

Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV)
t.a.v. afdeling Bodem
Postbus 2341
[redacted] **Lelystad**

Emmeloord, 14 augustus 2023

Ons kenmerk: SA20220015
Uw kenmerk: Z2023-003884
FL017100038

Onderwerp: evaluatieverslag

Geachte heer/ [redacted]

In opdracht van Autosloperij GAOS Flevoland B.V. (contactpersoon: [redacted] [redacted]) doen wij u hierbij een evaluatieverslag van de uitgevoerde milieukundige begeleiding van de bodemsanering aan de Betonweg 12, [redacted] te Emmeloord toekomen.

De bodemsanering betreft een deel van het terrein met de RD-coördinaten: 181585, 524638.
De saneringslocatie is kadastraal bekend onder gemeente Noordoostpolder, sectie AZ, perceel-nummer 13440 (voorheen: 10021).

Saneringsplan

Op 17 april 2023 heeft OFGV ingestemd met ingediende saneringsplan (kenmerk OFGV: Z2023-003884) met onderstaand beschreven besluit:

1. Het besluit instemmen saneringsplan wordt verleend aan Jachthaven H. Bootsma B.V., Betonweg 12 Emmeloord.
2. Op het gehele terrein is sprake van een geval van bodemverontreiniging, waarbij ter plaatse van de saneringslocatie de bodem ernstig verontreinigd is met minerale olie en som xylenen.
3. Het geval van ernstige bodemverontreiniging hoeft bij het huidige en toekomstige gebruik niet met spoed te worden gesaneerd.
4. Ik stem in met het saneringsplan.
5. Wanneer niet binnen 4 jaar is begonnen met de sanering en de sanering onder dit saneringsplan wordt uitgevoerd moet een verzoek tot herbeoordeling van de actualiteit worden ingediend.

Startmelding

Tenminste één week voor aanvang is een startmelding middels het 'meldingsformulier aanvang bodemsanering' verstuurd op 21 april 2023.

Het actieve gedeelte van de bodemsanering is uitgevoerd op 16 mei 2023.

Wijzigingen

Er zijn geen wijzigingen in de uitvoering geweest. De bodemverontreiniging is conform saneringsplan zoals beschikt gesaneerd.

Sanering

De bodemsanering is uitgevoerd door de firma Knipscheer Infrastructuur B.V. onder BRL SIKB 7000/ protocol 7001.

Tijdens de bodemsanering is in totaal 251,6 ton verontreinigde grond ontgraven. De verontreinigde grond is direct afgevoerd naar een erkende verwerker (TOP GrondNet, Kleasterdyk 49, ████████ Winsum) onder afvalstroomnummer: 0201823GR147. Zie bijlagen voor oa overzicht afvoer grond en kopieën begeleidingsformulieren met stortbonnen.

Controle sanering

De milieukundige begeleiding van de sanering is uitgevoerd door FMA-Nillesen onder BRL SIKB 6000 (protocol 6001, milieukundige begeleiding van landbodemsanering met conventionele methoden).

Na uitvoering van de sanering zijn door de FMA-Nillesen op 17 mei 2023 controles uitgevoerd van de putwanden en putbodem.

De controlemonsters zijn genomen met als leidraad de richtlijnen vermeld in het protocol 6001, versie 5.0, dd 01-02-2018. De controlemonsters (minerale olie en aromaten) zijn ter analyse aangeboden aan het RvA-geaccrediteerde laboratorium van Eurofins Omegam B.V.

In de ongeroerde controlemonsters, welke met steekbussen zijn genomen, zijn geen gehalten aangetoond boven de maximale waarden voor 'achtergrond'. De saneringslocatie is na uitvoering van de bodemsanering aangevuld met schoon (gecertificeerd) zand.

Gereedmelding

Op 19 mei jl was de bodemsanering gereed welke op 30 mei jl is gemeld middels het 'meldingsformulier gereedmelding bodemsanering'.

Conclusie

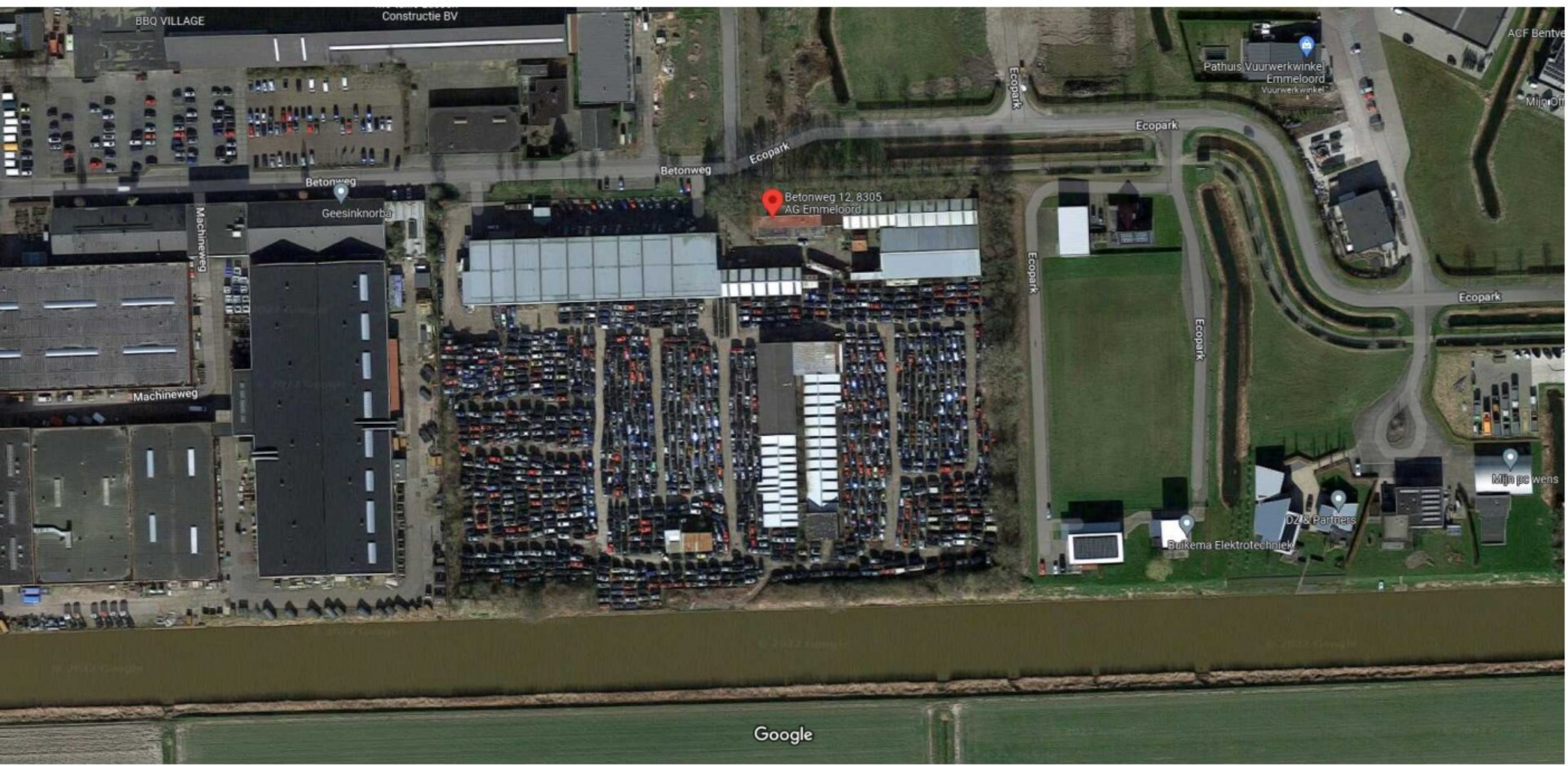
Op basis van de uitgevoerde bodemsanering en de resultaten van de controlebemonstering kunnen we concluderen dat de bodemsanering van de aangetoonde bodemverontreiniging in voldoende mate is uitgevoerd. De aangetroffen verontreinigingen aan minerale olie en aromaten zijn in voldoende mate gesaneerd en voldoet aan 'achtergrond'. Hiermee is voldaan aan de saneringsdoelstelling van de bodemsanering welke vastgesteld was op klasse 'industrie'. De bodemsanering wordt als afgerond beschouwd daar de met minerale olie en aromaten verontreinigde grond volledig ontgraven is en er geen sprake van bodemverontreiniging in de vaste bodem van de saneringsput is aangetoond.

