

Planburo Tummers BV
De heer [REDACTED]
Sneppendijk 27
6026 AA MAARHEZE

Eektestraat 10-12
7575 AP Oldenzaal
Postbus 221
7570 AE Oldenzaal
0541 - 58 55 44

geofoxx.nl
info@geofoxx.nl
Overige vestigingen:
Gouda en Tilburg
NL06 RABO 0124 4585 13
kvk 06056452
btw nr. NL818295223B01

uw kenmerk	-/-
ons kenmerk	20231060_a1BRF
onderwerp	Aanvullend bodemonderzoek
project	Juliana Bernhardlaan 126-140 te Hoensbroek
projectnummer	20231060/MUBE
datum	14 november 2023
behandeld door	[REDACTED]
email	m.ubels@geofoxx.nl
mobiel	0620011993

Geachte heer

In opdracht van Planburo Tummers BV heeft Geofoxx, als onafhankelijk adviesbureau¹, in september 2023 een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van de Juliana Bernhardlaan 126-140 te Hoensbroek.

Aanleiding en doel

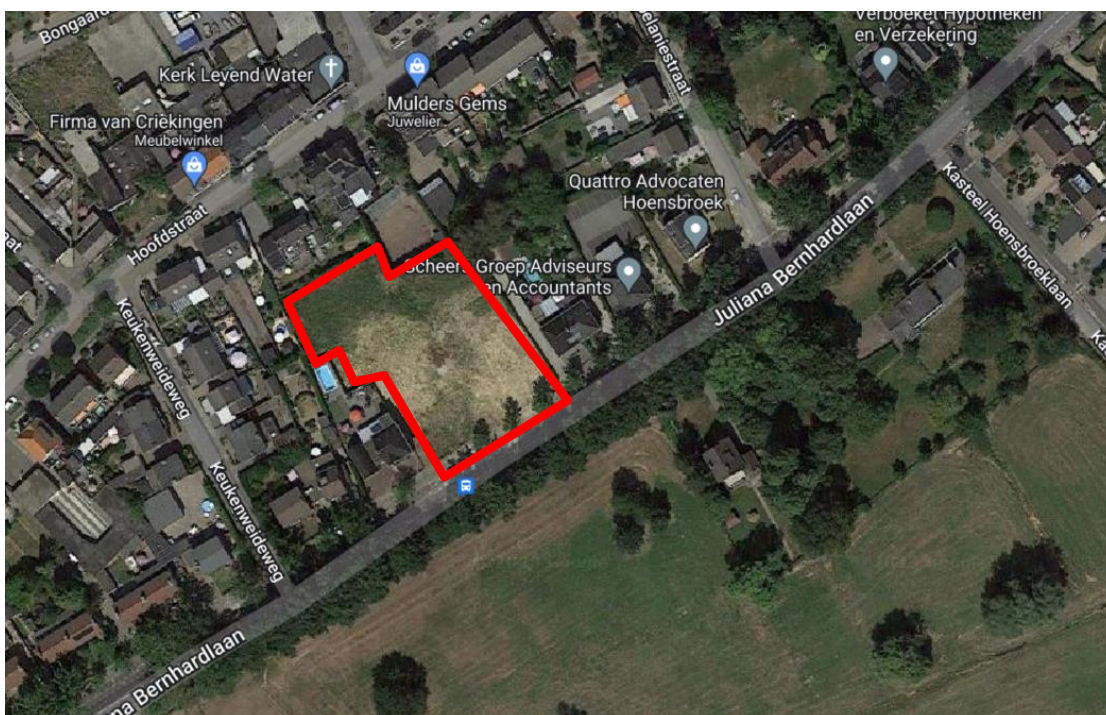
Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de voorgenomen herontwikkeling op de locatie. Ten behoeve daarvan heeft in 2022 reeds een verkennend onderzoek² plaatsgevonden. Uit het onderzoek blijkt dat op de zuidwestelijke zijde van het te ontwikkelen terrein een sterk verhoogd gehalte aan PCB in de bodem (0,00-0,50 m-mv) is aangetoond. Het doel van het voorliggende aanvullend bodemonderzoek is de omvang van de sterke verontreiniging met PCB in beeld te brengen en eventuele consequenties bij de herontwikkeling van de locatie

Locatiegegevens

De onderzoekslocatie is gelegen binnen de bebouwde kom van Hoensbroek en wordt omringt door woonwijken ten westen, noorden en oosten. Ten zuiden is het landgoed rondom Kasteel Hoensbroek gelegen. Op onderstaande luchtfoto is de ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.

