



Gemeente Valkenswaard
T.a.v. [REDACTED]
Postbus 10100
5550 GA VALKENSWAARD

Aelmans Milieu
is een handelsnaam van
Aelmans Milieu Asten B.V.

Koningsplein 18
5721 GJ ASTEN
T +31 (0) 493 - 671 81 8

asten@aelmans.com
www.aelmans.com/milieu

KvK 17159750
BTW NL8125.98.416.B.01
Bankrekening 163628580
BIC RABONL2U
IBAN NL70RABO0163628580

Datum 19 mei 2026
Betreft wijziging saneringsaanpak Dommelseweg Valkenswaard
Ons kenmerk AMA230365.002.001/RML

Geachte [REDACTED]

Op 28 november 2025 is het evaluatierapport (kenmerk AMA230365.001.017/JVS, Aelmans, d.d. 26-11-2025) van de uitgevoerde bodemsanering (deelsanering) aan de Dommelseweg te Valkenswaard ingediend bij bevoegd gezag Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant (ODZOB).

In paragraaf 2.3 op pagina 8 van het evaluatierapport staat het volgende vermeld:
In het trottoir t.h.v. Dommelseweg 9-13 zijn twee plantvakken gerealiseerd, welke op 15 september 2025 nog niet waren ingeplant. Richting de kruising met de Kromstraat is een groenstrook beoogd, welke eveneens nog niet was ingeplant. Hier is de aanplant van ondiepe begroeiing beoogd, waarbij de sterk verontreinigde bodemlagen niet worden bereikt. Het aanbrengen van de funderingslaag, verhardingen en beplanting zijn/worden buiten het kader van de sanering uitgevoerd.

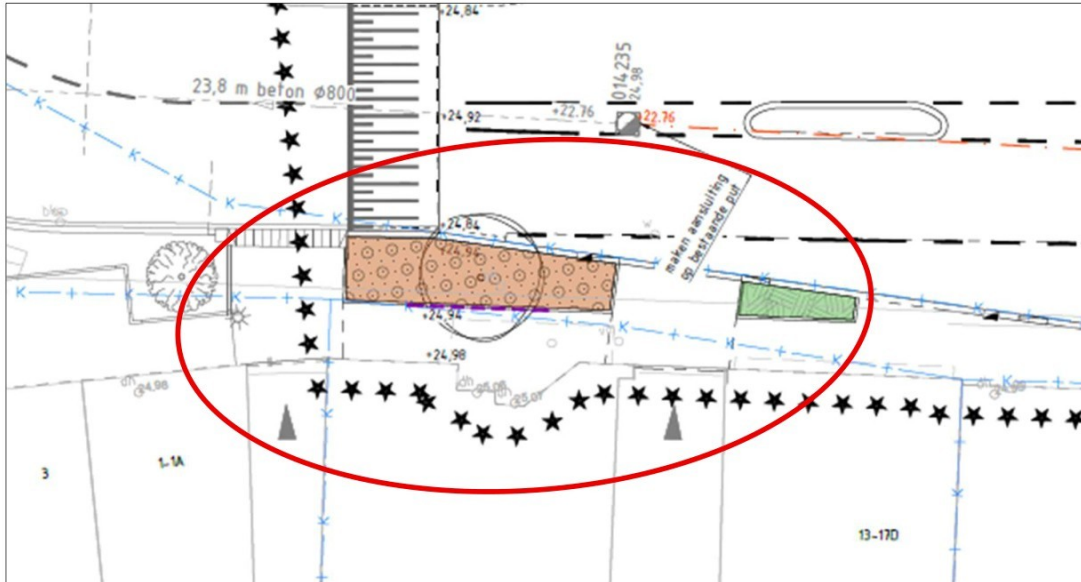
Het evaluatierapport is door de ODZOB beoordeeld en op 31 maart 2026 is door hen [REDACTED] verzocht om een aanvullende beschrijving van een wijziging op de saneringsaanpak aangaande uiteindelijke invulling van de gebruiksbeperkingen ter plaatse van de plantvakken / groenstroken. Deze brief geldt dan ook als aanvulling op het eerder ingediende evaluatierapport.

In de bijlagen zijn een tekening en dwarsdoorsneden opgenomen van Megaborn techniek en beleid waarop de gerealiseerde plantvakken / groenstroken zijn weergegeven.

In onderstaande uitsnede zijn de 2 plantvakken / groenstroken weergegeven welke binnen de contour van sterk verontreinigde grond (globaal weergegeven met rode lijn) zijn gelegen.

Op onze dienstverlening zijn de algemene voorwaarden van Aelmans Milieu Asten B.V. van toepassing die u vindt op www.aelmans.com.





Ter plaatse van de groene arcering is circa 0,6 meter teelaarde aangebracht en ter plaatse van de bruine arcering is circa 1,0 meter bomengrond aangebracht.

Ter plaatse van de herontwikkelingslocatie (o.a. ter plaatse van de bovengenoemde groen gearceerde groenstrook) is in de periode van 23-05-2025 t/m 17-04-2026 in totaal 1.115,62 ton teelaarde aangebracht. Het betreft schone grond (klasse Landbouw/Natuur) afkomstig van Van Doorn Recycling Schijndel BV. In de bijlagen is het rapport van de bijbehorende AP04 keuring opgenomen (rapport 2402045/PKG/mhe, Silt, d.d. 2-9-2024). Een overzicht van de aanvoer en de weegbonnen zijn eveneens opgenomen in de bijlagen.

Ter plaatse van de herontwikkelingslocatie (o.a. ter plaatse van de bovengenoemde groen gearceerde groenstrook) is in de periode van 08-07-2025 t/m 27-10-2025 in totaal 281,63 ton bomengrond aangebracht. De bomengrond is afkomstig van Van Doorn Infra uit Schijndel. In de bijlagen is de bijbehorende kwaliteitsverklaring opgenomen (BVB Substrates, B20476, d.d. 23-2-2024). Een overzicht van de aanvoer en de weegbonnen zijn eveneens opgenomen in de bijlagen.

Uit onderstaande foto's blijkt dat de beplanting is aangebracht in de periode tussen 15 september 2025 en 2 april 2026.



Situatie 15-09-2025



Situatie 02-04-2026

Eindsituatie en nazorg

Op de locatie is een functiegerichte deelsanering uitgevoerd. Het terrein is, evenals voorafgaand aan de reconstructie, in gebruik als openbaar gebied (infrastructuur). De wegen zijn afgedekt met asfalt, de busstroken zijn verhard met beton, de middenbermen met klinkers en de trottoirs zijn voorzien van een tegelverharding. Tevens zijn diverse plantvakken / groenstroken gerealiseerd waarbij circa 0,6 meter teelaarde danwel 1,0 meter bomengrond is aangebracht.

Onder de bebouwing van Dommelseweg 9-17 en Kromstraat 1-3 blijft in de grond en het grondwater sprake van een restverontreiniging met minerale olie en vluchtige aromaten. Ook ter plaatse van het openbare gebied blijft in de ondergrond (globaal vanaf 0,5 m-mv) sprake van verhoogde gehalten minerale olie en vluchtige aromaten, waarbij het gehalte aan benzeen, xylenen en minerale olie de norm voor sterk verontreinigd zal overschrijden. In het grondwater blijft eveneens sprake van verhoogde gehalten vluchtige aromaten en minerale olie, waarbij het gehalte aan benzeen, xylenen en minerale olie de norm voor sterk verontreinigd zal overschrijden.

Derhalve blijft eeuwigdurende nazorg noodzakelijk.

De achterblijvende sterke verontreinigingen zijn afgedekt door middel van een duurzame verhardingslaag (asfalt, beton, klinkers, tegels) of een schone leeflaag van 0,6 (teelaarde) à 1,0 (bomengrond) meter dikte. Contactrisico's met de verontreinigde ondergrond worden hiermee voorkomen.

Middels de uitgevoerde monitoring tijdens de reconstructie van de Dommelseweg is vastgesteld dat er geen sprake is geweest van verspreiding in het grondwater. Derhalve is sprake van een stabiele situatie en wordt het periodiek monitoren van het grondwater verder niet noodzakelijk geacht.

De nazorg richt zich voornamelijk op het op de hoogte brengen en houden van (toekomstige) gebruikers van het terrein en de gebruiksbependingen die deze met zich meebrengt. Door de opname in het gemeentelijk bodeminformatiesysteem wordt ook wanneer de locatie in de toekomst van gebruiker of eigenaar verandert, gewaarborgd dat deze op de hoogte is van de achterblijvende restverontreiniging en de consequenties hiervan.

Om te voorkomen dat er onaanvaardbare risico's ontstaan als gevolg van de in de grond en grondwater achtergebleven sterke verontreinigingen gelden er gebruiksbependingen:

- De aanwezige gesloten verhardingen (asfalt, beton, klinkers, tegels) en de schone leeflagen ter plaatse van de contouren van sterke restverontreinigingen in de ondergrond dienen in stand te worden gehouden.
- Graafwerkzaamheden ter plaatse van de sterke restverontreiniging in de ondergrond zijn niet zondermeer toegestaan, deze zijn alleen toegestaan met goedkeuring van bevoegd gezag (gemeente Valkenswaard) en dienen alsdan onder saneringscondities te worden uitgevoerd.
- Het verbod op gebruik van freatisch en diep grondwater in de omgeving van de verontreinigingscontour.
- Het onttrekken van grondwater binnen of direct rondom de interventiewaarde contouren van de grondwaterverontreiniging is alleen toegestaan met goedkeuring van bevoegd gezag (gemeente Valkenswaard).

Op verzoek van de ODZOB zal voor de volledigheid een formele wijzigingsmelding worden ingediend bij bevoegd gezag waarbij onderhavige brief als aanvullende beschrijving van de wijziging op de saneringsaanpak zal worden toegevoegd.

Met vriendelijke groet,

Aelmans Milieu

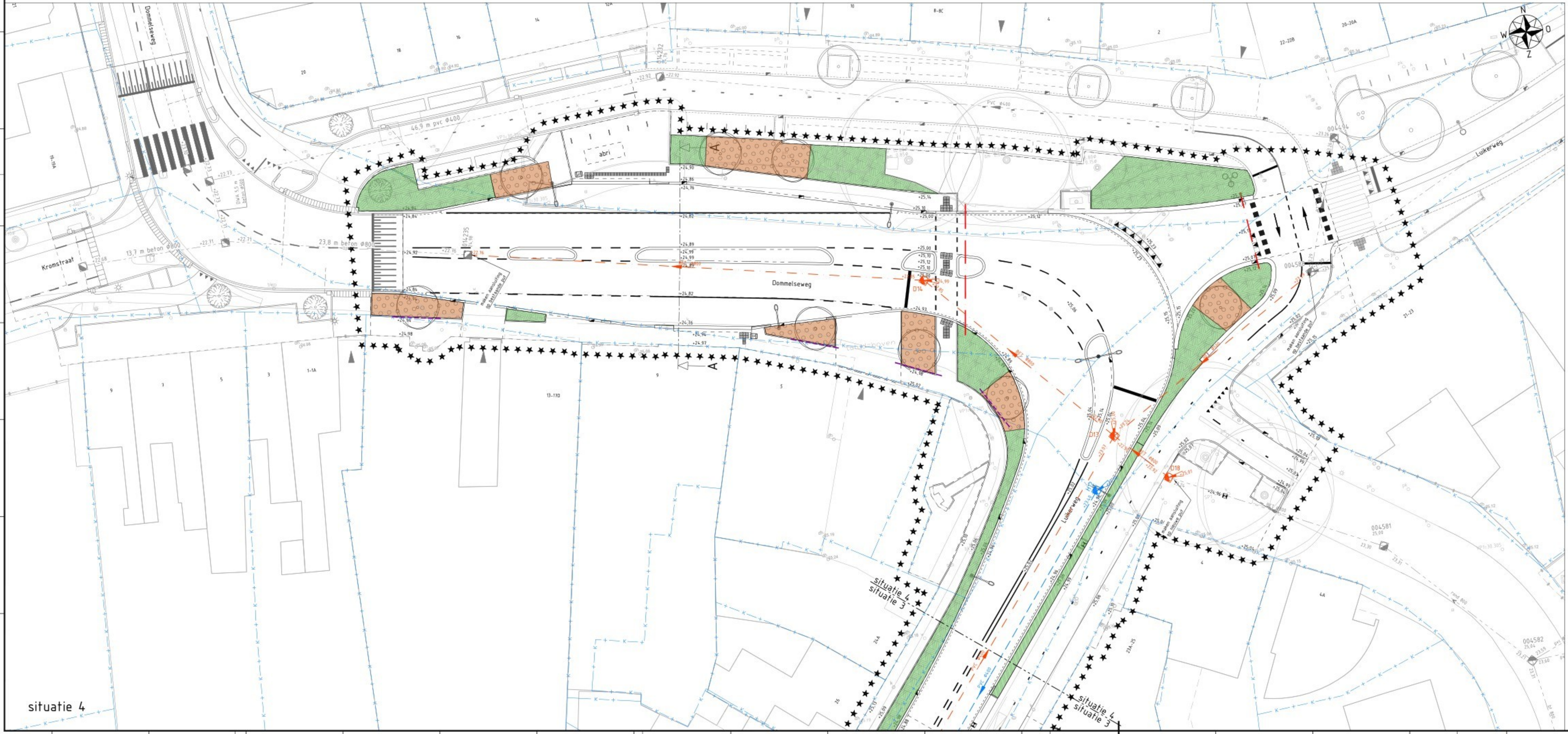
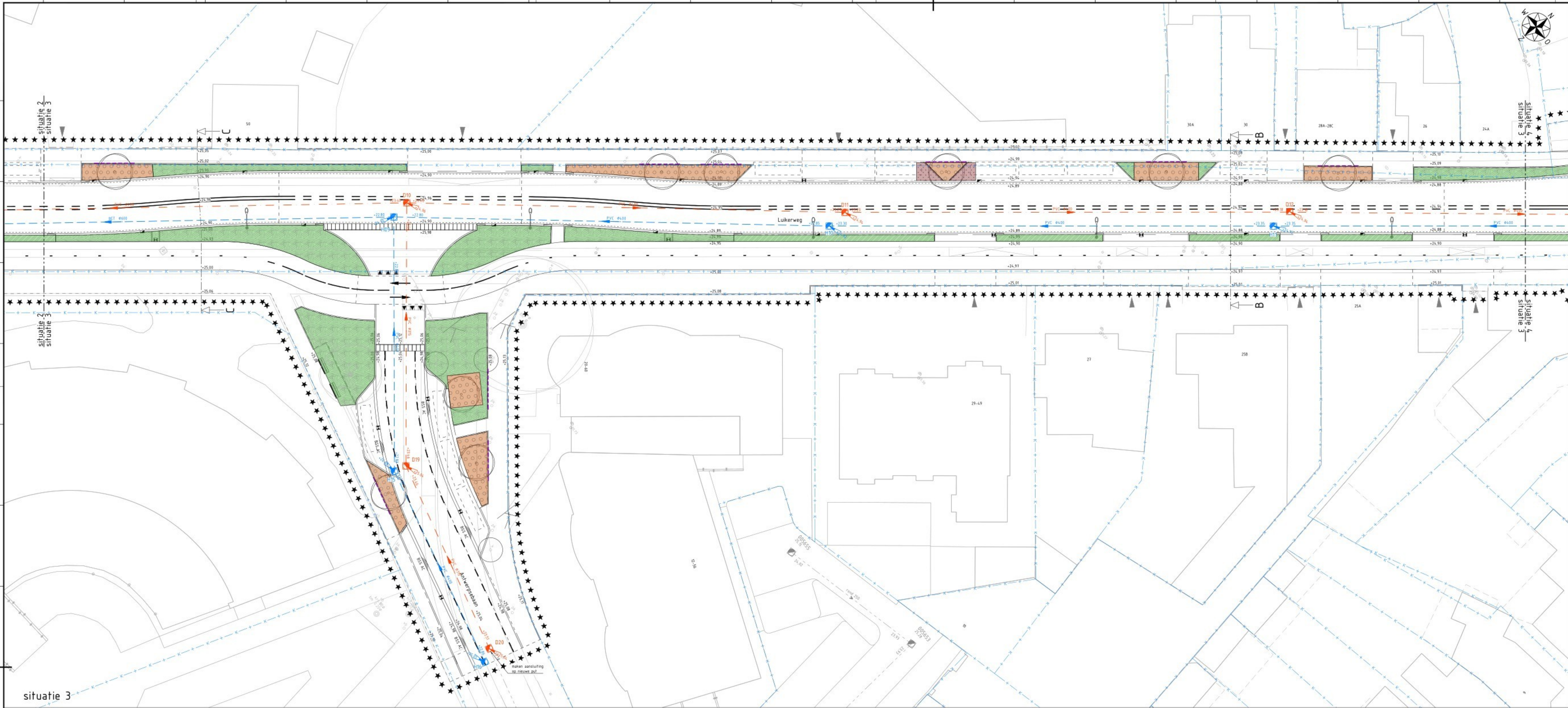


Projectleider bodem / MKB



Projectleider bodem

- Bijlage:
- tekening en dwarsdoorsneden met daarop de gerealiseerde plantvakken / groenstroken (Megaborn techniek en beleid)
 - kwaliteitsgegevens teelaarde
 - kwaliteitsgegevens bomengrond
 - overzicht aanvoer en weegbonnen teelaarde
 - overzicht aanvoer en weegbonnen bomengrond



LEGENDA

- ***** werkgrens
- bladscheiding
- kadastrale grens
- PVC 400-1000 aanbrengen DWA riol incl. materiaal, diameter en b.o.b. maat
- PVC 400-1000 aanbrengen HWA riol incl. materiaal, diameter en b.o.b. maat
- D10 aanbrengen DWA inspectieput beton met putnummer en maaiveldhoogte
- H01 aanbrengen HWA inspectieput beton met putnummer en maaiveldhoogte
- aanbrengen bomengranulaat 1m diep
- aanbrengen bomengrond 1m diep
- aanbrengen teelgrond 0,60m diep
- aanbrengen 500mm humusrijke teelgrond, 400mm bomengranulaat
- aanbrengen wortelscherm
- aanbrengen mantelbus PVC riol (inclusief trekkoord)

0 2 4 6 8m

Meten in meters, tenzij anders vermeld. Materialsamen in mm, tenzij anders vermeld.
Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld.

Revisie	Datum	Omschrijving	Gepland	Gevoerd	Waarvan
c10	14-11-2024	eerste uitgave			
d10	06-12-2024	diverse wijzigingen			
d20	22-01-2025	wijzigingen na nota			

Megaborn
techniek met beleid

Postbus 56
4180 BR Vaarsburg
tel. 0478-650000
info@megaborn.com
www.megaborn.com

GEMEENTE VALKENSWAARD

Postbus 10.000
Valkenswaard
540-200044
gemeente@valkenswaard.nl
www.valkenswaard.nl

Opdrachtnemer: Valkenswaardse Poort BiBeKo

Onderdeel: Te maken riolering en grondverbetering

Fase: Bestek

Tekeningnummer: GVA2403-404b-d2.0

Documenttype: Tekening

Blad: 2 van 2

Formaat: A0

Schaal: 1:200

Projectnummer: GVA2403

Status: Definitief

overzicht schaal 1:5000

Rapport:

PARTIJKEURING GROND, INCLUSIEF PFAS EN ASBEST

C2022-01
LANDINGSWEG 9 TE SCHIJNDEL

Hoeveelheid: 1.669 ton

Opdrachtgever:

Van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Landingsweg 9
5482 WA SCHIJNDEL
2402045/PKG/mhe

Rapportnummer:

Versie: 1

Rapportdatum:

2 september 2024

Status:

Definitief

Auteur:

Kwaliteitscontrole:

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Algemeen	3
1.2	Betrouwbaarheid	3
1.3	Onderzoeksopzet	3
1.4	Vooronderzoek en terreininspectie	4
2	Veld- en analysewerkzaamheden	6
2.1	Veldwerkzaamheden	6
2.2	Chemische en asbest analyses	6
3	Toetsingskader	8
3.1	Kwaliteitseisen toepassen grond of baggerspecie op de landbodem	8
3.1.1	Kwaliteitsklassen ontvangende bodem	8
3.1.2	Bodemfunctieklassen	8
3.2	Kwaliteitseisen toepassen grond of baggerspecie in oppervlaktewater	8
3.2.1	Kwaliteitsklassen voor waterbodem en baggerspecie	9
3.3	Kwaliteitseisen grootschalige toepassing grond of baggerspecie	9
3.4	Asbest	9
3.5	Algemeen	9
3.6	Toetsing PFAS	10
4	Conclusies	12
4.1	Asbest	12
4.2	AP04	12
4.3	PFAS	12
4.4	Algemeen	12

Bijlagen

- Bijlage 1: Monsternemingsplan & monsternemingsformulier
- Bijlage 2: Regionale overzichtskaart
- Bijlage 3: Situatietekening(en)
- Bijlage 4: Foto's
- Bijlage 5: Toetsing analyseresultaten AP04 en PFAS
- Bijlage 6: Analysecertificaat AP04 en PFAS
- Bijlage 7: Analysecertificaat asbest (NEN 5898)
- Bijlage 8: Registratie grond C2022-01

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van [REDACTED] namens Van Doorn Recycling Schijndel B.V. is door Silt Milieu B.V. in augustus 2024 een partij grond onderzocht. De partij is in depot gelegen ter plaatse van een opslaglocatie van de opdrachtgever gelegen aan de Landingsweg 9 te Schijndel. De partij staat bij de opdrachtgever bekend onder referentienaam: C2022-01. De partij is door de opdrachtgever volgens BRL SIKB 9335, protocol 9335-1 ingenomen en voorafgaand aan de partijkeuring gezeefd.

Vanwege het aantreffen van puinbismengingen wordt de partij als asbestverdacht aangemerkt en geldt een maximale partij grootte van 2.000 ton. De partij heeft een omvang van 1.669 ton / 1.011,5 m³ grond (hoofdbestanddeel grond, bijmengsel zwak siltig) is geheel aaneengesloten en wordt derhalve gezien als één deelpartij.

Onderhavige partijkeuring wordt uitgevoerd voor het verkrijgen van een erkende kwaliteitsverklaring van de partij grond of baggerspecie conform BRL9335-1. De eisen voor een erkende kwaliteitsverklaring staan benoemd in § 5.4 uit de 'Regeling bodemkwaliteit 2022'.

Om de te bepalen of de partij voldoet aan de kwaliteitseisen uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) dient de grond gekeurd te worden conform § 5.1 uit de 'Regeling bodemkwaliteit 2022' behorende tot het Besluit bodemkwaliteit.

Het doel van de partijkeuring in deze situatie is enerzijds het bepalen van het gehalte aan asbest en anderzijds het bepalen van de kwaliteitsklasse van de partij grond (inclusief PFAS) en de daarmee samenhangende toepassingsmogelijkheden. Deze kan dan beoordeeld worden als 'Landbouw/natuur', 'Klasse wonen', 'Klasse industrie', 'Matig verontreinigd' en 'Sterk verontreinigd' voor het toepassen op landbodem.

1.2 Betrouwbaarheid

Ondanks het zorgvuldig, conform de normen, uitgevoerde onderzoek kan de representativiteit niet worden gegarandeerd: er blijft altijd een kans aanwezig dat een op locatie aanwezige verontreiniging niet wordt gedetecteerd als gevolg van de aanwezige trefkans en de uitmidding bij het samenstellen van (meng)monsters. Lokale afwijkingen ten opzichte van de volgens de norm voorgeschreven steekmonsters kunnen nimmer worden uitgesloten.

