

Project: Hoevelakense bos

Onderdeel: **Grondbalans (op basis van DO-03)****DEELGEBIED 1 OOSTELIJK BOS - WELHAMMERLAAN OOST (special hartslag en oevers)**

	opp m2	diepte/hoogte m1	totaal m3	ontgraving grond m3	ontgraving baggerslib m3 met indrogen x 0,67	aanvulling grond m3	leveren zand m3
1 OPRUIMINGS- EN OPBREEKWERKZAAMHEDEN							
<u>Grasvegetaties</u>							
105310 Maaien en frezen gras	6292						
105310 Maaien en frezen gras	16203						
2 GRONDWERK							
106 Watergangen							
106010 Grond ontgraven uit terrein, baggerslib	1864	0,1	186			125	
201 Watergangen							
<u>Ontgravingen</u>							
201110 Ontgraven watergang HARTSLAG NO	1544	0,4	618	618			
201110 Ontgraven talud HARTSLAG NO	1825	0,2	365	365			
201120 Ontgraven sloot verbreden OEVERS thv Erven	853	0,5	427	427			
201120 Ontgraven sloot talud OEVERS thv Erven	1070	0,25	268	268			
201120 Ontgraven sloot verbreden OEVERS ZO	1000	0,35	350	350			
202 Terreinen							
<u>Aanvullingen</u>							
202110 Aanvullen zandkop vlek 0,8-1+ thv Erven	172	0,9	155			155	
202110 Aanvullen zandkop vlek 0,3-0,8 thv Erven	1535	0,55	844			844	
202110 Aanvullen zandkop vlek 0-0,3+ thv Erven	2701	0,15	405			405	
	opp profiel m2	lengte profiel/pad m1	totaal m3	ontgraving grond m3	ontgraving baggerslib m3	aanvulling grond m3	leveren zand m3
201 Watergangen							
<u>Ontgravingen</u>							
Ontgraven nieuwe sloot N, talud 1:2, diepte 0,6 m, breedte 2 m, profiel Vreekamp	0,8	88	70	70			
Ontgraven nieuwe sloot, midden, talud 1:2, diepte 0,6 m, breedte 2,75 m	1,3	64	83	83			
201130 Ontgraven nieuwe sloot, vervallen duikers	1	52	52	52			
2012 Aanvullingen							
201210 Aanvullen sloot verontdiepen, thv Erven	0,09	116,7	11			11	
201210 Aanvullen sloot verontdiepen, thv Erven	0,14	116,7	16			16	
201210 Aanvullen sloot verontdiepen, thv Erven	0,09	116,7	11			11	
Aanvullen vervallen sloot dempen, voormalige B-sloot en special							
201220 OEVERS tpv nieuwe duikers	1	49	49			49	
201220 Aanvullen vervallen sloot dempen , dwarsloot in HARTSLAG	0,58	87	50			50	
202 Terreinen							
<u>Aanvullingen</u>							
202120 Aanvullen bermen langs inrit	0,34	55	19			19	
202120 Aanvullen bermen langs paden breedte 1,5 m O-Wpad	0,2	126	25			25	
202130 Aanvullen dijk ruiterpad, hoogte 0,7m, taluds	3,2	1331	4259			4259	
202130 Aanvullen dijk ruiterpad, hoogte 0,7m, onder ruiterpad	1,6	1331	2130			2130	
204 Verhardingen							
<u>Ontgravingen</u>							
204110 Ontgraven cunetten inrit WeldIn18/20	1,33	55	73	73			
204120 Ontgraven cunetten wandelpad (10 cm +mv) O-Wpad	0,09	126	11	11			
<u>Aanvullingen</u>							
204210 Verwerken zand in cunet	250	0,2	50				50
				2317	125	7974	50
205010 Grond vervoeren (tekort) van buiten deelgebied (vanaf deelgebied 2)						5532	