¹ De opdrachtgever en terreineigenaar zijn geen zuster- of moederbedrijf en komen niet uit de eigen organisatie zodat de onafhankelijkheid van het onderzoek is gewaarborgd.

² Verkennend bodem- en asbestonderzoek Juliana Bernhardlaan 126-140 te Hoensbroek, Geofoxx, 20221375_a1RAP, d.d. 13 januari 2023



Afbeelding 1: Ligging onderzoekslocatie

Onderzoeksopzet

Rondom de boring uit het verkennende onderzoek (B06), waarin in de laag van 0,00 – 0,50 m-mv een verhoogd gehalte aan PCB is aangetoond, worden in totaal vier boringen geplaatst tot een diepte van maximaal 1,5 m-mv. Om de verontreiniging in de diepte af te perken wordt naast boring B06 uit het verkennende onderzoek een boring geplaatst tot een diepte van 1,5 m-mv.

Veld- en laboratoriumonderzoek

De werkzaamheden zijn uitgevoerd onder certificaat conform de vigerende richtlijnen en kwaliteitseisen, zoals genoemd in de Beoordelingsrichtlijn veldwerk voor milieuhygiënisch bodem en waterbodemonderzoek van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, nummer 2000 "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek" (kortweg: BRL SIKB 2000) en Protocol 2001 (Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen).

Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd conform het AS3000 kwaliteitssysteem door een onafhankelijk, door de Raad voor Accreditatie erkend, laboratorium.

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd op 25 september 2023 door de volgende (geregistreerde) veldmedewerker:

- [REDACTED]

Tijdens de veldwerkzaamheden zijn in de opgeboorde grond bodemvreemde bijmengingen aangetroffen met baksteen en kolengruis. In onderstaande tabel zijn de uitgevoerde werkzaamheden weergegeven.

Tabel 1: Overzicht uitgevoerde werkzaamheden

Locatie	Veldwerkzaamheden		Laboratoriumwerkzaamheden	
	Aantal boringen	diepte	Aantal	Analyse
Locatie aanvullend onderzoek	5x boring (Gxx101 t/m Gxx105)	Max. 1,5 m-mv	6x	PCB en organische stof



De vrijgekomen grond en bodemvreemd materiaal uit de boringen is in het veld geclassificeerd (vaststellen bodemopbouw), beoordeeld op de aanwezigheid van verontreinigingen en bemonsterd. De positie van de boringen is weergegeven in bijlage 1.

De bodemlaag vanaf het maaiveld circa 1,0 m-mv is geroerd en bevat bodemvreemde bijmengingen van deeltjes baksteen en kolengruis. Er zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen. Vanaf circa 1,0 m-mv is sprake van een ongeroerde zandige bodemlaag. Binnen 1,5 m-mv is geen grondwater aangetroffen. Voor een volledig overzicht van de bodemopbouw en bodemvreemde bijmengingen wordt verwezen naar de boorstaten in bijlage 2.

De chemische analyses van de grond zijn uitgevoerd door het milieulaboratorium van SGS Environmental Analytics B.V. te Rotterdam. De analyseresultaten zijn getoetst aan het referentiekader van het Besluit bodemkwaliteit en de Circulaire bodemsanering 2013 (Staatscourant 2013 nr. 16675). In het Besluit bodemkwaliteit wordt de achtergrondwaarde (AW) voor grond en in de Circulaire wordt interventiewaarde (I) voor grond onderscheiden.