Het uitgevoerde onderzoek betreft een momentopname. Na uitvoering van het onderzoek kan de grondkwaliteit door externe factoren worden beïnvloed. Naarmate de periode tussen de uitvoering van het onderzoek en het gebruik van de resultaten langer wordt, zal meer voorzichtigheid betracht moeten worden bij het gebruik van dit rapport.

Dit rapport is tot stand gekomen op basis van een overeenkomst van opdracht tussen Silt Milieu B.V. in kwaliteit van adviseur en haar opdrachtgever, op welke rechtsverhouding exclusief de DNR 2011 voorwaarden toepasselijk zijn. Silt Milieu B.V. is slechts in verhouding tot haar opdrachtgever verantwoordelijk over de inhoud en wijze van totstandkoming van het rapport. Derden kunnen dan ook geen rechten ontleen aan de inhoud van het rapport.

Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt.

1.3 Onderzoekopzet

De onderzoekopzet is gebaseerd op het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) en de Regeling bodemkwaliteit 2022 (Rbk 2022). De analyses zijn uitgevoerd volgens de vigerende NEN-normen en conform AP04.

Silt Milieu B.V. is een onafhankelijk bureau dat naast NEN-EN-ISO 9001, NEN-EN-ISO 14001, VCA**, CO₂-prestatieladder (trede 5), is gecertificeerd conform BRL SIKB 1000 (protocol 1001, 1002 en 1003, versie 9.1), BRL SIKB 2000 (protocol 2001, 2002, 2003 en 2018, versie 7.0) en BRL SIKB 6000 (protocol 6001 en 6003, versie 5.0). De in de onderhavige rapportage beschreven werkzaamheden zijn onder certificaat uitgevoerd (certificaatnummer: EC-SIK-01001, d.d. 15 maart 2024)¹. In deze is protocol 1001² van de beoordelingsrichtlijn BRL SIKB 1000³ van toepassing.

Daarnaast werkt Silt Milieu B.V. volgens de NEN-ISO 26000:2010, hetgeen de maatschappelijke verantwoordelijkheid van onze organisatie borgt. We letten daarbij op de zeven kernthema's te weten: milieu, arbeidsomstandigheden, mensenrechten, eerlijk zaken doen, maatschappelijke betrokkenheid & ontwikkeling, consumentenaangelegenheden en behoorlijk bestuur van de organisatie.

Zoals in het betreffende protocol wordt vereist, is tussen Silt Milieu B.V. en haar opdrachtgever geen sprake van een relatie die de onafhankelijkheid en integriteit van Silt Milieu B.V. zou kunnen beïnvloeden en/of haar werkzaamheden zou kunnen belemmeren. Silt Milieu B.V. verklaart hierbij dan ook dat zij in geval van de uitgevoerde werkzaamheden op geen enkele juridische, financiële, personele of andere wijze gelieerd is aan de opdrachtgever.

1.4 Vooronderzoek en terreininspectie

De juiste keuze van de hypothese is bepalend voor het veldwerk en dient te leiden tot een zo optimaal mogelijk uitgevoerde keuring. De partij is bij aankomst op de locatie geïnspecteerd, ingemeten en gefotografeerd. De foto's zijn weergegeven in bijlage 4. De basisafmetingen van de partij zijn weergegeven op de situatietekeningen welke zijn bijgevoegd als bijlage 3.

De partij is volgens BRL SIKB 9335, protocol 9335-1 ingenomen als kwaliteitsklasse 'Landbouw/natuur'. De gegevens hiervan zijn beschikbaar bij de opdrachtgever. De opdrachtgever is gecertificeerd als grondbank en is als zodanig geregistreerd bij Rijkswaterstaat Leefomgeving. <https://loket.rijkswaterstaat.nl/zoeken/publicatie/erkenningen-zoeken/?form=instelling>

De vereisten voor vooracceptatie voor partijen grond staan vermeld in protocol 9335-1 en richten zich tot de certificaathouder BRL 9335 en dus niet tot de keurende organisatie die de (samengevoegde) partij onderzoekt. Aangezien onderhavige partijkeuring wordt uitgevoerd in het kader van het verkrijgen van een erkende kwaliteitsverklaring van de partij grond of baggerspecie (BRL9335-1) behoeft er geen vooronderzoek conform de NEN 5725 te worden uitgevoerd.

Uit de aangeleverde opdracht van de opdrachtgever blijkt dat de volgende indicatieve bemonsteringen zijn uitgevoerd welke uiteindelijk zijn samengevoegd tot onderhavige partij: TC2022-001, TC2022-003, TC2022-004, TC2022-005, TC2022-006, TC2023-001, TC2023-003, TC2023-004, TC2023-006, TC2023-007, TC2023-008, TC2024-001P en TC2024-001. In bijlage 8 is een overzicht van de registratie van de samengevoegde grond bijgevoegd.

Volgens opgave van de opdrachtgever zijn deze indicatieve bemonsteringen geanalyseerd op het standaard pakket A inclusief PFAS. Volgens opgave van de opdrachtgever is er aanleiding gevonden om op het standaardpakket grond aanvullend de overige parameters van analysepakket A, asbest en PFAS als kritische stoffen te definiëren.

¹ Het procescertificaat van Silt Milieu B.V. en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten inzake monsterneming en de overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistraties, aan een erkend laboratorium of aan de opdrachtgever, die (ingeval van monsters van de grond of bouwstoffen voor nuttige toepassingen) dan zelf in het kader van het Besluit bodemkwaliteit is erkend

² Monsterneming voor partijkeuringen grond of baggerspecie (versie 9.1, d.d. 2-11-2021)

³ Monsterneming voor partijkeuringen (versie 9.1, d.d. 2-11-2021).

De opdrachtgever heeft aangegeven dat de partij voorafgaand aan de keuring is gezeefd over een zeef van 20 mm. Naar verwachting zal onderhavige partij op basis van voorinformatie van de opdrachtgever worden beoordeeld als kwaliteitsklasse 'Landbouw/natuur'.

Op basis van de indicatieve bemonsteringen zal onderhavige partij geanalyseerd worden op het analysepakket A aangevuld met PFAS en asbest. De verantwoording voor het uitvoeren van een correct historisch vooronderzoek conform de BRL 9335, protocol 9335-1 ligt geheel bij de certificaathouder BRL 9335.

2 Veld- en analysewerkzaamheden

2.1 Veldwerkzaamheden

Voor aanvang van de veldwerkzaamheden is door de projectleider een monsternemingsplan opgesteld (opgenomen als bijlage 1). De opdrachtgever heeft aangegeven dat de partij voorafgaand aan de keuring is gezeefd over een zeef van 20 mm. Voorafgaand aan de veldwerkzaamheden is de maximale korrelgrootte (D_{95}) bepaald. De maximale korrelgrootte is in het veld middels een zeefproef bepaald op < 10 mm. Tijdens de visuele inspectie van de partij zijn geen asbestverdachte materialen (behoudens de aangetroffen puinbijmengingen) waargenomen. In verband met het gecombineerde onderzoek (AP04 en asbest) zijn vanaf de bovenzijde van de partij systematisch boringen uitgevoerd.

Opgemerkt wordt dat de bemonstering is uitgevoerd met in achtname van de Richtlijn 'Bemonstering PFAS-verbindingen in grond- en grondwater' opgesteld door het Expertisecentrum PFAS.

Alle genomen grepen ten behoeve van het AP04 onderzoek zijn in duplo genomen, conform protocol 1001 (figuur 1 van bijlage 7). De boringen zijn geplaatst met behulp van een edelmanboor met een diameter van 7 cm. Per boring is per laagdikte van maximaal 0,5 meter 1 greep (in duplo) genomen. Ten behoeve van de AP04 en PFAS analyses zijn grepen van minimaal 180 gram genomen. Ten behoeve van de asbest analyses zijn er grepen van minimaal 500 gram genomen. Alle grepen zijn alternerend verdeeld over twee grondmengmonsters. In totaal zijn er 118 grepen genomen en de partijkeuring voldoet hiermee aan de gestelde eis van minimaal 2 x 50 grepen. Alle grepen zijn verdeeld over een tweetal grondmonsters van circa 10,88 kg (MM1-A, MM1-B) ten behoeve van de AP04 en PFAS analyses. De (duplo) grondmonsters ten behoeve van asbest zijn vervolgens samengesteld door het nemen van grepen van 0,5 kg (uit het verzamelmonster van circa 29,5 kg) en hebben elk een totaal gewicht van circa 13,73 kg (MM1-C, MM1-D).

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd door de erkende monsternemer [REDACTED], op dinsdag 27 augustus 2024. [REDACTED] heeft onder direct toezicht van [REDACTED] geassisteerd tijdens de veldwerkzaamheden. Tijdens de uitvoering van de veldwerkzaamheden is het maaiveld van de partij, evenals het opgeboorde bodemmateriaal visueel beoordeeld op de aanwezigheid van asbestverdachte materialen. Op het maaiveld en in het opgeboorde bodemmateriaal zijn (behoudens de aangetroffen puinbijmengingen) zintuiglijk geen asbestverdachte materialen waargenomen.

Opgemerkt wordt dat tijdens de veldwerkzaamheden in de grond visueel bijmengingen met baksteenpuin (0,5 %), betonpuin (0,5 %), puingranulaat (0,1 %), hout ($< 0,1$ %), grind (0,5 %) en wortels ($< 0,1$ %) zijn waargenomen.

De monsternemingsgegevens zijn weergegeven op het monsternemingsformulier, hetgeen is opgenomen als bijlage 1. De locatie van de partij is weergegeven op de regionale overzichtstekening welke is opgenomen als bijlage 2. De verdeling/ligging van de boringen/grepen zijn weergegeven op de situatietekening die is opgenomen als bijlage 3.

2.2 Chemische en asbest analyses

De grondmengmonsters voor AP04, PFAS en asbest zijn op 27 augustus 2024 aangeboden aan SGS Environmental Analytics B.V. te Rotterdam (een door het ministerie aangewezen laboratorium voor AP04-analyses). De duplomongsters zijn geanalyseerd conform de NEN 5898 op asbest. De grondmengmonsters zijn direct door het laboratorium voorbehandeld en geanalyseerd conform AP04 op het standaard analysepakket A. Het analysepakket A bestaat uit:

- droge stof-, organische stof- en lutumgehalte;
- 9 zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink);
- som-PCB's (polychloorbifenylen);

- som-PAK's (polycyclische aromatische koolwaterstoffen);
- minerale olie G.C.;
- pH.

Op basis van het vooronderzoek (en eventuele visuele waarnemingen) is het analysepakket A uitgebreid met asbest en PFAS, waarbij minimaal de 28 PFAS verbindingen zoals gesteld in het 'Standaard pakket PFAS' behorende bij het Handelingskader PFAS worden geanalyseerd.

Op basis van de huidige gegevens is verder geen aanleiding gevonden om aanvullend op het analysepakket A kritische stoffen te definiëren (met uitzondering van asbest en PFAS). Kritische stoffen zijn stoffen waarvan men op basis van informatie over de aard en herkomst van de partij logischerwijs mag aannemen dat deze in verhoogde gehalten in de partij aanwezig kunnen zijn.

De definitieve AP04 en PFAS analyseresultaten zijn door het laboratorium op 1 september 2024 gerapporteerd.

De definitieve asbest analyseresultaten zijn door het laboratorium op 29 augustus 2024 gerapporteerd.

3 Toetsingskader

3.1 Kwaliteitseisen toepassen grond of baggerspecie op de landbodem

Bij het toepassen van grond of baggerspecie op de landbodem gelden algemene kwaliteitseisen. Deze staan in artikel 4.1272 van het Bal. De combinatie van de bodemkwaliteitsklasse van de ontvangende bodem en de bodemfunctieklasse bepaalt de toepassingseis.

De kwaliteitseisen bij het toepassen van grond of baggerspecie op de landbodem kennen twee uitgangspunten:

1. het toepassen van grond of baggerspecie mag niet leiden tot verslechtering van de actuele kwaliteit van de bodem, en;
2. het toepassen van grond of baggerspecie moet in overeenstemming zijn met de kwaliteitseisen die gelden voor de beoogde functie van de landbodem.

Concreet betekent dit dat de kwaliteit van toe te passen grond of baggerspecie op de landbodem moet voldoen aan de onderstaande twee eisen:

1. kwaliteitsklasse van de ontvangende bodem ter plaatse van de toepassing;
2. bodemfunctieklasse ter plaatse van de toepassing.

Bij een toepassing op de landbodem moet de toe te passen grond of baggerspecie voldoen aan de strengste van bovenstaande twee eisen. Dat heet ook wel de 'dubbele toets'.

Als de grond of baggerspecie voldoet aan de kwaliteitsklasse landbouw/natuur, is toepassing altijd toegestaan. Het uitvoeren van de dubbele toets is dan niet nodig.

3.1.1 Kwaliteitsklassen ontvangende bodem

Het Besluit bodemkwaliteit kent de volgende kwaliteitsklassen voor de ontvangende landbodem: 'Landbouw/natuur', 'Wonen', 'Industrie', 'Matig verontreinigd' en 'Sterk verontreinigd'.

Kwaliteitsklassen voor landbodem en grond

Landbouw/natuur	Wonen	Industrie	Matig verontreinigd	Sterk verontreinigd
-----------------	-------	-----------	---------------------	---------------------

↑
(interventiewaarde bodem)

De kwaliteitsklassen zijn begrensd door zogenaamde kwaliteitseisen die in tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit 2022 staan.

De maximale waarden die bij de verschillende normen horen zijn opgenomen in tabel 1 van bijlage B in de 'Regeling bodemkwaliteit'.

3.1.2 Bodemfunctieklassen

Het Besluit activiteiten leefomgeving kent de volgende bodemfunctieklassen voor de landbodem: 'Landbouw/natuur', 'Wonen' en 'Industrie'.

Functieklassen voor landbodem

Landbouw/natuur	Wonen	Industrie
-----------------	-------	-----------

3.2 Kwaliteitseisen toepassen grond of baggerspecie in oppervlaktewater

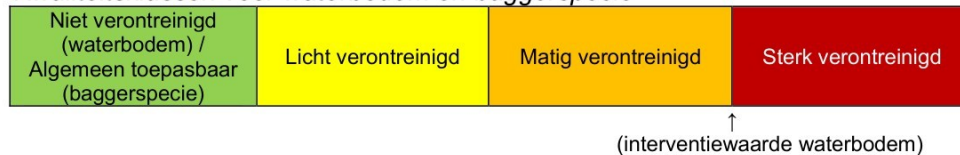
Bij het toepassen van grond of baggerspecie in oppervlaktewater gelden algemene kwaliteitseisen. Deze staan vermeld in artikel 4.1272 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De bodemkwaliteitsklasse van de ontvangende waterbodem bepaalt de toepassingseis.

3.2.1 Kwaliteitsklassen voor waterbodembodem en baggerspecie

Het Besluit bodemkwaliteit kent de volgende kwaliteitsklassen voor waterbodembodem:

'Niet verontreinigd (waterbodembodem / algemeen toepasbaar (baggerspecie))', 'Licht verontreinigd', 'Matig verontreinigd' en 'Sterk verontreinigd'.

Kwaliteitsklassen voor waterbodembodem en baggerspecie



De kwaliteitsklassen zijn begrensd door kwaliteitseisen in tabel 2 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit 2022. Voor het toepassen van baggerspecie met de kwaliteitsklasse algemeen toepasbaar hoeft de kwaliteit van de ontvangende waterbodembodem niet te worden aangetoond. Dit geldt ook voor het toepassen van grond met de kwaliteitsklasse landbouw/natuur.

3.3 **Kwaliteitseisen grootschalige toepassing grond of baggerspecie**

Als de functionele toepassing van grond of baggerspecie voldoet aan een aantal voorwaarden, kan men het toetsingskader voor grootschalig toepassen gebruiken. Bij het toepassen van grond of baggerspecie in een grootschalige toepassing gelden specifieke kwaliteitseisen. Deze eisen en de voorwaarden voor grootschalig toepassen staan in artikel 4.1274 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

In afwijking van de algemene kwaliteitseisen voor het toepassen van grond of baggerspecie op de landbodembodem of in oppervlaktewater, kan de initiatiefnemer grond of baggerspecie ook toepassen volgens het toetsingskader voor grootschalig toepassen. De voorwaarden hiervoor staan in artikel 4.1274 van het Bal en hieronder. De initiatiefnemer moet bij de melding voor het toepassen aangeven dat sprake is van grootschalig toepassen en dat hij voldoet aan de voorwaarden uit artikel 4.1274 Bal. Er is vooraf een keuze nodig welk toetsingskader te gebruiken: de algemene kwaliteitseisen of de kwaliteitseisen voor grootschalig toepassen. Combineren van de eisen is niet mogelijk.

3.4 **Asbest**

De landelijke normen voor asbest in grond, bodembodem en puingranulaat zijn vastgesteld op 100 mg/kg d.s.. gewogen gehalte. Het gewogen gehalte is het serpentijengehalte vermeerderd met tienmaal het amfiboolgehalte. Deze waarde geldt zowel als interventiewaarde bodemkwaliteit, als kwaliteitseis bij het toepassen van grond, baggerspecie en bouwstoffen. De interventiewaarde bodemkwaliteit voor asbest in grond is opgenomen in bijlage IIA van het Bal.

De kwaliteitseisen voor asbest in grond, baggerspecie en bouwstoffen zijn opgenomen in de bijlagen A (bouwstoffen) en B (grond of baggerspecie) van de Regeling bodemkwaliteit 2021. De waarde van 100 mg/kg d.s. (gewogen gehalte) geldt als eis, mits het asbest niet opzettelijk aan de bouwstof, grond of baggerspecie is toegevoegd.

De analyseresultaten van de asbestanalyses zijn opgenomen in bijlage 7.

3.5 **Algemeen**

De analyseresultaten zijn middels @mis getoetst, conform de Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa), waarbij de analyseresultaten (de meetwaarden) zijn gecorrigeerd aan het in het laboratorium gemeten gehalte aan organische stof en lutum. De toetsingstabellen en analysecertificaat van de AP04 en PFAS analyses zijn opgenomen als bijlage 5 en bijlage 6.

Opgemerkt wordt dat de toetsingen vooralsnog zijn uitgevoerd volgens de tijdelijke kaders Omgevingswet in afwachting van formele vaststelling door Rijkswaterstaat medio 2024, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

De verhouding tussen de hoogste en laagste meetwaarde moet per parameter worden bepaald. Indien de verhouding groter is dan 2,5 moet worden nagegaan of er sprake is van een grote mate van heterogeniteit of dat er een fout is gemaakt in het onderzoeksproces. Voor geen van de onderzochte parameter wordt deze verhoudingswaarde tussen beide mengmonsters overschreden.

3.6 Toetsing PFAS

In het Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie PFAS (d.d. december 2023) zijn de toepassingsnormen opgenomen. De toepassingsnormen voor het toepassen van grond en baggerspecie op de landbodem en in oppervlaktewater zijn in onderstaande tabel opgenomen.

Tabel 1: Toepassingsnormen PFAS voor het toepassen van grond en baggerspecie

Categorie	Toepassingssituatie		Toepassingswaarde [µg/kg d.s.](2) (3) (4) (5) (7)	
Op de landbodem				
4.1	Grond en baggerspecie toepassen			
	Bodemkwaliteitsklasse	Bodemfunctieklaas		
	wonen of industrie	wonen of industrie	PFOS = 3 PFOA = 7 Overige PFAS = 3	
	landbouw/natuur	wonen of industrie	PFOS = 1,4 PFOA = 1,9 Overige PFAS = 1,4	
	landbouw/natuur, wonen of industrie	landbouw/natuur	PFOS = 1,4 PFOA = 1,9 Overige PFAS = 1,4	
4.2	Baggerspecie verspreiden, als bedoeld in artikel 4.1269, derde lid onder a van het Bal (verspreiden inclusief verspreiden in weilanddepots van baggerspecie afkomstig uit regionale wateren op aangrenzende percelen of op landbouwgronden gelegen tot 10 km afstand van de plaats van vrijkomen)		PFOS = 3 PFOA = 7 Overige PFAS = 3	
4.3	Grond en baggerspecie grootschalig toepassen		PFOS = 3 PFOA = 7 Overige PFAS = 3	
4.4	Grond en baggerspecie toepassen in grondwaterbeschermingsgebieden		Gebiedskwaliteit, indien niet bekend 0,1	
4.5, vervallen	Grond en baggerspecie toepassen onder grondwaterniveau, met inbegrip van grootschalige toepassing.		Vervalt, zie categorie 4.1, 4.2 en 4.3	
In een oppervlaktewaterlichaam(9)				
4.6, vervallen	Grond toepassen		Vervalt, zie categorie 4.8.2, 4.9.1 en 4.9.2	
4.7	Baggerspecie verspreiden in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam of aansluitende (sedimentdelende)(10) stroomafwaarts gelegen oppervlaktewaterlichamen (als bedoeld in artikel 4.1269, derde lid onder b en c van het Bal)		Toepasbaar, wel meten en toetsen op uitschieters(8).	
4.8.1	Baggerspecie toepassen in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam in toepassingen, als bedoeld in artikel 4.1269, tweede lid onder f, g en h van het Bal		Toepasbaar, wel meten en toetsen op uitschieters(8).	
4.8.2	Het in een ander oppervlaktewaterlichaam: - verspreiden van baggerspecie (bij niet-sedimentdelende oppervlaktewaterlichamen) als bedoeld in artikel 4.1269, derde lid onder b van het Bal en - het toepassen van baggerspecie en grond in toepassingen als bedoeld in artikel 4.1269, tweede lid onder f, g en h van het Bal.		Rijkswater:	PFOS = 3,7 PFOA = 0,8 Overige PFAS = 0,8
			Anders:	PFOS = 1,1 PFOA = 0,8 Overige PFAS = 0,8
4.9.1	Baggerspecie en grond toepassen in niet-vrijliggende diepe plassen die in open verbinding staan met een rijkswater (1) (6)		PFOS = 3,7 PFOA = 0,8 Overige PFAS = 0,8	
4.9.2	Baggerspecie en grond toepassen in andere diepe plassen dan bedoeld onder 4.9.1(6)		PFOS = 1,1 PFOA = 0,8 Overige PFAS = 0,8	

Voetnoten bij tabel:

