



Protocol 1001

MONSTERNEMINGSPLAN

3660

Projectnr. Klant **P8307**Projectnr. PVB **18-1045**

Opdrachtgever	<u>Waterschap Vallei en Veluwe</u>	Omschrijving locatie	<u>Partijkeuring TGG Westdijk Bunschoten-Spakenburg</u>
Contactpersoon	<u>[REDACTED]</u>	Locatieadres	<u>Westdijk te Bunschoten</u>
Telefoonnummer	<u>[REDACTED]</u>	Postcode/plaats	<u>3754 Bunschoten</u>
		Uitvoeringsdatum	<u>7-11-2018 (regulier) en 3-12 (steekbus)</u>
Omschrijving	<u>Partijkeuring TGG Westdijk Bunschoten-Spakenburg</u>		
	<u>Partij 2-17</u>		
Doel monsterneming	<u>hergebruikmogelijkheden grond</u>		
Monstername door	<u>[REDACTED]</u>		

Partijgegevens

Opdrachtgever is	Beschikbaarheid materiaal	Partijgrootte:	Overigen:
<input type="checkbox"/> Producent	<input type="checkbox"/> Nat	Bepaald <u>Opmeting</u>	Grondsoort <u>TGG</u>
<input type="checkbox"/> Leverancier	<input checked="" type="checkbox"/> Droog	Volume <u>1.097</u> [m3]	Verwachte korrelgr. <u>D95<16mm</u>
<input type="checkbox"/> Eigenaar	<input checked="" type="checkbox"/> In situ	Dichtheid <u>1,7</u> [ton/m3]	Bijmenging verwacht <u>nee</u>
<input type="checkbox"/> Gebruiker	<input type="checkbox"/> Onder verharding	Gewicht <u>1.865</u> [ton]	
<input checked="" type="checkbox"/> Overheid	<input checked="" type="checkbox"/> Statische partij	volume los <u>1.426</u> [los m3]	
<input type="checkbox"/> Milieuveldadviesburo	<input type="checkbox"/> Materiaalstroom	 Tabel 1.b- uit protocol 1001 hanteren	
		Afmeting (m) <u>Circa 66 * 20</u>	
		Bijzonderheden partij <u>Uitgezet obv coördinaten</u>	

Monsternemingsstrategie

Monsterneming regulier		Monsterneming steekbussen	
Aantal grepen, per (deel)partij	<u>2x50</u>	Aantal grepen, per (deel)partij	<u>2 x 6 grepen</u>
Aard materiaal	<u>Onbekend</u>	Aard materiaal	<u>onbekend</u>
Methode	<u>systematisch</u>	Methode	<u>gestr. Aselect</u>
Partij verplaatsen	<u>niet</u>	Partij verplaatsen	<u>Niet</u>
Greep- en monstergrootte		Greep- en monstergrootte	<u>2 x 6 steekbussen</u>
inspectie op asbestverdacht materiaal	<u>Ja, inspectie grove fractie bij bemonstering</u>		
Afwijkend: aantal monsters	<u>nee</u>		
Foto's nemen	<u>Ja</u>	Partijgrootte	<u>max. 2.000 ton</u>
Aanduiding in veld?	<u>Ja</u>	3D-model en verificatie door proefboringen	
Uitvoering proefboringen	<u>Ja</u>		

Overige monsternemingsgegevens

Apparatuur	<u>Afwijkend</u>	Monstercodering	<u>afwijkend</u>
afwijkend, nl.	<u>Sonic Drill GP88</u>	afwijkend, nl.	<u>MM1-1-1 (emmer) ST01-1 etc (steekbus)</u>
(bij asbest 12 cm boor of obv D95 min. 3x D95)		Monsterverpakking	<u>10 l. emmers</u>
Aanleveren aan	<u>AL-West</u> (binnen 24 uur)	en	<u>steekbussen</u>
Bijzonderheden	<u>Iedere partij ook gestratificeerd A-select ivm</u>	Monsteropslag	<u>gekoeld</u>
	<u>steekbusmonstername</u>	anders, nl.	
		Monstertransport	<u>anders</u>
		anders, nl.	<u>gekoeld i.g.v. vluchtige componenten/steekbussen</u>