Op basis van de verzamelde (veld)informatie heeft een selectie plaatsgevonden van de te analyseren grondmonsters. Een overzicht van de monsters en de uitgevoerde analyses is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2: Monsterselectie en analyses grondmonsters

Analyse-monster	Traject (m -mv)	Deelmonsters	Analysepakket	Motivering
Gxx101-1	0,5 – 1,0	01 (0,5 – 1,0)	PCB	Onderafperking
Gxx101-2	1,0 – 1,5	02 (1,0 – 1,5)	PCB	Onderafperking
Gxx102-1	0,0 – 0,5	01 (0,0 – 0,5)	PCB	Verdachte bodemlaag op basis van verkennend onderzoek
GXX103-1	0,0 – 0,5	01 (0,0 – 0,5)	PCB	Verdachte bodemlaag op basis van verkennend onderzoek
GXX104-1	0,0 – 0,5	01 (0,0 – 0,5)	PCB	Verdachte bodemlaag op basis van verkennend onderzoek
GXX105-1	0,0 – 0,5	01 (0,0 – 0,5)	PCB	Verdachte bodemlaag op basis van verkennend onderzoek

In tabel 3 en tabel 4 is een samenvatting van de resultaten weergegeven van het chemisch-asbestonderzoek. De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage 3.

Tabel 3: Toetsingsresultaten grond

Analyse monster	Traject (m -mv)	> AW (index)	> T	> I
Gxx101-1	0,5 – 1,0	PCB (0,03)	-	-
Gxx101-2	1,0 – 1,5	-	-	-
Gxx102-1	0,0 – 0,5	PCB (0,21)	-	-
GXX103-1	0,0 – 0,5	PCB (0,33)	-	-
GXX104-1	0,0 – 0,5	-	-	PCB (1,23)
GXX105-1	0,0 – 0,5	-	-	-

Toelichting tabel 3:

- : geen verhogingen ten opzichte van dit toetsingsniveau aangetoond
- > AW : > Achtergrondwaarde
- > T : > Tussenwaarde
- > I : > Interventiewaarde

Interpretatie / conclusie

Voor de uitvoering van het onderzoek zijn vijf boringen geplaatst tot een diepte van maximaal 1,5 m-mv. In de vrijgekomen grond zijn bijmengingen met deeltjes baksteen en kolengruis. Er zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen. In de bodemlaag van 0,0 – 0,5 m-mv in de afperkende boring Gxx104 is een sterke PCB verontreiniging aangetoond. In de overige



afperkende boringen zijn lichte verontreinigingen met PCB aangetoond. De omvang van de sterke verontreiniging met PCB is hiermee niet volledig in beeld. Aangezien boring Gxx104 aan de wegzijde staat nabij de perceelsgrens zal de omvang van de sterke verontreiniging niet omvangrijk zijn en kleiner dan $< 25 \text{ m}^3$. De verontreiniging wordt daarmee niet gezien als een geval van ernstige bodemverontreiniging. Op basis van de huidige ontwikkelingsplannen zal het deel van het terrein waar de grond met sterk verhoogde gehalten aanwezig is worden ingericht als inrit. Indien voor het aanleggen van de inrit verontreinigde grond vrijkomt dient deze afgevoerd te worden naar een erkend verwerker. Na het aanleggen van de inrit die wordt voorzien van een aaneengesloten klinkerverharding, waardoor de contactmogelijkheid met eventueel achterblijvende verontreinigde grond wordt weggenomen.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Geofoxx

