

Van: "[REDACTED]"
Verzonden: donderdag 13 maart 2025 12:36
Aan: "BedrijfsbureauVHIJG@hhnk.nl" <BedrijfsbureauVHIJG@hhnk.nl>
Onderwerp: Aanmaken nieuwe zaak
Categories: [REDACTED]

Hoi collega,

Zou je voor mij in PowerBrowser een nieuwe zaak willen aanmaken met de volgende gegevens:

zaaktype: vergunningaanvraag
Product: Maatwerkvoorschriften n.a.v. melding
Subproduct: dempen & lozen op oppervlaktewater
Zaakinitiator: Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer (Kvk: 34370323)
Contactpersoon: [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]@recreatienoordholland.nl)
Gemachtigde: Braam Projecten B.V. (kvk 37126464)
Contactpersoon: [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]@braamrecycling.nl)
Zaakobject: perceel AKS 01 F20 (akersloot)
Zaakomschrijving: het toepassen van een secundaire bouwstof in het oppervlaktewater ten behoeve van de aanleg van een dam bij Sakerleidam eiland

Deze graag op mijn naam zetten, bedankt alvast!

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Vergunningverlener

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Bezoekadres: Stationsplan 136, 1703 WC Heerhugowaard
Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

t. 072-[REDACTED] m. 06-[REDACTED]
w. hhnk.nl

Van: "[REDACTED] | Braam Recycling" <[REDACTED]@braamrecycling.nl>
Verzonden: woensdag 22 januari 2025 10:16
Aan: "[REDACTED]" <[REDACTED]@hhnk.nl>
Cc: "[REDACTED]" <[REDACTED]@recreatienoordholland.nl>; "[REDACTED] | Braam Recycling" <[REDACTED]@braamrecycling.nl>
Onderwerp: FW: RWS onderzoek granuliet (Greenbase)
Bijlage(n): Certificaat IZG-039-5 signed (2).pdf

Beste [REDACTED]

Gaat HHNK akkoord met onderstaande werkwijze?
Dan kunnen we de boel op de rit zetten.

Ik hoor graag van je,

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



Braam Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk
Tel. 088-4005300
Mob. 06-[REDACTED]

* U kunt ons nu ook vinden op onze nieuwe websites www.braamrecycling.nl en www.braamslopen.nl

Van: [REDACTED] | Braam Recycling
Verzonden: donderdag 9 januari 2025 11:24
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@hhnk.nl>
CC: [REDACTED] | Braam Recycling <[REDACTED]@braamrecycling.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@recreatienoordholland.nl>
Onderwerp: FW: RWS onderzoek granuliet (Greenbase)

Beste [REDACTED]

Hierbij voorstel om partij grond, Greenbase, die eventueel toegepast gaat worden in Alkmaardermeer vooraf extra te bemonsteren en te analyseren op aanwezigheid van acrylamide.
Wanneer HHNK hier akkoord mee gaat kan het op de rit worden gezet.
Desgewenst kan HHNK controlemonsters nemen uit de schepen die materiaal aanvoeren op project.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



Braam Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk

Tel. 088-4005300

Mob. 06- [redacted]

* U kunt ons nu ook vinden op onze nieuwe websites www.braamrecycling.nl en www.braamslopen.nl

Van: [redacted] <[redacted]@bontrup.com>

Verzonden: dinsdag 7 januari 2025 16:19

Aan: [redacted] | Braam Recycling <[redacted]@braamrecycling.nl>

CC: [redacted] | Braam Recycling <[redacted]@braamrecycling.nl>

Onderwerp: RE: RWS onderzoek granuliet (Greenbase)

Beste [redacted]

Goed te lezen dat het eerder uitgevoerde en aangeleverde onderzoek als veelbelovend wordt gezien. Tja schoon is schoon er mooier dan dit kan ook bijna niet. Bij een gelijke uitkomst op het toe te passen materiaal is daarmee de toepassing akkoord, althans zo interpreteer ik het. Lees jij dit ook zo?

Greenbase® is een homogeen product. Voor nu produceren en leveren we Greenbase® al 10 jaar onder certificaat BRL9321. Het geldende certificaat voorziet in de onderbouwing dat Greenbase® schone grond is (klasse landbouw/natuur) en daarmee vrij toepasbaar in land-en waterbodem. Aanvullende losse partijkeuringen uitvoeren obv AP04 (per 10.000ton) is daarmee echt onnodig door het certificaat dat wij hebben op Greenbase®. Zie ook bijlage.

Specifiek voor het project sakserleidam zal op het terrein van Graniet Import Benelux een depot Greenbase® worden ingericht. Vanuit productie zal het depot iedere week met ongeveer 7000ton Greenbase® toenemen.

Ondanks de certificering conform BRL9321 en eerder aangeleverde uitgevoerde analyses door oa RWS is er de wens vanuit Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) om een aanvullende analyse uit te voeren op het toe te passen materiaal.

Mijn voorstel is om de analyse, zoals eerder uitgevoerd, te doen op zeg de productie t/m half februari. Dit zal rond half februari ongeveer 20.000ton zijn. Onderzoeksresultaten verwacht ik 6 weken later en dan kunnen we in maart 100.000ton leveren.

De uitkomst van analyse (aanvraag bij Geonius loopt) moet dan ook gelijk volstaan voor de hele te leveren partij van zeg 120.000ton. Dit moet ook zo expliciet afgesproken worden met Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK). Mijn vraag aan jou om dit ook zo expliciet af te spreken met HHNK. Dus bij een vergelijkbare uitkomst van het eerdere onderzoek door RWS op het toe te passen materiaal (in depot van 20.000ton half feb 2025) is de toepassing tot 120.000 ton Greenbase® akkoord.

Wachten we tot we depot hebben van 120.000ton en dan 6 weken wachten op uitkomst analyse kunnen we pas in juni starten met leveren.

Hoor graag.

Best regards, Met vriendelijke groeten,

[redacted]
Manager Real Estate & Business Development

BONTRUP | Innovate
with nature

Bontrup Companies | Amerikahavenweg 36 | 1045 AG Amsterdam | The Netherlands
T +31 (0)20 334 48 68 | M +31 (0)6 [redacted] | www.bontrup.com

 Please consider the environment - do you really need to print this email?

From: [redacted] | Braam Recycling <[redacted]@braamrecycling.nl>

Sent: zondag 5 januari 2025 19:47

To: [redacted] <[redacted]@bontrup.com>

Cc: [redacted] | Braam Recycling <[redacted]@braamrecycling.nl>; [redacted] <[redacted]@recreatienoordholland.nl>

Subject: FW: RWS onderzoek granuliet (Greenbase)

Caution: This email originated from outside of the organization. Do not click links or open attachments

unless you recognize the sender and know the content is safe.

Hallo [redacted],

Bijgaande de reactie van HHNK.
Ziet er goed uit.
Spreek je morgen.

Gr.

Van: [redacted] <[redacted]@hhnk.nl>

Verzonden: donderdag 2 januari 2025 13:26

Aan: [redacted] | Braam Recycling <[redacted]@braamrecycling.nl>

Onderwerp: RE: RWS onderzoek granuliet (Greenbase)

Hoi [redacted],

Beste wensen en een goed 2025! Hoop dat je fijne feestdagen achter de rug hebt gehad.

Wat betreft het onderzoek, het ziet er inderdaad veelbelovend uit. De toestemming zal echter wel gegeven worden op de daadwerkelijk toe te passen partij grond.

Dit onderzoek zal ook op de nieuwe partij uitgevoerd moeten worden.

Hopelijk lukt dit op korte termijn, en hopelijk kunnen jullie vervolgens daarna ook snel aan de slag.

Ik hoor het graag, bedankt alvast!

Vriendelijke groeten,

Van: [redacted] | Braam Recycling <[redacted]@braamrecycling.nl>

Verzonden: zondag 22 december 2024 17:52

Aan: [redacted] <[redacted]@hhnk.nl>

Onderwerp: FW: RWS onderzoek granuliet (Greenbase)

Beste [redacted]

Hierbij rapport onderzoek Greenbase van Rijkswaterstaat.
Ziet er volgens mij goed uit.

Met vriendelijke groet,



Braam Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk
Tel. 088-4005300
Mob. 06-[redacted]

* U kunt ons nu ook vinden op onze nieuwe websites www.braamrecycling.nl en www.braamslopen.nl

Van: [redacted] <[redacted]@bontrup.com>

Verzonden: vrijdag 20 december 2024 16:30

Aan: [redacted] | Braam Recycling <[redacted]@braamrecycling.nl>

Onderwerp: RWS onderzoek granuliet (Greenbase)

Beste [redacted]

Zoals besproken ontvang je hierbij een onderbouwing voor je gestelde vraag tbv jullie werk Sakerleidendam.

Bijgaand onderzoek van RWS waarin granuliet (Greenbase®) is onderzocht op alle parameters van het standaard C2 pakket uitgebreid met allerlei andere parameters waaronder acrylamide.

- Zie p2: Samengevat wordt geconcludeerd dat Granuliet grond is van AW-kwaliteit die vrij toepasbaar is op zowel landbodem als in oppervlaktewater. Er zijn geen risico's ten aanzien van mens of natuur
- Zie ook p35 (Intertek) tav de analyse van oa acrylamide, wat niet is aangetroffen.

Hopelijk kan je de betrokkenen (oa vergunningverlener Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier) hiermee overtuigen en ontvang je de al eerder gevraagde goedkeuring voor toepassing.