- (1) Onder 'diepe plas' wordt verstaan: diepe plas als bedoeld in bijlage I, deel A van het Bal. Onder 'vrijliggende diepe plas' wordt verstaan: diepe plas, die niet is gelegen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk en die bovendien boven de spronglaag nauwelijks wordt gevoed door oppervlaktewater van elders (de verblijftijd van het water is voor 90% van het jaar langer dan een maand). Als de diepe plas is gelegen in een groter oppervlaktewaterlichaam wordt de rest van het oppervlaktewaterlichaam beschouwd als oppervlaktewater van elders. Onder 'niet-vrijliggende diepe plas' wordt verstaan: diepe plas, gelegen in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk, of diepe plas die niet aan de definitie van vrijliggende plas voldoet. De definities van vrijliggende en nietvrijliggende diepe plas komen overeen met hetgeen is opgenomen in bijlage B van de Rbk2022.
- (2) Op de waarden uit deze tabel hoeft geen bodemtypecorrectie te worden toegepast als het gehalte van organische stof minder dan 10% bedraagt. Als het gehalte organisch stof ligt tussen 10-30% dient wel een bodemtypecorrectie uitgevoerd te worden. Als het gehalte organisch stof boven de 30% is aangetoond dient het gehalte organisch stof van 30% gebruikt te worden bij de bodemtypecorrectie.
- (3) Tenzij een lokale toepassingswaarde is vastgesteld (zie paragraaf 5).
- (4) PFOS en PFOA worden getoetst aan de hand van de sommatie van de concentraties lineair en vertakt. Overige PFAS worden getoetst per stof (dus niet gesommeerd).
- (5) Deze toepassingswaarde is alleen van toepassing op plassen waarin voor 3 juli 2020 een verondieping heeft plaatsgevonden. Voor andere gevallen geldt dat de waterbeheerder als bevoegd gezag in overleg met gemeente en provincie een uitvoerige afweging moeten maken of deze verondieping gewenst is (bijvoorbeeld vanuit het oogpunt van het bevorderen van de natuurwaarde) en welke voorwaarden hieraan moeten worden gesteld. Hierbij moet op basis van de zorgplicht zelf worden bepaald welke kwaliteit grond en baggerspecie verantwoord kan worden toegepast.
- (6) Alleen indien in de nabijheid van de diepe plas geen kwetsbaar object is gelegen.
- (7) Indien meetgehalten onder de bepalingsgrens liggen, mag de beoordelaar naar analogie van bijlage G, onderdeel I van de Rbk2022, ervan uitgaan dat de kwaliteit van de grond, grondwater, baggerspecie, bodem, bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam voldoet aan de toepassingswaarden.
- (8) Metingen om uitschieters te identificeren zijn bedoeld om te bepalen of er in partijen mogelijk sprake kan zijn van puntbronvervuilingen. Als vuistregel kan hiervoor de P95-waarde van een bepaalde PFAS worden gehanteerd. Bagger uit rijkswateren: In 2007 is voor een aantal metalen het onderscheid tussen matig verontreinigde locaties en hot spots gemaakt op basis van bagger uit het rivierengebied (Maas en Rijn). Per stof zijn uit deze gegevens P95-waarden afgeleid. Destijds zijn geen PFAS gemeten, maar aangevuld met recente projecten van RWS is hieruit een P95-percentiel af te leiden: PFOS = 8,2 µg/kg d.s., PFOA = 0,8 µg/kg d.s., EtFOSAA = 5,5 µg/kg d.s., MeFOSAA = 1,0 µg/kg d.s.. Op basis hiervan kan voor overige PFAS de laagste van de genoemde waarden, 0,8 µg/kg d.s., worden aangehouden. Bagger uit regionale wateren: In 2019 is in het kader van het herverontreinigingsniveau (HVN) een inventarisatie uitgevoerd van de gehalten PFAS in bagger uit regionale watergangen. Hiervoor zijn PFAS-gehalten verzameld en verwerkt in een database. Uitsluitend voor de stoffen die voldoende vaak zijn gemeten, zijn uit deze gegevens P95-waarden afgeleid: PFOS = 2,2 µg/kg d.s., PFOA = 0,9 µg/kg d.s., EtFOSAA = 1,8 µg/kg d.s. Voor overige PFAS kan de waarde 0,8 µg/kg d.s., worden aangehouden. Hogere dan voornoemde waarden in respectievelijk bagger uit rijkswateren en regionale wateren kunnen een aanwijzing zijn voor de aanwezigheid van een puntbronvervuiling in de partij. Wat vervolgens de mogelijkheden zijn voor de betreffende partij, hangt onder meer af van de aantallen gemeten uitschieters, de hoogte van de gemeten waarden en de lokale situatie. Dit is aan het bevoegd gezag om te beoordelen.
- (9) Onder oppervlaktewaterlichaam wordt verstaan: oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in bijlage I, deel A, bij de Omgevingswet.
- (10) *Oppervlaktewaterlichamen zijn 'sedimentdelend' als sediment vrij uitgewisseld kan worden tussen de oppervlaktewaterlichamen door stroming, wind of getij.*

De genoemde categorieën benoemd in bovenstaande tabel corresponderen met de nummers van de paragrafen in het Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie PFAS (d.d. december 2023).

Opgemerkt wordt dat onderhavige partij ten aanzien van PFAS enkel is getoetst aan het landelijk beleid. Men dient rekening te houden dat eventueel lokaal beleid kan afwijken ten opzichte van het landelijk beleid.

De analyseresultaten en bijbehorende toetsingen van de (duplo)grondmengmonsters voor PFAS zijn opgenomen als bijlage 5 en 6.

4 Conclusies

Op basis van het vooronderzoek (en de visuele waarnemingen) is het analysepakket A uitgebreid met asbest en PFAS. De opdrachtgever heeft aangegeven dat de partij voorafgaand aan de keuring reeds gezeefd is over een zeef van 20 mm.

4.1 Asbest

Uit de analyses blijkt dat er in de partij geen asbest is aangetoond. De partij wordt derhalve aangemerkt als niet verontreinigd ten aanzien van asbest.

4.2 AP04

Op basis van de uitgevoerde partijkeuring wordt de partij op basis van de geanalyseerde AP04 parameters, conform het Besluit bodemkwaliteit, beoordeeld als 'Landbouw/natuur' voor het toepassen op landbodem. Voor het toepassen in oppervlaktewater wordt de partij beoordeeld als 'Niet verontreinigd'. Tevens voldoet de partij grond aan de emissietoetswaarden voor grootschalige toepassingen op landbodem en in oppervlaktewater (emissiearme grond).

4.3 PFAS

Uit de analyseresultaten blijkt dat PFAS verhoogd wordt aangetoond ten opzichte van de bepalingsgrens (0,1 µg/kg d.s.) echter beneden de landbouw/natuur waarden zoals vastgesteld in het Handelingskader PFAS d.d. december 2023. De aanwezigheid van PFAS heeft één gebruiksbeperking maar wijzigt de klasse indeling niet.

Voor de partij geldt onderstaande gebruiksbeperking:

- De partij mag niet worden toegepast in grondwaterbeschermingsgebieden (mits er sprake is van stand-still);

Opgemerkt wordt dat onderhavige partij ten aanzien van PFAS enkel is getoetst aan het landelijk beleid. Men dient rekening te houden dat eventueel lokaal beleid kan afwijken van het landelijk beleid.

4.4 Algemeen

Voor het splitsen van BRL9335-1 samengevoegde partijen gelden specifieke regels. Deze regels staan vermeld in § 6.9.2 uit de BRL9335-1.

Het toepassen van grond en baggerspecie is een milieubelastende activiteit volgens het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Daarom moet de kwaliteit van deze materialen worden vastgelegd in een milieuverklaring bodemkwaliteit⁴. Tenzij volgens het Bal sprake is van een uitzondering waarbij geen milieuverklaring bodemkwaliteit nodig is.

Voor het aantonen van de kwaliteit van de toe te passen grond of baggerspecie moet degene die de partij grond of baggerspecie toepast, een bewijsmiddel hebben. Dit heet een 'Milieuverklaring bodemkwaliteit'. Naast de milieuverklaring bodemkwaliteit moet degene die toepast ook beschikken over een afleverbon. De regels waaraan de milieuverklaring bodemkwaliteit en de afleverbon moeten voldoen, staan in het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit 2022.

Vanaf de inwerkingtreding van de Omgevingswet meldt u bodemactiviteiten zoals het toepassen van grond of baggerspecie via het Omgevingsloket van het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO). Het melden van bodemactiviteiten via het Omgevingsloket van het DSO komt in de plaats van het

⁴ Schriftelijke verklaring over de milieuhygiënische kwaliteit van een partij bouwstof, grond, baggerspecie, mijnsteen of vermengde mijnsteen of de (water)bodem, die is afgegeven op grond van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk). De verklaring is bedoeld om als wettig bewijsmiddel te dienen dat aan de toepasselijke kwaliteitseisen is voldaan, behalve als sprake is van bewijs van onjuistheid of onvolledigheid. In het Bbk staan in hoofdstuk 2A regels voor de afgifte van milieuverklaringen bodemkwaliteit. De uitwerking van deze regels staat in de Regeling bodemkwaliteit 2022.

Meldpunt bodemkwaliteit (Besluit bodemkwaliteit). Een melding doen of informatie geven voor bodemactiviteiten doet u via het [Omgevingsloket van het DSO](#).

Voor nadere informatie omtrent de veranderingen van het toepassen van grond of baggerspecie onder de Omgevingswet verwijzen wij u naar de website van het [Informatiepunt Leefomgeving \(IPLO\)](#).

Mocht dit rapport aanleiding geven tot vragen, dan zijn wij gaarne bereid mondeling of schriftelijk toelichting te geven.

Bijlage 1 : Monsternemingsplan & monsternemingsformulier

FOR-523 Monsternemingsplan voor grond

(versie 2, 15-03-2024)

2402045

Projectgegevens			
Naam bedrijf/instelling:	Van Doorn Recycling Schijndel B.V.	T	
Contactpersoon locatie:		M	06-
Adres:	Landingsweg 9		
Postcode:	5482 WA SCHIJNDEL		Melden op kantoor bij weegbrug
Projectnaam:	C2022-01		
Adres onderzoekslocatie:	5482 WA SCHIJNDEL (Landingsweg 9)		
Naam monsternemer:			
Naam assistent			
Naam projectleider:			
Datum werkzaamheden:	dinsdag 27 augustus 2024	Tijdstip aanvang:	1e werk

Beoordelingskader, vooronderzoek en partijgegevens	
Doel monsterneming:	Bepalen van de milieuhygiënische kwaliteit van de partij grond, inclusief PFAS en asbest, in het kader van het Besluit bodemkwaliteit.
Bemonsterings protocol:	Protocol 1001
Vooronderzoek:	Betreft een samengestelde partij grond op basis van een BRL9335-1 erkend bedrijf (opdrachtgever). Op basis van indicatieve keuringen wordt de partij indicatief beoordeeld als 'Landbouw/natuur'. De partij tevens ook analyseren op PFAS. De partij is door de opdrachtgever reeds gezeefd over een zeef van 20 mm en is op voorhand asbestverdacht.
Verwachte kwaliteit:	Landbouw/natuur
Uitvoerend organisatie:	Eigen beheer
Opdrachtgever is:	erkende grondbank
Partijgrootte:	970 m ³ / 1600,5 ton dichtheid: 1,65 ton/m ³
Wijze beschikbaarheid:	droog, in depot (aantal aangegeven kuubs is schatting na zieving)
Grondsoort:	grond, zwak siltig
Verwachte korrelgrootte:	D95 < 10 mm / D95 < 16 mm Indien noodzakelijk uitvoeren zeefproef en vastleggen op foto
Bijzonderheden partij:	Reeds gezeefd 20 mm door opdrachtgever
Bijzonderheden materiaal:	Bodemvreemd materiaal verwacht: ja homogeen: ja
Soort bijmengingen:	Steenachtig materiaal: ja, Hout: nee
Verwachte bijmengingen:	Partij is reeds gezeefd door de opdrachtgever, aangezien er puin uit de partij is gezeefd wordt deze als asbestverdacht beschouwd.
Vorm van de partij:	depot
Maximale bemonsteringsdiepte:	hoogte: 3,5 meter

Monsterneming	
Aantal grepen per (deel)partij:	minimaal 2 x 50
Aard materiaal	grond
Wijze van monsterneming:	systematisch raster
Indeling in deelpartijen	nee, zelf bepalen
Voorgeschreven indeling in deelpartijen:	nee, zelf bepalen
Motivatie van de afwijkingen:	geen
Foto's nemen:	ja, aantal 4 stuks, waarvan 1 met vast punt en indien uitgevoerd 1 van zeeftest

(Deel)partij-, greep- en monstergrootte	
(Deel) partijgrootte:	Samengestelde partij conform BRL9335-1 : max. 2.000 ton
D ₉₅ < 16 mm, standaard:	grepen: minimaal 180 gr.
(AP04)	monsters: 2 monsters van elk minimaal 50 grepen: 2 x 9 kg
D ₁₀₀ < 20 mm (asbest) :	grepen: minimaal 500 gr.
optioneel, enkel bij asbestverdacht	monsters: 2 monsters van elk minimaal 50 grepen: 2 x 25 / 10 kg d.s.

Overige monsternemingsgegevens	
Apparatuur:	edelman ø 7 cm / edelman ø 10 cm / zeef 10 en 16 mm / schep
Monstercodering:	standaard: MM1A, MM1B (AP04) + MM1C, MM1D (asbest)
Monsterverpakking:	10 ltr. emmers, laboratorium: SGS Environmental Analytics B.V.
Monstervertransport naar kantoor:	temperatuur van monstername, geen opwarming
Monsterveropslag kantoor:	gekoeld
Monstervertransport koerier:	gekoeld
Aanleveren aan:	laboratorium SGS Environmental Analytics B.V. / binnen 24 uur
Bijzonderheden:	geen

Bijlagen (voor zover van toepassing en beschikbaar)	
Kaartje ligging / toegang locatie	Toegevoegd: ja
Kaartje indeling deelpartijen	Toegevoegd: nee
Kaartje ruimtelijke verdeling grepen	Toegevoegd: nee

Overdracht en verificatie monstername		Datum
Projectleider		26-08-24
Gekwalificeerde monsternemer		27-08-24
Assistent		27-08-24



FOR-524 Monsternemingsformulier voor grond

2402045

(versie 2, 15-03-2024)

Projectgegevens			
Naam bedrijf/instelling:	Van Doorn Recycling Schijndel B.V.	T	
Contactpersoon locatie:		M	06- [redacted]
Projectnaam:	C2022-01		
Adres onderzoekslocatie:	5482 WA SCHIJNDEL (Landingsweg 9)		
Naam monsternemer:	[redacted]		
Naam assistent	[redacted]		
Naam projectleider:	[redacted]		
Datum werkzaamheden:	dinsdag 27 augustus 2024	Tijdstip	
Tijdsbesteding:	Vertrek te: <u>Middelkerke</u>	<u>7.00</u>	uur
	Aankomst te: <u>Schijndel</u>	<u>7.30</u>	uur
	Vertrek te: <u>Schijndel</u>	<u>11.30</u>	uur
	Aankomst te: <u>2^e partij</u>	<u>11.30</u>	uur

Partijgegevens				
Partijgrootte:	<u>1669</u> ton / <u>1611,5</u> m ³			
Grondsoort en dichtheid:	Hoofdbestand-deel	Bijmengsel	Massa in ton/m ³	
			Vaste (in-situ) Losse m ³ (depot)	
	Grond	Zwak siltig	1,85	1,65
		Sterk siltig	1,8	1,6
	Zand	Zwak siltig	1,85	1,65
		Sterk siltig (kleiig)	1,75	1,55
	Leem	Zwak zandig	1,7	1,5
		Sterk zandig	1,7	1,5
	Klei	Zwak zandig	1,75	1,55
		Sterk zandig	1,7	1,5
Veen	Matig zandig of matig kleiig	1,25	1,15	
	Sterk zandig of sterk kleiig	1,4	1,25	
Bepaald door:	opmeting (motivatie in bijlage) / anders			
Geschat vochtpercentage:	<u>5% / 10% / 15% / 20% / 25%</u>			
Maximale korrelgrootte:	<u>D₉₅ < 10 mm / D₉₅ < 10 mm / D₉₅ < 16 mm</u>			
Bepaald door:	<u>Winkelmeter waarneming / zeven / (bijlage toevoegen)</u>			
Bijzonderheden partij:	<u>—</u>			
Bodemvreemd materiaal aangetroffen:	<u>nee</u> (eventuele toelichting bijlage)			
Soort bodemvreemd materiaal:	Steenachtige materialen en hout: baksteenpuin <u>0,5</u> % / betonpuin <u>0,5</u> % / mestelpuin <u>—</u> % / puingranulaat <u>0,1</u> % / bouw- en slooppuin <u>—</u> % hout <u>0,1</u> % / grind <u>0,5</u> % / wortels <u>0,1</u> % Andersoortige bijmengingen: / huishoudelijk afval <u>—</u> % / plastic <u>—</u> % of sporadisch / piepschuim <u>—</u> % of sporadisch (plastic en piepschuim: zo ja, foto!)			
Visueel asbest aangetroffen:	nee / ja: <u>—</u> zo ja: D ₁₀₀ <u>—</u> mm (eventuele toelichting bijlage + foto)			
Bemonsterd c.f. bijlage 7, 1001?	nee / ja: <u>0</u> Toegepast schema: <u>I / II / III</u>			
Voldoet aan eisen bijlage 8, 1001?	ja / nee partij is niet aaneengesloten, bellen PL en eventueel indelen in meerdere deelpartijen			
Vorm van de partij:	depot / in situ: schets op bijlage boven- en zijaanzicht met maten (lxbxh)			

Monsterneming	
Wijze van monsterneming:	conform monsternemingsplan? ja / <u>nee</u>
Bemonsterings protocol:	protocol 1001 / 1002 / 1003 / indicatief
Afwijkingen + motivatie:	<u>—</u>
Indeling in deelpartijen	nee / ja: aantal <u>—</u>
Aanduiding indeling in het veld:	nee / ja: <u>—</u>
Invasieve exoten visueel aanwezig	nee / ja: <u>Japanees Duizendknoop, Sachaline duizendknoop, Bastaardduizendknoop. Zo ja: PL bellen</u>
Motivatie afwijkingen:	<u>—</u>
Foto's:	ja / aantal: <u>6</u> (evt. toelichting)



FOR-524 Monsternemingsformulier voor grond

2402045

(versie 2, 15-03-2024)

Projectnaam: C2022-01

Deelpartij-, greep, en monstergrootte			
Deelpartij	1		
Grootte deelpartij [m³]	1011,5		
Aantal grepen	118		
Gewicht deelmonster A (kg)	10,85		
Gewicht deelmonster B (kg)	10,91		
Gewicht deelmonster C (kg)*	13,77		
Gewicht deelmonster D (kg)*	13,70		
Barcode deelmonster A	E2249891		
Barcode deelmonster B	E2249890		
Barcode deelmonster C*	E5630859		
Barcode deelmonster D*	E5630868		

Voor 2 x 6 monsterneming: gewicht grepen en toewijzing aan de monsters op aparte bijlage vermelden

* alleen relevant bij monsternaming ten behoeve van bepaling asbestconcentratie

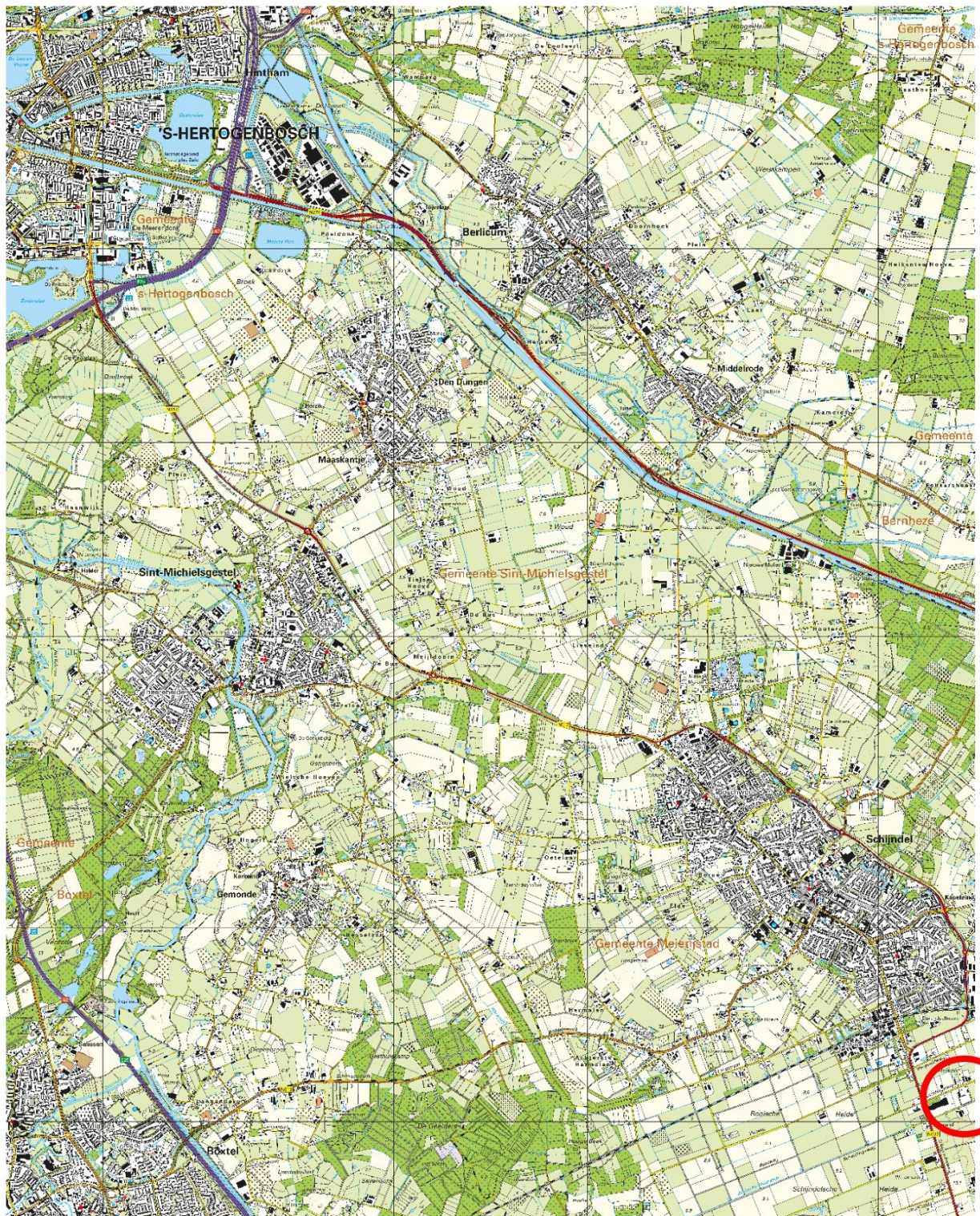
Barcodes altijd noteren op formulier

Overige monsternemingsgegevens	
Gebruikte apparatuur:	guts ø 3 cm / edelman ø 5 cm / edelman ø 7 cm / edelman ø 10 cm / zuigerboor ø 5 cm / zeef 20 mm*
Monstercodering:	standaard / afwijkend
Monsterverpakking:	conform plan / anders
Monstertransport naar kantoor:	gekoeld / temperatuur van monsternaming, geen opwarming *
Monsteropslag kantoor:	gekoeld / temperatuur van monsternaming, geen opwarming
Monstertransport koerier:	gekoeld / temperatuur van monsternaming, geen opwarming /
Aanleveren aan:	laboratorium / SGS Environmental Analytics B.V. / binnen 24 uur
Bijzonderheden:	

Bijlagen	
Kaartje ligging / toegang locatie	ja / nee
Kaartje indeling (deel)partijen	ja / nee
Kaartje toelichting omvangbepaling	ja / nee
Kaartje ruimtelijke verdeling grepen	ja / nee
Kaartje dwarsdoorsnede (boven en zijaanzicht)	ja / nee
Verslag zeeftest	ja / nee
Toelichting foto's (nummers, locatie-aanduiding)	ja / nee

