

BEPALING HOEVEELHEDEN;*										VERKLARING		
Bestek Onderhoud openbare ruimte, deel B Wijk Centrum Zuidoost										berekening fomule of inschatting in kolom inschatting		
Gemeente Hilversum												
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		227	0		2			104	227
112	BEHEERSING ONKRUID OP VERHARDING											
112010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	are		4.857	0		2			104	4.857
112020	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	are		198	0		2			104	198
112030	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	st			9.400		2			104	9.400
112040	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	m		156.880	0		2			104	156.880
12	OMGEVING MARKTEN											
121	REINGINGEN MARKTTERREIN EN OMGEVING											
121010	Verwijderen zwerfafval.	are			246	0	104	2	100%		51.168	
121020	Verwijderen veegvuil.	are			240	0	104	2	100%		49.920	
13	KERNWINKELGEBIED, INCL. MARKTTERREIN											
131	REINGINGEN KERNWINKELGEBIED											
1310	Maandag t/m zaterdag											
131010	Verwijderen zwerfafval.	are			582	0	303,5	2	100%		353.274	
131020	Verwijderen veegvuil.	are			559	0	303,5	2	100%		339.313	
1311	Zondagen											
131110	Verwijderen zwerfafval.	are			582	0	52,0	2	100%		60.528	
131120	Verwijderen veegvuil.	are			559	0	52,0	2	100%		58.136	
19	NULBEURT (VUIL EN ONKRUID) OP VERHARDINGEN											
190110	Verwijderen veegvuil(nulbeurt)	are			2.270,0	0		1	15%		341	
190120	Onkruidvrij maken elementverharding.	are			4.857,0	0		1	15%		729	
190130	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are			198,0	0		1	15%		30	
190140	Onkruidvrij maken rondom obstakels.	st				9.400,0		1	15%		1.410	
190150	Onkruidvrij maken goten.	m			156.880,0	0		1	15%		23.532	
2	BEHEERSING NATUURLIJK AFVAL											
21	BEHEERSING NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDINGEN											
210010	Beheersen natuurlijk afval-verharding, buiten bladvalperiode	week	are		8.066	0		2			88	8.066
210030	Verharding ontdoen van blad, binnen bladvalperiode	are			8.066	0	1	2	100%		16.132	
22	BEHEERSING NATUURLIJK AFVAL IN BEPLANTING											
221	HEESTERS, BODEMBEDEKKERS, HAGEN, VASTE PLANTEN, WISSELPERKEN EN PLANTENBAKKEN											
221010	Beheersen natuurlijk afval-beplanting, buiten bladvalperiode	week	are		322,78	0		2			88	322,78
221020	Verwijderen blad uit beplantingsvak, binnen bladvalperiode	are			322,78	0	1	2	100%		645,56	
222	RANDEN BOSPLANTSOEN EN GROVE HEESTERS											
222010	Beheersen natuurlijk afval-beplanting, buiten bladvalperiode	week	are			13,75		2			88	13,75
222020	Verwijderen blad uit beplantingsvak, rand bosplantsoen heesters, binnen bladvalp	are				13,75	1	2	100%		27,50	

BEPALING HOEVEELHEDEN;*										VERKLARING		
Bestek Onderhoud openbare ruimte, deel B Wijk Centrum Zuidoost										berekening fomule of inschatting in kolom inschatting		
Gemeente Hilversum												
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
23	BEHEERSING NATUURLIJK AFVAL OP GAZONS EN OVERIG GRAS											
230010	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen, buiten bladvalperiode	week	are		1.840	0		2			104	1.840
230020	Grasveld ontdoen van blad, binnen bladvalperiode	are			1.840	0	1	2	100%		3.680	