Weet dat er nog veel meer onderzoeken zijn uitgevoerd en ten overvloede: Alle onderzoeken naar granuliet (Greenbase®) leiden tot dezelfde conclusie.

Als er vragen en of opmerkingen zijn hoor ik het graag en natuurlijk ook als de goedkeuring binnen is!

Ben komende dagen/weken gewoon bereikbaar maar wens je voor nu alvast fijne dagen.

Best regards, Met vriendelijke groeten,

[redacted]
Manager Real Estate & Business Development

BONTRUP | Innovate
with nature

Bontrup Companies | Amerikahavenweg 36 | 1045 AG Amsterdam | The Netherlands
T +31 (0)20 334 48 68 | M +31 (0)6 [redacted] | www.bontrup.com

 Please consider the environment - do you really need to print this email?



Deze e-mail geldt alleen als formeel besluit als dat specifiek benoemd is in de mail of in de bijlage daarbij.
Heeft u een formeel besluit nodig of twijfelt u over de rechtsgeldigheid van deze mail, neem dan telefonisch contact met ons op of kijk op onze website.

Industriezand en (gebroken) industriegrind

Nummer : IZG-039/5
Uitgegeven : 2022-04-15
Geldig tot : onbepaalde tijd
Vervangt : IZG039/4
d.d. 2020-11-18

Certificaathouder:

Graniet Import Benelux B.V.

Amerikahavenweg 2

1045 AC AMSTERDAM

Telefoon +31 (0)20 614 62 92

E-mail info@graniet-import.nl

Website www.granietimport.nl

Certificaat heeft betrekking op:

Product: Fractie <500 µm vrijkomend bij de bewerking van primaire steenachtige materialen

Verwerkingsinstallatie: Amerikahavenweg 2, AMSTERDAM

Wingebieden: Bremanger, Noorwegen
Glensenda, Schotland

Bodemkwaliteitsklasse: achtergrondwaarden

Korrelklasse: A

Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9321 d.d. 2014-11-04 inclusief wijzigingsblad d.d. 2019-05-27 conform het SGS INTRON Certificatie-reglement voor Certificatie en Attestering.

SGS INTRON Certificatie B.V. verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de producent geleverde producten bij aflevering voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties, mits zij zijn voorzien van het NL BSB[®] merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.
- met inachtneming van het bovenstaande, het product in zijn toepassingen en met inachtneming van de daarbij horende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

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

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.



Directeur



Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij SGS INTRON Certificatie B.V. te informeren of dit certificaat nog geldig is. Controleer of er sprake is van een door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat erkende kwaliteitsverklaring.

Dit certificaat bestaat uit 3 bladzijden



NL BSB® productcertificaat

Industriezand en (gebroken) industriegrind

Nummer : IZG-039/5
Uitgegeven : 2022-04-15



1. MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES

1.1 Onderwerp en toepassingsgebied

Dit NL BSB® productcertificaat heeft betrekking op het door Graniet Import Benelux B.V. geproduceerde industriezand en (gebroken) industriegrind en de bijbehorende milieuhygiënische eigenschappen die kunnen worden toegepast op de landbodem en/of in een oppervlaktewaterlichaam. Het product komt vrij bij winning uit de bodem.

1.2 Samenstelling

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

2. TOEPASSINGSVOORWAARDEN

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

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

3. CERTIFICATIEMERK

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

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



dan wel

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

NL BSB®

De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- het certificaatnummer (certificaatnummer zonder versienummer)
- naam en adres van de producent
- naam en herkomst van het product, zoals aangegeven op het productcertificaat:
 - wingebed
 - naam of locatie van de verwerkingsinstallatie
 - eventueel handelsnaam
- geleverde hoeveelheid, uitgedrukt in massa- of volume-eenheden
- datum van belading en aflevering
- kenmerk transportmiddel (naam schip / kenteken)
- controle transportmiddel (schoon / niet schoon / controle niet mogelijk)
- moment van aflevering (levering (inclusief) (exclusief) transport)
- toepasbaarheid van het product ("kwaliteitsklasse: voldoet aan de grond klasse achtergrondwaarden / klasse wonen / klasse industrie).

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

NL BSB® productcertificaat



Industriezand en (gebroken) industriegrind

Nummer : IZG-039/5
Uitgegeven : 2022-04-15

4. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleveringsbon alle gegevens bevat;
 - het afgegeven certificaat betrekking heeft op de geleverde partij, indien de partij niet direct van de producent is afgenomen;
 - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
 - Graniet Import Benelux B.V.,
en zo nodig met
 - SGS INTRON Certificatie B.V.
3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
5. Het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) dient aan de opdrachtgever ter beschikking te worden gesteld. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
6. De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) ten minste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

5. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

Voor zover er geen data vermeld zijn, staan de juiste publicatiedata van de genoemde documenten vermeld in de nationale beoordelingsrichtlijn 9321, die is genoemd in de door SBK gepubliceerde lijst van nationale beoordelingsrichtlijnen.

Nationale BRL 9321	<i>Industriezand en (gebroken) industriegrind, d.d. 2014-11-04 inclusief wijzigingsblad d.d. 2019-05-27.</i>
Besluit bodemkwaliteit	<i>Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 469, jaargang 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.</i>
Regeling bodemkwaliteit	<i>Regeling van 13 december 2007, houdende regels voor de uitvoering van de kwaliteit van de bodem (Regeling bodemkwaliteit), Nederlandse Staatscourant 247, 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.</i>
AP04-SG	<i>Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen – Onderwerp: Samenstelling Grond; vigerende versie beschikbaar via www.sikb.nl.</i>

Van: "[REDACTED] | Braam Recycling" <[REDACTED]@braamrecycling.nl>
Verzonden: dinsdag 4 maart 2025 12:13
Aan: "[REDACTED]" <[REDACTED]@hhnk.nl>; "[REDACTED]" <[REDACTED]@recreatienoordholland.nl>
Onderwerp: FW: Herhaling van eerder uitgevoerd onderzoek van Greenbase voor RWS
Bijlage(n): S104711.pdf, MA250070.R01.V1.0.pdf

Heren,

Bij deze de onderzoeksresultaten van de grond die reeds in depot ligt te Amsterdam voor toepassing in Alkmaardermeer.

Betreft een partijkeuring en aparte analyse acrylamide

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



Braam Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk
Tel. 088-4005300
Mob. 06-[REDACTED]

* U kunt ons nu ook vinden op onze nieuwe websites www.braamrecycling.nl en www.braamslopen.nl

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@bontrup.com>
Verzonden: dinsdag 4 maart 2025 11:05
Aan: [REDACTED] | Braam Recycling <[REDACTED]@braamrecycling.nl>; [REDACTED] | Braam Recycling <[REDACTED]@braamrecycling.nl>
Onderwerp: FW: Herhaling van eerder uitgevoerd onderzoek van Greenbase voor RWS

Beste [REDACTED] en [REDACTED],

De resultaten van de onderzochte partij Greenbase op terrein 1b tbv project saskerleidam zijn zoals verwacht goed:

"De kwaliteit van de onderzochte partij voldoet aan klasse "landbouw/natuur". Het gehalte acrylonitril en acrylamide overschrijdt de detectielimiet niet. De gehalten chloride en sulfaat zijn niet toetsbaar, maar zijn lager dan de gehalten destijds uit het onderzoek voor Rijkswaterstaat."

Met de resultaten van uitgevoerd onderzoek is de toepassing in overeenstemming met door jou gemaakte afspraak akkoord voor alle partijen. Zie bijlage en onderstaand voor details van uitgevoerde onderzoek.

Voor de Levering stemmen we de laatste zaken nog af met elkaar, uitgangspunt is starten in wk 13. Hoor graag zsm een gewenste planning vanuit uitvoering en wij zullen kijken hoe we hierop zo goed als mogelijk kunnen aansluiten met onze leveringen.

Zijn er nog vragen en/of opmerkingen hoor ik het graag.

Best regards, Met vriendelijke groeten,

[REDACTED]

Manager Real Estate & Business Development

BONTRUP | Innovate
with nature

Bontrup Companies | Amerikahavenweg 36 | 1045 AG Amsterdam | The Netherlands
T +31 (0)20 334 48 68 | M +31 (0)6 [REDACTED] | www.bontrup.com



Verzonden vanuit [Outlook voor iOS](#)

Van: [redacted] <[redacted]@geonius.nl>

Verzonden: vrijdag, februari 28, 2025 1:54 PM

Aan: [redacted] <[redacted]@bontrup.com>

Onderwerp: RE: Herhaling van eerder uitgevoerd onderzoek van Greenbase voor RWS

Caution: This email originated from outside of the organization. Do not click links or open attachments unless you recognize the sender and know the content is safe.

[redacted],

Hierbij stuur ik je de volgende documenten:

- Rapportage partijkeuring Greenbase (granuliet) Amerikahavenweg 2 te Amsterdam. In deze rapportage zit de analyse van de standaardparameters en enkele kritische parameters opgenomen (standaard C2-pakket, vluchtige aromaten, vluchtige gechloreerde koolwaterstoffen, alkylfenolen.
- Analysecertificaat exotische stoffen acrylonitril en acrylamide, sulfaat en chloride (uitgevoerd door Intertek, net zoals tijdens de onderzoeken voor Rijkswaterstaat destijds)

De kwaliteit van de onderzochte partij voldoet aan klasse "landbouw/natuur". Het gehalte acrylonitril en acrylamide overschrijdt de detectielimiet niet. De gehalten chloride en sulfaat zijn niet toetsbaar, maar zijn lager dan de gehalten destijds uit het onderzoek voor Rijkswaterstaat.