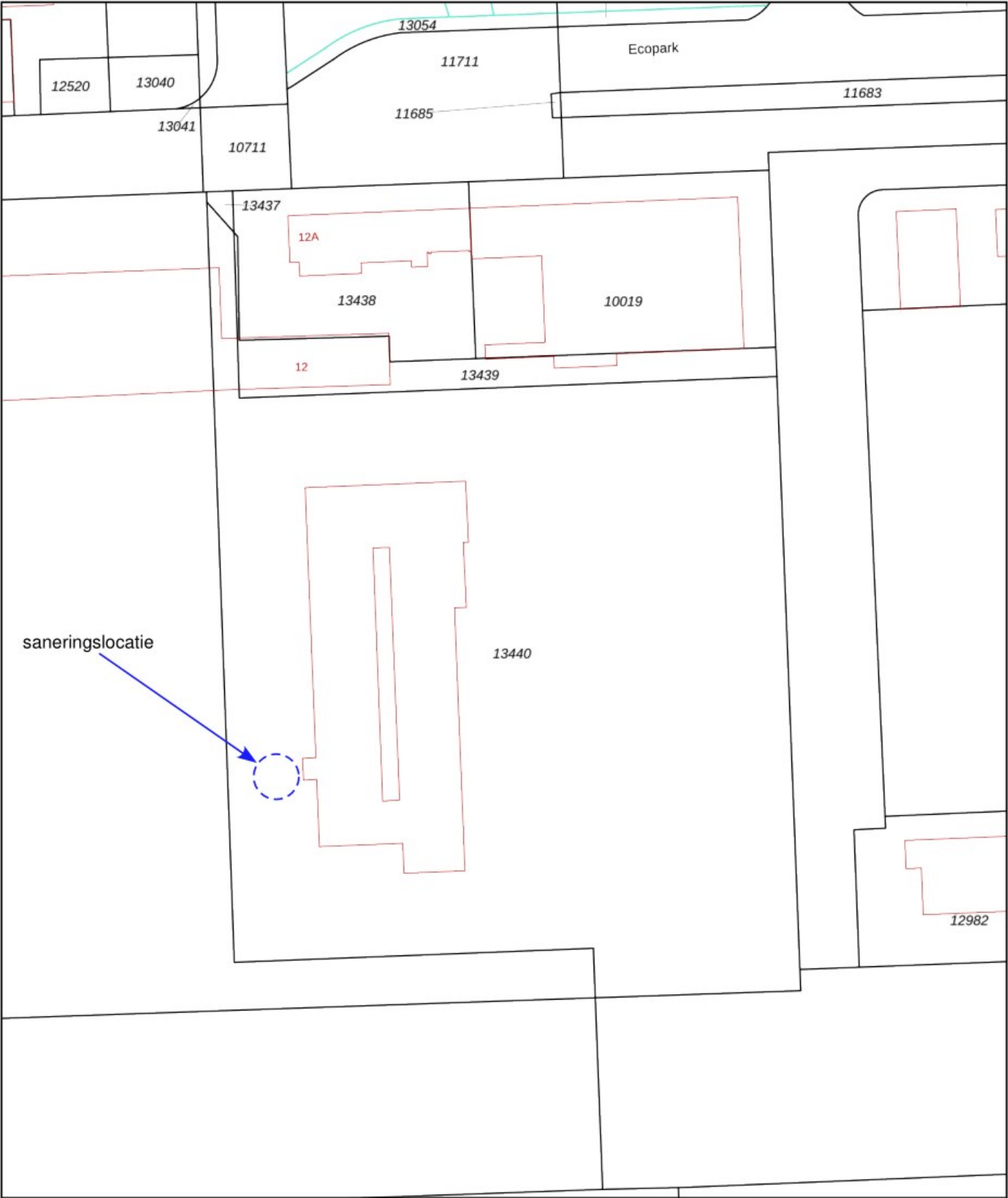
Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, voor nadere informatie kunt u uiteraard contact met ons opnemen.