Kwaliteitscontrole

	Naam	Handtekening	Datum
Projectleider	<u>[REDACTED]</u>	<u>[REDACTED]</u>	<u>5-11-2018</u>
Gekwalificeerde monsternemer	<u>[REDACTED]</u>	<u>[REDACTED]</u>	<u>7-11-2018 en 26-02-2019</u>

Bijlagen kaartje indeling deelpartijengeengeen



Protocol 1001

MONSTERNEMINGSFORMULIER

Projectnr. Klant

P8307

Projectnr. PVB

18-1045

Opdrachtgever	Waterschap Vallei en Veluwe	Omschrijving locatie	Partijkeuring TGG Westdijk Bunschoten-Spakenburg
Contactpersoon		Locatieadres	Westdijk te Bunschoten
Telefoonnummer		Postcode/plaats	3754 Bunschoten
		Uitvoeringsdatum	7-11-2018 (regulier) en 3-12 (steekbus)
		start en eindtijd	van: 8.00 tot: 16.00
Omschrijving	Partijkeuring TGG Westdijk Bunschoten-Spakenburg		
	Partij 2-17		
Monstername door			

Partijgegevens

<u>Partijgrootte:</u>		<u>Overigen:</u>	
Bepaald	opmeting / anders	3D-model en verificatie	Vochtpercentage
Volume	1.097 [m3]		5% / 10% / 15% / 20% / 25% / > 25%
Volume los	1.426 [m3]		Grondsoort
Dichtheid	1,7 [kg/m3]		zand / leem / veen / klei / overig TGG
Gewicht	1.865 [ton]		Maximale korrelgr.
Afmeting	circa 66*20 [m]		D95 < 16mm / D95 > 16mm
Bijzonderheden partij	Uitgezet obv coördinaten		Bepaald door
Vorm van de partij	Rechthoekig ligt tegen dijk aan		zintuiglijk / zeven (toevoegen bijlage)
(schets op bijlage, boven- en zijaanzicht met maten: l b h)			Bijmenging aangetroffen
			nee / ja
			Soort bijmenging
			Cement en spoortjes baksteen
			Materiaal > 16 mm bevat visueel geen asbestverdacht materiaal

Monsternamestrategie

<u>Monsterneming</u>		<u>Deelpartijen</u>	
Volgens plan?	Ja / Nee	Indelen in deelpartijen?	Ja / Nee
Aanduiding in veld achtergelaten?	Ja / Nee, piketten		
Foto's	Nee / Ja		
Apparatuur	guts, 5cm / edelman, 7 cm / afwijkend	Monstercodering	standaard / afwijkend
afwijkend, nl.	Sonic Drill GP88	afwijkend, nl.	
Aangeleverd aan	AL-West (binnen 24 uur)	Monsterverpakking	10 l. emmers
Bijzonderheden	Reguliere monsterneming (2 * 50 grepen) en steekbussen (2 * 6 grepen)	en anders, nl.	steekbussen
		Monsteropslag	gekoeld
		anders, nl.	
		Monstertransport	gekoeld
		anders, nl.	

Kwaliteitscontrole

Uitgevoerd conform BRL 1000 (SIKB-P 1001) in onafhankelijkheid van de opdrachtgever en de te onderzoeken partij(en)

Het procescertificaat van Poelsema Veldwerkbureau en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten betreffende de monsterneming en de overdracht van monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie, aan een erkend laboratorium (of aan de opdrachtgever, die - ingeval van monsters aan grond of bouwstoffen voor nuttige toepassing dan zelf in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit is erkend.