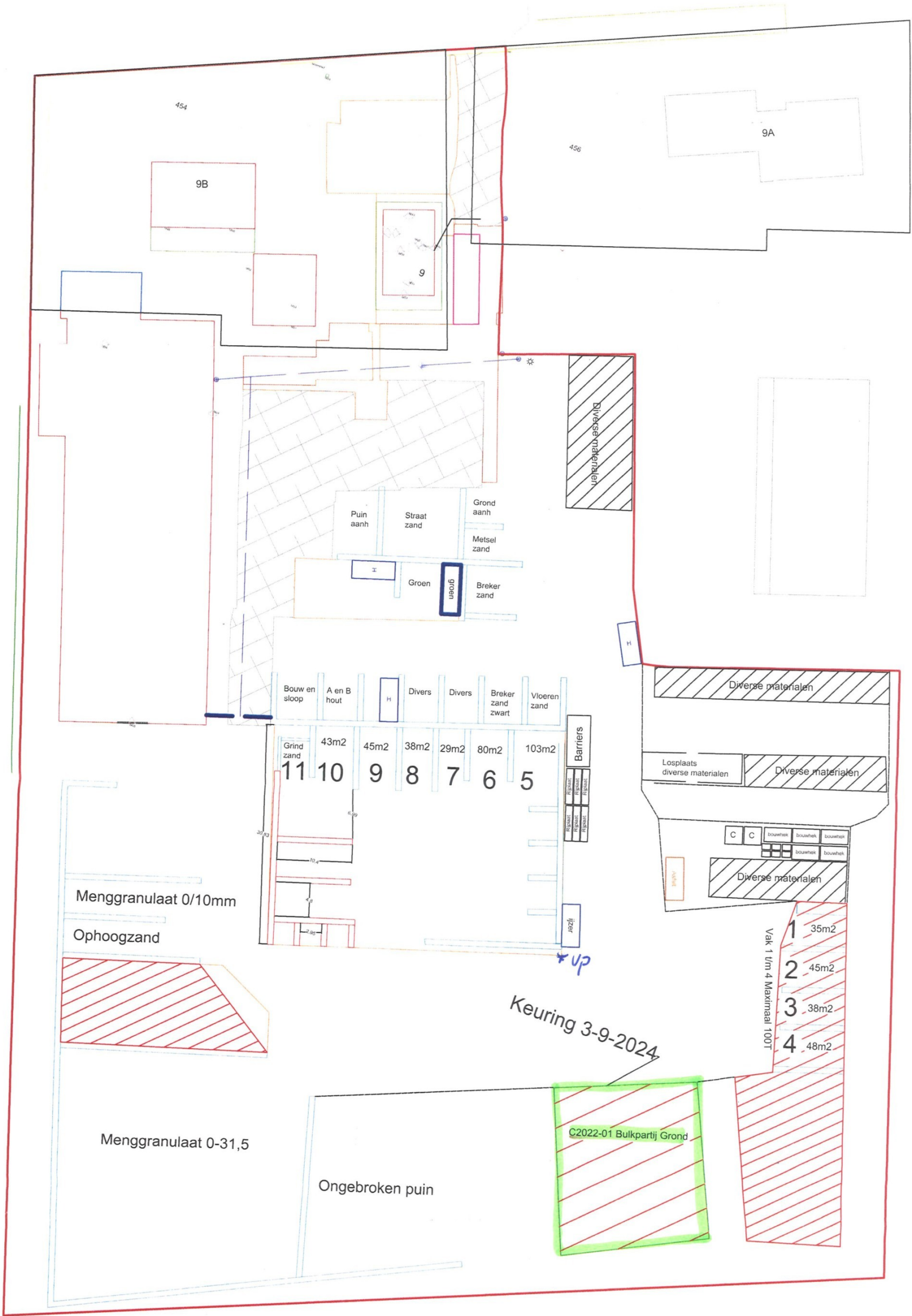
Overdracht en verificatie monsternaming			
Ondergetekende verklaart de werkzaamheden onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd, conform de eisen van de BRL-SIKB1000, protocol 1001 versie 9.1. Het procescertificaat van Silt Milieu B.V. en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten betreffende de monsterneming en de overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie, aan een erkend laboratorium of aan de opdrachtgever, die -ingeval van monsters van grond of bouwstoffen voor nuttige toepassing- dan zelf erkend is volgens deze beoordelingsrichtlijn.			
Tekening gecontroleerd en akkoord:		ja / nee / nvt	
Monsters aan het laboratorium overgedragen:		ja / nee / nvt	
GEEN afwijkingen op protocol 1001, versie 9.1 of Besluit bodemkwaliteit:		ja / nee / nvt	
Aard en motivatie afwijking:			
	Naam	Handtekening	Datum
Gekwalificeerde monsternemer			27-08-24
Assistent			27-08-24
Akkoord projectleider			30-8-24

Bijlage 2 : Regionale overzichtskaart



Bijlage 3 : Situatietekening(en)

dingsweg



 BRL9335-1 locaties



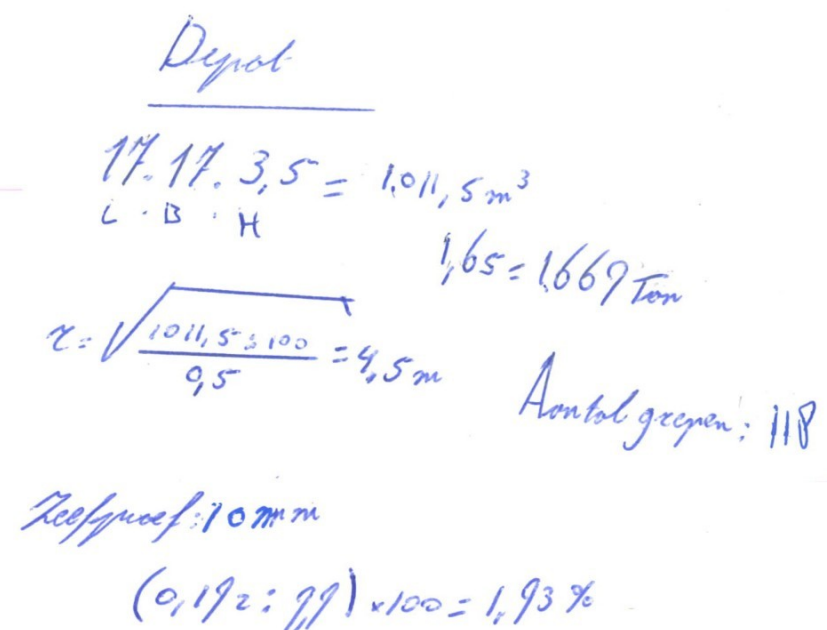
VAN DOORN  **INFRA BV**
SCHIJNDEL TEL. 073-54 92 143
WWW.VANDOORNINFRA.NL

Vossenbergesteeg 5
5482 WE Schijndel

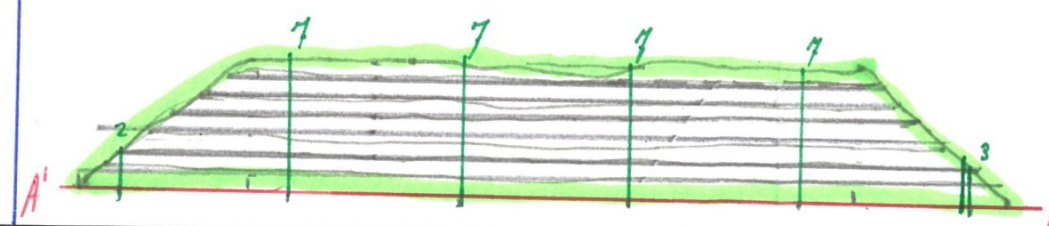
Indeling Van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Locatie: Landingsweg 9 te Schijndel

Van Doorn Recycling B.V.
Landingsweg 9
5482TA Schijndel

getekend	BVI	d.d. 19-08-2024	beoordeeld opdr.	d.d.
beoordeeld		d.d.	vrijgegeven opdr.	d.d.
vrijgegeven		d.d.	schaal	nvt
gewijzigd			A3	



Querschnitt 1:200!



- Protocol 1001
Monsternemer
Paraaf
d.d.: 27-8-24
Partij aangewezen door:

Datum tekening: september 2024	Rapportnummer: 2402045/PKG/mhe.01	Opdrachtgever: Van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Schaal: 1:150	Onderdeel:	Project: C2022-01
Formaat: A3	SITUATIETEKENING PARTIJKERING	
Bijlage: 3		

Bijlage 4 : Foto's

Foto 1:



Foto 2:



Foto 3:



Foto 4:



Foto zeefproef:



Foto zeefproef:



Bijlage 5 : Toetsing analyseresultaten AP04 en PFAS

Toetsing analyseresultaten grond- en waterbodemmonsters

Regeling Bodemkwaliteit 2022, 18-11-2022, Staatscourant 2023-1338, Integrale versie geldend per 01-01-2024.
Interventiewaarden grond: Besluit activiteiten leefomgeving, 01-01-2024. (Alle gehalten in mg/kg ds. Voor toelichting op gehanteerde grenswaarden, zie het normenblad). PFAS: Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie, d.d. 29-12-2023 .

SGS rapport nr. 14142846 Datum toetsing: 2-9-2024 Versie: SGS20240517

Project: C2022-01 (2402045)
Monster: MM1A-1+MM1B-1

Gebruikte bodemkenmerken voor toetsing:
- org. stofgehalte: 2,4 % @
- lutumgehalte 3,9 % @

- lutumgehalte		3,9 % @			Grond									Waterbodem						Interve ntiewaa rde / Tussen
parameter	eenheid	gemeten gehalte	gecorr. gehalte naar st. bodem	Ontvangend (T102)				Toepassen op land (T101)			Toepassen onder water (T104)			Toepassen onder water, of ontvangend (T103a/b) RBK, tabel 2			Toepassen op land (T101) RBK, tabel 1			
				RBK, tabel 1				RBK, tabel 1			RBK, tabel 2						RBK, tabel 1			
				Klasse	> 2*L/N of >wonen?	> wonen + L/N?	Vgl. tabel 1 5)	Klasse	> 2*L/N of >wonen?	Vgl. tabel 1 5)	Klasse	> 2*L/N of >wonen?	Vgl. tabel 1 5)	Klasse	> 2*L/N of >wonen?	Vgl. tabel 1 5)	Klasse	> 2*L/N of >wonen?	Vgl. tabel 1 5)	
Metalen																				
Barium [Ba]	&)	mg/kg ds	25,5	79,848															<T	
Cadmium [Cd]		mg/kg ds	0,22	0,362	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N		L/N	
Kobalt [Co]		mg/kg ds	<3	6,113	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N		L/N	
Koper [Cu]		mg/kg ds	8,2	15,719	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N		L/N	
Kwik [Hg]		mg/kg ds	<0,05	0,049	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N		L/N	
Lood [Pb]		mg/kg ds	18,5	27,931	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N		L/N	
Molybdeen [Mo]		mg/kg ds	<1,5	1,050	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N		L/N	
Nikkel [Ni]	\$)	mg/kg ds	3,45	8,687	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N		L/N	
Zink [Zn]		mg/kg ds	41,5	88,974	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N		L/N	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen																				
Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		mg/kg ds	1,152	1,152	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N		L/N	
PCB																				
PCB 28		mg/kg ds	<0,001	0,0029								AT			AT/NV					
PCB 52		mg/kg ds	<0,001	0,0029								AT			AT/NV					
PCB 101		mg/kg ds	<0,001	0,0029								AT			AT/NV					
PCB 118		mg/kg ds	<0,001	0,0029								AT			AT/NV					
PCB 138		mg/kg ds	<0,001	0,0029								AT			AT/NV					
PCB 153		mg/kg ds	<0,001	0,0029								AT			AT/NV					
PCB 180		mg/kg ds	<0,001	0,0029								AT			AT/NV					
PCB (7) (som, 0.7 factor)		mg/kg ds	0,0049	0,0204	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N		L/N	
Per en poly-fluoralkylstoffen (PFAS)																				
PFBA (perfluorbutaanzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFPeA (perfluorpentaanzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFHxA (perfluorhexaanzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFHpA (perfluorheptaanzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)		mg/kg ds	0,0002	0,0002																
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001																
PFOA (som, 0.7 factor)		mg/kg ds	0,0003	0,0003	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N		L/N	
PFNA (perfluornonaanzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFDA (perfluordecaanzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFUnDA (perfluorundecaanzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFDoDA (perfluordodecaanzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFTTrDA (perfluortridecaanzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFTeA (perfluortetradecaanzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFODA (perfluoroctadecaanzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFPS (perfluorpentaansulfonzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFHpS, perfluorheptaansulfonzuur		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)		mg/kg ds	0,00035	0,0004																
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)		mg/kg ds	0,000085	0,0001																
PFOS (som, 0.7 factor)		mg/kg ds	0,00045	0,0005	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N		L/N	
PFDS (perfluordecaansulfonzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
MeFOSAA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
EtFOSAA (n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)		mg/kg ds	<0,0001	0,0001	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N			
Overige stoffen																				
Minerale olie (totaal)		mg/kg ds	<20	58,333	L/N			L/N				AT			AT/NV		L/N		L/N	

Conclusie voor het hele monster (excl PFAS):

	Aantal getoetst 2)	Overschrijdingen						Klasse oordeel voor betreffende situatie 3)	Oordeel Interventie- en Tussenwaarde
		> L/N	> 2x L/N of > Wonen \$)	> klasse wonen	> wonen en L/N	Toegestaan L/N 1)	Toegestaan wonen 1)		
Grond, ontvangend 4)	11	0	0	0	0	2	2	L/N	<tussenwaarde
Grond, toepassing op landbodem	11	0	0	0	NVT	2	NVT	L/N	<tussenwaarde
Grond, toepassing onder water	18	0	0	0	NVT	3	NVT	AT	<tussenwaarde
Waterbodem, ontvangend/toepassing onder water	18	0	0	0	NVT	3	NVT	AT/NV	<tussenwaarde
Waterbodem, toepassing op landbodem	11	0	0	0	NVT	2	NVT	L/N	<tussenwaarde

Kwaliteitsklasse afkortingen:

Kwaliteitsklasse 'L/N' betekent 'landbouw/natuur'
Kwaliteitsklasse 'AT/NV' betekent 'algemeen toepasbaar/ niet verontreinigd'
Kwaliteitsklasse 'LV' betekent 'licht verontreinigd'

1) Toegestane overschrijdingen L/N gelden voor alle situaties, overschrijdingen Wonen zijn alleen toegestaan voor de ontvangende bodem.
2) Betreft het aantal parameters van dit rapport met een L/N waarde.
3) "Tussenwaarden": zoals gedefinieerd in NEN 5740:2009

Toetsing analyseresultaten grond- en waterbodemmonsters

Regeling Bodemkwaliteit 2022, 18-11-2022, Staatscourant 2023-1338, Integrale versie geldend per 01-01-2024.
Interventiewaarden grond: Besluit activiteiten leefomgeving, 01-01-2024. (Alle gehalten in mg/kg ds. Voor toelichting op gehanteerde grenswaarden, zie het normenblad). PFAS: Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie, d.d. 29-12-2023 .

SGS rapport nr. 14142846 Datum toetsing: 2-9-2024 Versie: SGS20240517

Project: C2022-01 (2402045)
Monster: MM1A-1+MM1B-1

Gebruikte bodemkenmerken voor toetsing:
- org. stofgehalte: 2,4 % @
- lutumgehalte 3,9 % @

- lutumgehalte				3,9 % @				Grond										Waterbodem						Interven
parameter	eenheid	gemeten gehalte	gecorr. gehalte naar st. bodem	Ontvangend (T102)				Toepassen op land (T101)				Toepassen onder water (T104)				Toepassen onder water, of ontvangend (T103a/b)				Toepassen op land (T101)				rde / Tussen
				RBK, tabel 1				RBK, tabel 1				RBK, tabel 2				RBK, tabel 2				RBK, tabel 1				
				Klasse	> 2*L/N of >wonen?	> wonen + L/N?	Vgl. tabel 1 5)	Klasse	> 2*L/N of >wonen?	Vgl. tabel 1 5)	Klasse	> 2*L/N of >wonen?	Vgl. tabel 1 5)	Klasse	> 2*L/N of >wonen?	Vgl. tabel 1 5)	Klasse	> 2*L/N of >wonen?	Vgl. tabel 1 5)					
																								Grond
				Kwaliteitsklasse 'MV' betekent 'matig verontreinigd' Kwaliteitsklasse 'SV' betekent 'sterk verontreinigd' Kwaliteitsklasse '>' Int.waarde' betekent '>' Interventiewaarde'										4) Niet van toepassing voor partijkeuringen. 5) Vergelijk met tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant 2023-1338, 18-11-2022. Ingangsdatum 01-01-2024										

Conclusie Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie

	Aantal getoetst	Overschrijdingen					Toepassing/klasse oordeel voor betreffende situatie 3), 7)	Opmerking
		> rap. grens	> L/N	> klasse Wo / Ind	> herveront.	> oppervlak.		
Grond, ontvangend	28		0	0			landbouw/natuur	
Toepassen op de landbodem:								
4.1 - G,B	28		0	0			landbouw/natuur	
4.2 - B	28			0			toegestaan	
4.3 - G,B	28			0			toegestaan	
4.4 - G,B	28	2					gebiedskwaliteit	8)
Toepassen in oppervlaktewater:								
4.7 - B	28						toegestaan	9)
4.8.1 - B	28						toegestaan	9)
4.8.2 - B	28				0		toegestaan	
4.8.2 - B,G	28					0	toegestaan	
4.9.1 - B,G	28				0		toegestaan	
4.9.2 - B,G	28					0	toegestaan	

7) Gebiedspecifiek beleid kan van toepassing zijn.
8) Indien de gebiedskwaliteit niet bekend is blijft de bepalingsgrens de toepassingsnorm voor het toepassen van grond en baggerspecie in grondwaterbeschermingsgebieden.
9) Geen toetsing aan kwaliteit, wel meten en toetsen op uitschieters. Als vuistregel kunnen afgeleide P95-percentiel gehalten gebruikt worden (in ug/kg d.s) voor respectievelijk rijkswater en regiogonaal water: PFOS 8,2 / 2,2 - PFOA 0,8 / 0,9 - EtFOSAA 5,5 / 1,8 - MeFOSAA 1,0 / 0,8 - Overige PFAS verbindingen 0,8

* Bij een resultaat < dan de rapportagegrenzen, genoemd in tabel 1 tabel 1, Staatscourant 2023-1338, (18-11-2022), mag de beoordelaar ervan uit gaan dat de kwaliteit van de grond, grondwater, baggerspecie, bodem, bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam voldoet aan de van toepassing zijnde norm-w:
verhoogde rapportagegrens, geen conclusie mogelijk of waarde voldoet aan de L/N of de rapportage grens zoals genoemd in tabel 1 van Staatscourant 2023-1338 (18-11-2022).
@ voor humus en lutum wordt minimaal 2% gehanteerd; als humus/lutum niet is gemeten geldt een default waarde van lutum = 25% en organische stof = 10%.
\$) Bij nikkel geldt voor toegestane overschrijding voor achtergrondwaarden niet de eis dat deze ook < "wonen" moet zijn. Een overschrijding voor "wonen" bij nikkel wordt in de kolom niet meegeteld.
(de kolom bevat daarom geen "X" indien Wonen wel en 2xL/N niet wordt overschreden)
&) Barium: Interventiewaarde geldt alleen voor situaties waarbij duidelijk sprake is van antropogene verontreiniging.

Voor deze toetsing gelden de algemene voorwaarden van SGS Environmental Analytics B.V. Met dit toetsingsprogramma is geen uitspraak gedaan over de mogelijkheden van verspreiding op aangrenzend perceel (zowel zoet als zout oppervlaktewater) of grootschalige toepassing van het materiaal.

Toetsmonster (mengmonster) toetsing volgens toetsmodule 2024, module T.129-Beoordeling emissiearme grond en baggerspecie (GBT emissietoetswaarde)
(Toetsversie 1.0.0, Bijlage B, tabel 3a Rbk 2022 Omgevingswet, aanroep SIKB versie 14.8.0 lookup versie 14.8.0, toetsingsdatum: 02-09-2024 - 07:24)

Projectcode	2402045	2402045	
Projectnaam	C2022-01	C2022-01	
Monsteromschrijving	MM1(A)	MM1(B)	Toetsmonster
Monstersoort	AP04 Grond Asbest verdacht	AP04 Grond Asbest verdacht	
Monster conclusie toetsmonster (excl PFAS)	Voldoet aan Emissietoetswaarde	Voldoet aan Emissietoetswaarde	Voldoet aan Emissietoetswaarde

Analyse	Eenheid	SR	BT	SR	BT	BT gem	BC gem	Homogeen *
droge stof	%	89.1	89.1	89.8	89.8	89.4		
aangeleverd monster	kg	11		11				
gewicht artefacten	g	<1		<1				
aard van de artefacten	-	Geen		Geen				
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	2.4	2.4	2.4	2.4			
KORRELGROOTTEVERDELING								
min. delen <2um	% vd DS	4.2		3.6				
pH-grond (CaCl2)	-	7.1		7.2				
temperatuur t.b.v. pH	°C	22.9		22.8				
METALEN								
barium ⁺	mg/kg	30	91.2	21	67.8	79.5	--	
cadmium	mg/kg	0.23	0.376	0.21	0.347	0.361	<= ETW	ja
kobalt	mg/kg	<3	5.95	<3	6.28	6.12	<= ETW	ja
koper	mg/kg	8.3	15.8	8.1	15.7	15.7	<= ETW	ja
kwik	mg/kg	<0.05	0.0484	<0.05	0.0489	0.0486	<= ETW	ja
lood	mg/kg	19	28.5	18	27.3	27.9	<= ETW	ja
molybdeen	mg/kg	<1.5	1.05	<1.5	1.05	1.05	<= ETW	ja
nikkel	mg/kg	4.1	10.1	<4	7.21	8.66	<= ETW	ja
zink	mg/kg	43	90.9	40	87	88.9	<= ETW	ja
Monstercode	Monsteromschrijving							
14142846-001	MM1(A)							
14142846-002	MM1(B)							

* Gerekend met factor 2.5 voor partijkeuring grond (protocol SIKB 1001).

Verklaring kolommen

SR	Resultaat op het analyserapport
BT	Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.
TC	Toetsoordeel toetsingsmodule

Verklaring toetsingsoordelen

-	Geen toetsoordeel mogelijk
--	Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing
#	Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat
<= EW	Voldoet aan Emissiewaarde
>EW	Overschrijding Emissiewaarde
,zp	Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing
^	Enkele parameters ontbreken in de som

Kleur informatie

Rood	Overschrijding Emissiewaarde
------	------------------------------

Bijlage 6 : Analysecertificaat AP04 en PFAS



SGS Environmental Analytics

Correspondentieadres

Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam

Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34

www.sgs.com/analytics-nl

Analyserapport

Silt Milieu B.V.

Putstraat 9

5091 TH OOST-WEST EN MIDDELBEERS

Blad 1 van 11

Uw projectnaam : C2022-01
Uw projectnummer : 2402045
SGS rapportnummer : 14142846, versienummer: 1.
Rapport-verificatienummer : 8MGIADY1

Rotterdam, 01-09-2024

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 2402045. 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 11 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.

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

Hoogachtend,



Business Unit Manager

Analyserapport

Silt Milieu B.V.