M
FM



bijlagen: luchtfoto Google
kadastrale kaart met aanduiding
eigendomsinformatie
detailtekening
analysecertificaten
overzicht afvoer grond
begeleidingsbrieven afvoer
afleverbon schoon zand
productcertificaat zand





12345

25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 1000

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

Noordoostpolder

AZ

13440

Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 4 januari 2023

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

kadaster

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	Noordoostpolder AZ 13440
	Kadastrale objectidentificatie: 089321344070000
Kadastrale grootte	12.602 m²
Grens en grootte	Vastgesteld
Coördinaten	181629 - 524662
Ontstaan uit	Noordoostpolder AZ 10021

AANTEKENINGEN

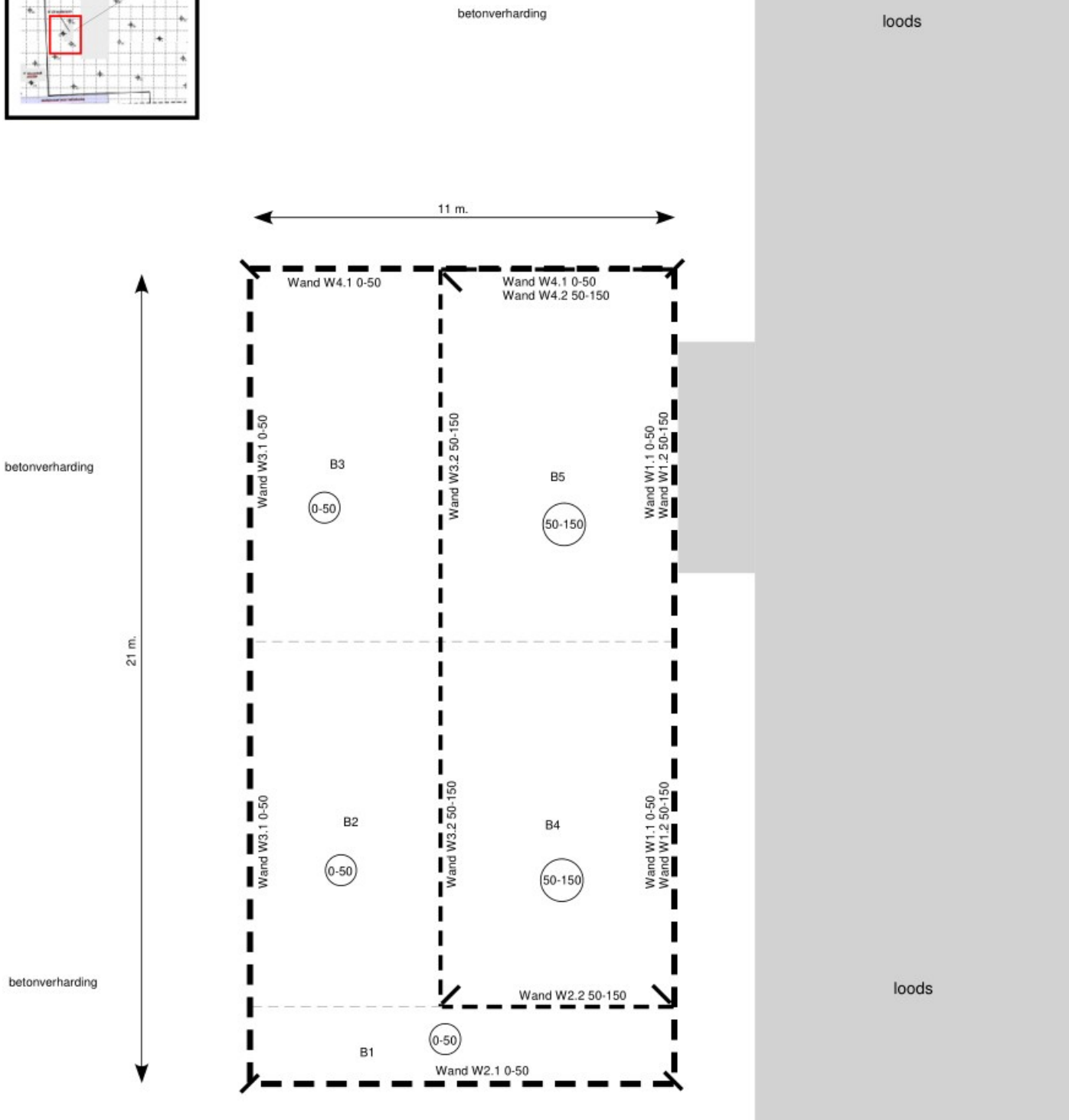
Publiekrechtelijke beperking	Er zijn geen beperkingen bekend.
------------------------------	----------------------------------

RECHTEN

1 Eigendom (recht van)		
Afkomstig uit stukken	Hyp4 1624/3 Lelystad	Ingeschreven op 21-05-1999
	Hyp4 3880/46 Zwolle	
Naam gerechtigde	Jachthaven H. Bootsma Bv	
Adres	Betonweg 12	
	 EMMELOORD	
Statutaire zetel	'S-GRAVENHAGE	
KvK-nummer	39049034 (Bron: Handelsregister)	
	Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister	



deellocatie #2 VM wrakkenpers



(0-50)	ontgravingsdiepte in centimeters min maaiveld
(50-150)	ontgravingsdiepte in centimeters min maaiveld
B1	aanduiding putbodem
---	ontgravingscontour saneringsput
---	grens verlaagde putbodem
---	markering grens verificatie- vak

Bodemsanering (deellocatie #2) aan de Betonweg 12 te Emmeloord			
Schaal	1:150	A4	 FMA-Nillesen BODEM - MILIEU - ARBO - ISO
Projectnr.	SA20220015		
Tekenaar			
Datum	14-08-2023		
Datum veldwerk	17-05-2023	d.d. wijziging	
Naam uitvoerder		Paraaf	
		Tek. nr.	