Indien er vragen of opmerkingen zijn dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted]



GEONIUS

Teamleider

[redacted]

+31 88 130 06 00

+31 6 [redacted]

[Geonius.nl](#)

Printen? Denk aan het milieu!

Intertek Polychemlab
Koolwaterstofstraat 1
6161 RA Geleen
The Netherlands

Telephone: +31 (0)88 126 8888

www.intertek.com

BEPROEVINGSRAPPORT – RE104711

ANALYSE ACRYLAMIDE, ACRYLONITRIL, SULFAAT, CHLORIDE IN GROND

Geonius Milieu BV

Attn.  



DATE

21 februari 2025

Dit beproevingsrapport, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van Intertek Polychemlab B.V.



RE104711

21 februari 2025

Geachte  ,

Ingesloten treft u de resultaten aan van het laboratoriumonderzoek, uitgevoerd in het kader van de door u verstrekte opdracht (ref. S104711).

De Algemene Leveringsvoorwaarden Intertek Polychemlab B.V. gevestigd te Geleen, Nederland, zijn van toepassing op en integraal onderdeel van alle verrichte onderzoeken, geleverde diensten en adviezen; waar van toepassing aangevuld met klant specifieke nadere overeenkomsten.

Monsters met onbekende herkomst kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit. Resultaten van het onderzoek aan deze monsters hebben uitsluitend betrekking op de monsters zoals deze door Intertek zijn ontvangen.

Intertek is niet verantwoordelijk voor de door de opdrachtgever aangeleverde gegevens. Deze gegevens kunnen van invloed zijn op de geldigheid van de analyseresultaten.

De meetonzekerheid is op aanvraag beschikbaar.

Vertrouwende u met deze informatie van dienst te zijn, verblijf ik,

Hoogachtend,



RE104711

21 februari 2025

1 MONSTERS

1.1 Omschrijving van de monster(s)

De monsters waren verpakt in een emmer met deksel en omschreven door de klant zoals weergegeven in tabel 1. De monsters waren ook beschreven door Intertek met een uniek Intertek LIMS nummer.

Tabel 1 Monsteromschrijving

NR.	KLANT MONSTERIDENTIFICATIE	DATUM ONTVANGEN	INTERTEK LIMS NUMMER
1	MMA2 (barcode E2277315)	11-02-2025	23624835
2	MMB2 (barcode E2277314)	11-02-2025	23624836

2 METHODES

2.1 Voorbewerking grondmonsters

Een afgewogen hoeveelheid monster wordt in onderzoek genomen en geëxtraheerd met een geschikt solvent gedurende 30 minuten. Aan beide monsters wordt achtereenvolgend 3 maal de extractie met het solvent uitgevoerd. De extracten worden bij elkaar gevoegd.

2.2 Analyse Acrylonitril

Acrylonitril wordt, na extractie, geanalyseerd m.b.v. Purge & trap GC-MS. Het gehalte wordt berekend a.d.h.v. een externe kalibratielijijn.

2.3 Analyse Acrylamide

Acrylamide wordt, na extractie, bepaald m.b.v. LC-MS-MS techniek, en het gehalte wordt berekend a.d.h.v. van externe kalibratielijijn.

2.4 Analyse chloride en sulfaat

Het extract van de grond wordt geanalyseerd met behulp van een ion-chromatografische techniek. De resultaten worden berekend a.d.h.v. een externe kalibratielijijn.



RE104711

21 februari 2025

3 RESULTATEN

De samenvatting van de resultaten wordt weergegeven in tabel 2 t/m 5.

Tabel 2 Droge stof resultaten

NR.	MONSTER OMSCHRIJVING	DROGE STOF (%(m/m))
1	MMA2 (barcode E2277315)	77.9
2	MMB2 (barcode E2277314)	79.2

Tabel 3 acrylonitril resultaten

NR.	MONSTER OMSCHRIJVING	GEHALTE ACRYLONITRIL (µg/kgds)
1	MMA2 (barcode E2277315)	< 10
2	MMB2 (barcode E2277314)	< 10

Tabel 4 acrylamide resultaten

NR.	MONSTER OMSCHRIJVING	GEHALTE ACRYLAMIDE (µg/kgds)
1	MMA2 (barcode E2277315)	< 10
2	MMB2 (barcode E2277314)	< 10

Tabel 5 chloride en sulfaat resultaten

NR.	MONSTER OMSCHRIJVING	CHLORIDE (mg/kgds)	SULFAAT (mg/kgds)
1	MMA2 (barcode E2277315)	44.6	69.5
2	MMB2 (barcode E2277314)	49.3	64.2



Partijkeuring GreenBase (project Sakserleidam)

Amerikahavenweg 2 Amsterdam

MA250070.R01.V1.0

28 februari 2025



Partijkeuring GreenBase (project Sakserleidam)

Amerikahavenweg 2 Amsterdam
Rapportnummer MA250070.R01.V1.0
28 februari 2025

Opdrachtgever
Graniet Import Benelux
Amerikahavenweg 2
1045 AC Amsterdam



+31 88 130 06 00
info@geonius.nl
Postbus 1097
6160 BB Geleen

Geonius.nl

Functie	Naam	Plaats
Projectleider		
Collegiale toets		

Inhoud

1	Inleiding	4
2	Achtergrondinformatie	5
2.1	Situering en voorinformatie partij	5
2.2	Vorbereiding	6
2.3	PFAS	7
2.4	Asbest	7
2.5	Partijdefinitie	7
3	Veldwerk	8
3.1	Monstername	8
4	Analyseresultaten en conclusie	9
4.1	Analyses	9
4.2	Bijzonderheden/disclaimers	9
4.3	Conclusie	9
4.3.1	Melding toepassing	10
4.3.2	Geldigheidsduur	10

Bijlagen

Bijlage 1 Topografische overzichtskaart

Bijlage 2 Situatietekening met ligging partij, monsternamepunten en foto's

Bijlage 3 Monsternameplan en monsternemingsverslag

Bijlage 4 Toetsingskaders

Bijlage 5 Analysecertificaten

Bijlage 6 Toetsingen

Bijlage 7 BRL 9321 certificaat

1 Inleiding

Geonius Milieu B.V. heeft in opdracht van Graniet Import Benelux een partijkeuring van een depot grond (Granuliet, productnaam GreenBase) uitgevoerd ter plaatse van het terrein van Graniet Import Benelux (Amerikahavenweg 2 te Amsterdam).

De aanleiding voor het uitvoeren van de partijkeuring wordt gevormd door de voorgenomen afvoer en toepassing van het aanwezige depot. De partij grond wordt gekeurd conform protocol 1001 (versie 9.0, 1 februari 2018 en wijzigingsblad versie 3, d.d. 2 november 2021). Doel van het onderzoek is door middel van representatieve monsterneming de kwaliteit van de partij grond vast te stellen.

De kwaliteit van de partij grond wordt getoetst aan de regeling Bodemkwaliteit en aan de toepassingsnormen (voor het toepassen van grond en baggerspecie) uit het Handelingskader PFAS. Onderhavig onderzoek is uitgevoerd overeenkomstig de richtlijnen uit het Besluit activiteiten Leefomgeving (bal) en de hierbij behorende Regeling bodemkwaliteit.

Geonius Milieu B.V. is gecertificeerd voor BRL SIKB 1000 “Monsterneming voor partijkeuringen” en het daarbij behorende protocol 1001 “Monsterneming voor partijkeuringen grond en baggerspecie” (versie 9.0, 1 februari 2018 en wijzigingsblad versie 3, d.d. 2 november 2021). Daarnaast is Geonius Milieu B.V. gecertificeerd voor protocol 2001, 2002, 2003 en 2018 behorende bij Beoordelingsrichtlijn ‘Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek’; BRL SIKB 2000. Het procescertificaat BRL SIKB 1000 van Geonius Milieu B.V. en het bijbehorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten inzake de monsterneming en de overdracht van de monsters, inclusief de daarbij horende veldwerkregistratie, aan een erkend laboratorium (of aan de opdrachtgever, die – in geval van monsters van grond en bouwstoffen voor nuttige toepassing - zelf erkend is volgens deze beoordelingsrichtlijn. Het analytisch onderzoek is uitgevoerd namens het Ministerie van Infrastructuur & Waterstaat aangewezen laboratorium van SGS Environmental Analytics B.V. te Rotterdam (geaccrediteerd zoals beschreven in AP04).

Geonius Groep B.V. en de verschillende divisies zijn gecertificeerd volgens de algemene kwaliteitsnorm NEN-EN-ISO 9001:2015, NEN-EN-ISO 14001:2015, VCA**2017/6.0 en CO₂ Prestatieladder niveau 3.

Geonius Milieu B.V. streeft naar het uitvoeren van een representatief onderzoek. Het onderzoek is echter steekproefsgewijs uitgevoerd door middel van het uitvoeren van een volgens de norm voorgeschreven aantal boringen en het laten analyseren van grond(meng)monsters op een standaard analysepakket. Eventueel niet getraceerde (punt)bronnen van verontreinigingen kunnen derhalve niet worden uitgesloten.

