

Grondbalans deelgebied 1

Opdrachtgever:

Natuurmonumenten

Project:

N2000 herstelmaatregelen Witte Veen

Projectnummer:

203291

Opgesteld:

R. Olde Bolhaar

Gecontroleerd:

H. Thuinte

Datum:

9-9-2022

Status:

Definitief



Bestekspost	Omschrijving	Diepte	m2	Ontgraven (m3)	Vervoeren	Verwerken	Afvoeren	Leveren
Grond ontgraven								
	Graslanden zonder begroeiing							
221010	Ontgraving -10 cm	0,1	17830	1783				
221020	Ontgraving -15 cm	0,15	4037	606				
221030	Ontgraving -30 cm	0,3	14657	4397				
221040	Ontgraving -40 cm	0,4	2472	989				
	Voormalig bos en opslag (Strooisel)							
221110	Ontgraving -10 cm	0,1	5355	536				
221120	Ontgraving -15 cm	0,15	9960	1494				
221130	Ontgraving variabel	0,15	54930	8240				
	Kunstwerken							
221210	Ontgraven uit sleuf duiker			3				
Grond vervoeren binnen het werk								
222110	Hegeveldweg 10				2500			
Grond vervoeren buiten het werk								
Grond verwerken								
223010	Grond verwerken in te dempen watergang					1470		
223020	Zand verwerken in sleuf duiker hegeveldweg					2		
223030	Grond verwerken in depot hegeveldweg 10					2500		
Grond afvoeren								
	Vervallen aan aannemer							
222210	Teelgrond						5275	
222230	Strooisellaag						8240	
222240	Teelgrond voormalig bos						2030	
222220	Puinggrond ontgraven bij sleuf duiker						3	
Grond leveren								
224010	Leveren zand							2
224020	Leveren leemhoudend zand							1470
	Totaal grondverzet			18046	2500	3972	15547	1472

Opmerkingen en aannames:

Alle hoeveelheden staan aangegeven in vaste m³

Grondbalans deelgebied 2

Opdrachtgever:	Natuurmonumenten	Datum:	9-9-2022
Project:	N2000 herstelmaatregelen Witte Veen	Status:	Definitief
Projectnummer:	203291		
Opgesteld:	R. Olde Bolhaar		
Gecontroleerd:	H. Thuinte		



Bestekspost	Omschrijving	Ontgraven	Vervoeren	Verwerken	Afvoeren	Leveren
Grond ontgraven						
321110	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw (-20)	6842	322010			
321120	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw (-30)	2637	322010			
321130	Grond ontgraven uit herstellen poel	2432	322010			
321210	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw ondiep afgraven -0.20	1884	322020			
321220	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw ondiep afgraven -0.30	945	322020			
321130	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw strooisellaag	1296	322030			
321310	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. verbreden pad	21	322040			
321410	Grond ontgraven t.b.v. greppel.	100	322020			
321420	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. drempel	8	322050			
321430	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. drempel dwp 69	5	322050			
Grond vervoeren binnen het werk						
322040	Vervoeren teelgrond binnen werkgrens		21			
322050	Vervoeren grond binnen werkgrens op ontgravingslocatie		13			
Grond vervoeren buiten het werk						
Grond verwerken						
323010	Grond verwerken in te dempen watergang (leemhoudend zand)			1485		
323020	Grond verwerken in wal/ talud overstortdrempel			8		
323030	Grond verwerken in wal/ talud overstortdrempel dwp 69			5		
323040	Zand verwerken in sleuf duiker			2		
323050	Grond verwerken in aanvulling langs pad			21		
Grond afvoeren						
322010	Grond vervoeren teelgrond (vervallen aan aannemer)				11911	
322020	Grond vervoeren voormalig bos (vervallen aan aannemer)				2929	
322030	Grond vervoeren (strooisellaag)				1296	
Grond leveren						
324010	Leveren zand t.b.v. aanvulling duiker dwp 69					2
324020	Leveren leemhoudend zand					1485
	Totaal grondverzet	16170	3220294	1521	0	0

Opmerkingen en aannames:

Alle hoeveelheden staan aangegeven in vaste m³

Grondbalans deelgebied 3

Opdrachtgever:	Natuurmonumenten	Datum:	9-9-2022
Project:	N2000 herstelmaatregelen Witte Veen	Status:	Definitief
Projectnummer:	203291		
Opgesteld:	R. Olde Bolhaar		
Gecontroleerd:	H. Thuinte		



Bestekspost	Omschrijving	Ontgraven	Vervoeren	Verwerken	Afvoeren	Leveren
Grond ontgraven						
421010	Grond ontgraven uit kavelsloot	352				
Grond vervoeren binnen het werk						
422020	Grond vervoeren binnen werk t.b.v. dempen toplaag		80			
Grond vervoeren buiten het werk						
422010	Grond vervoeren vervallen aan aannemer				272	
Grond verwerken						
423010	Grond verwerken in te dempen watergang (leemhoudend zand)			117		
423020	Grond verwerken in te dempen watergang (grond)			80		
423030	Grond verwerken in te dempen watergang (leemhoudend zand)			66		
423040	Grond verwerken in ophoging toegangspad (zand)			80		
Grond afvoeren						
Grond leveren						
424010	Grond leveren t.b.v. dempen watergangen (leemhoudend zand)					183
424020	Grond leveren t.b.v. ophogen toegangspad (zand)					80
	Totaal grondverzet	352	80	343	272	0