FMA Nillesen Bedrijfsadviseurs

T.a.v. [REDACTED]

Ecu 37

[REDACTED] EMMELOORD

Uw kenmerk : SA20220015 Betonweg 12
Ons kenmerk : Project 1549222
Validatieref. : 1549222_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : SGSV-DBFF-BLRM-GNPL
Bijlage(n) : 4 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 19 mei 2023

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



[REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
[REDACTED] Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
[REDACTED]
www.eurofins.nl



ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1549222
 Uw project omschrijving : SA20220015 Betonweg 12
 Opdrachtgever : FMA Nillesen Bedrijfsadviseurs

Uw Monsterreferenties

7727738 = W1.1:

7727739 = W1.2:

7727740 = W2.1:

Opgegeven bemonsteringsdatum :	17/05/2023	17/05/2023	17/05/2023
Ontvangstdatum opdracht :	17/05/2023	17/05/2023	17/05/2023
Startdatum :	17/05/2023	17/05/2023	17/05/2023
Monstercode :	7727738	7727739	7727740
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Monstervoorbewerking

S AS3000 (steekmonster)		uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
S gewicht artefact	g	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000		uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch

S droge stof	%	65,1	74,0	62,5
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	4,5	9,4	3,7

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 35	< 35
-------------------------------------	----------	------	------	------

Organische parameters - aromatisch

Vluchtige aromaten:

S benzeen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S ethylbenzeen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S naftaleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S o-xyleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S toluen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S xyleen (som m+p)	mg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S som xylenen (o/m/p)	mg/kg ds	0,1	0,1	0,1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1549222
 Uw project omschrijving : SA20220015 Betonweg 12
 Opdrachtgever : FMA Nillesen Bedrijfsadviseurs

Uw Monsterreferenties

7727741 = W2.2:

7727742 = W3.1:

7727743 = W3.2:

Opgegeven bemonsteringsdatum :	17/05/2023	17/05/2023	17/05/2023
Ontvangstdatum opdracht :	17/05/2023	17/05/2023	17/05/2023
Startdatum :	17/05/2023	17/05/2023	17/05/2023
Monstercode :	7727741	7727742	7727743
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Monstervoorbewerking

S AS3000 (steekmonster)		uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
S gewicht artefact	g	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000		uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch

S droge stof	%	66,3	65,0	49,6
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	16,2	4,4	14,1

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 35	< 35
-------------------------------------	----------	------	------	------

Organische parameters - aromatisch

Vluchtige aromaten:

S benzeen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S ethylbenzeen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S naftaleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S o-xyleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S tolueen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S xyleen (som m+p)	mg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S som xylenen (o/m/p)	mg/kg ds	0,1	0,1	0,1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1549222
 Uw project omschrijving : SA20220015 Betonweg 12
 Opdrachtgever : FMA Nillesen Bedrijfsadviseurs

Uw Monsterreferenties

7727744 = W4.1:

7727745 = W4.2:

Opgegeven bemonsteringsdatum :	17/05/2023	17/05/2023
Ontvangstdatum opdracht :	17/05/2023	17/05/2023
Startdatum :	17/05/2023	17/05/2023
Monstercode :	7727744	7727745
Uw Matrix :	Grond	Grond

Monstervoorbewerking

S AS3000 (steekmonster)		uitgevoerd	uitgevoerd
S gewicht artefact	g	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact		n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000		uitgevoerd	uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch

S droge stof	%	66,2	71,6
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	1,7	35,1

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 35
-------------------------------------	----------	------	------

Organische parameters - aromatisch

Vluchtige aromaten:

S benzeen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
S ethylbenzeen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
S naftaleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
S o-xyleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
S toluen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
S xyleen (som m+p)	mg/kg ds	< 0,1	< 0,1
S som xylenen (o/m/p)	mg/kg ds	0,1	0,1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1549222
Uw project omschrijving : SA20220015 Betonweg 12
Opdrachtgever : FMA Nillesen Bedrijfsadviseurs

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe₂O₃)

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

Uw referentie : W4.2:
Monstercode : 7727745

Opmerking bij het monster: - Het organisch stof gehalte kan het rendement van de ontsluiting (destructie) van de elementanalyse beïnvloeden.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1549222
Uw project omschrijving : SA20220015 Betonweg 12
Opdrachtgever : FMA Nillesen Bedrijfsadviseurs

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
7727738	W1.1:	W1.1:		0550454517
7727739	W1.2:	W1.2:		0550454512
7727740	W2.1:	W2.1:		0550454516
7727741	W2.2:	W2.2:		0550451265
7727742	W3.1:	W3.1:		0550417615
7727743	W3.2:	W3.2:		0550417629
7727744	W4.1:	W4.1:		0550417656
7727745	W4.2:	W4.2:		0550440410

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1549222
Uw project omschrijving : SA20220015 Betonweg 12
Opdrachtgever : FMA Nillesen Bedrijfsadviseurs

Analysemethoden Grond (AS3000)**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

voorbewerking AS3000 : Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof : Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum) : Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Minerale olie (florisil clean-up) : Conform AS3010 prestatieblad 7
Aromaten (BTEXXN) : Conform AS3030 prestatieblad 1

FMA Nillesen Bedrijfsadviseurs

T.a.v. [REDACTED]

Ecu 37

[REDACTED] EMMELOORD

Uw kenmerk : SA20220015 Betonweg 12
Ons kenmerk : Project 1549204
Validatieref. : 1549204_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : KXBC-PTZC-VGSQ-YVRE
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 19 mei 2023

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



[REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
[REDACTED] Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
[REDACTED]
www.eurofins.nl



ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1549204
 Uw project omschrijving : SA20220015 Betonweg 12
 Opdrachtgever : FMA Nillesen Bedrijfsadviseurs

Uw Monsterreferenties

7727690 = B1:

7727691 = B2:

7727692 = B3:

Opgegeven bemonsteringsdatum :	17/05/2023	17/05/2023	17/05/2023
Ontvangstdatum opdracht :	17/05/2023	17/05/2023	17/05/2023
Startdatum :	17/05/2023	17/05/2023	17/05/2023
Monstercode :	7727690	7727691	7727692
Uw Matrix :	Grond	Grond	Grond

Monstervoorbewerking

S AS3000 (steekmonster)		uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd
S gewicht artefact	g	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000		uitgevoerd	uitgevoerd	uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch

S droge stof	%	72,9	59,2	67,6
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	3,7	7,3	10,7

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 35	< 35
-------------------------------------	----------	------	------	------

Organische parameters - aromatisch

Vluchtige aromaten:

S benzeen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S ethylbenzeen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S naftaleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S o-xyleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S tolueen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S xyleen (som m+p)	mg/kg ds	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S som xylenen (o/m/p)	mg/kg ds	0,1	0,1	0,1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1549204
 Uw project omschrijving : SA20220015 Betonweg 12
 Opdrachtgever : FMA Nillesen Bedrijfsadviseurs

Uw Monsterreferenties

7727693 = B4:

7727694 = B5:

Opgegeven bemonsteringsdatum :	17/05/2023	17/05/2023
Ontvangstdatum opdracht :	17/05/2023	17/05/2023
Startdatum :	17/05/2023	17/05/2023
Monstercode :	7727693	7727694
Uw Matrix :	Grond	Grond

Monstervoorbewerking

S AS3000 (steekmonster)		uitgevoerd	uitgevoerd
S gewicht artefact	g	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact		n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000		uitgevoerd	uitgevoerd

Algemeen onderzoek - fysisch

S droge stof	%	29,2	76,5
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	32,2	0,8

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 35
-------------------------------------	----------	------	------

Organische parameters - aromatisch

Vluchtige aromaten:

S benzeen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
S ethylbenzeen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
S naftaleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
S o-xyleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
S toluen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
S xyleen (som m+p)	mg/kg ds	< 0,1	< 0,1
S som xylenen (o/m/p)	mg/kg ds	0,1	0,1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1549204
Uw project omschrijving : SA20220015 Betonweg 12
Opdrachtgever : FMA Nillesen Bedrijfsadviseurs

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
 Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe₂O₃)

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1549204
 Uw project omschrijving : SA20220015 Betonweg 12
 Opdrachtgever : FMA Nillesen Bedrijfsadviseurs

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
7727690	B1:	B1:		0550454513
7727691	B2:	B2:		0550417624
7727692	B3:	B3:		0550454514
7727693	B4:	B4:		0550454511
7727694	B5:	B5:		0550454515

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1549204
Uw project omschrijving : SA20220015 Betonweg 12
Opdrachtgever : FMA Nillesen Bedrijfsadviseurs

Analysemethoden Grond (AS3000)**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

voorbewerking AS3000 : Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof : Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum) : Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Minerale olie (florisil clean-up) : Conform AS3010 prestatieblad 7
Aromaten (BTEXXN) : Conform AS3030 prestatieblad 1

GrondNet

grondverwerking &
hergebruik

Opdrachtgever: FMA Nillesen
Locatie van herkomst: Betonweg 12 te Emmeloord
Afvalstroomnummer: 0201823GR147
Locatie van verwerking: TOP GrondNet, Kleasterdyk 49 te Winsum

Partijnummer: 23-079

Volgnr.	Datum	Kenteken	Bonnr	Tijd	Tonnage
1	16-05-23	BX-GF-46	BD57918170	09:02	26,26
2			BD57918173	11:32	29,28
3			BD57918176	14:32	22,24
4		49-BJF-8	BD57918172	09:42	29,10
5			BD57918175	12:07	29,92
6			BD57918178	15:24	31,14
7		71-BGN-1	BD57918171	09:26	29,34
8			BD57918174	11:51	27,50
9			BD57918177	14:50	26,82
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
23-079	Totaal				251,60

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender van de afvalstoffen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffen.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontvanger)
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

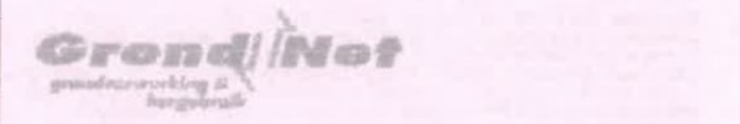
1 ☐ primaire afzender ☐ ontvanger ☒ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender GRONDNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV
straat + nr HOUTDRAAIER 11
postc. + woonpl. 8447 GG HEERENVEEN
VIHB-nummer FR521225VXHB

2 factuuradres FMA NILLESEN BEDRIJFSADVISEURS
postbus of straat + nr ECU 37
postc. + woonpl. 8305 BA EMMELOORD

3* ontvanger JACHTHAVEN H. BOOTSMA BV
straat + nr BETONWEG 12
postc. + woonpl. 8305 AG EMMELOORD

4* uitbesteed vervoerder De Ruiters Transport V.O.F.
straat + nr Stadhouderslaan 208
postc. + woonpl. 8448PX Heerenveen
VIHB-nummer 531436VXXB

5 vervoerder GRONDNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV
straat + nr HOUTDRAAIER 11
postc. + woonpl. 8447 GG HEERENVEEN



3* locatie van herkomst WERK FMA BETONWEG
straat + nr BETONWEG 12
postc. + woonpl. 8305 AG EMMELOORD
datum aanvang transport 16-5-2023

4* locatie van bestemming TOP GRONDNET
straat + nr KLEASTERDYK 49
postc. + woonpl. 8831 XA WINSUM
datum ontvangst transport 16-5-2023

6 afvalstroomnummer 0201823GR147 gebruikelijke benaming van de afvalstoffen GROND TER KEURING
aantal/verpakking 17.05.04 eural code A02
geschatte hoeveelheid (kg) 40600 gewogen hoeveelheid (kg) 18360

0201823GR147	GROND TER KEURING	17.05.04	A02		
GRONDNET PARTIJ	23-079				

No: 2157
16/05/2023 14:32:33
B: 40600kg
PT: 18360kg
N: 22240kg

BEWISSTEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIEAAN

Handtekening afzender: GRONDNET G&H BV
Handtekening ontvanger: JACHTHAVEN H. BOOTSMA BV
Handtekening transporteur: TOP GRONDNET
Handtekening ontvanger (geadresseerde): WERK FMA BETONWEG

BD57918176

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontvanger)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) afzender ☐ ontvanger ☒ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender GRONNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV
straat + nr HOUTDRAAIER 11
postc. + woonpl. 8447 GG HEERENVEEN
VIHB-nummer FR521225VXHB

2 factuuradres FMA NILLESEN BEDRIJFSADVISEURS
postbus of straat + nr ECU 37
postc. + woonpl. 8305 BA EMMELOORD

3^a ontvanger JACHTHAVEN H. BOOTSMA BV
straat + nr BETONWEG 12
postc. + woonpl. 8305 AG EMMELOORD

4^a uitbesteed vervoerder -- Loonbedrijf Lucas Stuit & Zn. v.o.f.
straat + nr Jonkersvaart 85
postc. + woonpl. 9354 TN Zevenhuizen
VIHB-nummer GR5010116VIHB

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder GRONNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV
straat + nr HOUTDRAAIER 11
postc. + woonpl. 8447 GG HEERENVEEN
VIHB-nummer FR521225VXHB
kenteken

6 afvalstroomnummer 0201823GR147 gebruikelijke benaming van de afvalstoffen GROND TER KEURING
aantal/verpakking 17 05 04 eural code A02
geschatte verw. hoeveelheid (kg) 50820kg
gewogen hoeveelheid (kg) 19680kg