Geonius Milieu B.V. verklaart hierbij geen organisatorische, financiële of juridische binding te hebben met de opdrachtgever en/of onderhavige locatie. Geonius Milieu B.V. verklaart hierbij geen eigenaar van de onderhavige partij of locatie te zijn. In geval van een klacht over de uitvoering van onze werkzaamheden vragen wij u om dit, bij voorkeur via email (info@geonius.nl), aan ons te melden. Ook staat het u vrij om klachten te melden bij onze certificatie-instelling Normec Certificatie (info-cert@normec.nl).

2 Achtergrondinformatie

2.1 Situering en voorinformatie partij

De partij is gelegen op het terrein van Graniet Import Benelux (Amerikahavenweg 2 te Amsterdam). De regionale ligging is weergegeven in bijlage 1. In bijlage 2 is een situatietekening met daarop de ligging van de locatie opgenomen. Foto's van de locatie zijn opgenomen in bijlage 2.

De partij bestaat uit granuliet (productnaam GreenBase) dat op het terrein door de opdrachtgever in depot is gezet.

Ten behoeve van de keuring van onderhavige partij is de voorinformatie en het analysepakket door de opdrachtgever aangeleverd. De te bemonsteren partij betreft "granuliet" en het betreft de minerale delen, afkomstig van Schotse en Noorse bodem, die ontstaan bij het breken en zeven van primair gesteente. Beide bronnen hebben een homogene structuur en samenstelling. Tijdens het bewerkingsproces van breken en zeven veranderen de delen mineralogisch niet. De gradering van ca. 63 µm tot 1 mm wordt ontwaterd met cyclonen. De minerale deeltjes tot ca. 63 µm worden middels een bezink- en filterkamerpersproces ontwaterd tot een steekvast product genaamd Granuliet hetgeen homogeen van structuur en samenstelling is.

Schreurs Milieuconsult heeft in oktober 2019 aanvullende informatie aangeleverd betreffende enkele milieuhygiënische eigenschappen van dit Granuliet ("Memo aanvullende informatie voor de toepassing van Granuliet", Schreurs Milieuconsult, projectnummer P2019-0245 d.d. 9 oktober 2019). Hieruit kan het volgende worden geconcludeerd. Conform de BRL9321 certificering van Granuliet wordt de milieuhygiënische kwaliteit periodiek getoetst aan het Bbk standaard pakket voor grond. Uit deze toetsing blijkt dat Granuliet ruimschoots voldoet aan de AW-kwaliteit (vrij toepasbare grond).

Ondanks dat Granuliet niet verdacht is op deze stoffen is in het onderzoek van Schreurs Milieuconsult ook onderzoek uitgevoerd naar PFAS en het C1 stoffenpakket. Deze stoffen zijn niet aangetoond waardoor Granuliet voldoet aan de achtergrondwaarde en vrij toepasbaar is. Daarnaast is onderzoek gedaan naar de pH-waarde en het risico op vertroebeling / colloïdaal gedrag van Granuliet. De pH-waarde heeft geen invloed op de milieuhygiënische kwaliteit van de omgeving. Colloïdaal gedrag is niet te verwachten en blijvende vertroebeling is ook niet in de praktijk waargenomen. Samengevat wordt geconcludeerd dat Granuliet grond is van AW-kwaliteit die vrij toepasbaar is op zowel landbodemp als in oppervlaktewater. Er zijn geen risico's ten aanzien van mens of natuur.

Op het product is eveneens een productcertificaat BRL9321 afgegeven door SGS INTRON Certificatie B.V. (certificaatnummer IZG-039/5). Dit certificaat is opgenomen in bijlage 7.

In onderstaande Tabel 2.1 staat een overzicht van de voorinformatie van de partij samengevat.

Tabel 2.1: overzicht voorinformatie

Algemene en topografische gegevens	
X-coördinaat, Y-coördinaat	X: 113.995, Y: 490.893
Maximale hoogte depot	4,5 meter
Omvang depot	9.946 ton (berekend)
Herkomstlocatie	Natuurlijke herkomst Schotse en Noorse bodem

Volgens de opdrachtgever en de voorinformatie bestaat onderhavige partij uit grond, heeft een omvang van maximaal 10.000 ton en voldoet naar verwachting aan de kwaliteit "Landbouw/natuur".

2.2 Voorbereiding

Bodem en waterbodem (in-situ) resp. grond en baggerspecie mogen in het kader van monsterneming worden aangemerkt als zijnde van een vergelijkbare aard en samenstelling, indien:

- sprake is van een eenduidige en gelijke textuur, bepaald overeenkomstig NEN 5706.
- de aangetroffen bijmengingen, qua samenstelling en percentage, bepaald conform protocol 2001, vergelijkbaar zijn.
- sprake is van aaneengesloten hoeveelheden, of
 - van fysiek niet aaneengesloten hoeveelheden waarbij de onderlinge afstand tussen de niet aaneengesloten hoeveelheden niet meer dan 25 meter bedraagt, of
 - van fysiek niet aaneengesloten hoeveelheden waarbij de onderlinge afstand tussen de niet-aaneengesloten hoeveelheden meer dan 25 meter bedraagt, maar de totale hoeveelheid te ontgraven grond niet meer dan 25 m³ bedraagt.
- sprake is van een gelijke milieuhygiënische kwaliteitsklasse (vastgesteld aan de hand van een indicatieve partijkeuring zoals bedoeld in BRL 9335 en BRL 7500, verkennend bodemonderzoek, bodemverwachtingenkaart (waterbodem), historisch bodemonderzoek en/of vastgestelde bodemkwaliteitskaart van gemeente of waterkwaliteitsbeheerder).

Wordt niet voldaan aan deze eisen dan dient teruggegaan te worden naar dié kleinere partij, kleiner dan 10.000 ton, die wél voldoet aan bovengenoemde eisen. Omdat onderhavige partij voldoet aan bovengenoemde eisen, vindt de partijkeuring plaats met een maximale omvang van 10.000 ton.

Het onderzoek wordt uitgevoerd volgens een systematische monsterneming van minimaal tweemaal 50 grepen tot de onderzijde van het depot grond. Van de minimaal 100 grepen worden in het veld 2 grondmengmonsters samengesteld door de grepen afwisselend over beide mengmonsters te verdelen.

Volgens de opdrachtgever en de beschikbare voorinformatie zijn aanvullende, buiten het standaard analysepakket voor grond en landbodem vallende, verontreinigende stoffen in de partij te verwachten. Het betreft de volgende parameters: arseen, antimoon, chroom, seleen, tin, vanadium, vluchtige aromaten (benzeen, toluen, ethylbenzeen, xylenen en naftaleen), vluchtige gechloreerde koolwaterstoffen en alkylfenolen.

De monsternamen ten behoeve van de (matig) vluchtige componenten (vluchtige aromaten (benzeen, toluen, ethylbenzeen, xylenen), vluchtige gechloreerde koolwaterstoffen en chloorbenzenen) zal niet middels steekbussen geschieden. Opgemerkt wordt dat deze monsternamen formeel gezien een afwijking is op protocol 1001 en dat de analyseresultaten van deze parameters als indicatief dienen te worden beschouwd.

De analyse op de stoffen vluchtige aromaten (BTEXN), vluchtige gechloreerde koolwaterstoffen en alkylfenolen, zal niet conform AP04-voorbehandeling geschieden, maar via Sterlab-accreditatie.

2.3 PFAS

Het “Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie” biedt een landelijk kader voor de omgang met PFAS-houdende grond en baggerspecie. Voor hergebruik is het noodzakelijk om onderzoek te doen naar de stofgroep PFAS (poly- en perfluor alkyl-verbindingen). Gezien de aanleiding van onderhavig onderzoek wordt het stoffenpakket uitgebreid met de stofgroep PFAS. Omdat de partij onverdacht is ten aanzien van GenX is deze niet op deze parameter onderzocht

2.4 Asbest

Tijdens het uitvoeren van de partijkeuring op 10 januari 2025 zijn (tijdens de inspectie van het depot) door de veldmedewerker van Geonius Milieu B.V., [REDACTED], geén asbestverdachte plaatmaterialen waargenomen. Er zijn eveneens geen bijzondere bestanddelen waargenomen die worden geassocieerd met de verdenking op het aantreffen van asbest. Op basis van de beschikbare voorinformatie alsmede de inspectie van de schil van de partij is de partij als asbest onverdacht beschouwd. Derhalve zal geen onderzoek plaatsvinden op de parameter asbest.

2.5 Partijdefinitie

Voorafgaand aan het veldwerk is een monsternemingsplan opgesteld. Dit plan is als bijlage 3 toegevoegd. In Tabel 2.2 is een overzicht gegeven van de gegevens die gehanteerd zijn voor het bepalen van de minimale greep- en monstergrootte.

Tabel 2.2: overzicht gebruikte parameters voor bepaling minimale monster- en greepgrootte

Depot GreenBase	AP04	Eenheid
Materiaal	granuliet	-
Hoeveelheid	5.235 (ingemeten)	m ³
Hoeveelheid	9.946 (berekend)	ton
Aantal deelpartijen	1	
Maximale korreldiameter (d)	16	mm
Dichtheid	1,9	ton / m ³
Minimale greepgrootte	220	gr
Minimaal aantal grepen	2 x 50	-
Hoeveelheid monstermateriaal	2 x 11	kg

Op basis van digitale inmeting van het depot wordt de hoeveelheid grond geschat op circa 5.235 m³ (ca. 9.946 ton bij een dichtheid van 1,9 ton/m³). De partij heeft een nat karakter.