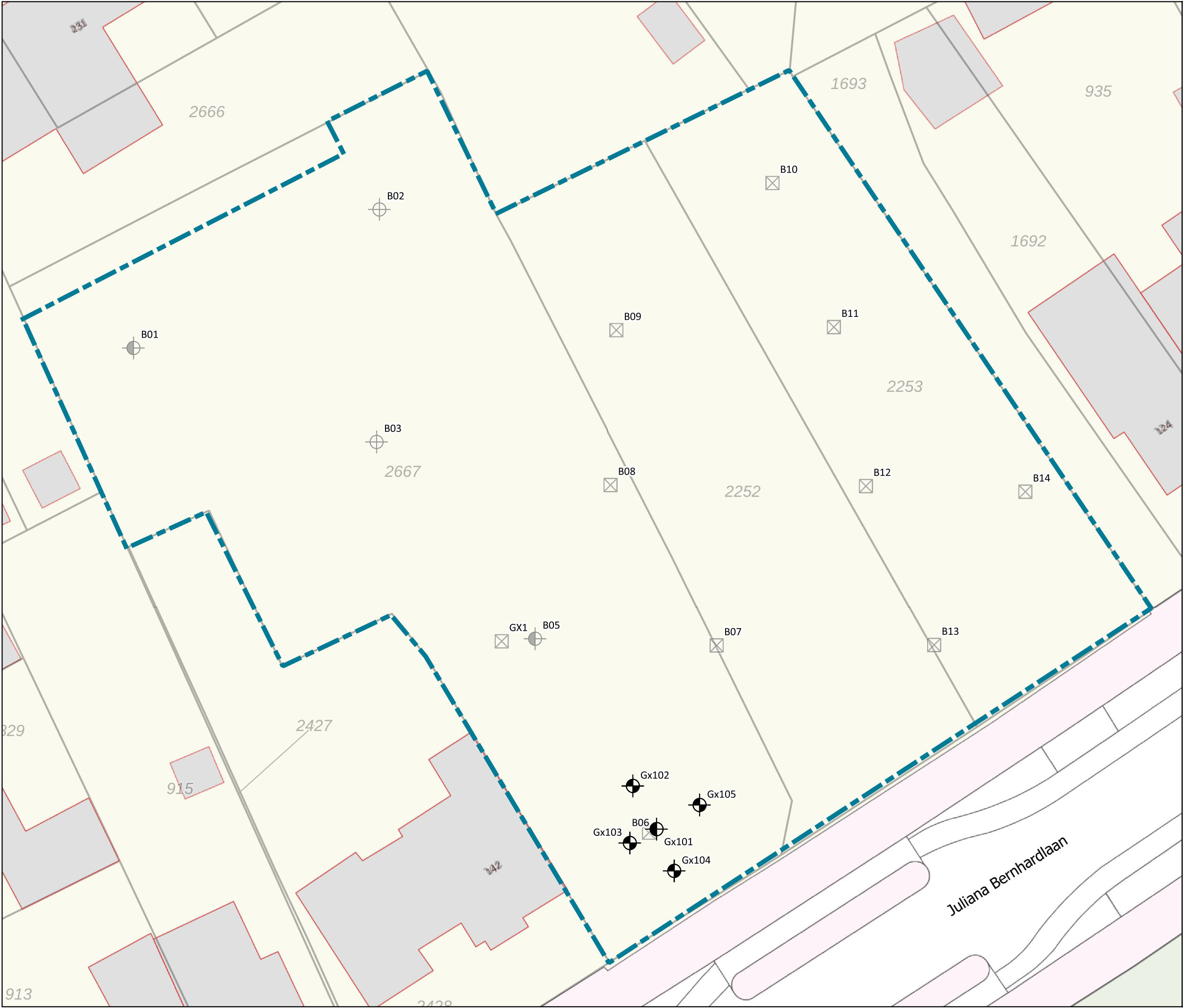
[Redacted signature]

Adviseur bodem

Bijlagen:

1. Situatietekening;
2. Boorstaten;
3. Analysecertificaat;
4. Toetsingstabel.

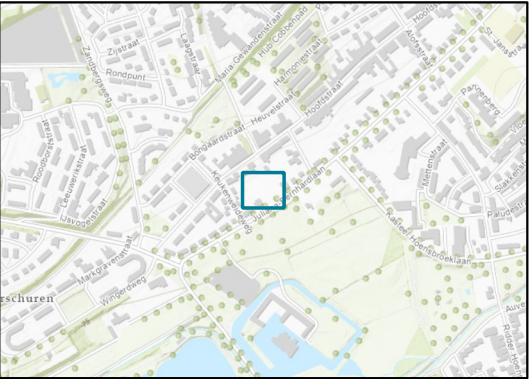
Bijlage 1: Situatietekening



Legenda

- Onderzoekslocatie
- Meetpunten voorgaand onderzoek
 - Boring tot 0,5 m-mv
 - Boring tot 2 m-mv
 - Gat
- Meetpunten aanvullend onderzoek
 - Boring tot 1,0 m-mv
 - Boring tot 1,5 m-mv