Projectnaam C2022-01
Projectnummer 2402045
Rapportnummer 14142846 - 1

Orderdatum 27-08-2024
Startdatum 27-08-2024
Rapportagedatum 01-09-2024

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie		
001	AP 04 Grond	MM1(A)		
002	AP 04 Grond	MM1(B)		
Analyse	Eenheid	Q	001	002
droge stof	gew.-%	Q	89.1	89.8
aangeleverd monster	kg		11	11
gewicht artefacten	g	Q	<1	<1
aard van de artefacten	-	Q	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	Q	2.4	2.4
KORRELGROOTTEVERDELING				
min. delen <2um	% vd DS	Q	4.2	3.6
pH-grond (CaCl2)	-	Q	7.1	7.2
temperatuur t.b.v. pH	°C		22.9	22.8
METALEN				
barium	mg/kgds	Q	30	21
cadmium	mg/kgds	Q	0.23	0.21
kobalt	mg/kgds	Q	<3	<3
koper	mg/kgds	Q	8.3	8.1
kwik	mg/kgds	Q	<0.05	<0.05
lood	mg/kgds	Q	19	18
molybdeen	mg/kgds	Q	<1.5	<1.5
nikkel	mg/kgds	Q	4.1	<4
zink	mg/kgds	Q	43	40
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01
antraceen	mg/kgds	Q	0.02	0.03
fenantreen	mg/kgds	Q	0.08	0.11
fluoranteen	mg/kgds	Q	0.25	0.31
benzo(a)antraceen	mg/kgds	Q	0.13	0.17
chryseen	mg/kgds	Q	0.12	0.13
benzo(a)pyreen	mg/kgds	Q	0.15	0.15
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	Q	0.13	0.12
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	Q	0.07	0.08
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	Q	0.12	0.12
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	Q	1.077 ¹⁾	1.227 ¹⁾
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	µg/kgds	Q	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	Q	<1	<1
PCB 101	µg/kgds	Q	<1	<1
PCB 118	µg/kgds	Q	<1	<1
PCB 138	µg/kgds	Q	<1	<1
PCB 153	µg/kgds	Q	<1	<1

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :

Analyserapport

Silt Milieu B.V.

Projectnaam C2022-01
 Projectnummer 2402045
 Rapportnummer 14142846 - 1

Orderdatum 27-08-2024
 Startdatum 27-08-2024
 Rapportagedatum 01-09-2024

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie			
001	AP 04 Grond	MM1(A)			
002	AP 04 Grond	MM1(B)			
Analyse	Eenheid	Q	001	002	
PCB 180	µg/kgds	Q	<1	<1	
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	Q	4.9 ¹⁾	4.9 ¹⁾	
<i>MINERALE OLIE</i>					
fractie C10-C12	mg/kgds		<5	<5	
fractie C12-C22	mg/kgds		<5	<5	
fractie C22-C30	mg/kgds		5	<5	
fractie C30-C40	mg/kgds		5	5	
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	Q	<20	<20	
<i>PER- EN POLYFLUORALKYLSTOFFEN</i>					
PFBA (perfluorbutaanzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFPeA (perfluorpentaanzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFHxA (perfluorhexaanzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFHpA (perfluorheptaanzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kgds	Q	0.2	0.2	
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
som PFOA (0.7 factor)	µg/kgds	Q	0.3	0.3	
PFNA (perfluornonaanzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFDA (perfluordecaanzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFUnDA (perfluorundecaanzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFDoDA (perfluordodecaanzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFTTrDA (perfluortridecaanzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFODA (perfluoroctadecaanzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kgds	Q	0.4	0.3	
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kgds	Q	0.1	<0.1	
som PFOS (0.7 factor)	µg/kgds	Q	0.5	0.4	
PFDS (perfluordecaansulfonzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :

Analyserapport

Silt Milieu B.V.

Projectnaam C2022-01
Projectnummer 2402045
Rapportnummer 14142846 - 1

Orderdatum 27-08-2024
Startdatum 27-08-2024
Rapportagedatum 01-09-2024

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie			
001	AP 04 Grond	MM1(A)			
002	AP 04 Grond	MM1(B)			
Analyse	Eenheid	Q	001	002	
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
MePFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
MePFOSAA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide acetaat)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
EtPFOSAA (n-ethyl perfluorooctaansulfonamide acetaat)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1	

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :

Analyserapport

Silt Milieu B.V.

Projectnaam C2022-01
 Projectnummer 2402045
 Rapportnummer 14142846 - 1

Orderdatum 27-08-2024
 Startdatum 27-08-2024
 Rapportagedatum 01-09-2024

Monster beschrijvingen

- | | | |
|-----|---|---|
| 001 | * | Omdat asbestonderzoek is aangevraagd en/of omdat de opdrachtgever het monster als asbestverdacht heeft aangemerkt, heeft het laboratorium de monstervoorbehandeling uitgevoerd conform de in AP04 gegeven methode voor asbestverdachte monsters |
| 002 | * | Omdat asbestonderzoek is aangevraagd en/of omdat de opdrachtgever het monster als asbestverdacht heeft aangemerkt, heeft het laboratorium de monstervoorbehandeling uitgevoerd conform de in AP04 gegeven methode voor asbestverdachte monsters |

Voetnoten

- 1 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

Analyserapport

Silt Milieu B.V.

Projectnaam C2022-01
Projectnummer 2402045
Rapportnummer 14142846 - 1

Orderdatum 27-08-2024
Startdatum 27-08-2024
Rapportagedatum 01-09-2024

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	AP 04 Grond	AP04-SG-II en NEN-EN 15934
gewicht artefacten	AP 04 Grond	AP04-V en NEN-EN 16179
aard van de artefacten	AP 04 Grond	Idem
organische stof (gloeiverlies)	AP 04 Grond	AP04-SG-IV en NEN 5754
min. delen <2um	AP 04 Grond	AP04-SG-III en NEN 5753
pH-grond (CaCl2)	AP 04 Grond	AP04-SG-I en NEN-ISO 10390
barium	AP 04 Grond	AP04-SG-V en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)
cadmium	AP 04 Grond	Idem
kobalt	AP 04 Grond	Idem
koper	AP 04 Grond	Idem
kwik	AP 04 Grond	AP04-SG-VI en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)
lood	AP 04 Grond	AP04-SG-V en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)
molybdeen	AP 04 Grond	Idem
nikkel	AP 04 Grond	Idem
zink	AP 04 Grond	Idem
naftaleen	AP 04 Grond	AP04-SG-IX
antraceen	AP 04 Grond	Idem
fenantreen	AP 04 Grond	Idem
fluoranteen	AP 04 Grond	Idem
benzo(a)antraceen	AP 04 Grond	Idem
chryseen	AP 04 Grond	Idem
benzo(a)pyreen	AP 04 Grond	Idem
benzo(ghi)peryleen	AP 04 Grond	Idem
benzo(k)fluoranteen	AP 04 Grond	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	AP 04 Grond	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	AP 04 Grond	Idem
PCB 28	AP 04 Grond	AP04-SG-X
PCB 52	AP 04 Grond	Idem
PCB 101	AP 04 Grond	Idem
PCB 118	AP 04 Grond	Idem
PCB 138	AP 04 Grond	Idem
PCB 153	AP 04 Grond	Idem
PCB 180	AP 04 Grond	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	AP 04 Grond	Idem
totaal olie C10 - C40	AP 04 Grond	AP04-SG-XI en NEN-EN-ISO 16703
PFBA (perfluorbutaanzuur)	AP 04 Grond	AP04-SG-XX
PFPeA (perfluorpentaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFHxA (perfluorhexaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFHpA (perfluorheptaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
som PFOA (0.7 factor)	AP 04 Grond	Idem

Paraaf :

Analyserapport

Silt Milieu B.V.

Projectnaam C2022-01
Projectnummer 2402045
Rapportnummer 14142846 - 1

Orderdatum 27-08-2024
Startdatum 27-08-2024
Rapportagedatum 01-09-2024

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
PFNA (perfluornonaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFDA (perfluordecaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFUnDA (perfluorundecaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFDoDA (perfluordodecaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFTTrDA (perfluortridecaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFODA (perfluoroctadecaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
som PFOS (0.7 factor)	AP 04 Grond	Idem
PFDS (perfluordecaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	AP 04 Grond	Idem
MePFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide)	AP 04 Grond	Idem
MePFOSAA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	AP 04 Grond	Idem
EtPFOSAA (n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	AP 04 Grond	Idem
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	AP 04 Grond	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	E2249891	27-08-2024	27-08-2024	ALC293
002	E2249890	27-08-2024	27-08-2024	ALC293

Paraaf :

Analyserapport

Silt Milieu B.V.

Projectnaam C2022-01
Projectnummer 2402045
Rapportnummer 14142846 - 1

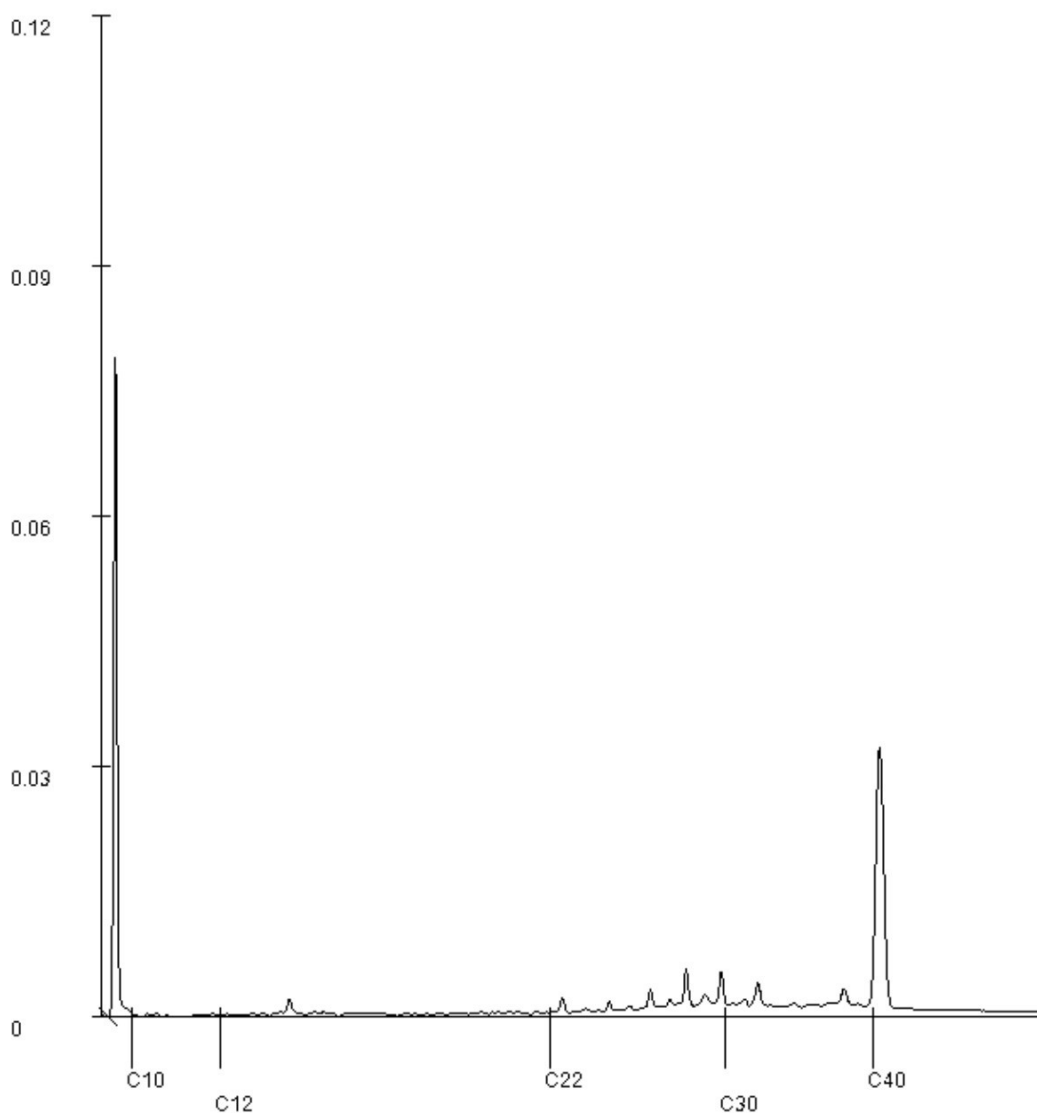
Orderdatum 27-08-2024
Startdatum 27-08-2024
Rapportagedatum 01-09-2024

Monsternummer: 001
Monster beschrijvingen MM1(A)

Karakterisering naar alkaantraject

benzine C9-C14
kerosine en petroleum C10-C16
diesel en gasolie C10-C28
motorolie C20-C36
stookolie C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

Analyserapport

Silt Milieu B.V.

Projectnaam C2022-01
Projectnummer 2402045
Rapportnummer 14142846 - 1

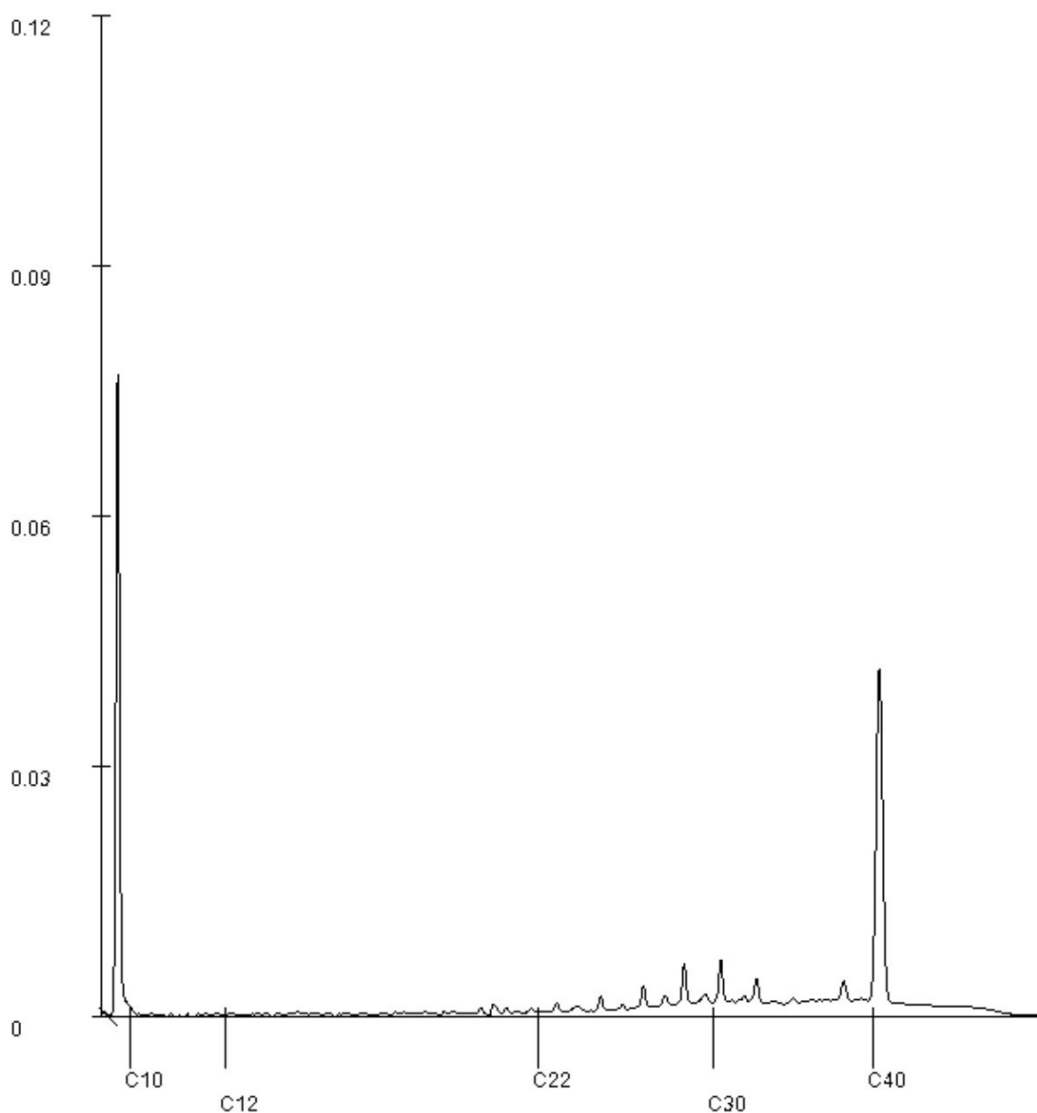
Orderdatum 27-08-2024
Startdatum 27-08-2024
Rapportagedatum 01-09-2024

Monsternummer: 001
Monster beschrijvingen MM1(A)

Karakterisering naar alkaantraject

benzine C9-C14
kerosine en petroleum C10-C16
diesel en gasolie C10-C28
motorolie C20-C36
stookolie C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

Analyserapport

Silt Milieu B.V.

Projectnaam C2022-01
Projectnummer 2402045
Rapportnummer 14142846 - 1

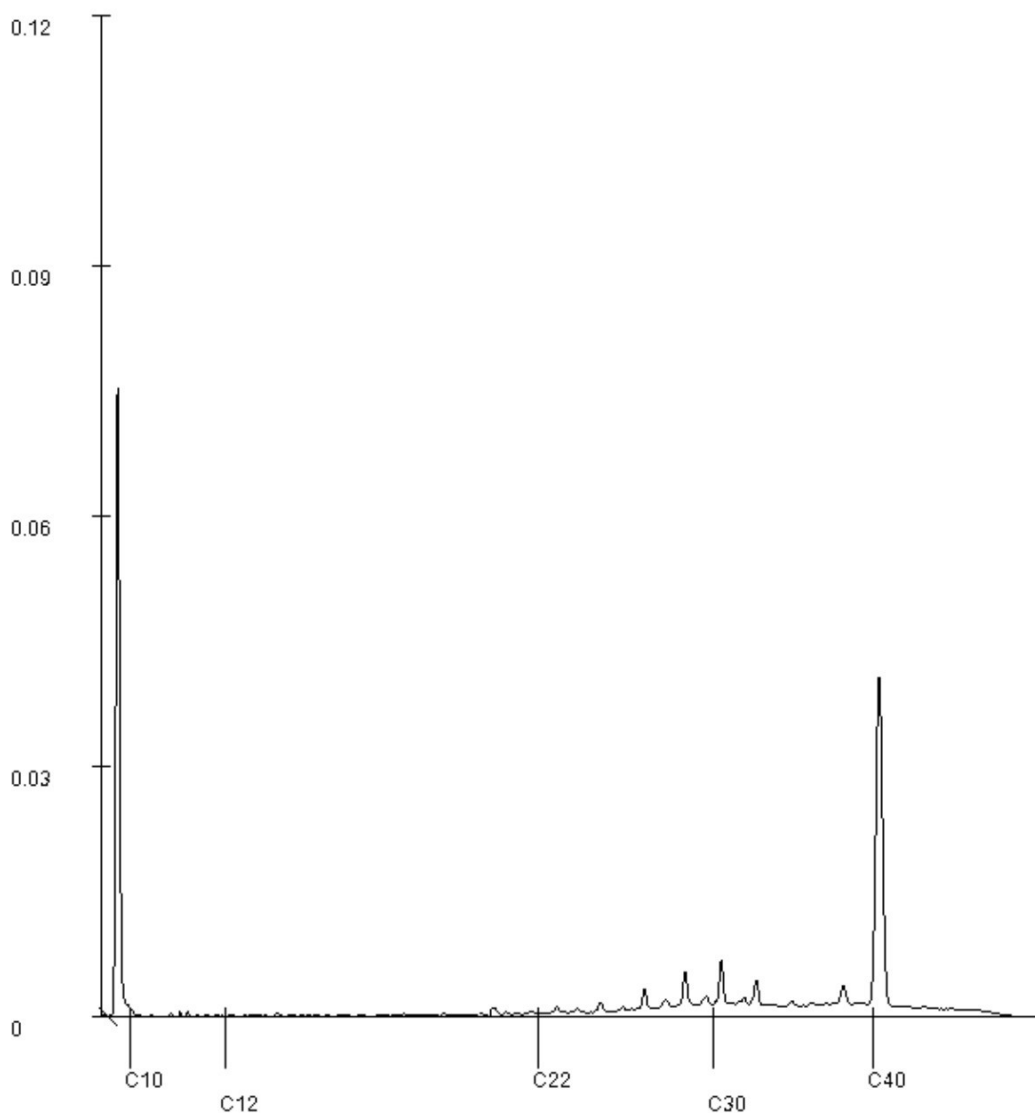
Orderdatum 27-08-2024
Startdatum 27-08-2024
Rapportagedatum 01-09-2024

Monsternummer: 002
Monster beschrijvingen MM1(B)

Karakterisering naar alkaantraject

benzine C9-C14
kerosine en petroleum C10-C16
diesel en gasolie C10-C28
motorolie C20-C36
stookolie C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf : 

Analyserapport

Silt Milieu B.V.

Projectnaam C2022-01
Projectnummer 2402045
Rapportnummer 14142846 - 1

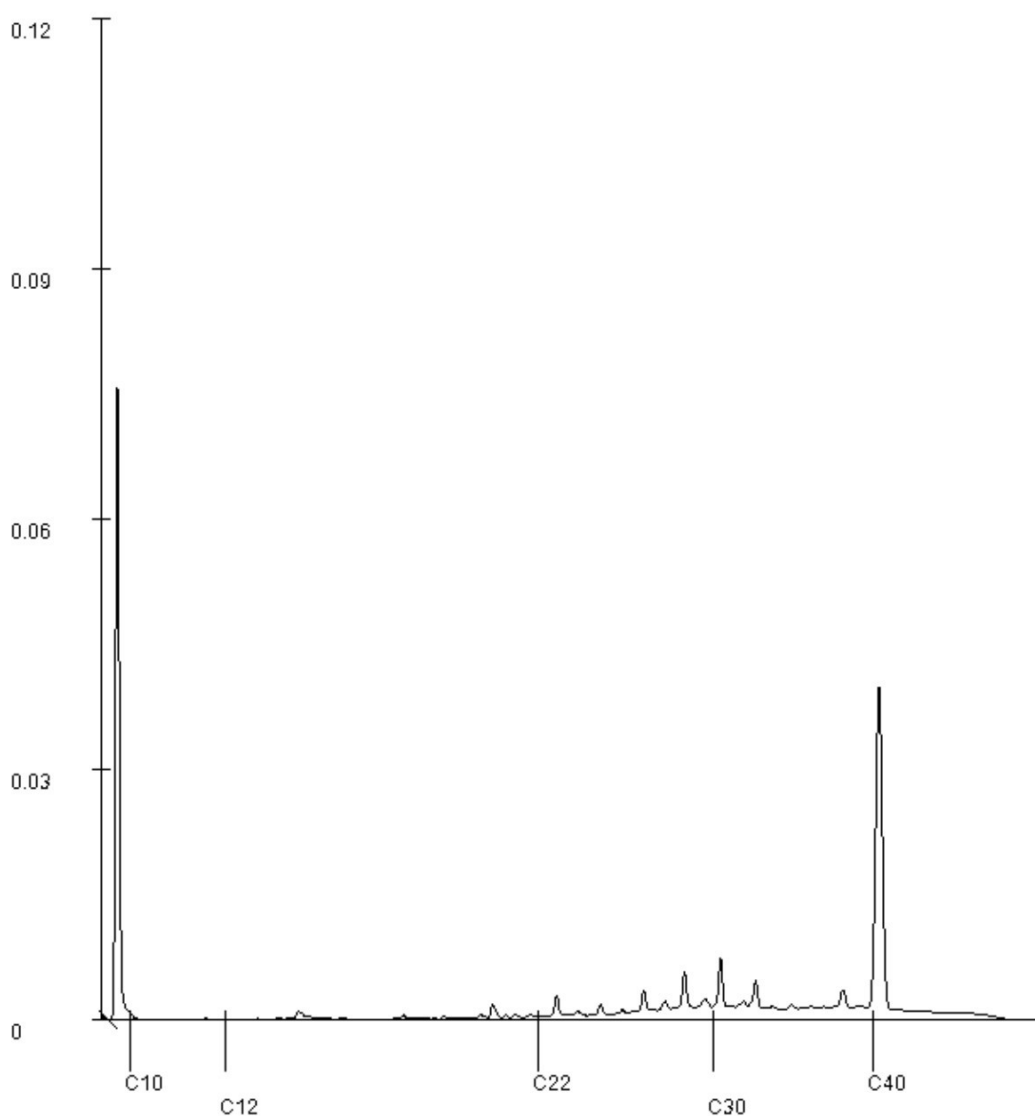
Orderdatum 27-08-2024
Startdatum 27-08-2024
Rapportagedatum 01-09-2024

Monsternummer: 002
Monster beschrijvingen MM1(B)

Karakterisering naar alkaantraject

benzine C9-C14
kerosine en petroleum C10-C16
diesel en gasolie C10-C28
motorolie C20-C36
stookolie C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

Bijlage 7 : Analysecertificaat asbest (NEN 5898)

Analysrapport

Silt Milieu B.V.