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei

Kenmerk: 2025W1342

Datum: 11-11-2025



DEELGEBIED 2 OOSTELIJK BOS - WELDAMMERLAAN WEST (special bosblad en kommetjes)

	opp m2	diepte/hoogte m1	totaal m3	ontgraving grond m3	ontgraving baggerslib m3 met indrogen x 0,67	aanvulling grond m3	leveren zand m3
1 OPRUIMINGS- EN OPBREEKWERKZAAMHEDEN							
<u>Grasvegetaties</u>							
105010 Maaien en frezen gras	25858						
105010 Maaien en frezen gras	12685						
2 GRONDWERK							
106 Watergangen							
106010 Grond ontgraven uit terrein, baggerslib	1724	0,1	172			116	
202 Terreinen							
<u>Ontgravingen</u>							
202010 Ontgraven grond, bos special BOSBLAD	10773	0,6	6464	6464			
202010 Ontgraven grond, talud rand bos special BOSBLAD	3179	0,3	954	954			
<u>Aanvullingen</u>							
zandkop onderlaag vlek 1,2+	800						
zandkop onderlaag vlek 0,3-1,2+	3730						
zandkop toplaag 'arme grond' vlek 1,2+	800						
zandkop toplaag 'arme grond' vlek 0,3-1,2+	3730						
zandkop toplaag 'arme grond' vlek 0-0,3+	7376						
	opp profiel m2	lengte profiel/pad m1	totaal m3	ontgraving grond m3	ontgraving baggerslib m3	aanvulling grond m3	leveren zand m3
<u>Aanvullingen</u>							
202030 Aanvullen dijk onderhoudspad hoogte 0,7 m, taluds	3,32	659	2188			2188	
202040 Aanvullen dijk onderhoudspad hoogte 0,7 m, onder pad	3	659	1977				1977
202050 Aanvullen dijken wandelpad hoogte 0,4 m	2,15	282	606			606	
202060 Aanvullen bermen langs paden breedte 1,5 m	0,2	190	38			38	
202060 Aanvullen bermen langs paden breedte 2 m	0,2	45	9			9	
204 Verhardingen							
2041 Ontgravingen							
204130 Ontgraven cunet onderhoudspad breedte 3 m op maaiveld	1,05	628	659	659			
204140 Ontgraven cunet paden breedte 1,5 m (boszand)	0,09	190	17	17			
204140 Ontgraven cunet paden breedte 2 meter(boszand)	0,18	45	8	8			
204150 Ontgraven bouwvoor onder onderhoudspad hoogte 0,4 m,	1,6	659	1054	1054			
204160 Ontgraven cunet uitwijkhaven inrit van Buiten	56	0,5	28	28			
2042 Aanvullingen							
204210 Verwerken zand in cunet, dikte 0,30 m, uitwijkhaven inrit van Buiten	56	0,3	17				
201 Watergangen							
<u>Ontgravingen</u>							
Ontgraven nieuwe sloot talud 1:2, diepte 0,5 m, breedte 2 m,							
201030 zuidzijde	0,5	100	50	50			
Ontgraven nieuwe sloot talud 1:2, diepte 0,5 m, breedte 2 m, bij							
201030 Weldammerlaan	0,5	61	31	31			
<u>Aanvullingen</u>							
201040 Aanvullen sloot verontdiepen (ten zuiden erf Iesberts)	0,05	110	6			6	
201050 Aanvullen vervallen sloot dempen noord	0,65	150	98			98	
201050 Aanvullen vervallen sloot dempen zuid	0,42	216	91			91	
				9265	116	3035	1994
205010 Grond vervoeren, overschot, tussen deelgebieden				6346			
Naar deelgebied 1				5532			
Naar deelgebied 3				20			
Naar deelgebied 8				794			

Behoort bij besluit van
 Omgevingsdienst
 De Vallei
 Kenmerk: 2025W1342
 Datum: 11-11-2025



17

DEELGEBIED 3 PARKEERPLAATS OOSTELIJK BOS - WELDAMMERLAAN WEST

	opp m2	diepte/hoogte m1	totaal m3	ontgraving grond m3	ontgraving baggerslib m3	aanvulling grond m3	leveren zand m3
2 GRONDWERK							
202 Terreinen - aanvullingen							
202010 Aanvullen grond nieuwe grasvakken	77	0,15	12			12	
202020 Aanvullen grond verwijderd deel wandelpad	120	0,15	18			18	
204 Verhardingen							
204130 Ontgraven grond cunet ruimte voor fietsenstalling	64	0,15	10	10			
				10	0	30	0
202010 Grond vervoeren, tekort, vanaf deelgebied 2						20	