Overzichtskaart: 1:15.000



Omschrijving:
Situatietekening

Project:
Juliana Bernhardlaan 140 te Hoensbroek

Projectnummer:
20231060

Opdrachtgever:
Planburo Tummers

Bijlage: 1.2
Schaal: 1:250
Formaat: A3

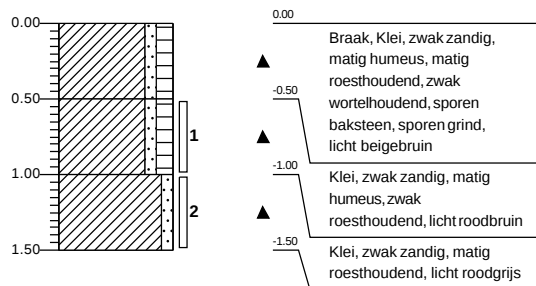
Datum: 9-11-2023
Tekenaar: MARG



Bijlage 2: Boorstaten

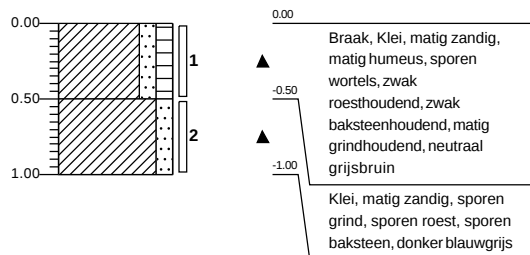
Boring: Gx101

Datum: 25-9-2023



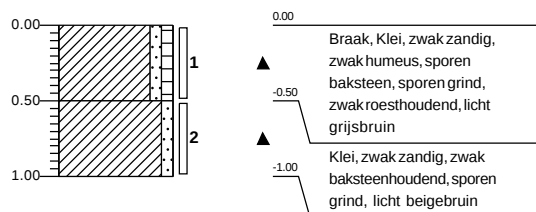
Boring: Gx102

Datum: 25-9-2023



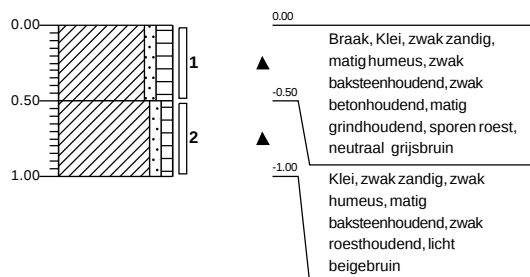
Boring: Gx103

Datum: 25-9-2023



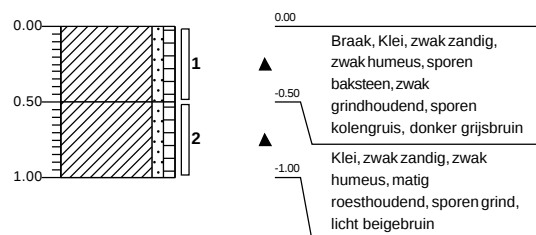
Boring: Gx104

Datum: 25-9-2023



Boring: Gx105

Datum: 25-9-2023





Bijlage 3: Analysecertificaat

Analyserapport

GEOFOXX Oldenzaal BV
Marten Ubels
Postbus 221
7570 AE OLDENZAAL

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : Juliana bernhardlaan Hoensbroek
Uw projectnummer : 20231060
SGS rapportnummer : 13944788, versienummer: 1.
Rapport-verificatienummer : KLMDYHFJ

Rotterdam, 04-10-2023

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 20231060. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de door SGS geteste monsters en zoals door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden is dit in het rapport aangegeven.

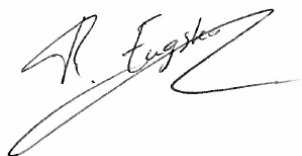
Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Per 1 september 2022 is SGS Environmental Analytics B.V. gefuseerd met SGS Nederland B.V. en handelt onder de naam SGS Environmental Analytics. Alle erkenningen van SGS Environmental Analytics B.V. blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SGS Nederland B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



René Eugster
Business Unit Manager

Analyserapport

GEOFOXX Oldenzaal BV

Marten Ubels

Projectnaam Juliana bernhardlaan Hoensbroek

Projectnummer 20231060

Rapportnummer 13944788 - 1

Orderdatum 25-09-2023

Startdatum 02-10-2023

Rapportagedatum 04-10-2023

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie					
001	Grond (AS3000)	Gx101-1 (50-100)					
002	Grond (AS3000)	Gx101-2 (100-150)					
003	Grond (AS3000)	Gx102-1 (0-50)					
004	Grond (AS3000)	Gx103-1 (0-50)					
005	Grond (AS3000)	Gx104-1 (0-50)					