Putstraat 9

5091 TH OOST-WEST EN MIDDELBEERS

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : C2022-01
Uw projectnummer : 2402045
SGS rapportnummer : 14142848, versienummer: 1.
Rapport-verificatienummer : Z151ZKUL

Rotterdam, 29-08-2024

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 2402045. 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 analysrapport. 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 analysrapport 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.

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

Hoogachtend,


Business Unit Manager

Analyserapport

Silt Milieu B.V.

Projectnaam C2022-01
Projectnummer 2402045
Rapportnummer 14142848 - 1

Orderdatum 27-08-2024
Startdatum 27-08-2024
Rapportagedatum 29-08-2024

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	AP 04 Grond	MM1(C)
002	AP 04 Grond	MM1(D)

Analyse	Eenheid	Q	001	002
VOORBEREIDENDE RESULTATEN				
totaal aangeleverd monster	kg		13.76	13.70
in behandeling genomen gewicht	kg		13.76	13.70
Mengmonster samengesteld			nee	nee
totaal gewicht <20 mm na drogen	g		12173	12254
droge stof	gew.-%		88.5	89.5
KWANTITATIEF ASBESTONDERZOEK				
gemeten totaal asbestconcentratie	mg/kgds	Q	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	mg/kgds	Q	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	mg/kgds	Q	<2	<2
ondergrens (95% betrouw.b.interval)	mg/kgds	Q	<2	<2
bovengrens (95% betrouw.b.interval)	mg/kgds	Q	<2	<2
gemeten hechtgebonden Serpentiin-asbestgehalte	mg/kgds	Q	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden Serpentiin-asbestgehalte	mg/kgds	Q	<2	<2
gemeten hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	mg/kgds	Q	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	mg/kgds	Q	<2	<2
berekende bepalingsgrens	mg/kgds	Q	0.66	0.78
gewogen asbestconcentratie	mg/kgds	Q	<2	<2

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :

Analysrapport

Silt Milieu B.V.

Projectnaam C2022-01
 Projectnummer 2402045
 Rapportnummer 14142848 - 1

Orderdatum 27-08-2024
 Startdatum 27-08-2024
 Rapportagedatum 29-08-2024

Monster beschrijvingen

- | | | |
|-----|---|---|
| 001 | * | Omdat asbestonderzoek is aangevraagd en/of omdat de opdrachtgever het monster als asbestverdacht heeft aangemerkt, heeft het laboratorium de monstervoorbehandeling uitgevoerd conform de in AP04 gegeven methode voor asbestverdachte monsters |
| 002 | * | Omdat asbestonderzoek is aangevraagd en/of omdat de opdrachtgever het monster als asbestverdacht heeft aangemerkt, heeft het laboratorium de monstervoorbehandeling uitgevoerd conform de in AP04 gegeven methode voor asbestverdachte monsters |

Paraaf :

Analyserapport

Silt Milieu B.V.

Projectnaam C2022-01
Projectnummer 2402045
Rapportnummer 14142848 - 1

Orderdatum 27-08-2024
Startdatum 27-08-2024
Rapportagedatum 29-08-2024

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
totaal aangeleverd monster	AP 04 Grond	AP04-SG-XVIII en NEN 5898+C1
totaal gewicht <20 mm na drogen	AP 04 Grond	Idem
droge stof	AP 04 Grond	Idem
gemeten totaal asbestconcentratie	AP 04 Grond	Idem
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	AP 04 Grond	NEN 5898+C1
ondergrens (95% betrouw.b.interval)	AP 04 Grond	AP04-SG-XVIII en NEN 5898+C1
bovengrens (95% betrouw.b.interval)	AP 04 Grond	Idem
gemeten hechtgebonden Serpentiin-asbestgehalte	AP 04 Grond	Idem
gemeten niet-hechtgebonden Serpentiin-asbestgehalte	AP 04 Grond	Idem
gemeten hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	AP 04 Grond	Idem
gemeten niet-hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	AP 04 Grond	Idem
berekende bepalingsgrens	AP 04 Grond	Idem
ondergrens gemeten serpentiin-asbestconcentratie	AP 04 Grond	NEN 5898+C1
Bovengrens gemeten serpentiin	AP 04 Grond	Idem
ondergrens gemeten amfibool-asbestconcentratie	AP 04 Grond	Idem
Bovengrens gemeten amfibool	AP 04 Grond	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	E5630869	27-08-2024	27-08-2024	ALC295
002	E5630868	27-08-2024	27-08-2024	ALC295

Paraaf :

Analyserapport bepaling van asbest conform NEN 5898+C1

SGSnummer: 14142848-001

Datum analyse: 29-08-2024

Projectnummer: 2402045

Projectnaam: 2402045

Monsteromschrijving: MM1(C)

Labomonster			
Gemeten concentraties	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten amfibool-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten totaal asbestconcentratie	<2	<2	<2
berekende bepalingsgrens	0.66		
Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	<2	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		
Vorbereidende resultaten			
totaal gewicht na drogen	12173	g	
totaal gewicht <20 mm na drogen	12173	g	
totaal gewicht voor drogen	13761	g	
droge stof	88.5	gew.-%	

Analyseresultaten

Fractie (mm)	massa zeeffractie (g)	percentage onderzocht (m/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kgds)	Concentratie niet hechtgebonden (mg/kgds)	Ondergrens (mg/kgds)	Bovengrens (mg/kgds)	Bepalingsgrens (mg/kgds)****
>31.5	0	100														
20-31.5	0	100														
8-20	151	100														
4-8	213	100														
2-4	150	100														
1-2	175	55.0														0.2
0.5-1	359	6.8														0.5
<0.5	11125															

Gevonden vezels in de fractie <0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

bundels Chrysotiel	0
bundels Amosiet	0
bundels Crocidoliet	0
bundels Anthophylliet	0
bundels Tremoliet	0
bundels Actinoliet	0

- * De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".
- ** De gewogen concentratie wordt niet afgerond, maar afgebroken gerapporteerd.
- *** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN 5898+C1
- **** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN 5898+C1
- **** De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zeeffracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties bij elkaar op te tellen.

Analyserapport bepaling van asbest conform NEN 5898+C1

SGSnummer: 14142848-002

Datum analyse: 29-08-2024

Projectnummer: 2402045

Projectnaam: 2402045

Monsteromschrijving: MM1(D)

Labomonster			
Gemeten concentraties	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten amfibool-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten totaal asbestconcentratie	<2	<2	<2
berekende bepalingsgrens	0.78		
Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	<2	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		
Vorbereidende resultaten			
totaal gewicht na drogen	12254	g	
totaal gewicht <20 mm na drogen	12254	g	
totaal gewicht voor drogen	13696	g	
droge stof	89.5	gew.-%	

Analyseresultaten

Fractie (mm)	massa zeeffractie (g)	percentage onderzocht (m/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kgds)	Concentratie niet hechtgebonden (mg/kgds)	Ondergrens (mg/kgds)	Bovengrens (mg/kgds)	Bepalingsgrens (mg/kgds)****
>31.5	0	100														
20-31.5	0	100														
8-20	187	100														
4-8	205	100														
2-4	157	100														
1-2	185	37.9														0.3
0.5-1	370	7.2														0.5
<0.5	11152															

Gevonden vezels in de fractie <0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

bundels Chrysotiel	0
bundels Amosiet	0
bundels Crocidoliet	0
bundels Anthophylliet	0
bundels Tremoliet	0
bundels Actinoliet	0

* De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".

De gewogen concentratie wordt niet afgerond, maar afgebroken gerapporteerd.

** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN 5898+C1

*** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN 5898+C1

**** De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zeeffracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties bij elkaar op te tellen.

Bijlage 8 : Registratie grond C2022-01

Registratie aangevoerde grond		Registratie aangevoerde grond conform BRL 9335-1 V4																
Invullen voor aanvoer											Invullen na ontvangst							
Nummer begeleidingsbiljet	Aanbieder	Herkomst	Geschatte hoeveelheid (ton)	Ernstige verontreinigingen aanwezig	Bodem vreemd materiaal aanwezig	Voormalig gebruik locatie	Huidig gebruik	Samen gestelde partij	Geschatte kwaliteit (AW, Wo, In)	Rapport aanwezig? (Ja/Nee) en/of BKK (boven of ondergrond)	Datum van inname	Einddatum (opgebult)	Aangevoerd (ton)	Grond in partij (ton) (kolom I-J)	Keuringsresultaat (Aw, WO, In)	Vak nr	Tussen-cluster (Max. 100 t.)	Cluster partij
BD55560590	V. Doorn	Vogelezang, Lieshout	31	nee	nee	berm	infra	nee	aw	nee	26-4-2022	28-6-2022	31,44		AW	1	TC2022-001	C2022-01
BD55560849	V. Doorn	Beekstraat, Beek en Donk	35	nee	nee	berm	infra	nee	aw	nee	19-5-2022	28-6-2022	36,68		AW	1	TC2022-001	C2022-01
BD55560933	V. Doorn	Bemmer, Beek en Donk	21	nee	nee	berm	infra	nee	aw	nee	20-5-2022	28-6-2022	21,30		AW	1	TC2022-001	C2022-01
BD55560923	V. Doorn	Diverse, Beek en Donk	9	nee	nee	berm	infra	nee	aw	nee	7-6-2022	28-6-2022	8,90		AW	1	TC2022-001	C2022-01
													98,32					
	Diverse aanbieders	vak aanhangers (zie bijlage)	45	nee	nee	onbekend	infra	ja	aw	nee	Diverse	7-7-2022	72,00		AW	3	TC2022-003	C2022-01
	Diverse aanbieders	vak aanhangers (zie bijlage)	53	nee	nee	onbekend	infra	ja	aw	nee	Diverse	6-10-2022	84,80		AW	1	TC2022-002	C2022-01
BD58924274	V. Doorn	Centrum, Sint Michielsgestel	36	nee	nee	berm	infra	nee	aw	nee	26-7-2022	18-11-2022	36,24		AW	2	TC2022-004	C2022-01
BD58924267	V. Doorn	Markt, Valkenswaard	25	nee	nee	berm	infra	nee	aw	nee	29-7-2022	18-11-2022	24,80		AW	2	TC2022-004	C2022-01
BD58923455	V. Doorn	Florapark, Asten	37	nee	nee	berm	infra	nee	aw	nee	27-10-2022	18-11-2022	36,96		AW	2	TC2022-004	C2022-01
													98,00					
	Diverse aanbieders	vak aanhangers (zie bijlage)	55	nee	nee	onbekend	infra	ja	aw	nee	Diverse	8-11-2022	55,50		AW	3	TC2022-005	C2022-01
BD55555392	V. Doorn	Lottebeekweg 28, Castenmay	13	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	11-3-2022	28-11-2022	13,00		AW	4	TC2022-006	C2022-01
BD55555221	V. Doorn	Koriander, Sint Oedenrode	19	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	22-3-2022	28-11-2022	19,30		AW	4	TC2022-006	C2022-01
BD55555220	V. Doorn	Koriander, Sint Oedenrode	13	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	22-3-2022	28-11-2022	13,40		AW	4	TC2022-006	C2022-01
BD55560910	V. Doorn	Hobbel, Schijndel	11	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	14-6-2022	28-11-2022	11,00		AW	4	TC2022-006	C2022-01
BD55560903	V. Doorn	Torenakker, Aarle-Rixtel	7	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	17-6-2022	28-11-2022	7,32		AW	4	TC2022-006	C2022-01
BD58923334	V. Doorn	Berdendijkje, Beek en Donk	7	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	16-11-2022	28-11-2022	6,74		AW	4	TC2022-006	C2022-01
BD58923374	V. Doorn	Heidevlinderstraat, Son	12	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	24-11-2022	28-11-2022	12,06		AW	4	TC2022-006	C2022-01
													82,82					
BD59022702	V. Doorn	Beekerheide	38	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	16-1-2023		38,16		AW	LOS	TC2023-001	C2022-01
BD55576869	V. Doorn	Beekerheide	25	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	16-1-2023		24,54		AW	LOS	TC2023-001	C2022-01
BD59022696	V. Doorn	Beekerheide	31	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	16-1-2023		31,26		AW	LOS	TC2023-001	C2022-01
BD58924051	V. Doorn	Beekerheide	24	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	16-1-2023		24,44		AW	LOS	TC2023-001	C2022-01
BD58924043	V. Doorn	Beekerheide	28	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	16-1-2023		27,60		AW	LOS	TC2023-001	C2022-01
BD59022768	V. Doorn	Beekerheide	37	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	16-1-2023		36,68		AW	LOS	TC2023-001	C2022-01
BD58924236	V. Doorn	Beekerheide	23	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	16-1-2023		23,48		AW	LOS	TC2023-001	C2022-01
BD59022648	V. Doorn	Beekerheide	13	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	16-1-2023		13,48		AW	LOS	TC2023-001	C2022-01
												23-1-2023	219,64					
	Diverse aanbieders	Vak aanhangers (zie bijlage)	100	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	6-5-2023	25-5-2023	98,25		AW	2	TC2023-003	C2022-01
	Diverse aanbieders	Vak aanhangers (zie bijlage)	90	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	4-7-2023	13-7-2023	90,00		AW	4	TC2023-004	C2022-01
	Diverse aanbieders	Vak aanhangers (zie bijlage)	80	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	2-10-2023	12-10-2023	82,82		AW	2	TC2023-006	C2022-01
AB53301979	Van Doorn Infra	Groeskuilen Gemert	31	nee	nee	berm	infra	ja	aw		7-11-2023		31,34			LOS	TC2023-007	C2022-01
BD62418348	Van Doorn Infra	Groeskuilen Gemert	33	nee	nee	berm	infra	ja	aw		7-11-2023		33,72			LOS	TC2023-007	C2022-01
DE02058590	Van Doorn Infra	Groeskuilen Gemert	30	nee	nee	berm	infra	ja	aw		9-11-2023		29,32			LOS	TC2023-007	C2022-01
DE02058648	Van Doorn Infra	Groeskuilen Gemert	32	nee	nee	berm	infra	ja	aw		9-11-2023		31,42			LOS	TC2023-007	C2022-01
DE02058588	Van Doorn Infra	Groeskuilen Gemert	35	nee	nee	berm	infra	ja	aw		13-11-2023		34,94			LOS	TC2023-007	C2022-01
DE02058722	Van Doorn Infra	Groeskuilen Gemert	34	nee	nee	berm	infra	ja	aw		13-11-2023		34,02			LOS	TC2023-007	C2022-01
DE02058723	Van Doorn Infra	Groeskuilen Gemert	30	nee	nee	berm	infra	ja	aw		13-11-2023		30,26			LOS	TC2023-007	C2022-01
												27-11-2023	225,02		AW			
	Diverse aanbieders	Vak aanhangers (zie bijlage)	88	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	1-12-2023	11-12-2023	88,80		AW	4	TC2023-008	C2022-01
DE02058781	Pater Becanustraart	Partij 9	27,32	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	1-2-2024		27,32					
DE02059599	Pater Becanustraart	Partij 9	35,64	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	2-2-2024		35,64					
												20-2-2024	62,96		LN		TC2024-001 P	C2022-01
	Diverse aanbieders	Vak aanhangers (zie bijlage)	100	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	1-3-2024	3-4-2024	100,00		LN	2	TC2024-001	C2022-01

	Diverse aanbieders	Vak aanhangers (zie bijlage)	99	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	30-5-2024	17-6-2024	99,00		LN	2	TC2024-003	C2022-01
DE08227295	Van Doorn Infra	Elsduin Lieshout	35	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	12-6-2024		35,14			0		
DE08227297	Van Doorn Infra	Elsduin Lieshout	35	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	12-6-2024		35,40			0		
DE08227298	Van Doorn Infra	Elsduin Lieshout	28	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	12-6-2024		28,00			0		
DE08227296	Van Doorn Infra	Elsduin Lieshout	28	nee	nee	berm	infra	ja	aw	nee	12-6-2024		28,64			0		
												26-6-2024	127,18		LN	0	TC2024-004	C2022-01
												Totaal	1685,11	ton				

Opdrachtgever : van Doorn Infra
Adres : Nobelweg 5
Postcode + Plaats : 5482 NN Schijndel

Rapportnummer : B20476
Datum rapport : 23-2-2024

Project : Doorn Infra Bomengrond
Plaats : -

Verhouding	
60%	Gebiedseigen bodem: Doorn Infra Bomengrond
40%	Verrijkmix

Advies	
Type gebruiksbodem	
A	Verharding-Gazon (schraal)
B	Bomen-Beplanting (normaal)
C	Beplanting (rijk)

		Gebiedseigen bodem		Verrijkmix		Resultaat		laag goed hoog		
		deviatie		deviatie		deviatie				
Droog gewicht	kg/m3	1308	-	656	± 66	952	± 95	-	-	-
* Lutum	%-DS	2,7	- laag	15,3	± 6,1	4,9	± 1,3	< 3,0	3,0 - 8,0	> 8,0
Organische stof	%-DS	2,9	- laag	26,1	± 4,7	7,0	± 0,9	< 5,0	5,0 - 10,0	> 10,0
Chloride	mg/l substraat	0,0	-	214,3	± 47,6	85,7	± 19,1	-	0 - 200	> 200
pH	H2O	6,5	-	6,5	± 0,5	6,5	± 0,5	< 6,0	6,0 - 7,0	> 7,0
EC	mS/cm	0,23	- laag	1,11	± 0,51	0,58	± 0,22	< 0,3	0,3 - 1,5	> 1,5
* Respiratie	mmol O2/kg OS / uur	2,0	-	3,3	± 3,0	2,6	± 2,1	-	0,0 - 5,0	> 5,0
Voorraad voeding										
Stikstof	mg/100gr	152,0	-	470,2	± 191,2	182,9	± 46,2	< 80	80 - 240	> 240
Fosfaat	mg/100gr	67,0	-	158,0	± 70,9	83,0	± 18,0	< 25	25 - 150	> 150
Kali	mg/100gr	10,2	- laag	216,6	± 97,4	45,3	± 18,4	< 20	20 - 100	> 100
Magnesium	mg/kg	101,0	-	502,4	± 140,9	171,6	± 33,1	< 100	100 - 300	> 300
Direct opneembaar										
NO3	mmol/l	0,00	- laag	0,97	± 0,8	0,39	± 0,3	< 0,2	0,2 - 4,0	> 4,0
NH4	mmol/l	0,10	-	1,12	± 1,0	0,51	± 0,4	-	0,0 - 3,0	> 3,0
H2PO4	mmol/l	0,00	-	0,19	± 0,1	0,13	± 0,1	< 0,2	0,2 - 4,5	> 4,5
K	mmol/l	0,10	- laag	6,37	± 3,3	2,61	± 1,3	< 0,1	0,1 - 3,0	> 3,0
Ca	mmol/l	0,60	-	0,73	± 0,6	0,74	± 0,3	< 0,1	0,1 - 3,0	> 3,0
Mg	mmol/l	0,10	-	0,21	± 0,1	0,20	± 0,1	< 0,1	0,1 - 4,5	> 4,5
SO4	mmol/l	0,30	-	0,51	± 0,4	0,39	± 0,1	< 0,1	0,1 - 2,0	> 2,0
Na	mmol/l	0,20	-	1,51	± 0,9	0,72	± 0,4	< 0,1	0,1 - 3,5	> 3,5
Cl	mmol/l	0,00	- laag	4,33	± 2,2	1,73	± 0,9	< 1,0	1,0 - 100	> 100
Fe	µmol/l	31,0	-	30,8	± 28,8	24,4	± 18,0			
Korrelverdeling <2mm										
M50	> 63 µm µm	163,2	-	302,1	± 25	167,6	± 25	< 150	150 - 350	> 350
D60	> 63 µm µm	187,4	-	374,0	± 25	192,3	± 25	-	-	-
D10	> 63 µm µm	87,0	-	130,9	± 25	88,0	± 25	-	-	-
D60/D10	> 63 µm	2,15	-	2,9	± 0,3	2,19	± 0,3	< 1,0	1,0 - 5,0	> 5,0
MKI		0,000000								

* berekend gemiddelde a.d.h.v. overige resultaten.

BVB Landscaping BV stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele afwijkingen op of schadelijke gevolgen voortvloeiend uit het gebruik van door ons verstrekte onderzoeksresultaten en/of adviezen.

De samenstelling van de gebiedseigen bodem kan lokaal sterk wisselen en is bij veel lutum moeilijk homogeen te mengen.

Factoren zoals teveel verdichting, ondoordringbare lagen in de bodem, ziektes en verontreiniging met zware metalen, PAK's of PCB's worden niet meegenomen in dit advies.

Toelichting

Het is belangrijk dat het opwaarderen van de bodem gebeurt in een verhouding van 40% verrijkingmix met 60% van de gebiedseigen bodem van de Gebiedseigen bodem: Doorn Infra Bomengrond. Wanneer dit opwaarderen niet in de juiste verhouding gedaan wordt zal het gewenste resultaat niet behaald worden.

Opwaarderen op locatie

De op te waarderen laagdikte is afhankelijk van de beplanting. Over het algemeen is dit voor gazon en vaste planten 20-30 cm, voor heesters en struiken 40-60 cm en voor bomen 80-100 cm. Om reeds aanwezige onkruiden zoveel mogelijk te verwijderen adviseren we u om eerst de toplaag af te graven en deze af te voeren.

Voor 40% verrijkingmix zou dit bij een op te waarderen laagdikte van 20 cm neerkomen op 8 cm, bij 40 cm op 16 cm en bij 80 cm op 32 cm afgraven van de toplaag.

Vervolgens moet het afgegraven deel van de toplaag opgevuld worden met verrijkingmix en zal dit gemengd moeten worden tot de gewenste laagdikte.

Opwaarderen op depot

Wanneer de op te waarderen grond op een depot ligt kan de juiste verhouding bepaald worden door het aantal te pakken bakken met de shovel of graafmachine.

Voor 40% verrijkingmix is de verhouding 1 bak verrijkingmix op 1,5 bak van de grond op depot.

Opwaarderen, tips en aandachtspunten.

Opwaarderen kunt u het beste doen met een zeefbak. Grove delen zoals bijv. stenen, plastic e.d. welke achterblijven in de bak gedurende de werkzaamheden worden op deze manier uit de bodem gehaald.

De grond in het plant-/boomgat mag niet dieper uitgegraven/vermengd worden dan 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand of 10 cm boven de gereduceerde zone.