GRONNET PARTIJ 23-079

GrondNet
grondverwerking & hergebruik

3^a locatie van herkomst WERK FMA BETONWEG
straat + nr BETONWEG 12
postc. + woonpl. 8305 AG EMMELOORD
datum aanvang transport 16-5-2023

4^a locatie van bestemming TOP GRONNET
straat + nr KLEASTERDIJK 49
postc. + woonpl. 8831 XA WINSUM
datum ontvangst transport 16-5-2023

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☐ ja ☒ nee
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

Mo: 2161
16/05/2023 15:24:03
B: 50820kg
PT: 19680kg
N: 31140kg

BEWIJSMODEL	
VERKLARING TYPE	
VERKLARING DOCUMENTNUMMER	
VERKLARING ORGANISATIE	

 Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	In de vracht is verzekering niet begrepen	BD57918178
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender van de afvalstoffen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☒ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **GRONNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV**
straat + nr **HOUDRAAIER 11**
postc. + woonpl. **8447 GG HEERENVEEN**
VIHB-nummer **FR521225VXHB**

2 **FMA NILLESEN BEDRIJFSADVISEURS**
MELDER
postbus of straat + nr **ECU 37**
postc. + woonpl. **8305 BA EMMELOORD**

3^a ontdoener **JACHTHAVEN H. BOOTSMA BV**
TOEPASSER EIGENAR
straat + nr **BETONWEG 12**
postc. + woonpl. **8305 AG EMMELOORD**

4^a uitbesteed vervoerder **De Ruijter Transport V.O.F.**
straat + nr **Stadhouderslaan 208**
postc. + woonpl. **8448PX Heerenveen**
VIHB-nummer **531436VXXB**

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv/inzam/vervoerder **GRONNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV**
TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr **HOUDRAAIER 11**
postc. + woonpl. **8447 GG HEERENVEEN**
VIHB-nummer **FR521225VXHB**
kenteken **[REDACTED]**

6

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
--	--	-----------------------	---------------	--	--------------------------------

0201823GR147

GROND TER KEURING

17.05.04

A02

GRONNET PARTIJ

23-079

No: 2135

16/05/2023 09:02:14

B: 44620kg

PT: 180kg

44440kg

26.260

BEWISWISSEL

VERVALING TYPE

VERVALING DOCUMENTNUMMER

VERVALING ORGANISATIEAAN

Auteursrecht:
Stichting Vervoeradres,
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvoerder
WANTEGENING TOEPASSER EIGENAR

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor
goede ontvangst der zending met gelijk-
genummerde vrachtbrief

GrondNet
grondverwerking & hergebruik

1.

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender van de afvalstoffen. De donker gearceerde personen. De donker gearceerde personen.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdeener)
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdeener 2 ☐ ontvanger 3 ☒ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender GRONNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV
straat + nr HOUTDRAAIER 11
postc. + woonpl. 8447 GG HEERENVEEN
VIHB-nummer FR521225VXHB

2 factuuradres FMA NILLESEN BEDRIJFSADVISEURS
postbus of straat + nr ECU 37
postc. + woonpl. 8305 BA EMMELOORD

3^a ontdeener JACHTHAVEN H. BOOTSMA BV
straat + nr BETONWEG 12
postc. + woonpl. 8305 AG EMMELOORD

4^a uitbesteed vervoerder Loonbedrijf Lucas Stuijt
straat + nr Jonkersvaart 85
postc. + woonpl. 9354 TN Zevenhuizen
VIHB-nummer GR 510116 VIHB

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdeener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder GRONNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV
straat + nr HOUTDRAAIER 11
postc. + woonpl. 8447 GG HEERENVEEN
VIHB-nummer FR521225VXHB

afvalstroomnummer MELIENUMMER (UIT MELIESTYEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte hoeveelheid verw. meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
490203GR147	GROND TER KEURING		17 05 04	A02	
GRONNET PARTIJ	23-079				
Handtekening afzender: [Handtekening]					
Handtekening ontdeener: [Handtekening]					
Handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl: [Handtekening]					
Handtekening ontvanger (gearceerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl: [Handtekening]					



3^b locatie van herkomst WERK FMA BETONWEG
straat + nr BETONWEG 12
postc. + woonpl. 8305 AG EMMELOORD
datum aanvang transport 16-5-23

4^b locatie van bestemming TOP GRONNET
straat + nr KLEASTERDYK 49
postc. + woonpl. 8831 XA WINSUM
datum ontvangst transport 16-5-23

kenteken

Ho: 2137
16/05/2023 09:26:30
B: 49020kg
PT: 19680kg
N: 29340kg

BEWIJSMODEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAM

handtekening afzender	handtekening ontdeener HANTENDING TOEPASSER EIGENAAR	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl	handtekening ontvanger (gearceerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl
[Handtekening]	[Handtekening]	[Handtekening]	[Handtekening]

BD57918171

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De donkere velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

3.2 Art. 5024 - Uitgave Beurtvaartadres
beurtvaartadres.nl
Tel. 088-35 22 111

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontvanger)
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMQUALITEIT

1 ☐ (primaire) ontvanger 2 ☐ ontvanger 3 ☒ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender GRONDNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV
straat + nr HOUTDRAAIER 11
postc. + woonpl. 8447 GG HEERENVEEN
VIHB-nummer FR521225VXH8

2
factuuradres FMA NILLESEN BEDRIJFSADVISEURS
postbus of straat + nr ECU 37
postc. + woonpl. 8305 BA EMMELOORD

3^a
ontvanger JACHTHAVEN H. BOOTSMA BV
straat + nr BETONWEG 12
postc. + woonpl. 8305 AG EMMELOORD

4^a
uitbesteed vervoerder Loonbedrijf Lucas Stuit & Zn. v.o.f.
straat + nr Jonkersvaart 85
postc. + woonpl. 9354 TN Zevenhuizen
VIHB-nummer GR5140116VIHB

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder GRONDNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV
straat + nr HOUTDRAAIER 11
postc. + woonpl. 8447 GG HEERENVEEN

6
afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM) 0201823GR147
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE GROND TER KEURING
aantal/verpakking 17 05 04
eural code A02
geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg) 402
gewogen hoeveelheid (kg)