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
monster voorbehandeling		S	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	S	79.0	79.1	82.8	83.5	82.7
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	2.2	1.6	1.8	2.7	1.7
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	µg/kgds	S	<1	<1	<1	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	S	<1	<1	<1	1.7	4.3
PCB 101	µg/kgds	S	1.6	<1	7.4	11	35
PCB 118	µg/kgds	S	<1	<1	2.8	6.0	14
PCB 138	µg/kgds	S	2.4	<1	12	28	66
PCB 153	µg/kgds	S	2.7 ¹⁾	<1	13	28	78
PCB 180	µg/kgds	S	2.0 ¹⁾	<1	9.2	18	47
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	10.8 ²⁾	4.9 ²⁾	45.8 ²⁾	93.4 ²⁾	245 ²⁾

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Analysrapport

GEOFOXX Oldenzaal BV

Marten Ubels

Projectnaam Juliana bernhardlaan Hoensbroek

Projectnummer 20231060

Rapportnummer 13944788 - 1

Orderdatum 25-09-2023

Startdatum 02-10-2023

Rapportagedatum 04-10-2023

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
004	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
005	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

- Er zijn componenten aanwezig die een storende invloed hebben op de meting. Om die reden is de onzekerheid in het resultaat vergroot.
- De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



Analysrapport

GEOFOXX Oldenzaal BV

Marten Ubels

Projectnaam Juliana bernhardlaan Hoensbroek

Projectnummer 20231060

Rapportnummer 13944788 - 1

Orderdatum 25-09-2023

Startdatum 02-10-2023

Rapportagedatum 04-10-2023

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie	
006	Grond (AS3000)	Gx105-1 (0-50)	
Analyse	Eenheid	Q	006
monster voorbehandeling		S	Ja
droge stof	gew.-%	S	81.8
gewicht artefacten	g	S	<1
aard van de artefacten	-	S	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	2.8
<i>POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)</i>			
PCB 28	µg/kgds	S	<1
PCB 52	µg/kgds	S	<1
PCB 101	µg/kgds	S	<1
PCB 118	µg/kgds	S	<1
PCB 138	µg/kgds	S	<1
PCB 153	µg/kgds	S	1.2 ¹⁾
PCB 180	µg/kgds	S	<1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	5.4 ²⁾

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Analysrapport

GEOFOXX Oldenzaal BV

Marten Ubels

Projectnaam Juliana bernhardlaan Hoensbroek

Projectnummer 20231060

Rapportnummer 13944788 - 1

Orderdatum 25-09-2023

Startdatum 02-10-2023

Rapportagedatum 04-10-2023

Monster beschrijvingen

006 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

- 1 Er zijn componenten aanwezig die een storende invloed hebben op de meting. Om die reden is de onzekerheid in het resultaat vergroot.
- 2 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :



Analyserapport

GEOFOXX Oldenzaal BV

Marten Ubels

Projectnaam Juliana bernhardlaan Hoensbroek

Projectnummer 20231060

Rapportnummer 13944788 - 1

Orderdatum 25-09-2023

Startdatum 02-10-2023

Rapportagedatum 04-10-2023

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 16179. Grond (AS3000): AS3000 en NEN-EN 16179
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: NEN-EN 15934. Grond (AS3000): AS3010-2 en NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	AS3000
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	AS3010-3 (org. stof gecorrigeerd voor 5,4 % lutum) en NEN 5754
PCB 28	Grond (AS3000)	AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	O0440195	02-10-2023	25-09-2023	ALC201
002	O0907607	02-10-2023	25-09-2023	ALC201
003	O0907613	02-10-2023	25-09-2023	ALC201
004	O0440170	02-10-2023	25-09-2023	ALC201
005	O0907609	02-10-2023	25-09-2023	ALC201
006	O0440196	02-10-2023	25-09-2023	ALC201

Paraaf :