29	NULBEURT NATUURLIJK AFVAL											
290010	Verwijderen blad, verharding.	are			8.066		1	1	5%		403	
290020	Verwijderen blad, beplanting	are			323	14	1	1	5%		17	
290030	Verwijderen blad, grasveld	are			1.840		1	1	5%		92	
3	BEHEERSING ZWERFAFVAL EN LEGEN AFVALBAKKEN											
31	BEHEERSEN ZWERFAFVAL											
310010	Beheersen grof en fijn zwerfafval verharding	week	are		8.066	0		2			104	8.066
310020	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	are		322,78	0		2			104	323
310030	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	are		1.641,57	0		2			104	1.641,57
310040	Beheersen fijn zwerfafval gras (gazon)	week	are		837,57	0		2			104	837,57
310050	Beheersen grof zwerfafval gras (al het gras)	week	are		1.839,84	0		2			104	1.839,84
32	LEGEN AFVALBAKKEN											
320010	Ledigen afvalbakken, 1x per week op zondag (rest en PMD)	st			55	0	52,0	2	100%		5.720	
320020	Ledigen afvalbakken, 1x per week op zondag (rest)	st			24	0	52,0	2	100%		2.496	
320030	Ledigen afvalbakken, 2x per week	st			137	0	104	2	100%		28.496	
320040	Ledigen afvalbakken, 3x per week	st			96	0	156	2	100%		29.952	
320050	Ledigen afvalbakken, 3x per week (rest en PMD)	st			8	0	156	2	100%		2.496	
320060	Ledigen afvalbakken, 6x per week (rest en PMD)	st			55	0	303,5	2	100%		33.385	
320070	Ledigen afvalbakken, 6x per week (rest)	st			24	0	303,5	2	100%		14.568	
39	NULBEURT ZWERFAFVAL											
390010	Verwijderen zwerfafval, verhard terrein	are			8.066		1	1	5%		403	
390020	Verwijderen zwerfafval, onverhard terrein	are			3.481		1	1	5%		174	
4	ONDERHOUD GRAS											
41	GAZONS											
411	BEMESTEN EN SLEPEN											
411010	Bemesten grasveld.	are			837,05	0	1	2	10%		167,41	
411020	Bemesten grasveld met bloembollen, februari	are			0,52	0	1	2	100%		1,03	
411030	Bemesten grasveld met bloembollen, november	are			0,52	0	1	2	100%		1,03	
411040	Slepen grasveld.	are			837,05	0	1	2	50%		837,05	
412	MAAIEN EN BIJMAAIEN											
412010	Maaien grasveld, gazons 26x per jaar	are			837,05	0	26	2	100%		43.526,58	
412020	Maaien loof van bolgewassen.	m2			51,54	0	1	2	100%		103,08	
412030	Maaien grasveld, gazons met bollen 18x per jaar	are			0,52	0	18	2	100%		18,55	
42	BERMEN, TALUDS EN RUW GRAS											
420010	Maaien bermen en taluds, incl. bijmaaien 6x per jaar	are			272,91	0	6	2	100%		3.274,97	

BEPALING HOEVEELHEDEN;*												
Bestek Onderhoud openbare ruimte, deel B Wijk Centrum Zuidoost										VERKLARING		
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
420030	Maaien grasveld, ruw gras, incl. bijmaaien 2x per jaar	are			226,71	0	2	2	100%		906,86	
43	SCHRAAL GRASVELD											
430010	Maaien kruidachtigen, incl. bijmaaien rond obstakels, 1x per jaar	are			52,04	0	1	2	100%		104,08	
430020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld, kruidachtigen, 1x per jaar	are			52,04	0	1	2	100%		104,08	
430030	Maaien grasveld, ruigte, incl. bijmaaien rond obstakels, 2x per jaar	are			441,85	0	2	2	100%		1.767,40	
430040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld, ruigte, 2x per jaar	are			441,85	0	2	2	100%		1.767,40	
430050	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld, kruidachtigen in schaduw, 1x per jaar	are			8,76	0	1	2	100%		17,52	