	Naam	Handtekening	Datum
Gekwalificeerde monsternemer			8-11-2018 en 26-02-2019
Projectleider			27-2-2019

<input checked="" type="checkbox"/> kaartje ligging/toegang locatie	<input checked="" type="checkbox"/> kaartje ruimtelijke verdeling grepen	<input type="checkbox"/> anders:
<input checked="" type="checkbox"/> kaartje indeling (deel)partijen	<input checked="" type="checkbox"/> verslag zeeftest	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> kaartje toelichting omvangsbepaling	<input checked="" type="checkbox"/> toelichting foto's (nrs., loc.aanduiding)	<input type="checkbox"/>



Protocol 1001

MONSTERNEMINGSFORMULIER

Projectnr. Klant

P8307

Projectnr. PVB

18-1045

Opdrachtgever Waterschap Vallei en Veluwe Omschrijving locatie
 Contactpersoon [REDACTED] Locatieadres
 Telefoonnummer [REDACTED] Postcode/plaats

Partijkeuring TGG Westdijk Bunschoten-Spakenburg
Westdijk te Bunschoten
3754 Bunschoten

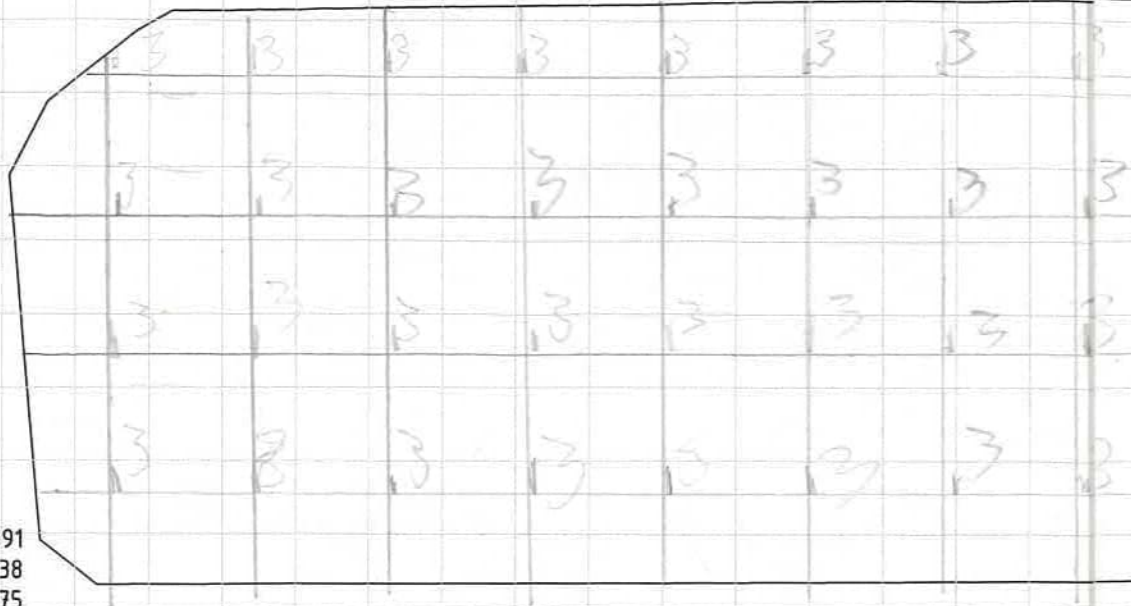
(deel)Partij	Grootte (ton)	Aantal grepen	Monster: A		Monster: B	
			barcode	gewicht (kg)	barcode	gewicht (kg)
	1.865	168	A99900421691	23,0	A99900592009	24
St01a		steekbus	A92000013860			
St02a		steekbus	A92000013861			
St03a		steekbus	A92000013862			
St04a		steekbus	A92000013863			
St05a		steekbus	A92000013864			
St06a		steekbus	A92000013865			
St07a		steekbus	A92000013866			
St08a		steekbus	A92000013867			
St09		steekbus	A92000013868			
St10a		steekbus	A92000013869			
St011a		steekbus	A92000013870			
St012a		steekbus	A92000013871			