Indien de verrijkingmix niet direct verwerkt wordt op locatie dient deze te worden beschermd tegen uitdroging en uitspoeling. Bijv. door deze af te dekken met een zeil of overdekt op te slaan.

Parameters

Onderstaand een toelichting op de parameters in het advies.

Droog gewicht

Het gewicht per losse m³ in droge toestand, oftewel zonder vocht.

Lutum en organische stof

Beide zijn erg belangrijk voor de buffering van voeding en vocht. De juiste balans hierin is essentieel. De aanwezigheid hiervan kan ook problemen veroorzaken.

Een te grote hoeveelheid lutum zorgt voor een dichte bodem met slechte beluchting en trage drainage.

Chloride

Een te hoog chloridegehalte kan lijden tot schade af afsterven van plant of boom. Gestrooid zout tegen gladheid is een mogelijke oorzaak voor een te hoog chloride gehalte.

pH-waarde

Is het meest essentiële meetbare waarde van het substraat. Wanneer pH waarde / zuurgraad te hoog of laag is, kan er een probleem ontstaan met de opname van voeding.

Een plant of boom is dan niet meer in staat voldoende nutriënten op te nemen.

EC waarde

Dit geeft een indicatie van de hoeveelheid voeding aanwezig in een substraat. Deze waarde geeft de hoeveelheid voedingszouten weer.

Een extreem hoge EC zal tot zoutschade leiden en te lage EC tot stagnatie van groei doordat er te weinig voeding aanwezig is.

Respiratie

Respiratie geeft de zuurstofonttrekking door activiteit van micro-organisme aan. Een hoge respiratiesnelheid kan voor zuurstoftekort in het substraat zorgen en wortelgroei belemmeren.

De respiratiewaarde van een standaard bodem is ca. 2, in dit advies wordt hier vanuit gegaan. Mocht hierover twijfel zijn omdat bijv. de bodem is verrijkt met niet uitgerijpte compost

of vers organisch materiaal dan horen we dit graag van u en zullen we de respiratiewaarde bepalen.

Voorraad voeding

Hoeveel voeding op voorraad welke naar verloop van tijd door plant of boom opgenomen kan worden.

Direct opneembare voeding

Het aandeel voeding dat direct opneembaar is voor de plant of boom. Direct opneembare voeding kan middels bemesting aangevuld worden.

Korrelverdeling

Is belangrijk om inzicht te krijgen in de grofheid en structuur van de grond. M50 staat voor de gemiddelde korrelgrootte. De D60/D10 geeft de verdichtbaarheid weer van de grond.

Wanneer de D60/D10 te hoog is wordt de bodem gevoelig voor teveel verdichting. Bij teveel verdichting wordt wortelgroei belemmerd en kan regenwater slecht door de bodem draineren.

MKI

De milieu kosten indicator is een samenvatting van alle milieuimpact factoren (o.a. CO₂, ozon, toxiciteit) van het substraat en wordt weergegeven in een bedrag welke een indicatie geeft in de kosten welke nodig zouden zijn om deze negatieve effecten te compenseren. Het beste is als deze waarde zo laag mogelijk is.

Order

Van Doorn Infra BV
Vossenberqsesteeg 5
5482 WE SCHIJNDEL
Netherlands

Californischeweg 10B
5971 NV | GRUBBENVORST | NLD

info@bvb-substrates.nl
www.bvb-substrates.nl

BIC NDEAFIHH
IBAN FI0916603001201717
KVK 12014417
BTW NL001555984B01

SVP bij betaling vermelden

Factuurdatum	Ordernr.	Klantnr.
15 augustus 2024	E899264	K43052
Uw referentie	Extern documentnr.	Btw-nummer
Landingsweg	OFFERTE 125201	

Verzend datum	Artikel	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Colli	Prijs	Bedrag
15-08-24	54802	BVB Verrijkingmix van Doorn Infra HS Code: 27030000	47	M3		39,50	1.856,50
						Totaal EUR excl. BTW	1.856,50
						21% btw	389,87
						Totaal EUR incl. BTW	2.246,37

Verzendwijze	Franko
Betalingsvoorwaarden	Betaling netto binnen 60 dagen.

Order

Postbus 8551 | 5970 AB GRUBBENVORST | NL

Van Doorn Infra BV
Vossenberqsesteeg 5
5482 WE SCHIJNDEL
Netherlands

Kekkilä-BVB Grubbenvorst B.V.

Californischeweg 10B
5971 NV | GRUBBENVORST | NLD

T +31(0)77-3669390
F

info@bvb-substrates.nl
www.bvb-substrates.nl

BIC NDEAFIHH
IBAN FI0916603001201717
KVK 12014417
BTW NL001555984B01

SVP bij betaling vermelden

Factuurdatum	Ordernr.	Klantnr.
15 augustus 2024	E899264	K43052
Uw referentie	Extern documentnr.	Btw-nummer
Landingsweg	OFFERTE 125201	

Specificatie btw-bedrag				
Btw-identificatie	Btw %	Regelbedrag	Basisbedrag btw	Btw-bedrag
HPRODUCT	21	1.856,50	1.856,50	389,87
Totaal		1.856,50	1.856,50	389,87

Verzendadres

06-
Van Doorn Infra BV
Landingsweg 9
5482 TA SCHIJNDEL
Netherlands

Order

Van Doorn Infra BV
Vossenberqsesteeg 5
5482 WE SCHIJNDEL
Netherlands

BIC NDEAFIHH
IBAN FI0916603001201717
KVK 12014417
BTW NL001555984B01

SVP bij betaling vermelden		
Factuurdatum	Ordernr.	Klantnr.
16 oktober 2024	E904802	K43052
Uw referentie	Extern documentnr.	Btw-nummer
OFFERTE 125201	WERK 884	

Verzend datum	Artikel	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Colli	Prijs	Bedrag
16-10-24	54802	BVB Verrijkingmix van Doorn Infra HS Code: 27030000	48	M3		40,30	1.934,40

Totaal EUR excl. BTW	1.934,40
21% btw	406,22
Totaal EUR incl. BTW	2.340,62

Verzendwijze	Franko
Betalingsvoorwaarden	Betaling netto binnen 60 dagen.

Order

Postbus 8551 | 5970 AB GRUBBENVORST | NL

Van Doorn Infra BV
Vossenberqsesteeg 5
5482 WE SCHIJNDEL
Netherlands

Kekkilä-BVB Grubbenvorst B.V.

Californischeweg 10B
5971 NV | GRUBBENVORST | NLD

T +31(0)77-3669390
F

info@bvb-substrates.nl
www.bvb-substrates.nl

BIC NDEAFIHH
IBAN FI0916603001201717
KVK 12014417
BTW NL001555984B01

SVP bij betaling vermelden

Factuurdatum	Ordernr.	Klantnr.
16 oktober 2024	E904802	K43052
Uw referentie	Extern documentnr.	Btw-nummer
OFFERTE 125201	WERK 884	

Specificatie btw-bedrag				
Btw-identificatie	Btw %	Regelbedrag	Basisbedrag btw	Btw-bedrag
HPRODUCT	21	1.934,40	1.934,40	406,22
Totaal		1.934,40	1.934,40	406,22

Verzendadres

06-
Van Doorn Infra BV
Landingsweg 9
5482 TA SCHIJNDEL
Netherlands

Order

Van Doorn Infra BV
Vossenberqsesteeg 5
5482 WE SCHIJNDEL
Netherlands

Californischeweg 10B
5971 NV | GRUBBENVORST | NLD

info@bvb-substrates.nl
www.bvb-substrates.nl

BIC NDEAFIHH
IBAN FI0916603001201717
KVK 12014417
BTW NL001555984B01

SVP bij betaling vermelden

Factuurdatum	Ordernr.	Klantnr.
22 januari 2025	E913424	K43052
Uw referentie	Extern documentnr.	Btw-nummer
WERK 882	OFFERTE 125201	

Verzend datum	Artikel	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Colli	Prijs	Bedrag
22-01-25	54802	BVB Verrijkingmix van Doorn Infra HS Code: 27030000	47	M3		39,50	1.856,50
						Totaal EUR excl. BTW	1.856,50
						21% btw	389,87
						Totaal EUR incl. BTW	2.246,37

Verzendwijze	Franko
Betalingsvoorwaarden	Betaling netto binnen 60 dagen.

Order

Postbus 8551 | 5970 AB GRUBBENVORST | NL

Van Doorn Infra BV
Vossenberqsesteeg 5
5482 WE SCHIJNDEL
Netherlands

Kekkilä-BVB Grubbenvorst B.V.

Californischeweg 10B
5971 NV | GRUBBENVORST | NLD

T +31(0)77-3669390
F

info@bvb-substrates.nl
www.bvb-substrates.nl

BIC NDEAFIHH
IBAN FI0916603001201717
KVK 12014417
BTW NL001555984B01

SVP bij betaling vermelden

Factuurdatum	Ordernr.	Klantnr.
22 januari 2025	E913424	K43052
Uw referentie	Extern documentnr.	Btw-nummer
WERK 882	OFFERTE 125201	

Specificatie btw-bedrag				
Btw-identificatie	Btw %	Regelbedrag	Basisbedrag btw	Btw-bedrag
HPRODUCT	21	1.856,50	1.856,50	389,87
Totaal		1.856,50	1.856,50	389,87

Verzendadres

06-
Van Doorn Infra BV
Landingsweg 9
5482 TA SCHIJNDEL
Netherlands

Order

Van Doorn Infra BV
Vossenberqsesteeg 5
5482 WE SCHIJNDEL
Netherlands

BIC NDEAFIHH
IBAN FI0916603001201717
KVK 12014417
BTW NL001555984B01

SVP bij betaling vermelden		
Factuurdatum	Ordernr.	Klantnr.
12 februari 2025	E916387	K43052
Uw referentie werk 882	Extern documentnr. OFFERTE 125201	Btw-nummer

Verzend datum	Artikel	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Colli	Prijs	Bedrag
12-02-25	54802	BVB Verrijkingsmix van Doorn Infra HS Code: 27030000	45	M3		39,50	1.777,50

Totaal EUR excl. BTW	1.777,50
21% btw	373,28
Totaal EUR incl. BTW	2.150,78

Verzendwijze	Franko
Betalingsvoorwaarden	Betaling netto binnen 60 dagen.

Order

Postbus 8551 | 5970 AB GRUBBENVORST | NL

Van Doorn Infra BV
Vossenberqsesteeg 5
5482 WE SCHIJNDEL
Netherlands

Kekkilä-BVB Grubbenvorst B.V.

Californischeweg 10B
5971 NV | GRUBBENVORST | NLD

T +31(0)77-3669390
F

info@bvb-substrates.nl
www.bvb-substrates.nl

BIC NDEAFIHH
IBAN FI0916603001201717
KVK 12014417
BTW NL001555984B01

SVP bij betaling vermelden

Factuurdatum	Ordernr.	Klantnr.
12 februari 2025	E916387	K43052
Uw referentie werk 882	Extern documentnr. OFFERTE 125201	Btw-nummer

Specificatie btw-bedrag				
Btw-identificatie	Btw %	Regelbedrag	Basisbedrag btw	Btw-bedrag
HPRODUCT	21	1.777,50	1.777,50	373,28
Totaal		1.777,50	1.777,50	373,28

Verzendadres

06-
Van Doorn Infra BV
Landingsweg 9
5482 TA SCHIJNDEL
Netherlands

Order

Van Doorn Infra BV
Vossenberqsesteeg 5
5482 WE SCHIJNDEL
Netherlands

BIC NDEAFIHH
IBAN FI0916603001201717
KVK 12014417
BTW NL001555984B01

SVP bij betaling vermelden		
Factuurdatum	Ordernr.	Klantnr.
13 februari 2025	E916536	K43052
Uw referentie werk 882	Extern documentnr. OFFERTE 125201	Btw-nummer

Verzend datum	Artikel	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Colli	Prijs	Bedrag
13-02-25	54802	BVB Verrijkingsmix van Doorn Infra HS Code: 27030000	45	M3		39,50	1.777,50

Totaal EUR excl. BTW	1.777,50
21% btw	373,28
Totaal EUR incl. BTW	2.150,78

Verzendwijze	Franko
Betalingsvoorwaarden	Betaling netto binnen 60 dagen.

Order

Postbus 8551 | 5970 AB GRUBBENVORST | NL

Van Doorn Infra BV
Vossenberqsesteeg 5
5482 WE SCHIJNDEL
Netherlands

Kekkilä-BVB Grubbenvorst B.V.

Californischeweg 10B
5971 NV | GRUBBENVORST | NLD

T +31(0)77-3669390
F

info@bvb-substrates.nl
www.bvb-substrates.nl

BIC NDEAFIHH
IBAN FI0916603001201717
KVK 12014417
BTW NL001555984B01

SVP bij betaling vermelden

Factuurdatum	Ordernr.	Klantnr.
13 februari 2025	E916536	K43052
Uw referentie werk 882	Extern documentnr. OFFERTE 125201	Btw-nummer

Specificatie btw-bedrag				
Btw-identificatie	Btw %	Regelbedrag	Basisbedrag btw	Btw-bedrag
HPRODUCT	21	1.777,50	1.777,50	373,28
Totaal		1.777,50	1.777,50	373,28

Verzendadres

06-
Van Doorn Infra BV
Landingsweg 9
5482 TA SCHIJNDEL
Netherlands

Order

Van Doorn Infra BV
Vossenberqsesteeg 5
5482 WE SCHIJNDEL
Netherlands

BIC NDEAFIHH
IBAN FI0916603001201717
KVK 12014417
BTW NL001555984B01

Factuurdatum	Ordernr.	Klantnr.
7 april 2025	E924257	K43052
Uw referentie	Btw-nummer	
Werk 895		

Verzend datum	Artikel	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Colli	Prijs	Bedrag
07-04-25	54802	BVB Verrijkingmix van Doorn Infra HS Code: 27030000	45	M3		39,50	1.777,50
						Totaal EUR excl. BTW	1.777,50
						21% btw	373,28
						Totaal EUR incl. BTW	2.150,78

Verzendwijze	Franko
Betalingsvoorwaarden	Betaling netto binnen 60 dagen.

Order

Postbus 8551 | 5970 AB GRUBBENVORST | NL

Van Doorn Infra BV
Vossenberqsesteeg 5
5482 WE SCHIJNDEL
Netherlands

Kekkilä-BVB Grubbenvorst B.V.

Californischeweg 10B
5971 NV | GRUBBENVORST | NLD

T +31(0)77-3669393
F

info@bvb-substrates.nl
www.bvb-substrates.nl

BIC NDEAFIHH
IBAN FI0916603001201717
KVK 12014417
BTW NL001555984B01

SVP bij betaling vermelden

Factuurdatum	Ordernr.	Klantnr.
7 april 2025	E924257	K43052
Uw referentie	Btw-nummer	
Werk 895		

Specificatie btw-bedrag				
Btw-identificatie	Btw %	Regelbedrag	Basisbedrag btw	Btw-bedrag
HPRODUCT	21	1.777,50	1.777,50	373,28
Totaal		1.777,50	1.777,50	373,28

Verzendadres

06
Van Doorn Infra BV
Landingsweg 9
5482 TA SCHIJNDEL
Netherlands

		Projectlogboek bodemsanering			terug naar >>> Overzicht aanvoer			
		versienummer: 3.5.2	versiedatum: 14-1-2025		SF303B			
projectlocatie: Dommelseweg te Valkenswaard			Projectnummer:		AMA230365.001			
Transportregistratie (aanvoer)								
Gebruikelijke naam materiaal:		teelaarde			Totaal (m3)	0		
Herkomst:		Van Doorn Recycling BV Schijndel						
certificaatnummer:		AP04 rapport 2402045, d.d. 2-9-2024			Totaal (ton)	1115,62		
nr	Datum	Transporteur	Kenteken	Begeleidingsbon	Weegbon	Vol. (m³)	Vol. (ton)	cum
1	23-05-25	Van Doorn Infra BV	06-BNL-6		60645		6,62	6,62
2	25-06-25	Van Doorn Infra BV	BT-XT-45		61102		32,04	38,66
3	30-06-25	Van Doorn Infra BV	06-BNL-6		61169		28,08	66,74
4	01-07-25	Van Doorn Infra BV	06-BNL-6		61176		30,24	96,98
5	01-07-25	Van Doorn Infra BV	06-BNL-6		61182		30,88	127,86
6	01-07-25	Van Doorn Infra BV	21-BDT-5		61190		23,60	151,46
7	15-07-25	Van Doorn Infra BV	BT-XT-45		61352		29,92	181,38
8	15-07-25	Van Doorn Infra BV	BT-XT-45		61356		30,46	211,84
9	16-07-25	Van Doorn Infra BV	06-BNL-6		61384		31,06	242,90
10	16-07-25	v.d. Bogaard BV			7882		21,80	264,70
11	17-07-25	Van Doorn Infra BV	06-BNL-6		61396		30,14	294,84
12	01-10-25	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		62323		28,10	322,94
13	02-10-25	Van Doorn Infra BV	06-BNL-6		62333		31,76	354,70
14	27-10-25	v.d. Bogaard BV	BX-BV-83		62824		16,02	370,72
15	27-10-25	Van Doorn Infra BV	21-BDT-5		62852		24,72	395,44
16	27-10-25	v.d. Bogaard BV	BX-BV-83		62867		16,38	411,82
17	29-10-25	VL Grondstoffen BV	15-BJR-2		62925		31,86	443,68
18	30-10-25	VL Grondstoffen BV	15-BJR-2		63023		22,12	465,80
19	10-11-25	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		63206		27,82	493,62
20	11-11-25	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		63213		28,40	522,02
21	12-11-25	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		63252		6,48	528,50
22	14-11-25	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		63326		28,32	556,82
23	14-11-25	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		63333		28,44	585,26
24	17-11-25	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		63379		27,94	613,20
25	09-01-26	Van Doorn Infra BV	06-BNL-6		63929		4,82	618,02
26	19-01-26	VL Grondstoffen BV	92-BJR-1		63998		32,40	650,42
27	22-01-26	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		64054		28,92	679,34
28	23-01-26	Van Doorn Infra BV	21-BDT-5		64072		23,48	702,82
29	11-02-26	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		64600		28,02	730,84
30	23-02-26	Van Doorn Infra BV	56-BVZ-9		64706		30,56	761,40
31	23-02-26	Van Doorn Infra BV	21-BDT-5		64712		26,08	787,48
32	18-03-26	Van Doorn Infra BV	34-BKR-8		65076		31,36	818,84
33	18-03-26	VL Grondstoffen BV	34-BKR-8		65085		32,24	851,08
34	23-03-26	VL Grondstoffen BV	15-BJR-2		65153		32,24	883,32
35	26-03-26	Van Doorn Infra BV	56-BVZ-9		65252		32,38	915,70
36	26-03-26	Van Doorn Infra BV	56-BVZ-9		65261		30,66	946,36
37	27-03-26	VL Grondstoffen BV	84-BTF-3		65310		15,58	961,94
38	01-04-26	Van Doorn Infra BV	56-BVZ-9		65404		31,54	993,48
39	16-04-26	Van Doorn Infra BV	56-BVZ-9		65625		30,44	1023,92
40	17-04-26	Van Doorn Infra BV	56-BVZ-9		65636		31,78	1055,70
41	17-04-26	Van Doorn Infra BV	56-BVZ-9		65637		30,96	1086,66
42	17-04-26	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		65638		28,96	1115,62

VAN DOORN RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- RIJNRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : BB-663-L

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 26

Werknummer : 899

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging 18.620 kg

17-4-2026

09:28:53

Volg No. 1 0

2e Weging 47.580 kg

17-4-2026

09:28:55

Volg No. 2 87211

Netto : 28.960 kg

Weegtype Uitweging Bon No.: 65638


WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35.128

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- NIJNRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 56-BVZ-9

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 28
Werknummer : 899
Euralcode : 191289

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	20.960 kg	17-4-2026	08:24:34	Volg No. 1	0
2e Weging	51.920 kg	17-4-2026	08:24:35	Volg No. 2	87210

Netto : 30.960 kg Weegtype Uitweging Bon No.: 65637

AARD VAN HET PRODUCT: NIET-VORMGEGEVEN BOUWSTOF



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 2506

TOEPASSING: VERHARDINGSLAAG VAN STEENMENGSEL



VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 56-BVZ-9

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 28

Werknummer : 899

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.

van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Van Doorn Infra B.V.

Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging 20.960 kg

17-4-2026

06:19:07

Volg No. 1 0

2e Weging 52.740 kg

17-4-2026

06:19:09

Volg No. 2 87209

Netto : 31.780 kg

Weegtype Uitweging

Bon No.: 65636



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35,128

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 56-BVZ-9

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 26

Werknummer : 899

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.

van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Van Doorn Infra B.V.

Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging 20.960 kg

16-4-2026

11:56:46

Volg No. 1

0

2e Weging 51.400 kg

16-4-2026

11:56:48

Volg No. 2

87197

Netto : 30.440 kg

Weegtype Uitweging

Bon No.:

65625

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 56-BVZ-9

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 26
Werknummer : *895*
Euralcode : 191209
Herkomst : 0403

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking luikerweg

1e Weging	20.960 kg	1-4-2026	11:16:22	Volg No. 1	0
2e Weging	52.500 kg	1-4-2026	11:16:23	Volg No. 2	86959
Netto :	31.540 kg	Weegtype	Inweging	Bon No.:	65404



BRL 9335



VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 84-BTF-3

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 1203
Product No. : 1203
Werknummer : 899
Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
VL Grondstoffen B.V.
Grond afgehaald

Opmerking : gemengde grond

1e Weging	18.000 kg	27-3-2026	08:30:54	Volg No. 1	0
2e Weging	33.580 kg	27-3-2026	08:30:57	Volg No. 2	86858
Netto :	15.580 kg	Weegtype	Uitweging	Bon No.:	65310

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 56-BVZ-9

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 26

Werknummer : 899

Euralcode : 101209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	20.960 kg	26-3-2026	08:53:26	Volg No. 1	0
2e Weging	51.620 kg	26-3-2026	08:53:27	Volg No. 2	86806

Netto : 30.660 kg Weegtype Uitweging Bon No.: 65261



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35.128

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

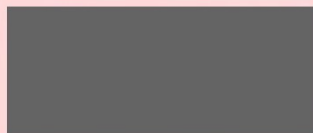
Kenteken : 56-BVZ-9

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 26
Werknummer : 899
Euralcode : 181209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	20.960 kg	26-3-2026	06:11:04	Volg No. 1	0
2e Weging	53.340 kg	26-3-2026	06:11:06	Volg No. 2	86797
Netto	: 32.380 kg	Weegtype	Uitweging	Bon No.:	65252



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-95.128

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 15-BJR-2

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 1203

Product No. : 26

Werknummer : 899

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.

van Doorn Recycling Schijndel B.V.

VL Grondstoffen B.V.

Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	21.300 kg	23-3-2026	06:57:38	Volg No. 1	0
-----------	-----------	-----------	----------	------------	---

2e Weging	53.540 kg	23-3-2026	06:57:40	Volg No. 2	86694
-----------	-----------	-----------	----------	------------	-------

Netto	:	32.240 kg	Weegtype	Uitweging	Bon No.:	65153
-------	---	-----------	----------	-----------	----------	-------



BRL 9335



VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 34-BKR-8

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 1203

Product No. : 26

Werknummer : 899

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
VL Grondstoffen B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	21.160 kg	18-3-2026	14:05:41	Volg No. 1	0
2e Weging	53.400 kg	18-3-2026	14:05:41	Volg No. 2	86621
Netto	: 32.240 kg	Weegtype	Uitweging	Bon No.:	65085



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35.128

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 34-BKR-8

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 1203

Product No. : 26

Werknummer :

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.

van Doorn Recycling Schijndel B.V.