GRONDNET PARTIJ 23-079

GrondNet
grondverwerking & hergebruik

3^b
locatie van herkomst WERK FMA BETONWEG
straat + nr BETONWEG 12
postc. + woonpl. 8305 AG EMMELOORD
datum aanvang transport 16-5-23

4^b
locatie van bestemming TOP GRONDNET
straat + nr KLEASTERDYK 49
postc. + woonpl. 8831 XA WINSUM
datum ontvangst transport 16-5-23

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

kenteken

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM) 0201823GR147
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE GROND TER KEURING
aantal/verpakking 17 05 04
eural code A02
geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg) 402
gewogen hoeveelheid (kg)

No: 2139
16/05/2023 09:42:45
E: 48780kg
PT: 19680kg
N: 29100kg

BEWIJSMODEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAM

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag
Het vervoer geschiedt op de door Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.
In de vracht is verzekering niet begrepen
handtekening afzender
handtekening ontvanger
handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
handtekening ontvanger (gedeserveerd) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

8057918172

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender zijn gemachtigde. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de inhoud van de afvalvervoerbrief en aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender van de afvalstoffen.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontvoeder 2 ☐ ontvanger 3 ☒ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **GRONNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV**
straat + nr **HOUDRAAIER 11**
postc. + woonpl. **8447 GG HEERENVEEN**
VIHB-nummer **FR521225VXHB**

2 **FMA NILLESEN BEDRIJFSADVISEURS**
MELDER
postbus of straat + nr **ECU 37**
postc. + woonpl. **8305 BA EMMELOORD**

3* **JACHTHAVEN H. BOOTSMA BV**
TOEPASSER EIGENAAR
straat + nr **BETONWEG 12**
postc. + woonpl. **8305 AG EMMELOORD**

4* **De Ruiters Transport V.O.F.**
uitbesteed vervoerder
straat + nr **Stadhouderslaan 208**
postc. + woonpl. **8448PX Heerenveen**
VIHB-nummer **531436VXXB**

5 **GRONNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV**
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoeder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
TOEPASSER UITVOERDER
straat + nr **HOUDRAAIER 11**
postc. + woonpl. **8447 GG HEERENVEEN**
VIHB-nummer **FR521225VXHB**
kenteken **[REDACTED]**

afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small>	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small>	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0201823GR147	GROND TER KEURING		17 05 04	A02	
GRONNET PARTIJ	23-079				

GrondNet
grondverwerking & hergebruik




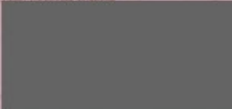


3* **WERK FMA BETONWEG**
locatie van herkomst
straat + nr **BETONWEG 12**
postc. + woonpl. **8305 AG EMMELOORD**
datum aanvang transport **16-05-23**

4* **TOP GRONNET**
locatie van bestemming
straat + nr **KLEASTERDIJK 49**
postc. + woonpl. **8831 XA WINSUM**
datum ontvangst transport **16-05-23**
DATUM AANVANG TOEPASSING

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

No: 2142
16/05/2023 11:32:19
B: 47640kg
PT: 18360kg
N: 29280kg

BEWIJSMODEL	
VERKLARING TYPE	
VERKLARING DOCUMENTNUMMER	
VERKLARING ORGANISATIE	

 Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	In de vracht is verzekering niet begrepen	 BD57918173
handtekening afzender 	handtekening ontvoeder 	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl 	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl 

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender zijn gemachtigde. Het is niet toegestaan de afzender te kopiëren of te verspreiden. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de inhoud van de afzender. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de inhoud van de afzender.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1
1 ☐ (primaire) ontvoeder 2 ☐ ontvanger 3 ☒ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender GRONDNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV
straat + nr HOUTDRAAIER 11
postc. + woonpl. 8447 GG HEERENVEEN
VIHB-nummer FR521225VXHB

2
factuuradres FMA NILLESEN BEDRIJFSADVISEURS
postbus of straat + nr ECU 37
postc. + woonpl. 8305 BA EMMELOORD

3
ontvoeder JACHTHAVEN H. BOOTSMA BV
straat + nr BETONWEG 12
postc. + woonpl. 8305 AG EMMELOORD

4
uitbesteed vervoerder
straat + nr **Loonbedrijf Lucas Stuut**
postc. + woonpl. **Jonkersvaart 85**
VIHB-nummer **9354 TN Zevenhuizen**
GR 510116 VIHB

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoeder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder GRONDNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV
straat + nr HOUTDRAAIER 11
postc. + woonpl. 8447 GG HEERENVEEN

GrondNet
grondverwerking & hergebruik

3
locatie van herkomst WERK FMA BETONWEG
straat + nr BETONWEG 12
postc. + woonpl. 8305 AG EMMELOORD
datum aanvang transport 16-5-2023

4
locatie van bestemming TOP GRONDNET
straat + nr KLEASTERDYK 49
postc. + woonpl. 8831 XA WINSUM
datum ontvangst transport 16-5-2023

VIHB-nummer FR521225VXHB
kenteken
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0201823GR147	GROND TER KEURING		17 05 04	A02	
GRONDNET PARTIJ	23-078				

No: 2144
16/05/2023 11:51:38
B: 47180kg
FT: 19680kg
N: 27500kg

BEWILSMODEL	VERKLARING TYPE	VERKLARING DOCUMENTNUMMER	VERKLARING ORGANISATIEAANNAAM

handtekening afzender	handtekening ontvoeder ANDRENNING TOEPASSER EIGENAAR	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender zijn som, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdeener)
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 ☐ (primaire) ontdeener 2 ☐ ontvanger 3 ☒ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender GRONDNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV
straat + nr HOUTDRAAIER 11
postc. + woonpl. 8447 GG HEERENVEEN
VIHB-nummer FR521225VXHB

2 factuuradres FMA NILLESEN BEDRIJFSADVISEURS
postbus of straat + nr ECU 37
postc. + woonpl. 8305 BA EMMELOORD

3^a ontdeener JACHTHAVEN H. BOOTSMA BV
straat + nr BETONWEG 12
postc. + woonpl. 8305 AG EMMELOORD

4^a uitbesteed vervoerder
straat + nr Loonbedrijf Lucas Stuit & Zn. v.o.f.
postc. + woonpl. Jonkersvaart 85
VIHB-nummer 9354 TN Zevenhuizen
GR51E0116VIHB