02-17

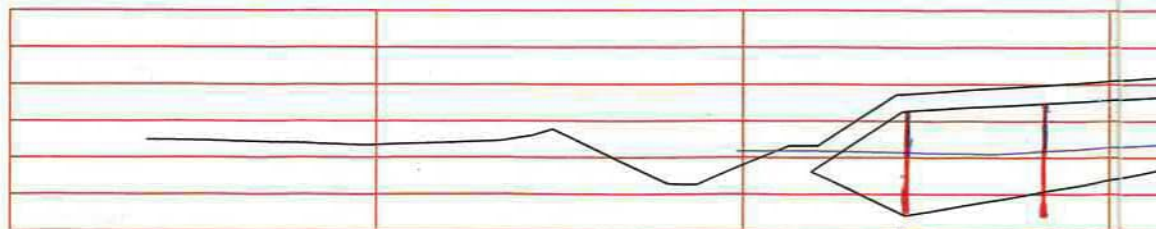
BO UP 1 F

X: 153460.171
Y: 475087.229
Z: +1.327

X: 153445.691
Y: 475075.838
Z: -0.375





3.00m
2.00m
1.00m
0.00m
-1.00m
-2.00m
-3.00m



Quick Profile
Metrering 0.000 tot 63.709

Legenda

Dwarsdoorsnede

-  Scheidingslagen bodem
-  Gemiddelde grondwaterstand 1.8m -mv

Zijde dijkkant

17 18

1	1,0	2,0
2	1,3	2,9
3	1,5	2,0
4	1,3	2,3
5	1,7	3,2
6	1,1	2,7
7	1,4	2,0
8	1,3	2,0
9	0,7	1,8
10	1,4	2,2
11	0,8	1,9
12	1,1	2,1

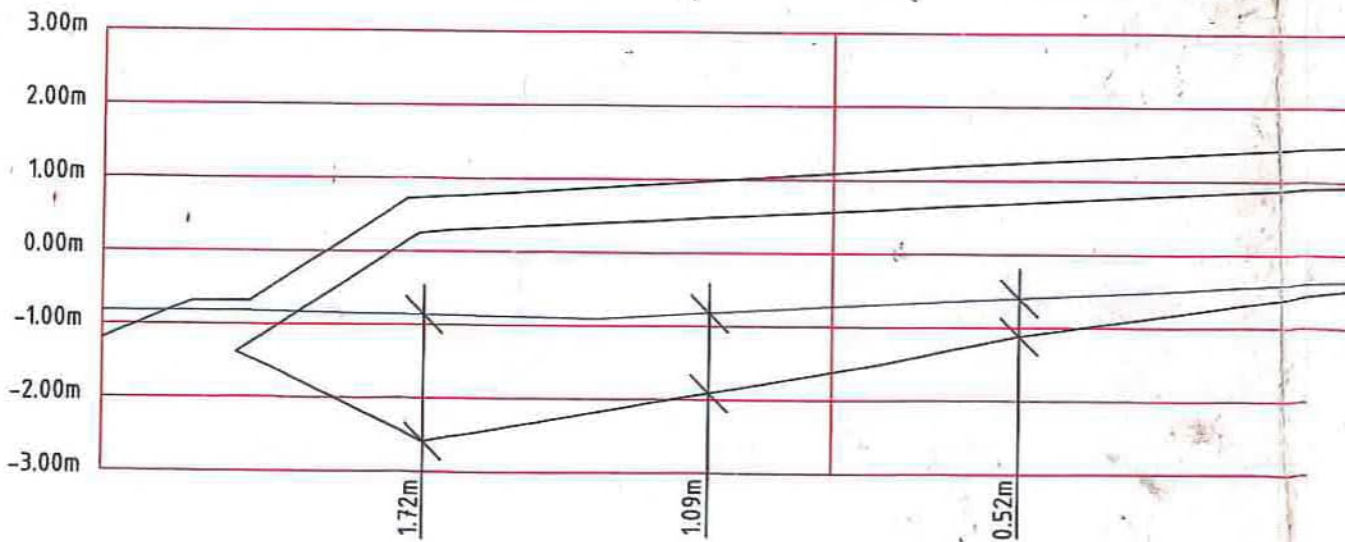
X: 153460.171
Y: 475087.229
Z: +1.327

X: 153446.209
Y: 475073.535
Z: -1.037

Schaal 1:250 - Raster 4.6m

67.3m

65.7m



Steekbuslocaties transect 2
partij 17 en partij 18