3 Veldwerk

3.1 Monstername

De bemonstering is uitgevoerd conform protocol 1001 “Monsterneming voor partijkeuringen grond en baggerspecie” (versie 9.0, 1 februari 2018 en wijzigingsblad versie 3, d.d. 2 november 2021). In Tabel 3.1 is een overzicht weergegeven van de monsternamespecificaties alsmede de visuele aspecten van het depot.

Tabel 3.1: overzicht monsternamespecificatie en visuele aspecten depot

Depot granuliet (GreenBase)	
Monsternamespecificatie	
Datum bemonstering	10 januari 2025
Gecertificeerde veldmedewerkers conform 1001 en certificaat asbestherkenning	 
Assistent	-
Aantal genomen grepen	112
Visuele aspecten depot	
Hoofdbestanddeel	Granuliet
Bijmengingen incl. percentage	Geen
Afwijkende kleuren en/of geuren (middels passieve geurwaarneming)	Geen
Overige bijzonderheden	Geen
D ₉₅ -korrelgrootte in mm	16
Plastic waargenomen?	Nee

Voor de partij grond blijkt te gelden dat 95 massa% van de partij een korrelgrootte heeft van ± 16 mm of kleiner. Deze D₉₅-korrelgrootte is gebruikt voor het vaststellen van de greep- en monstergrootte ten behoeve van de keuring op de parameters uit het vastgestelde analysepakket en PFAS. Bij de bemonstering is rekening gehouden met het feit dat het monsternemingsgereedschap een doorsnede heeft van minimaal 3 keer de D₉₅.

Om, vanwege de hoogte van het depot en het natte karakter alsnog een representatieve bemonstering te kunnen krijgen is monstername met de hand en de edelman- c.q. riversideboor ons inziens geen goede wijze. Ook vanwege het Arbo-aspect (fysieke belasting veldwerker) heeft Geonius daarom gekozen voor monstername met behulp van een graafmachine die de grepen vrij legt. Op deze wijze kunnen we:

- voldoen aan de minimale omvang van het monstername-apparaat (ook bij een grotere D₉₅).
- voldoen aan de minimale greepgrootte (ook bij een grotere D₉₅).
- bemonsteren tot aan de onderzijde van het depot.

4 Analyseresultaten en conclusie

4.1 Analyses

De grondmengmonsters zijn conform AP04 geanalyseerd op de volgende parameters (het zogenaamde “standaardpakket C2-pakket”), inclusief PFAS (poly- en perfluor alkyl-verbindingen):

- monstervoorbehandeling conform AP04;
- zware metalen (arseen, barium, cadmium, chroom, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink).
- Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK 10 van VROM).
- Polychloorbifenylen (PCB (som 7)).
- Chloorbenzenen.
- Chloorfenolen.
- Minerale olie.
- Zuurgraad (pH).
- Lutum- en organisch stofpercentage.
- Kritische parameters: antimoon, seleen, tin, vanadium.

De analyse op de volgende stoffen is niet conform AP04-voorbehandeling uitgevoerd. Daarom dienen deze resultaten als indicatief te worden beschouwd.

- alkylfenolen.

De monsters voor analyse op de (matig) vluchtige parameters (vluchtige aromaten, vluchtige gechloreerde koolwaterstoffen en alkylfenolen) zijn niet middels een steekbus geanalyseerd. Daarom dienen deze resultaten als indicatief te worden beschouwd.

De analyses zijn uitgevoerd door het door de Minister aangewezen laboratorium van SGS Environmental Analytics B.V. te Rotterdam.

4.2 Bijzonderheden/disclaimers

Homogeniteit

De maximale spreiding tussen de twee mengmonsters mag per parameter niet meer zijn dan factor 2,5. Alle (som)-parameters voldoen aan de spreidingsgrens tussen beide analyseresultaten.

4.3 Conclusie

De resultaten van de onderzochte partij zijn weergegeven in onderstaande Tabel 4.1.

Tabel 4.1: samenvatting resultaten partijkeuring en herkeuring

Partij	Depot granuliet (GreenBase)		
Grondsoort	granuliet		
Omvang partij	5.235 m³ (ingemeten)		9.946 ton (berekend)
Asbest	Asbestonverdacht		
Toepassing	Kwaliteitsklasse milieuhygiënisch (standaard parameters)	Kwaliteitsklasse milieuhygiënisch (PFAS)	Grootschalige bodemtoepassing (GBT)
Landbodem	"Landbouw/natuur"	Landbouw/natuur	Geschikt als GBT en kan aan bestaande GBT worden toegevoegd
Oppervlaktewater	Algemeen toepasbaar	Toepasbaar	Geschikt als GBT en kan aan bestaande GBT worden toegevoegd

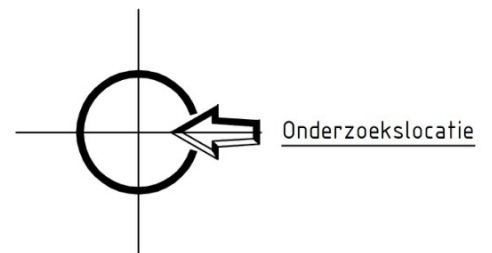
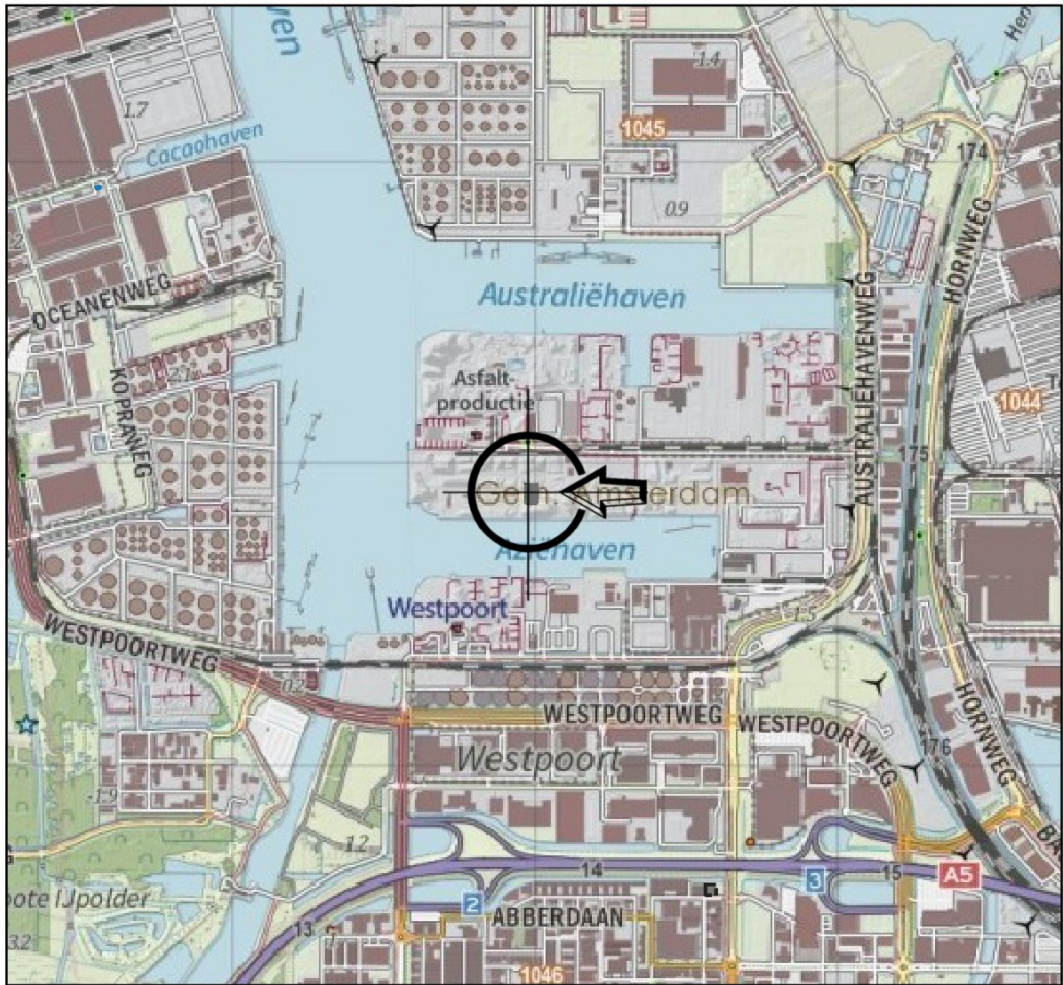
4.3.1 Melding toepassing

Voor het toepassen van grond geldt dat ten minste vijf werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden moet worden gemeld via het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO). Iedere melding wordt elektronisch doorgezonden naar het bevoegd gezag. Het toepassen van grond in een nieuwe GBT dient tenminste 4 weken voorafgaand aan de toepassing te worden gemeld. Voor het toepassen van grond in een bestaande GBT dient dit ten minste vijf werkdagen voorafgaand te worden gemeld.

4.3.2 Geldigheidsduur

De meeste bevoegd gezagen hanteren een geldigheid van rapporten van maximaal drie jaar (alleen indien de partij niet wordt bewerkt).

