTEN										
560010	Bemesten beplantingsvak, gesloten opgaande beplanting	m2			6.611	0	1	2	25%		3.306
560020	Bemesten beplantingsvak, opgaande beplanting gecombineerd met bodembedekking	m2			19.824	0	1	2	25%		9.912
560030	Bemesten beplantingsvak, bodembedekkende heesters	m2			15.749	0	1	2	25%		7.875
560040	Bemesten beplantingsvak, hagen	m2			14.754	0	1	2	25%		7.377
560050	Bemesten beplantingsvak, struikrozen	m2			115	0	1	2	25%		58
560060	Bemesten beplantingsvak, struikrozen, na 1e bloei	m2			115	0	1	2	25%		58
560070	Bemesten beplantingsvak, vaste planten en wisselperken	m2			7.113	0	1	2	100%		14.226
560080	Bemesten plantenbak/-schaal.	m2			35	0	1	2	100%		70
7	VERWIJDEREN DRIJFVUIL UIT WATER										
700010	Verwijderen drijfvuil.	are			175	0	12	2	100%		4.191
8	WERK ALGEMENE AARD										
81	VERKEERSMAATREGELEN										
810010	Opstellen verkeersplan. (2024)	EUR			1	0	1	1	100%		1
810010	Actualiseren verkeersplan. (2025)	EUR			1	0	1	1	100%		1
810020	Toepassen van afzettingen op rijwegen en paden.	EUR									
83	WERKZAAMHEDEN IN KADER WET NATUURBESCHERMING										
830010	Opstellen plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) Wet Natuurbescherming	jaar			1	0	1	1	100%		1
830020	Actualiseren plan van aanpak (ecologisch werkprotocol) Wet Natuurbescherming	jaar			1	0	1	1	100%		1
830030	Inventariseren en registreren flora en fauna	EUR				0	1	2	100%		0

BEPALING HOEVEELHEDEN;*

Bestek Onderhoud openbare ruimte, deel B Wijk Oost Gemeente Hilversum

VERKLARING

berekening fomule of inschatting in kolom inschatting

d.d. 28 september 2023

[illegible]