DEELGEBIED 6 WESTELIJK BOS - NIJKERKS DEEL (bij Nijkerkerstraat 22)

	opp m2	diepte/hooge m1	totaal m3	ontgraving grond m3	ontgraving baggerslib m3 met indrogen x 0,67	aanvulling grond m3	leveren zand m3
1 OPRUIMINGS- EN OPBREEKWERKZAAMHEDEN							
<u>Grasvegetaties</u>							
105310 Maaien en frezen gras	6121						
106 Watergangen							
106010 Grond ontgraven uit terrein, baggerslib	900	0,1	90			60	
	opp profiel m2	lengte pad m1	totaal m3	ontgraving grond m3	ontgraving baggerslib m3	aanvulling grond m3	leveren zand m3
2 GRONDWERK							
201 Watergangen							
2011 Ontgravingen							
201110 Ontgraven nieuwe sloot, talud 1:3, diepte 0,9 m, breedte 5 m	3,6	93	334,8	335			
201120 Ontgraven sloot verbreden oostzijde	1,3	205	266,5	267			
201120 Ontgraven sloot verbreden zuidzijde	1,2	93	111,6	112			
2012 Aanvullingen							
201210 Aanvullen sloot verontdiepen zuidzijde	0,05	93	4,65			5	
201220 Aanvullen grond langs sloot oostzijde	0,19	205	38,95			39	
202 Terreinen							
2021 Aanvullingen							
202110 Aanvullen grondwal 0,5 m hoog, 4 m breed	1,25	345	431,25			431	
204 Verhardingen							
2041 Ontgravingen							
204110 Ontgraven cunet wandelpad boszand 2 m breed	0,1	378	38	38			
204120 Ontgraven cunet onderhoudspad 3 m breed	1,05	399	419	419			
2042 Aanvullingen							
204210 Aanvullen berm langs wandelpaden boszand	0,05	378	19			19	
204210 Aanvullen berm langs onderhoudspaden	0,1	399	40			40	
				1170	60	534	0
205020 Grond vervoeren, overschot, naar deelgebied 8				696			

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei
Kamer: 2025W1342
Datum: 11-11-2025


DEELGEBIED 8 VAN MHEEN (niet meegenomen in kostenraming 2-5-2025)

	opp m2	diepte/hooge m1	totaal m3	ontgraving grond m3	ontgraving baggerslib m3	aanvulling grond m3	leveren zand m3
1 OPRUIMINGS- EN OPBREEKWERKZAAMHEDEN							
<u>Grasvegetaties</u>							
Maaien en frezen gras	7831						
2 GRONDWERK							
cunetten	2014	0,5	1007	1007			
cunetten deel thv ophoging door akker	828						
ophogen bouwkavels	5282	0,4525	2390			2390	
talud langs bouwkavels	535	0,2	107			107	
				1007	0	2497	0
Grond vervoeren, tekort, van deelgebied 2 en 6						1490	
Van deelgebied 2						794	
Van deelgebied 6						696	

DEELGEBIED 10 BOSJE EGGEKAMP

	opp m2	diepte/hooge m1	totaal m3	ontgraving grond m3	ontgraving baggerslib m3 met indrogen x 0,67	aanvulling grond m3	leveren zand m3
2 GRONDWERK							
106 Watergangen							
106010 Grond ontgraven uit terrein, baggerslib	190	0,1	19			13	13
				0		13	0

DEELGEBIED 13 BOSPADEN

	opp m2	diepte/hooge m1	totaal m3	ontgraving grond m3	ontgraving baggerslib m3	aanvulling grond m3	leveren zand m3
204 Verhardingen							
<u>Ontgravingen</u>							
204010 Ontgraven uit cunet	168	0,1	17	17			
<u>Aanvullingen</u>							
204030 Aanvullen bermen	168	0,1	17			17	
				17	0	17	0
				13785	313	14098	2044
					14098		
						0 gesloten grondbalans	

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei



Kenmerk: 2025W1342
Datum: 11-11-2025