Bijlage 1 Topografische overzichtskaart



X:	113.995
Y:	490.893

Project	Partijkeuring Greenbase locatie Amsterdam		
Onderdeel	Topografische kaart		
Projectnr	MA250070	Projectleider	J
Bijlagenr	T1	Getekend	J
Datum	17-2-2025	Formaat	A4

GEONIUS

Geonius Milieu De Asselen Kuil 10
+31 (0) 88 1300 600

6161RD Geleen
www.geonius.nl

Schaal 1:25 000

0 200 400 600 800 1 000 m

Bijlage 2 Situatietekening met ligging partij, monsternamepunten en foto's

Legenda

— doorsnede A

□ raster

grepen

- Partij 1

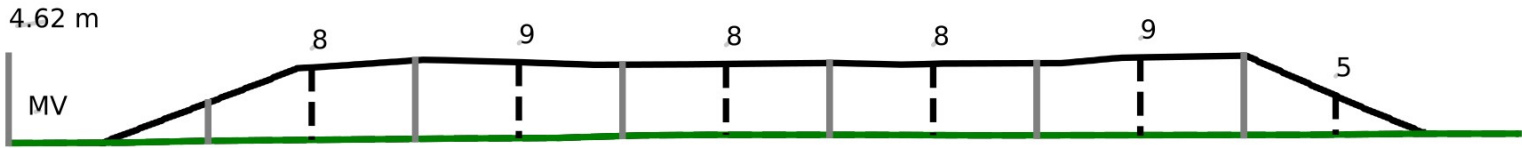
output

4.570718

0

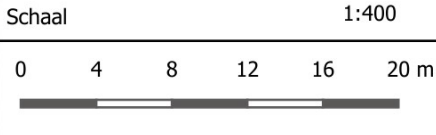
Fotolocaties

- ↙ Richting fotolocatie

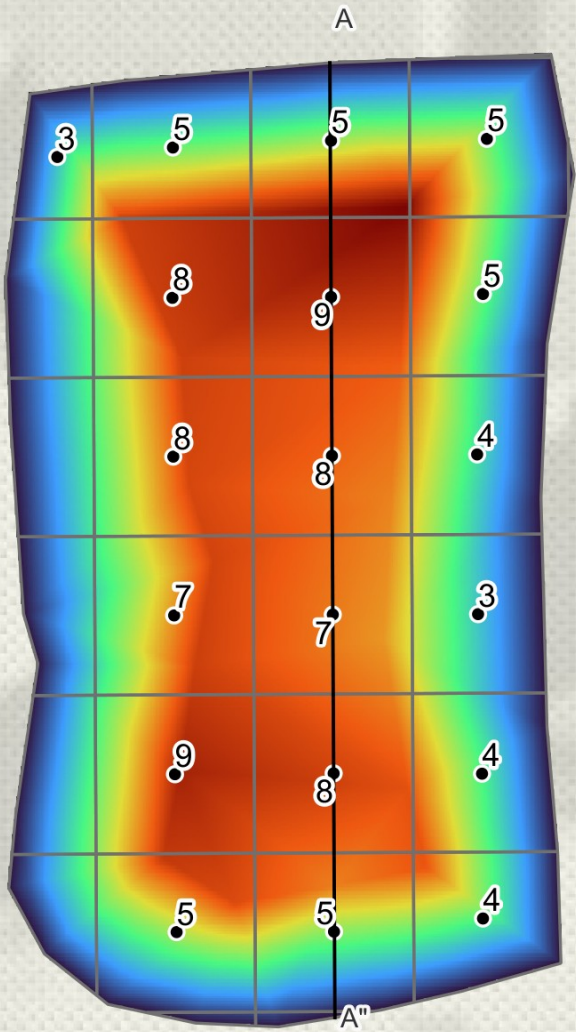


Deel 1:
5235 m³

A ————— A"
Breedte: 70.2 meter.



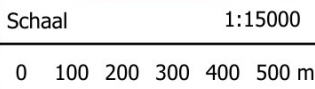
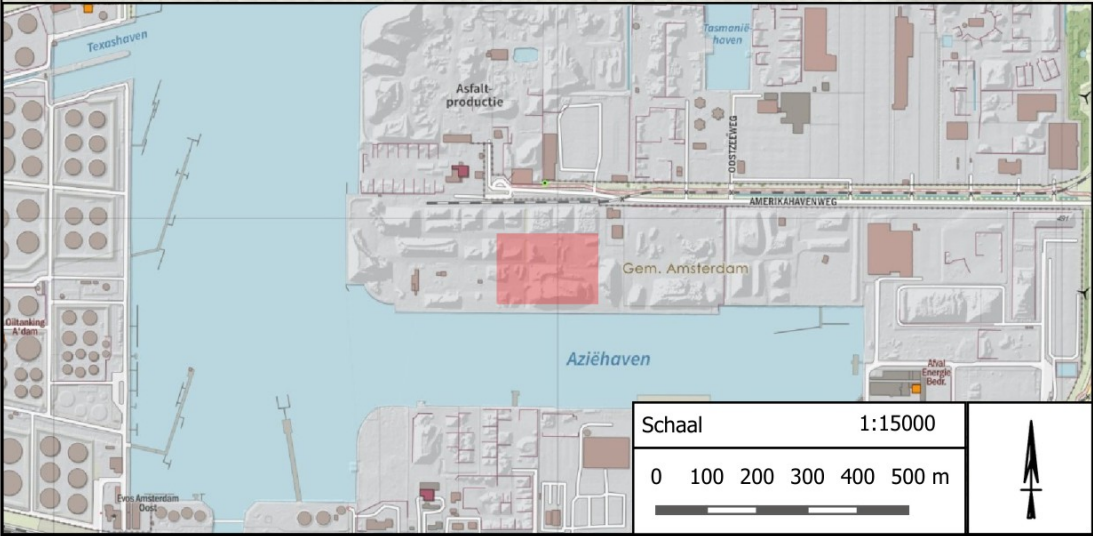
F1



F2

F3

Grootte partij 1	5235 m³
$5235 \text{ m}^3 / 100 / 0,5 =$	104.7 X
$\sqrt{x} =$	10.23 m
Raster =	11
Grepen =	112
Hoogte (m+mv)	4.6 m



Project	Partijkeuring Greenbase locatie Amsterdam		
Onderdeel	Situatietekening		
Projectnr	MA250070	Projectleider	J
Bijlagenr	T2.1	Getekend	J
Datum	28-2-2025	Formaat	A3

GEONIUS

Geonius MilieuDe Asselen Kuil 10+31 (0) 88 1300 600

6161RD Geleenwww.geonius.nl

Schaal1:500

0

5

10

15

20

25 m



Bijlage 3 Monsternameplan en monsternemingsverslag

Protocol 1001 (versie 9.0): Monsterneming voor Partijkeuringen grond en baggerspecie		versie 2023-1			
Monsternemingsplan					
Projectcode Geonius:	MA250070				
Projectomschrijving:	Amsterdam, Amerikahavenweg 2, partijkeuring GreenBase depot nr 1B				
Projectgegevens:					
Opdrachtgever:	Graniet Import Benelux B.V.				
Adres:	Amerikahavenweg 2 1045 AC Amsterdam				
Contactpersoon 1 + tel.	J J				
Doel monsterneming	☒ Bepaling kwaliteit i.k.v. Besluit bodemkwaliteit ☐ Anders, namelijk: _____				
Uitvoerende organisatie:	☒ In eigen beheer ☐ Derden: _____ <i>Bij uitbesteding aan derden dient door uitvoerende partij eigen formulieren te worden gebruikt</i>				
Uitvoeringsdatum:	10-2-2025				
Partijgegevens					
Opdrachtgever is:	☐ Producent ☐ Leverancier ☒ Eigenaar ☐ Gebruiker ☐ Overheid ☐ Anders namelijk: _____				
Partijgrootte:	5550 m3 / 9990 ton ☐ Onbekend				
Dichtheid:	1,8				
Wijze waarop het materiaal beschikbaar is:	☐ Niet ☒ Droog ☐ In-situ ☒ Depot ☐ Onder verharding ☐ Dieper dan 5,0m-mv				
Grondsoort:	☐ Zand ☐ Leem ☐ Veen ☐ Klei ☒ Overig namelijk: granuliet				
Verwachte korrelgrootte:	☒ D ₉₅ < 16 mm ☐ D ₉₅ > 16 mm: _____ (In veld verifiëren) min. Monstergrootte: _____ kg min. Greepgrootte: _____ kg				
Bijzonderheden partij:	☐ Partij samengevoegd cf. BRL-9335; verwachte kwaliteit: ☐ AW ☐ W ☐ I ☒ Verwachte kwaliteit van de partij o.b.v. voorinformatie: ☒ AW ☐ W ☐ I Voorinformatie afkomstig van: ☐ BIK ☒ bodemonderzoek ☒ Informatie opdrachtgever				
Bijzonderheden materiaal:	Bijmengingen verwacht: ☒ Nee ☐ Ja, omschrijving: _____ Asbest verdacht: ☒ Nee ☐ Ja ☐ Onbekend: _____				
Vorm van de partij: (horizontale ligging)					
Maximale bemonsteringsdiepte	5 meter				
Uitvoeren proefboringen	☒ Nee ☐ Ja, aantal: _____				
Monsterneming					
Aantal grepen per (deel)partij	☒ 2 x 50 ☐ 2 x 6 ☐ Anders namelijk: _____				
Aard materiaal:	☒ Grond ☐ Baggerspecie				
Wijze van monsterneming	☒ Systematisch ☐ Gestratificeerd aselect (zie bijgevoegde kaart, tabellen) ☐ Partij gedeeltelijk verplaatsen ☐ Partij geheel verplaatsen				
Indelen in deelpartijen	☒ Nee ☐ Ja, aantal: _____				
Voorgeschreven indeling in deelpartijen:	☒ N.v.t. ☐ Nee, zelf bepalen ☐ Ja, aantal zie bijgevoegde kaart				
	m2	dikte	m3	dichtheid	ton
deelpartij 1			5550	1,8	9990
deelpartij 2			0		0
deelpartij 3			0		0
deelpartij 4			0		0
deelpartij 5			0		0
Foto's nemen	☒ Ja ☐ Nee				