VL Grondstoffen B.V.

Grond afgehaald

Opmerking Luikerweg valkenswaard 899

1e Weging 21.160 kg

18-3-2026

11:05:58

Volg No. 1

0

2e Weging 52.520 kg

18-3-2026

11:06:00

Volg No. 2

86611

Netto : 31.360 kg

Weegtype Uitvoering

65076

BRL 9335



VAN DOORN RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 21-BDT-5

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 20
Werknummer : 899
Euralcode : 170504

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
ophoogzand

Opmerking

1e Weging	18.700 kg	23-2-2026	13:05:38	Volg No. 1	0
2e Weging	44.780 kg	23-2-2026	13:05:40	Volg No. 2	86211

Netto : 26.080 kg Weegtype Uitweging Bon No.: 64712



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-95.128

VAN DOORN RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 56-BVZ-9

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 20
Werknummer : 899
Euralcode : 170107

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
ophoogzand

Opmerking

1e Weging	20.960 kg	23-2-2026	11:11:30	Volg No. 1	0
2e Weging	51.520 kg	23-2-2026	11:11:32	Volg No. 2	86205
Netto :	30.560 kg	Weegtype Uitweging		Bon No.:	64706



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35.128

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : BB-663-L

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 28

Werknummer : 899

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.

van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Van Doorn Infra B.V.

Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging 18.620 kg 11-2-2026 13:07:47 Volg No. 1 0

2e Weging 46.640 kg 11-2-2026 13:07:50 Volg No. 2 86091

Netto : 28.020 kg Weegtype Uitweging Bon No.: 64600

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 21-BDT-5

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 36

Werknummer : 899

Euralcode : 101209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	18.700 kg	23-1-2026	08:14:44	Volg No. 1	0
2e Weging	42.180 kg	23-1-2026	08:14:46	Volg No. 2	85549

Netto : 23.480 kg Weegtype Uitweging Bon No.: 64072



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35.120

VAN DOORN RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : BB-663-L

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 28

Werknummer : 899

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	18.620 kg	22-1-2026	06:33:10	Volg No. 1	0
2e Weging	47.540 kg	22-1-2026	06:33:12	Volg No. 2	85531
Netto	: 28.920 kg	Weegtype	Uitweging	Bon No.:	64054

BRL 9335



VAN DOORN RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 92-BJR-1

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 1203
Product No. : 2
Werknummer : 899
Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
VL Grondstoffen B.V.
Grond afgehaald

Opmerking luikerweg

1e Weging	21.080 kg	19-1-2026	13:32:26	Volg No. 1	0
2e Weging	53.480 kg	19-1-2026	13:32:28	Volg No. 2	85474
Netto :	32.400 kg	Weegtype	Uitweging	Bon No.:	63998



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35.128

VAN DOORN



RECYCLING BV

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

Jss



Werknummer : 871
Kenteken : 06-BNL-6
Afvalstroom No.:
Ontdoener : 0403
Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.

end loop seag

Product No. : 26
Euralcode : 191209

Grond afgehaald
minerale stoffen (bv. zand, steen)

Opmerking :

1e Weging	:	19.520 kg	9-1-2026	08:08:35 PT	Serial 1 :	0
2e Weging	:	24.340 kg	9-1-2026	08:08:38 WB	Serial 2 :	85400
Netto	:	4.820 kg		Weegtype	Uitweging Bon No. :	63929



AARD VAN HET PRODUCT: NIET-VORMGEGEVEN B

BRL 2506

TOEPASSING: VERHARDINGSLAAG VAN STEENMENGSEL



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN



Kenteken : BB-663-L

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 26
Werknummer : 899
Euralcode : 191209
Herkomst : 0403

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking luikerweg

1e Weging	18.620 kg	17-11-2025	06:35:34	Volg No. 1	0
2e Weging	46.560 kg	17-11-2025	06:35:36	Volg No. 2	84820
Netto	: 27.940 kg	Weegtype Uitweging		Bon No.:	63379



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35.128

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : BB-663-L

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 25

Werknummer : 899

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.

van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Van Doorn Infra B.V.

Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging 18.620 kg

14-11-2025

13:18:31

Volg No. 1

0

2e Weging 47.060 kg

14-11-2025

13:18:34

Volg No. 2

84774

Netto : 28.440 kg

Weegtype Uitweging

Bon No.:

63333



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35.128

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN



Kenteken : BB-663-L

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 28

Werknummer : 899

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.

van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Van Doorn Infra B.V.

Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging 18.620 kg 14-11-2025 11:30:10 Volg No. 1 0

2e Weging 46.940 kg 14-11-2025 11:30:12 Volg No. 2 84767

Netto : 28.320 kg Weegtype Uitweging Bon No.: 63326



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35.128

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN



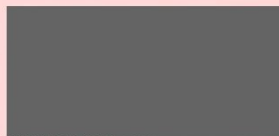
Kenteken : BB-663-L

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 26
Werknummer : 899
Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	18.620 kg	12-11-2025	09:41:12	Volg No. 1	0
2e Weging	25.100 kg	12-11-2025	09:41:14	Volg No. 2	84690
Netto :	6.480 kg	Weegtype Uitweging		Bon No.:	63252



VAN DOORN RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : BB-663-L

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 257

Werknummer : 899

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.

van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Van Doorn Infra B.V.

Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging 18.620 kg

11-11-2025

06:35:03

Volg No. 1 0

2e Weging 47.020 kg

11-11-2025

06:35:04

Volg No. 2 84650

Netto : 28.400 kg

Weegtype Uitweging

Bon No.: 63213

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : BB-663-L

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 26

Werknummer : 899

Euralcode : 191203

Van Doorn Infra B.V.

van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Van Doorn Infra B.V.

Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	18.620 kg	10-11-2025	06:37:59	Volg No. 1	0
2e Weging	46.440 kg	10-11-2025	06:38:00	Volg No. 2	84642
Netto	: 27.820 kg	Weegtype	Uitweging	Bon No.:	63206



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35.128

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 15-BJR-2

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 1203
Product No. : 26
Werknummer : 899
Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
VL Grondstoffen B.V.
Grond afgehaald

Opmerking luikeweg

1e Weging 21.300 kg
2e Weging 43.420 kg
Netto : 22.120 kg

30-10-2025
30-10-2025

12:24:09
12:24:12

Voig No. 1
Voig No. 2 84455

Weegtype Uitweging Bon No. 63023



VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 15-BJR-2

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 1203

Product No. : 26

Werknummer : 899

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
VL Grondstoffen B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging 21.300 kg

2e Weging 53.160 kg

Netto : 31.860 kg

29-10-2025

29-10-2025

06:37:26

06:37:28

Volg No. 1 0

Volg No. 2 84356

Weegtype Uitweging Bon No.: 62925



BRL 9335



VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : BX-BV-83

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 0400

Vervoerder : 0214

Product No. : 26

Werknummer : 899

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.

van Doorn Recycling B.V.

van de Bogaard B.V Grondverzet en Tra
Grond afgehaald

Opmerking Luikerweg

DSG

1e Weging 17.760 kg

27-10-2025

16:03:53

Volg No. 1

0

2e Weging 34.140 kg

27-10-2025

16:03:55

Volg No. 2

84296

Netto : 16.380 kg

Weegtype Uitweging

Bon No. :

62867

AARD VAN HET PRODUCT: NIET-VORMGEGEVEN BOUWSTOF

BRL 2506

LANDINGSLAAG VAN STEENMENGEL



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 21-BDT-5

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 26
Werknummer : 899
Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking Luikerweg

ds

1e Weging 18.700 kg
2e Weging 43.420 kg

27-10-2025
27-10-2025

12:41:12
12:41:15

Volg No. 1 0
Volg No. 2 84279

Netto : 24.720 kg

Weegtype Uitweging Bon No.: 62852



BRL 9335



VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : BX-BV-83

Klant/Ontdoener : ~~0214~~ 0403
Verwerker/Ontvanger : 0400
Vervoerder : 0214
Product No. : 26
Werknummer :
Euralcode : 191209

van de Bogaard
~~van de Bogaard B.V. Grondverzet en Tra~~
van Doorn Recycling B.V.
van de Bogaard B.V. Grondverzet en Tra
Grond afgehaald

Opmerking

pgs

1e Weging	15.840 kg	27-10-2025	06:35:42	Volg No. 1	84247
2e Weging	31.860 kg	27-10-2025	06:48:48	Volg No. 2	84251
Netto :	16.020 kg	Weegtype	Uitweging	Bon No.:	62824



BRL 8335



VAN DOORN

RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 06-BNL-6

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 26
Werknummer : 899
Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	19.520 kg	2-10-2025	13:57:47	Volg No. 1	0
2e Weging	51.280 kg	2-10-2025	13:57:48	Volg No. 2	83745
Netto :	31.760 kg	Weegtype	Uitweging	Bon No.:	62333



VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : BB-663-L

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 25

Werknummer : 899

Euralcode : 131209

Herkomst : 0403

Van Doorn Infra B.V.

van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Van Doorn Infra B.V.

Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	18.620 kg	1-10-2025	13:01:08	Volg No. 1	0
2e Weging	46.720 kg	1-10-2025	13:01:09	Volg No. 2	83734
Netto	: 28.100 kg	Weegtype	Uitweging	Bon No.:	62323

VAN DOORN



RECYCLING BV

Sgg

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

Kenteken : 06-BNL-6

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 26
Werknummer : 899
Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	19.520 kg	17-7-2025	06:48:45	Volg No. 1	0
2e Weging	49.660 kg	17-7-2025	06:48:47	Volg No. 2	82768

Netto : 30.140 kg Weegtype Uitweging Bon No.: 61396



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35.128



WEEGBON

$\begin{array}{c} \text{---} \\ | \\ [0] \\ | \\ m \\ | \\ \text{---} \\ | \\ \vdots \\ | \\ n-1 \\ | \\ \text{---} \\ | \\ [n] \\ | \\ m \\ | \\ \text{---} \\ | \\ \vdots \\ | \\ n+1 \\ | \\ \text{---} \end{array}$

4000

23

THE

1
2
3
4
5

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

Grand Saloon

Vervoerder :

Calculus for Dummies

L. denticulatus

VAN DOORN RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 06-BNL-6

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 26
Werknummer : 899
Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	19.520 kg	16-7-2025	10:33:10	Volg No. 1	0
2e Weging	50.580 kg	16-7-2025	10:33:12	Volg No. 2	82756
Netto	: 31.060 kg	Weegtype	Uitweging	Bon No.:	61384



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35.128

VAN DOORN RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : BT-XT-45

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 26
Werknummer : 899
Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	19.100 kg	15-7-2025	12:22:47	Volg No. 1	0
2e Weging	49.560 kg	15-7-2025	12:22:47	Volg No. 2	82727

Netto : 30.460 kg Weegtype Uitweging Bon No.: 61356



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35.128

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

■ PUINRECYCLING

■ HOUTRECYCLING

■ ZAND EN GRINDHANDEL

■ SLOOPWERKEN

Kenteken : BT-XT-45

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product N°. : 26

Werknummer : 899

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.

van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Van Doorn Infra B.V.

Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging 19.100 kg

15-7-2025

10:44:29

Volg No. 1 0

2e Weging 49.020 kg

15-7-2025

10:44:29

Volg No. 2 82722

Netto : 29.920 kg

Weegtype Uitweging Bon No.: 61352



BRL 9335



VAN DOORN RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 21-BDT-5

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 26
Werknummer : 899
Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	18.760 kg	1-7-2025	12:05:05	Volg No. 1	0
2e Weging	42.360 kg	1-7-2025	12:05:07	Volg No. 2	82545
Netto	: 23.600 kg	Weegtype Uitweging		Bon No.:	61190

VAN DOORN RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 06-BNL-6

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 36
Werknummer : 899
Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	19.520 kg	1-7-2025	08:50:32	Volg No. 1	0
2e Weging	50.400 kg	1-7-2025	08:50:33	Volg No. 2	82537

Netto : 30.880 kg Weegtype Uitweging Bon No.: 61182



BRL 9335



VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 06-BNL-6

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 28

Werknummer : 899

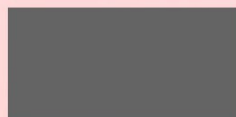
Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	19.520 kg	1-7-2025	07:03:22	Volg No. 1	0
2e Weging	49.760 kg	1-7-2025	07:03:22	Volg No. 2	82531

Netto : 30.240 kg Weegtype Uitweging Bon No.: 61176



BRL 9335



VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 06-BNL-6

Klant/Ontdoener : 0403
Verwerker/Ontvanger : 9999
Vervoerder : 0403
Product No. : 26
Werknummer : 899
Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	19.520 kg	30-6-2025	13:25:09	Volg No. 1	0
2e Weging	47.600 kg	30-6-2025	13:25:11	Volg No. 2	82524
Netto	: 28.080 kg	Weegtype	Uitweging	Bon No.:	61169



WWW.VANDOORNRECYCLING.NL

BRL 9335



EC-SIK-35.128

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : BT-XT-45

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 26

Werknummer : 899

Euralcode : 101209

Van Doorn Infra B.V.
van Doorn Recycling Schijndel B.V.
Van Doorn Infra B.V.
Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging	19.100 kg	25-6-2025	09:34:44	Volg No. 1	0
2e Weging	51.140 kg	25-6-2025	09:34:46	Volg No. 2	82455

Netto : 32.040 kg Weegtype Uitweging Bon No.: 61102

VAN DOORN



RECYCLING BV

LANDINGSWEG 9 - 5482 TA SCHIJNDEL - T: (073) 549 27 71

- PUINRECYCLING
- HOUTRECYCLING
- ZAND EN GRINDHANDEL
- SLOOPWERKEN

Kenteken : 06-BNL-6

Klant/Ontdoener : 0403

Verwerker/Ontvanger : 9999

Vervoerder : 0403

Product No. : 26

Werknummer : 899

Euralcode : 191209

Van Doorn Infra B.V.

van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Van Doorn Infra B.V.

Grond afgehaald

Opmerking

1e Weging 19.520 kg

23-5-2025

06:24:04

Volg No. 1

0

2e Weging 26.140 kg

23-5-2025

06:24:06

Volg No. 2

81270

Netto : 6.620 kg

Weegtype Uitweging

Bon No.:

60645

		Projectlogboek bodemsanering		terug naar >>> Overzicht aanvoer				
				SF303B				
versienummer: 3.5.2		versiedatum: 14-1-2025						
projectlocatie: Dommelseweg te Valkenswaard			Projectnummer:		AMA230365.001			
Transportregistratie (aanvoer)								
Gebruikelijke naam materiaal:		bomengrond		Totaal (m3)				
Herkomst:		Van Doorn Recycling BV Schijndel						
certificaatnummer:		BVB Substrates, B20476, d.d. 23-2-2024		Totaal (ton)				
				281,63				
nr	Datum	Transporteur	Kenteken	Begeleidingsbon	Weegbon	Vol. (m ³)	Vol. (ton)	cum
1	08-07-25	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		61269		35,48	35,48
2	08-07-25	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		61278		17,25	52,73
3	06-10-25	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		61412		32,96	85,69
4	06-10-25	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		61419		31,56	117,25
5	06-10-26	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		61428		32,92	150,17
6	06-10-25	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		61439		33,50	183,67
7	27-10-25	Van Doorn Infra BV	BB-663-L		61498		33,26	216,93
8	27-10-25	Van Doorn Infra BV	06-BNL-6		61518		33,54	250,47
9	27-10-25	Van Doorn Infra BV	06-BNL-6		61525		31,16	281,63

Van Doorn Recycling B.V. Schijndel
Landingsweg 9
5482 TA Schijndel (Meerijstad)

Telefoon: +31 (0)73-54 92 771
E-mail: info@vandoornrecycling.nl

Kenteken : BB-663-L

Openingstijden:

Ma-Vr: 07:00-17:00 uur
Za: 08:00-14:00 uur

Klant/Ontdoener : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Verwerker/Ontvanger : 9999
van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Vervoerder : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Product No. : 13
bomengrond
Euralcode : 170107

Werknummer : 899

Opmerking :

1e Weging	:	19.100 kg	6-10-2025	8:05:55	Volg No. 1:	0
2e Weging	:	52.060kg	6-10-2025	8:05:57	Volg No. 2:	82841
Netto	:	32.960kg	Weegtype	: Uitweging	Bon No.	: 61412

Bedankt voor uw komst en graag tot ziens!

Van Doorn Recycling B.V. Schijndel
Landingsweg 9
5482 TA Schijndel (Meerijstad)

Telefoon: +31 (0)73-54 92 771
E-mail: info@vandoornrecycling.nl

Openingstijden:

Ma-Vr: 07:00-17:00 uur
Za: 08:00-14:00 uur

Kenteken : BB-663-L

Klant/Ontdoener : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Verwerker/Ontvanger : 9999
van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Vervoerder : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Product No. : 13
bomengrond
Euralcode : 170107

Werknummer : 899

Opmerking :

1e Weging	:	19.100 kg	6-10-2025	10:15:09	Volg No. 1:	0
2e Weging	:	50.660 kg	6-10-2025	10:15:11	Volg No. 2:	82850
Netto	:	31.560 kg	Weegtype	: Uitweging	Bon No.	: 61419

Bedankt voor uw komst en graag tot ziens!

Van Doorn Recycling B.V. Schijndel
Landingsweg 9
5482 TA Schijndel (Meerijstad)

Telefoon: +31 (0)73-54 92 771
E-mail: info@vandoornrecycling.nl

Kenteken : BB-663-L

Openingstijden:

Ma-Vr: 07:00-17:00 uur
Za: 08:00-14:00 uur

Klant/Ontdoener : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Verwerker/Ontvanger : 9999
van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Vervoerder : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Product No. : 13
bomengrond
Euralcode : 170107

Werknummer : 899

Opmerking :

1e Weging	:	19.100 kg	6-10-2025	12:31:13	Volg No. 1:	0
2e Weging	:	52.020 kg	6-10-2025	12:31:15	Volg No. 2:	82859
Netto	:	32.920 kg	Weegtype	: Uitweging	Bon No.	: 61428

Bedankt voor uw komst en graag tot ziens!

Van Doorn Recycling B.V. Schijndel
Landingsweg 9
5482 TA Schijndel (Meerijstad)

Telefoon: +31 (0)73-54 92 771
E-mail: info@vandoornrecycling.nl

Kenteken : BB-663-L

Openingstijden:

Ma-Vr: 07:00-17:00 uur
Za: 08:00-14:00 uur

Klant/Ontdoener : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Verwerker/Ontvanger : 9999
van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Vervoerder : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Product No. : 13
bomengrond
Euralcode : 170107

Werknummer : 899

Opmerking :

1e Weging	:	19.100 kg	6-10-2025	14:56:55	Volg No. 1:	0
2e Weging	:	52.600 kg	6-10-2025	14:56:57	Volg No. 2:	82868
Netto	:	33.500 kg	Weegtype	: Uitweging	Bon No.	: 61439

Bedankt voor uw komst en graag tot ziens!

Van Doorn Recycling B.V. Schijndel
Landingsweg 9
5482 TA Schijndel (Meerijstad)

Telefoon: +31 (0)73-54 92 771
E-mail: info@vandoornrecycling.nl

Openingstijden:

Ma-Vr: 07:00-17:00 uur
Za: 08:00-14:00 uur

Kenteken : BB-663-L

Klant/Ontdoener : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Verwerker/Ontvanger : 9999
van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Vervoerder : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Product No. : 13
bomengrond
Euralcode : 170107

Werknummer : 899

Opmerking :

1e Weging	:	19.100 kg	8-7-2025	08:53:12	Volg No. 1:	0
2e Weging	:	54.500 kg	8-7-2025	08:53:14	Volg No. 2:	82631
Netto	:	35.480 kg	Weegtype	: Uitweging	Bon No.	: 61269

Bedankt voor uw komst en graag tot ziens!

Van Doorn Recycling B.V. Schijndel
Landingsweg 9
5482 TA Schijndel (Meerijstad)

Telefoon: +31 (0)73-54 92 771
E-mail: info@vandoornrecycling.nl

Kenteken : BB-663-L

Openingstijden:

Ma-Vr: 07:00-17:00 uur
Za: 08:00-14:00 uur

Klant/Ontdoener : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Verwerker/Ontvanger : 9999
van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Vervoerder : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Product No. : 13
bomengrond
Euralcode : 170107

Werknummer : 899

Opmerking :

1e Weging	:	19.100 kg	8-7-2025	14:11:12	Volg No. 1:	0
2e Weging	:	36.350 kg	8-7-2025	14:11:14	Volg No. 2:	82659
Netto	:	17.250 kg	Weegtype	: Uitweging	Bon No.	: 61278

Bedankt voor uw komst en graag tot ziens!

Van Doorn Recycling B.V. Schijndel
Landingsweg 9
5482 TA Schijndel (Meierijstad)

Telefoon: +31 (0)73-54 92 771
E-mail: info@vandoornrecycling.nl

Kenteken : BB-663-L

Openingstijden:

Ma-Vr: 07:00-17:00 uur
Za: 08:00-14:00 uur

Klant/Ontdoener : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Verwerker/Ontvanger : 9999
van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Vervoerder : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Product No. : 13
bomengrond
Euralcode : 170107

Werknummer : 899

Opmerking :

1e Weging	:	19.520 kg	27-10-2025	07:12:10	Volg No. 1:	0
2e Weging	:	52.780 kg	27-10-2025	07:12:12	Volg No. 2:	82910
Netto	:	33.260 kg	Weegtype	: Uitweging	Bon No.	: 61498

Bedankt voor uw komst en graag tot ziens!

Van Doorn Recycling B.V. Schijndel
Landingsweg 9
5482 TA Schijndel (Meerijstad)

Telefoon: +31 (0)73-54 92 771
E-mail: info@vandoornrecycling.nl

Openingstijden:

Ma-Vr: 07:00-17:00 uur
Za: 08:00-14:00 uur

Kenteken : 06-BNL-6

Klant/Ontdoener : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Verwerker/Ontvanger : 9999
van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Vervoerder : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Product No. : 13
bomengrond
Euralcode : 170107

Werknummer : 899

Opmerking :

1e Weging	:	19.520kg	27-10-2025	12:10:54	Volg No. 1:	0
2e Weging	:	52.780kg	27-10-2025	12:10:56	Volg No. 2:	82923
Netto	:	33.540 kg	Weegtype	: Uitweging	Bon No.	: 61518

Bedankt voor uw komst en graag tot ziens!

Van Doorn Recycling B.V. Schijndel
Landingsweg 9
5482 TA Schijndel (Meierijstad)

Telefoon: +31 (0)73-54 92 771
E-mail: info@vandoornrecycling.nl

Kenteken : 06-BNL-6

Openingstijden:

Ma-Vr: 07:00-17:00 uur
Za: 08:00-14:00 uur

Klant/Ontdoener : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Verwerker/Ontvanger : 9999
van Doorn Recycling Schijndel B.V.

Vervoerder : 0403
Van Doorn Infra B.V.

Product No. : 13
bomengrond
Euralcode : 170107

Werknummer : 899

Opmerking :

1e Weging	:	19.520kg	27-10-2025	14:21:14	Volg No. 1:	0
2e Weging	:	50.680 kg	27-10-2025	14:21:16	Volg No. 2:	82929
Netto	:	31.160 kg	Weegtype	: Uitweging	Bon No.	: 61525

Bedankt voor uw komst en graag tot ziens!