Bijlage 4: Toetsingstabel

Tabel 1: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		Gx101-1	Gx101-2	Gx102-1
Grondsoort		Klei	Klei	Klei
Zintuiglijke bijmengingen		zwak roesthoudend	matig roesthoudend	sporen wortels, zwak roesthoudend, zwak baksteenhoudend, matig grindhoudend
Certificaatcode		13944788	13944788	13944788
Boring(en)		Gx101	Gx101	Gx102
Traject (m -mv)		0,50 - 1,00	1,00 - 1,50	0,00 - 0,50
Humus	% ds	2,20	1,60	1,80
Lutum	% ds	25,0	25,0	25,0
Datum van toetsing		17-10-2023	17-10-2023	17-10-2023
Monsterconclusie		Overschrijding Achtergrondwaarde	Voldoet aan Achtergrondwaarde	Overschrijding Achtergrondwaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
		Meetw	GSSD	Index
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	µg/kg ds	<1	<3	<1
PCB 52	µg/kg ds	<1	<3	<1
PCB 101	µg/kg ds	1,6	7,3	7,4
PCB 118	µg/kg ds	<1	<3	2,8
PCB 138	µg/kg ds	2,4	10,9	12
PCB 153	µg/kg ds	2,7	12,3	13
PCB 180	µg/kg ds	2,0	9,1	9,2
PCB (som 7)	µg/kg ds	10,8	49,1	0,03
OVERIG				
Droge stof	% ds	79,0	79,0 ⁽⁶⁾	79,1
Organische stof (humus)	% ds	2,2	1,6	1,8

Tabel 2: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		Gx103-1	Gx104-1	Gx105-1
Grondsoort		Klei	Klei	Klei
Zintuiglijke bijmengingen		sporen baksteen, sporen grind, zwak roesthoudend	zwak baksteenhoudend, zwak betonhoudend, matig grindhoudend, sporen roest	sporen baksteen, zwak grindhoudend, sporen kolengruis
Certificaatcode		13944788	13944788	13944788
Boring(en)		Gx103	Gx104	Gx105
Traject (m -mv)		0,00 - 0,50	0,00 - 0,50	0,00 - 0,50
Humus	% ds	2,70	1,70	2,80
Lutum	% ds	25,0	25,0	25,0
Datum van toetsing		17-10-2023	17-10-2023	17-10-2023
Monsterconclusie		Overschrijding Achtergrondwaarde	Overschrijding Interventiewaarde	Voldoet aan Achtergrondwaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
		Meetw	GSSD	Index
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB 28	µg/kg ds	<1	<3	<1
PCB 52	µg/kg ds	1,7	6,3	4,3
PCB 101	µg/kg ds	11	41	35
PCB 118	µg/kg ds	6,0	22,2	14
PCB 138	µg/kg ds	28	104	66
PCB 153	µg/kg ds	28	104	78
PCB 180	µg/kg ds	18	67	47
PCB (som 7)	µg/kg ds	93,4	345,9	0,33
OVERIG				
Droge stof	% ds	83,5	83,5 ⁽⁶⁾	82,7
Organische stof (humus)	% ds	2,7	1,7	2,8

----- : Geen toetsnorm aanwezig
 < : kleiner dan de detectielimiet
 8,88 : <= Achtergrondwaarde
 <=7 : Kleiner of gelijk aan Tussenwaarde
 8,88 : <= Interventiewaarde
 8,88 : > Interventiewaarde
 6 : Heeft geen normwaarde
 # : verhoogde rapportagegrens
 GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde
 Index : (GSSD - AW) / (I - AW)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.1.0 -

Tabel 3: Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

		AW	WO	IND	I
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,02	0,04	0,5	1

Tabel 4: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Watermonster	
Datum	
Filterdiepte (m -mv)	
Datum van toetsing	
Monsterconclusie	
Monstermelding 1	
Monstermelding 2	
Monstermelding 3	

----- : Geen toetsnorm aanwezig
 < : kleiner dan de detectielimiet
 8,88 : <= Streefwaarde
 8,88 : > Streefwaarde
 8,88 : > Interventiewaarde
 >I : Groter dan Tussenwaarde
 # : verhoogde rapportagegrens
 GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde
 Index : $(GSSD - S) / (I - S)$

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.1.0 -

Tabel 5: Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

--	--