430060	Verwijderen ongewenste kruiden en wortelopslag, 1x per jaar	are			8,76	0	1	2	100%		17,52	
44	BIJMAAIEN ROND BOMEN											
440010	Bijmaaien rondom bomen in grasveld (gazons), 6x per jaar	st			2.681	0	6	2	100%		32.172	
440020	Bijmaaien rondom bomen in bermen, 6x per jaar	st			508	0	6	2	100%		6.096	
440030	Bijmaaien rondom bomen in ruw gras, 2x per jaar	st			201	0	2	2	100%		804	
440040	Bijmaaien rondom bomen in kruidenrijke vegetatie, 1x per jaar	st			62	0	1	2	100%		124	
440050	Bijmaaien rondom bomen in ruigte, 2x per jaar	st			426	0	2	2	100%		1.704	
45	GRASKANTEN											
450010	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	m		7.709	0		2			104	7.709
450020	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	m		56.696	0		2			104	56.696
49	GRASKANTEN											
490010	Afsteken/afsnijden van graskanten, zachte kanten	m			7.709	0	1	1	20%		1.542	
490020	Afsteken/afsnijden van graskanten, harde kanten	m			56.696	0	1	1	20%		11.339	
5	ONDERHOUD GROEN											
51	VERWIJDEREN STAM- EN WORTELOPSCHOT BOMEN											
510010	Verwijderen waterlot, diam. boom < 0,20 m.	st			1.474	0	2	2	26%		1.533	
510020	Verwijderen waterlot, diam. boom 0,20 - 0,30 m.	st			1.738	0	2	2	26%		1.808	
510030	Verwijderen waterlot, diam. boom 0,30 - 0,50 m.	st			1.415	0	2	2	26%		1.472	
510040	Verwijderen waterlot, diam. boom 0,50 - 1,00 m.	st			766	0	2	2	26%		797	
510050	Verwijderen waterlot, diam. boom 1,00 - 1,50 m.	st			25	0	2	2	26%		26	
52	ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTING											
521	BOSPLANTSOEN EN GROVE HEESTERS											
521010	Uitmaaaien rand beplantingsvak, bosplantsoen	m				10.211	3	2	15%		9.190	
521020	Uitmaaaien rand beplantingsvak, grove heesters	m				4.788	5	2	30%		14.364	
522	SIERHEESTERS											
522010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen, gesloten opgaande heesters	m2			7.186	0	7	2	100%		100.604	
522020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak), gesloten opgaande heesters	m2			7.186	0	4	2	100%		57.488	
522030	Onkruidvrij maken beplantingsvak, opgaande heesters gecombineerd met bodem	m2			10.404	0	7	2	100%		145.656	
522040	Verwerken vrijgekomen materiaal, opgaande heesters gecombineerd met bodem	m2			10.404	0	4	2	100%		83.232	
522050	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen, bodembedekkers	m2			5.837	0	7	2	100%		81.718	
522060	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak), bodembedekkers	m2			5.837	0	4	2	100%		46.696	
523	HAGEN											

BEPALING HOEVEELHEDEN;*										
Bestek Onderhoud openbare ruimte, deel B Wijk Centrum Zuidoost Gemeente Hilversum										VERKLARING
d.d. 28 september 2023										berekening fomule of inschatting in kolom inschatting
					HERKOMST HOEVEELHEID					
CODE	OMSCHRIJVING	EENHEID		uitsluitend op aanwijzing directie	OBSURV (database)	INSCHATTING	frequentie per jaar	aantal jaar	percentage	hoeveelheid resultaatsverplichting
523010	Onkruidvrij maken haagvoet	m2			5.020	0	7	2	100%	70.280
523020	Verwerken vrijgekomen materiaal (blokhaag).	m2			5.020	0	4	2	100%	40.160
524	STRUIKROZEN									
524010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, struikrozen	m2			0	0	10	2	100%	0