Projectcode Geonius:	MA250070		versie 2023-1
Projectomschrijving:	Amsterdam, Amerikahavenweg 2, partijkeuring GreenBase depot nr 1B		
(Deel)partij-, greep- en monstergrootte			
(Deel)partijgrootte :	☐ max. 2000 ton ☒ max. 10.000 ton		
☒ D ₉₅ < 16 mm; standaard	Grepen: min 180 gr (ca. 5x5x5 cm ³ , ca. 1 boorkop) Monsters: 2 monsters van elk 50 grepen : 2 x 9 kg		
☐ D ₉₅ < 16 mm bij grond dieper dan 5m of onder verharding	Grepen: ca. 1,5 kg (ca. 7 boorkoppen) Monsters: 2 monsters van 6 grepen : 2 x 9 kg		
☐ Afwijkend; D ₉₅ > 16 mm	Grepen bepalen uit weegproef Monsters : monsters van Grepen elke ; X Kg		
Overige monsternemingsgegevens			
Apparatuur (min. 3 x D95):	☐ Guts ø 5 cm ☒ Edelman ø 5 cm ☐ Afwijkend øcm ☒ M.b.v. mach. kraan ☒ Schep		
Monstercodering :	☒ Standaard : M{partij}-{deelpartij}-{A,B,C} Voorbeeld: M1-A, N1-B ☐ Afwijkend:		
Monsteroepsag :	☒ Gekoeld; geen opwarming ☐ Anders namelijk:		
Monsterttransport :	☒ Gekoeld; geen opwarming ☐ Anders namelijk:		
Aanleveren aan :	Laboratorium: SGS Klantcode: 1270: Geonius Monsters aanleveren elders: ☐ Nee ☒ Ja : Duplo emmers: Houten		
Bijzonderheden :	Duplo emmers gaan naar lab Intertek (DSM Geleen)		
Aanvullende opmerkingen / informatie			
Kwaliteitscontrole monsternemingsplan			
Overdrachtsdatum :	5-2-2025	Veldmedewerker 1 :	
		Veldmedewerker 2 :	
		Gekwalificeerd monsternemer	
Protocol projectleider:		Overdrachtsdatum :	10-7-2025
Paraaf :		Paraaf :	

Protocol 1001 (versie 9.0): Monsterneming voor Partijkeuringen grond en baggerspecie										versie 2023-1	
Monsternemingsformulier											
projectcode Geonius:		MA250070									
projectomschrijving:		Amsterdam, Amerikahavenweg 2, partijkeuring GreenBase depot nr 1B									
Partijgegevens											
Partijgrootte :		5235 m3 / 9946 ton / dichtheid 19									
Bepaald door :		☐ Weging ☒ Opmeting (motivatie in bijlage) ☐ Anders namelijk:									
Geschat vochtpercentage :		5% / 10% / 15% / 20% / 25% / >25% (doorhalen wat niet van toepassing is)									
Grondsoort :		☐ Zand ☐ Leem ☐ Veen ☐ Klei ☒ Overig namelijk: <i>erg grunlied</i>									
Maximale korrelgrootte :		☒ D ₉₅ < 16 mm ☐ D ₉₅ > 16 mm:									
bepaald door :		☒ Zintuiglijke waarneming ☐ Zeven, toevoegen bijlage ☐ Anders:									
Homogeniteit (in-situ partijen):		☒ N.V.T. ☐ Niet-homogeen ☐ Homogeen									
Proefboringen uitgevoerd:		☒ Nee. ☐ Ja, aantak. (Boorbeschrijving boring(en) toevoegen als bijlage)									
Bijzonderheden partij :		☒ Geen (o.a. bereikbaarheid partij, haalbaarheid max. boordiepte)									
Bijmengingen aangetroffen :		☒ Nee ☐ Ja: Zo ja, geschat percentage: % (Evt. toelichting in bijlage)									
Asbest aangetroffen:		☒ Nee, niet aangetroffen ☐ Ja: (Evt. toelichting in bijlage)									
Vorm van de partij:		Schets op bijlage, boven- en zijaanzicht met maten (l b h)									
Monsterneming											
Wijze van monsterneming :		Conform monsternemingsplan? ☐ Nee: ☒ Ja (Indien nee onderstaand omschrijving en motivatie afw. noteren:)									
(deel)partij											
Tussentijdse weging: Monster:		M <i>Mu</i>		Grep: 25		Minimaal gewicht: 4.5 kg		Gewogen: 5.1 kg		☒ Ok	
(na ca. 20 grepen)		M <i>Mu</i>		Grep: 25		Minimaal gewicht: 4.5 kg		Gewogen: 5.1 kg		☒ Ok	
(deel)partij											
Tussentijdse weging: Monster:		M		Grep:		Minimaal gewicht: kg		Gewogen: kg		☐ Ok	
(na ca. 20 grepen)		M		Grep:		Minimaal gewicht: kg		Gewogen: kg		☐ Ok	
(deel)partij											
Tussentijdse weging: Monster:		M		Grep:		Minimaal gewicht: kg		Gewogen: kg		☐ Ok	
(na ca. 20 grepen)		M		Grep:		Minimaal gewicht: kg		Gewogen: kg		☐ Ok	
(deel)partij											
Tussentijdse weging: Monster:		M		Grep:		Minimaal gewicht: kg		Gewogen: kg		☐ Ok	
(na ca. 20 grepen)		M		Grep:		Minimaal gewicht: kg		Gewogen: kg		☐ Ok	
Indeling in deelpartijen :		☒ Nee ☐ Ja, aantal: ; zie bijgevoegd kaartmateriaal									
Aanduiding indeling in het veld achtergelaten :		☒ Nee ☐ Ja, wijze:									
Motivatie voor afwijkingen :											
(Deel)partij-, greep en monstergrootte											
(Deel)partij :	Grootte (deel)partij (m3)	Monster omschr.	Aantal grepen	Monster (gewicht en barcode)							
				A (kg)	A (Barcode(s))	B (kg)	B (Barcode(s))				
1	5235	ken	112	17	E2277312	17	E2277313				
.....											
.....		duplo	112	17	E2277315	17	E2277314				
.....											
PFAS	1										
.....											
.....											
ASBEST	1										
.....											
.....											
.....											

(voor 2 x 6 monsterneming: gewicht grepen en toewijzing aan de monsters op aparte bijlage vermelden a.h.v. toevalsgetallen)

projectcode Geonius:	MA250070		versie 2023-1
projectomschrijving:	Amsterdam, Amerikahavenweg 2, partijkuring GreenBase depot nr 1B		
Overige monsternemingsgegevens			
Apparatuur :	☐ Guts ø 5 cm ☐ Edelman ø 5 cm ☒ Afwijkend ø 7,5 cm ☒ M.b.v. mach. kraan ☐ Schep		
Monstercodering :	☒ Standaard : M(partij){deelpartij}-(A,B,C) ☐ Afwijkend, namelijk:		
Monsteropslag :	☒ Gekoeld; geen opwarming ☐ Anders namelijk:		
Monstertransport :	☒ Gekoeld; geen opwarming ☐ Anders namelijk:		
Aangeleverd aan :	Laboratorium: Sgs	Klantcode: 1220	
	Monsters elders aangeleverd: ☐ Nee ☐ Ja :		
Bijzonderheden :	ook elders monsters aangeleverd		
Bijlagen			
	Ja:	N.v.t.:	
Kaart (plattegrond) ligging/toegang locatie incl. noordpijl :	☒	☐	
Kaart indeling (deel)partijen incl. vast punt :	☒	☐	
Kaart toelichting omvangsbepaling :	☒	☐	
Kaart ruimtelijke verdeling grepen (incl. aantal genomen grepen per boring) :	☒	☐	
Dwarsdoorsnede :	☒	☐	
Verslag zeeftest :	☐	☒	
Foto's (nummer, locatie-aanduiding) + toelichting :	☒	☐	
Boorbeschrijvingen :	☐	☒	
Anders, namelijk:	☐	☒	
Kwaliteitscontrole monsternemingsformulier			
Uitvoeringsdatum (van/tot): 10-2-25	Veldmedewerker 1 :		
Tijd (van/tot): 8-12	Veldmedewerker 2 :		
Protocol projectleider:	Gekwalificeerd monsternemer :		
Paraaf :	Overdrachtsdatum : 10-2-25		
	Paraaf :		

Projectcode Geonius: MA250070

Projectomschrijving: Amsterdam, Amerikahavenweg 2, partijkeuring GreenBase depot nr 1B

Werzaamheden protocol(len):

SIKB-BRL 1000: ☒ Protocol 1001 (versie 9.0) ☐ Protocol 1002 (versie 9.0)SIKB-BRL 2100: ☐ Protocol 2101 (versie 4.0)

Uitvoering veldwerk:

Het veldwerk is uitgevoerd door onderstaande persoon/personen. Door ondertekening van dit formulier verklaart/verklaren de uitvoerder(s) van het veldwerk de werkzaamheden onafhankelijk van de opdrachtgever/eigenaar te hebben uitgevoerd en te voldoen aan de onafhankelijkheidseisen conform Kwalibo.