Opmerkingen en aannames:
Alle hoeveelheden staan aangegeven in vaste m³

Grondbalans deelgebied 4

Opdrachtgever:

Natuurmonumenten

Datum:

9-9-2022

Project:

N2000 herstelmaatregelen Witte Veen

Status:

Definitief

Projectnummer:

203291

Opgesteld:

R. Olde Bolhaar

Gecontroleerd:

H. Thuinte

Eelerwoude

Bestekspost	Omschrijving	Ontgraven	Vervoeren	Verwerken	Afvoeren	Leveren
Grond ontgraven						
521030	Grondontgraven t.b.v. natuurbouw (strooisellaag)	16769				
Grond vervoeren binnen het werk						
Grond vervoeren buiten het werk						
Grond verwerken						
523010	Grond verwerken in te dempen watergangen (leemhoudend zand)			1270		
523020	Grond verwerken in damwand (lichte zavel)			50		
523030	Grond verwerken in op te hogen pad			25		
Grond afvoeren						
522030	Grond vervoeren vervallen aannemer (strooisellaag)		16769			
Grond leveren						
524010	Grond leveren (leemhoudend zand)					1270
524020	Grond leveren (lichte zavel)					50
524030	Grond leveren (zand)					25
	Totaal grondverzet	16769	0	1345	0	0

Opmerkingen en aannames:

Alle hoeveelheden staan aangegeven in vaste m³

Grondbalans deelgebied 5

Opdrachtgever:	Natuurmonumenten	Datum:	9-9-2022
Project:	N2000 herstelmaatregelen Witte Veen	Status:	Definitief
Projectnummer:	203291	Eelerwoude	
Opgesteld:	R. Olde Bolhaar		
Gecontroleerd:	H. Thuinte		

Bestekspost	Omschrijving	Ontgraven	Vervoeren	Verwerken	Afvoeren	Leveren
Grond ontgraven						
622010	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw (-15)	1380				
622020	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw (-30)	6633				
622030	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw (-40)	20681				
622040	Grond ontgraven uit herstellen poel	2113				
622110	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. voormalig bos afgraven -15	5658				
622120	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. voormalig bos afgraven -30	480				
622130	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. voormalig bos afgraven -40	2800				
622140	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw strooisellaag	738				
Grond vervoeren binnen het werk						
623110	grond vervoeren binnen werk		12			
Grond vervoeren buiten het werk						
623210	Grond vervoeren teelgrond voormalig bos (vervallen aan aannemer)		8939			
623220	Grond vervoeren teelgrond (vervallen aan aannemer)		30795			
322030	Grond vervoeren (strooisellaag)		738			
Grond verwerken						
624010	Verwerken grond in watergang (leemhoudend zand)			1570		
624020	Grond verwerken in stuw			12		
Grond afvoeren						
Grond leveren						
625010	Leveren grond (leemhoudend zand					1570
	Totaal grondverzet	40483	40484	1582	0	0

Opmerkingen en aannames:

Alle hoeveelheden staan aangegeven in vaste m³

Grondbalans deelgebied 6

Opdrachtgever:	Natuurmonumenten	Datum:	9-9-2022
Project:	N2000 herstelmaatregelen Witte Veen	Status:	Definitief
Projectnummer:	203291		
Opgesteld:	R. Olde Bolhaar		
Gecontroleerd:	H. Thuinte		



Bestekspost	Omschrijving	Ontgraven	Vervoeren	Verwerken	Afvoeren	Leveren
Grond ontgraven						
721010	Grond ontgraven uit terrein natuurbouw -25	8668				
721110	Grond ontgraven uit terrein natuurbouw voormalig bos -25	267				
721210	Grond ontgraven t.b.v. sleuf duiker	43				
Grond vervoeren binnen het werk						
722110	Grond vervoeren binnen werk t.b.v. aanvullen duiker		57			
Grond vervoeren buiten het werk						
Grond verwerken						
723010	Grond verwerken in watergangen			1242		
723020	Zand verwerken in sleuf duiker			7		
723030	Grond verwerken in sleuf duiker (teelgrond 721110, 721210)			100		
723040	Grond verwerken in ophoging pad (zand)			25		
723050	Grond verwerken in zanddam			490		
Grond afvoeren						
722210	Grond afvoeren vervallen aan aannemer (teelgrond voormalig bos)				267	
722220	Grond afvoeren vervallen aan aannemer (teelgrond)				8611	
Grond leveren						
724010	Leveren zand t.b.v. duiker					7
724020	Leveren zand t.b.v. zanddam					490
724030	Leveren zand t.b.v. ophogen wandelpad					25
724040	Leveren leemhoudend zand					1242
	Totaal grondverzet	8978	57	1864	0	0

Opmerkingen en aannames:
Alle hoeveelheden staan aangegeven in vaste m³