524020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak), struikrozen	m2			0	0	5	2	100%	0
525	VASTE PLANTEN									
525010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, vaste planten	m2			3.796	0	10	2	100%	75.920
525020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak), vaste planten	m2			3.796	0	5	2	100%	37.960
526	PLANTENBAKKEN / SCHALEN									
526010	Onkruidvrij maken plantenbak/-schaal.	m2			35	0	10	2	100%	700
527	BOOMSPIEGELS									
527010	Onkruidvrij maken boomspiegel.	st			1943	0	7	2	100%	27.202
53	SNOEIEN BEPLANTING									
531	KLIMPLANTEN									
531010	Snoeien klimplanten rond klimkorven	m2			264	0	1	2	100%	528
532	VOORJAARSSNOEI									
532010	Snoeien struikrozen.	m2			0	0	1	2	100%	0
532020	Snoeien solitaire heesters in beplantingsvak	st			234	0	1	2	100%	468
532030	Snoeien sierplantsoen, vakken vaste planten en siergrassen	m2			3.796	0	1	2	100%	7.592
532040	Snoeien sierplantsoen, vaste planten en siergrassen in bakken	m2			35	0	1	2	100%	70
533	ZOMERSNOEI									
533010	Snoeien struikrozen.	m2			0	0	1	2	100%	0
533020	Afknippen van uitgebloeide bloemen van vaste planten	m2			3.796	0	1	2	100%	7.592
534	SNOEIEN RANDEN									
534010	Snoeien rand beplantingsvak, bosplantsoen	m			972	0	1	2	40%	778
534020	Snoeien rand beplantingsvak, grove heesters	m			403	0	1	2	40%	322
534030	Snoeien rand beplantingsvak, gesloten opgaande heesters	m			1.427	0	1	2	40%	1.141
534040	Snoeien rand beplantingsvak, opgaande heesters gecombineerd met bodembedek	m			2.590	0	1	2	40%	2.072
534050	Snoeien rand beplantingsvak, bodembedekkende heesters	m			2.455	0	1	2	40%	1.964
535	NAJAARSSNOEI SOLITAIRE HEESTERS									
535010	Snoeien solitaire heesters in beplantingsvak, hoog ca. 6 m.	st			17	0	1	2	33%	12
535020	Snoeien solitaire heesters in beplantingsvak, hoog ca. 9 m.	st			9	0	1	2	33%	6
536	WINTERSNOEI									
5361	Verjongingssnoei									
536110	Snoeien sierplantsoen, verjongingssnoei gesloten opgaande heesters en heesterro	m2			7.186	0	1	2	20%	2.874
536120	Snoeien sierplantsoen, verjongingssnoei opgaande heesters gecombineerd met bod	m2			10.404	0	1	2	10%	2.081
5362	Terugzetten									
536210	Terugzetten beplanting, bosplantsoen	m2			10.211	0	1	2	10%	2.042
536220	Terugzetten beplanting, grove heesters	m2			4.788	0	1	2	10%	958
536230	Terugzetten beplanting, gesloten opgaande beplanting	m2			7.040	0	1	2	10%	1.408
536240	Terugzetten beplanting, bodembedekkende heesters	m2			5.294	0	1	2	20%	2.118
537	VRIJSTELLEN									
537010	Vrijstellen beplanting, bosplantsoen	m2			10.211	0	1	2	12,5%	2.553
537020	Vrijstellen beplanting, grove heesters	m2			4.788	0	1	2	12,5%	1.197
538	AFZETTEN									

BEPALING HOEVEELHEDEN;*										
Bestek Onderhoud openbare ruimte, deel B Wijk Centrum Zuidoost 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
538010	Afzetten beplanting, opslag van ongewenste soorten in bosplantsoen	m2			10.211	0	1	2	22,5%	4.595
538020	Afzetten beplanting, opslag van ongewenste soorten in bos	m2			116.880	0	1	2	5%	11.688
539	KNIPPEN HAGEN EN HEDERASCHERMEN									
539010	Knippen van (blok)hagen, hoog tot 1,75 m., breed 0,5 tot ca. 1 m.	m2			7.970	0	2	2	100%	31.882