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdeener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontv./inzam./vervoerder GRONDNET GRONDVERWERKING & HERGEBR.BV
straat + nr HOUTDRAAIER 11
postc. + woonpl. 8447 GG HEERENVEEN
VIHB-nummer FR521225VXHB

3^b locatie van herkomst WERK FMA BETONWEG
straat + nr BETONWEG 12
postc. + woonpl. 8305 AG EMMELOORD
datum aanvang transport 16-5-2023

4^b locatie van bestemming TOP GRONDNET
straat + nr KLEASTERDYK 49
postc. + woonpl. 8831 XA WINSUM
datum ontvangst transport 16-5-2023

route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen MATERIAAL TYPE	aantal/ verpakking	eural code	geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0201823GR147	GROND TER KEURING		17.05.04	A02	
GRONDNET PARTIJ	23-079				

No: 2146
16/05/2023 12:07:17
B: 49600kg
PT: 19680kg
N: 29920kg

BEWIJSMODEL
VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIEAAN

handtekening afzender	handtekening ontdeener HANDTEKENING TOEPASSER EIGENAAR	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk- genummerde vrachtbrief
-----------------------	---	--	--

BD57918175



AFLEVERBON

Nr. 11272

Naam KNIPSCHEER INFRA

Adres _____

Plaats ALMERE

Aan u geleverd: ☒ gebracht | ☐ gehaald

Werk _____ Werknummer _____

Leverplaats BETONWEG --- EMMELOORD

Eigen auto kenteken XXXXXXXXXX

Hoeveelheid	Omschrijving		
25	M3 VULZAND	25	M3 VULZAND
25	M3 VULZAND	25	M3 VULZAND
25	M3 VULZAND	25	M3 VULZAND
25	M3 VULZAND	25	M3 VULZAND
25	M3 VULZAND	25	M3 VULZAND
	M3 VULZAND		M3 VULZAND
	M3 VULZAND		M3 VULZAND

Bijzonderheden uitvoerder XXXXXXXXXX 06-12 69 12 92

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn van toepassing de Algemene Voorwaarden zoals gedeponeerd bij de KvK Zwolle op 02-10-1996 onder nr. 1106 en 2317. Een exemplaar van deze voorwaarden wordt u op verzoek toegezonden.

Datum	<u>DINSDAG 30.05.23</u>
Naam	_____
Handtekening voor ontvangst	_____



NL BSB®
Productcertificaat
982-21-BBK



Uitgegeven 2021-10-15

Vervangt 982-20-BBK

Geldig tot Onbepaald

Pagina 1 van 2

Industriezand en (gebroken) industriegrind

Zand - korrelklasse a - voor toepassing als grond.

Zand voldoet aan de achtergrondwaarden voor grond.

Terrazande Zandexploitatie Zwolle B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9321 "Milieuhygiënische kwaliteit van industriezand en (gebroken) industriegrind", versie d.d. 4 november 2014, inclusief wijzigingsblad d.d. 27 mei 2019, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Kiwa verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten bij aflevering aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL BSB®-merk op de wijze als aangegeven in dit certificaat.
- met in achtname van het bovenstaande, het product in zijn toepassingen voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Kiwa verklaart dat voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de minister van Infrastructuur en Waterstaat erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwiteit.nl en de website van Bodem+: www.bodemplus.nl



Kiwa

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchillaan 273

Postbus 70

RIJSWIJK

Tel. 088 998 44 00

Fax 088 998 44 20

www.kiwa.nl

Certificaathouder

Terrazande Zandexploitatie Zwolle B.V.

Euroweg 200

HASSELT

Tel. 038-2022050

www.terrazande.com

KvK. 04067565

Wingebied

Euroweg 200

Hasselt

Afbeelding van het

NL BSB®-merk



® is een collectief merk van

Stichting Bouwkwiteit

Industriezand en (gebroken) industriegrind

MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES

Onderwerp en toepassingsgebied

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door Terrazande Zandexploitatie Zwolle B.V. geproduceerde industriezand en (gebroken) industriegrind en de bijbehorende milieuhygiënische eigenschappen dat kan worden toegepast op de landbodem en/of in een oppervlaktewaterlichaam. Het product komt vrij bij winning uit de bodem.

Samenstelling

De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP 04-SG voldoen voor het beoogde toepassingsgebied aan bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit, met inachtneming van artikel 4.2.2 lid 4 en lid 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Voor industriezand en (gebroken) industriegrind gelden de volgende toepassingsvoorwaarden:

- het industriezand en (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast conform de markering op de afleverbonnen, waarin de kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd
- het industriezand en (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (*functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding*).

CERTIFICATIEMERK

De afleveringsbon van het op basis van de BRL 9321 gecertificeerde industriezand en (gebroken) industriegrind wordt gemerkt met:

het NL BSB®-certificatiemerk (afmeting ten minste 10x10 mm):



dan wel

het NL BSB®-woordmerk (afmeting ten minste 5 mm hoog):

NL BSB® 982-21-BBK

De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- datum van belading en aflevering
- de naam van het schip of bij transport per as, het kenteken
- geleverde hoeveelheid, uitgedrukt in massa- of volume-eenheden
- naam en adres van de producent
- nummer van dit certificaat
- naam en herkomst van het product, zoals aangegeven op het productcertificaat:
 - wingebied
 - naam of locatie van de verwerkingsinstallatie
 - eventueel handelsnaam
- moment van aflevering (inclusief/exclusief transport)
- resultaat van de controle op reinheid van het transportmiddel
- toepasbaarheid van het product ("kwaliteitsklasse: voldoet aan de grond klasse achtergrondwaarden / klasse wonen / klasse industrie).

Toepassingen van industriezand en (gebroken) industriegrind dat de achtergrondwaarden niet overschrijdt, in hoeveelheden van minder dan 50 m³, hoeven niet te worden gemeld.

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

Inspecteer bij aflevering:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de afleveringsbon alle gegevens bevat.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Terrazande Zandexploitatie Zwolle B.V.
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Controleer of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.

Ga na of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.

Overhandig het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) aan de opdrachtgever. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dit geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

AP04 -SG	Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen – Onderwerp: Samenstelling Grond; vigerende versie beschikbaar via www.sikb.nl .
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.
Regeling bodemkwaliteit	in het kader van deze beoordelingsrichtlijn wordt uitgegaan van de vigerende versie van de Regeling bodemkwaliteit met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.