539020	Knippen van (blok)hagen, hoog tot 1,75 m., breed ca. 1 m. of meer	m2			2.626	0	2	2	100%	10.504
539030	Knippen van (blok)hagen, hoog > 1,75 m., breed 0,5 tot ca. 1 m.	m2			2.049	0	2	2	100%	8.195
539040	Knippen van hederaschermen, hoogte tot 3 m	m2			933	0	2	2	100%	3.731
54	INBOETEN									
540010	Inboeten bosplantsoen, wortelgoed	st			775	0	1	2	100%	1.550
540020	Inboeten sierplantsoen, kluitgoed	st			2.107	0	1	2	100%	4.214
540030	Inboeten sierplantsoen, solitaire heesters met kluit	st			234	0	1	2	100%	468
540040	Inboeten sierplantsoen, wortelgoed	st			279	0	1	2	100%	558
540050	Inboeten sierplantsoen, heesterrozen, wortelgoed	st			195	0	1	2	100%	390
540060	Inboeten kruidachtigen, in beplantingsvak	st			55	0	1	2	100%	110
540070	Inboeten kruidachtigen, in plantenbak/-schaal	st			50	0	1	2	100%	100
55	AANVULLEN GROND									
550010	Aanvullen grond in beplantingsvakken	m3			5	0	1	2	100%	10
56	BEMESTEN									
560010	Bemesten beplantingsvak, gesloten opgaande beplanting	m2			7.186	0	1	2	25%	3.593
560020	Bemesten beplantingsvak, opgaande beplanting gecombineerd met bodembedekking	m2			10.404	0	1	2	25%	5.202
560030	Bemesten beplantingsvak, bodembedekkende heesters	m2			5.837	0	1	2	25%	2.919
560040	Bemesten beplantingsvak, hagen	m2			5.020	0	1	2	25%	2.510
560050	Bemesten beplantingsvak, struikrozen	m2			0	0	1	2	25%	0
560060	Bemesten beplantingsvak, struikrozen, na 1e bloei	m2			0	0	1	2	25%	0
560070	Bemesten beplantingsvak, vaste planten en wisselperken	m2			3.796	0	1	2	100%	7.592
560080	Bemesten plantenbak/-schaal.	m2			35	0	1	2	100%	70
7	VERWIJDEREN DRIJFVUIL UIT WATER									
700010	Verwijderen drijfvuil vijvers	are			310	0	12	2	100%	7.439
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	0							
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			1	0	1	1	100%	1

BEPALING HOEVEELHEDEN;*											
Bestek Onderhoud openbare ruimte, deel B Wijk Centrum Zuidoost 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
					<3 jaar	> 3 jaar	totaal		randlengte		hoeveelheid ter inlichting
	Bos	m2			0,00	116.880,46	116.880				
	Bosplantsoen	m2			0,00	10.211,00	10.211		972,29		
	Heester, extensief	m2			0,00	4.787,61	4.788		402,74		
	Gesloten opgaande beplanting	m2			145,30	7.040,49	7.186		1426,72		
	Opgaande beplanting gecombineerd met bodembedekkende heesters	m2			948,50	9.455,79	10.404		2589,60		
	Bodembedekkende heesters	m2			543,00	5.294,11	5.837		2455,22		
	Hagen	m2			0,00	5.020,00	5.020				
	Struikrozen	m2			0,00	0,00	0		0,00		
	Vaste planten en wisselperken	m2			0,00	3.796,00	3.796				
	plantenbak/-schaal. (zonder vaste planten)	st			0,00	35,00	35				
	plantenbak/-schaal. (met vaste planten)	m2				35,00	35				
	gazon 26x	are					837,05				
	gazon 18x / bloembollen	are					0,52				
	bermen en taluds	are					272,91				
	ruw gras	are					226,71				
	kruidenrijk gras	are					52,04				
	ruigte	are					441,85				
	kruidachtigen in schaduw	are					8,76				
							m2	obstakels (st)	goot (m)		
	Elementenverharding : klinkers en tegels	are					4857,00	9.400	75.630		
	cementbeton	are					131,00	0	480		
	asfalt	are					2880,00	0	77.710		
	ongebonden verharding	are					198,00	0	3.060		