Ondertekening gecertificeerde medewerker(s):

Naam :	
Bedrijf :	Geonius Milieu B.V.
Datum :	10-2-25
Handtekening:	

Naam :	
Bedrijf :	Geonius Milieu B.V.
Datum :	
Handtekening:	

Naam :	
Bedrijf :	Geonius Milieu B.V.
Datum :	
Handtekening:	

Naam :	
Bedrijf :	Geonius Milieu B.V.
Datum :	
Handtekening:	

Kwaliteitscontrole

Protocol Projectleider: J

Paraaf:

Machinaal boorwerk Projectleider :

Paraaf: J



Projectcode: MA250070
 Depotcode: Granuliet
 Prot. 1001 par 6.1.3: 9 minimale monsterhoeveelheid in kg in alle situaties.
GROND (zowel schoon als niet-schoon)

Bepaling minimale monstergrootte volgens VKB protocol 1001, Bijlage 2

Waarde	Symbool	Omschrijving
1,6	d	maximale korrelgrootte (D95) in cm (defaultwaarde voor alle D95 < 16 mm: D95=16 mm)
0,01	d'	minimale korrelgrootte (D5) in cm
2,6	λ_g	volumieke massa (soortelijke massa korrels ρ_d) in g/cm ³
1900	λ_s	stortdichtheid (bulkdichtheid ρ_b) in g/dm ³ of in kg/m ³
0,25	g	afhankelijk d/d'; correctiefactor korrelverdeling
0,02	p	fractie met bepaalde eigenschap
0,1	VC	variatiecoëfficiënt (waarde voor niet bekend)
6,8307	m	massa minimale monstergrootte in kg

Bepaling minimale monstergrootte volgens VKB protocol 1001, Bijlage 2

Waarde	Symbool	Omschrijving	minimale dimensies monsterapparaat		
16	d	maximale korrelgrootte (D95) in mm	$(3 \cdot D95)^3 =$	110,592 cm ³	$(3 \cdot D95)^3$
1900	λ_s	bulkdichtheid in kg/m ³	of h=b=l=	4,8 cm	3·D95
220	M _m	massa minimale greepgrootte in gram	0,22 in kg		

Berekende effectieve greep- en monstergroottes en grootte monsternamen-apparaat

	Aantal	minimumgrootte [kg]	effectieve grootte [kg]	λ_s	1900
Greep/Monster	50	0,22	0,22	effectieve dimensies monsterapparaat	
Monster	2	6,83	11,00	h=b=l [cm]	5 <i>gegr</i>

Bijlage 4 Toetsingskaders

Standaardpakket landbodem

De kwaliteitsklassen en bodemfunctieklassen zijn begrensd door kwaliteitseisen (normen). Daarvoor verwijst het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) naar het Besluit bodemkwaliteit. De kwaliteitseisen staan in tabel 1 van bijlage B van de Regeling Bodemkwaliteit 2022. De meeste normen zijn nog hetzelfde als in de Regeling Bodemkwaliteit, zoals die gold voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat werkt in de periode van 2023 tot en met 2025 aan een evaluatie van het normenstelsel. Dat leidt daarna naar verwachting tot aanpassing van de normen in de regelgeving. Het Rijk heeft voor de milieuhygiënische kwaliteit voor landbodem en grond kwaliteitsklassen en kwaliteitseisen vastgesteld. In onderstaande tabel zijn deze opgenomen.

Tabel: kwaliteitsklassen en kwaliteitseisen landbodem en grond

Kwaliteitsklasse	Kwaliteitseis	Voormalige benaming (voor 1-1-2024)
Landbouw/natuur	de concentratie van de stof is kleiner of gelijk aan de waarde voor kwaliteitsklasse 'landbouw/natuur'	Klasse Achtergrondwaarde/Altijd toepasbaar
Wonen	de concentratie van de stof is groter dan de waarde voor kwaliteitsklasse 'landbouw/natuur' en kleiner of gelijk aan de waarde voor kwaliteitsklasse 'wonen'	Klasse Wonen
Industrie	de concentratie van de stof is groter dan de waarde voor kwaliteitsklasse 'wonen' en kleiner of gelijk aan de waarde voor kwaliteitsklasse 'industrie'	Klasse Industrie
Matig verontreinigd	de concentratie van de stof is groter dan de waarde voor kwaliteitsklasse 'industrie' en kleiner of gelijk aan de interventiewaarde	Niet toepasbaar en niet sterk verontreinigd (beneden interventiewaarde)
Sterk verontreinigd	de concentratie van de stof is groter dan de interventiewaarde	Niet toepasbaar en sterk verontreinigd (boven interventiewaarde)

Milieuverklaring

Het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) stelt eisen aan de kwaliteit van toe te passen grond, baggerspecie of bouwstoffen. Voor het aantonen van de milieuhygiënische kwaliteit van een partij grond, baggerspecie of bouwstoffen is een milieuverklaring bodemkwaliteit noodzakelijk. Het stelsel van milieuverklaringen bodemkwaliteit heeft als vertrekpunt een individueel onderzoek (een partijkeuring of bodemonderzoek) van een partij bouwstoffen, grond of baggerspecie. Dat is om na te gaan of de partij aan de toepasselijke kwaliteitseisen voldoet. En, of de partij voor een milieuverklaring bodemkwaliteit in aanmerking komt. Een milieuverklaring bodemkwaliteit is vereist om de partij volgens het Bal te mogen toepassen. Zij dient als bewijsmiddel om aan te tonen dat de partij voldoet aan de kwaliteitseisen uit het Bal.

Tabel: toepassingsmogelijkheden partijen grond op landbodem

Bodemfunctieklass	Landbouw/natuur			Wonen			Industrie		
Kwaliteitsklasse ontvangende bodem	L/N	WO	IND	L/N	WO	IND	L/N	WO	IND
Kwaliteitsklasse partij									
Landbouw/natuur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wonen	X	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓
Industrie	X	X	X	X	X	X	X	X	✓

PFAS

De resultaten van de PFAS-analyses zijn getoetst aan het Handelingskader PFAS. In onderstaande tabel zijn de toetsingsnormen opgenomen.

Tabel toepassingsnormen voor het toepassen van PFAS-houdende grond (in µg/kg d.s.)

Toepassingssituatie	Toepassingswaarde (in µg/kgds) ^{2, 3, 4, 5, 7}			
	PFOS	PFOA	Overige PFAS (incl. GenX)	
Op de landbodem				
Grond en baggerspecie toepassen				
Bodemfunctieklasse	bodemkwaliteitsklasse			
landbouw/natuur	landbouw/natuur, wonen of industrie	1,4	1,9	1,4
wonen of industrie	landbouw/natuur	1,4	1,9	1,4
wonen of industrie	wonen of industrie	3,0	7,0	3,0
Grond en baggerspecie grootschalig toepassen		3,0	7,0	3,0
Grond en baggerspecie toepassen in grondwaterbeschermingsgebieden		Gebiedskwaliteit, indien niet bekend 0,1		
In een oppervlaktewater ⁸				
Het in een rijkswater toepassen van grond in toepassingen als bedoeld in artikel 4.1269, tweede lid onder f, g en h van het Bal.		3,7	0,8	0,8
Het in een ander oppervlaktewaterlichaam het toepassen van grond in toepassingen als bedoeld in artikel 4.1269, tweede lid onder f, g en h van het Bal.		1,1	0,8	0,8
Grond toepassen in niet-vrijliggende -vrijliggende diepe plassen die in open verbinding staan met een rijkswater ^{1, 6}		3,7	0,8	0,8
Grond toepassen in andere diepe plassen ^{5, 6}		1,1	0,8	0,8
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.			
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 maximale waarde is vastgesteld.			
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 uitvoering afweging moeten maken of deze verondieping gewenst is 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 Rbk 2022, ervan uitgaan dat de kwaliteit van de grond, grondwater, baggerspecie, bodem, bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam voldoet aan de toepassingwaarden.
8)	Onder oppervlaktewaterlichaam wordt verstaan: oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in bijlage I, deel A, bij de Omgevingswet.

Asbest

De vezels bij amfiboolasbest (onder andere crocidoliet en amosiet) zijn rechter en daardoor stekeliger dan bij serpentijnasbest (onder andere chrysotiel) waarvan de vezels meer gekruld zijn. De rechte vezels van amfiboolasbest kunnen makkelijker en meer schade aanrichten. Het is daarom nodig om het gehalte aan amfiboolasbest met een factor 10 te vermenigvuldigen, omdat amfiboolasbest schadelijker is voor de gezondheid. Het resultaat van deze berekening is het gewogen asbestgehalte, dat wordt getoetst aan de geldende normen en kwaliteitseisen.

Voor asbest geldt dat sprake is van een historische verontreiniging wanneer deze voor 1 juli 1993 is veroorzaakt. Deze datum valt samen met de inwerkingtreding van het Productenbesluit asbest. Sinds dat moment is het gebruik en verhandelen van asbest in Nederland verboden.

Bodemverontreiniging na 1 juli 1993

Wanneer een verontreiniging met asbest is veroorzaakt na 1 juli 1993, is dit een overtreding van de zorgplicht. Bij het herstellen van een zorgplichtsituatie geldt, net als voor alle andere stoffen, dat de initiatiefnemer moet terugsaneren tot onder de rapportagegrens. Voor asbest ligt deze op 1 mg/kg.

Bodemverontreiniging voor 1 juli 1993

De landelijke normen voor asbest in grond, bodem en puingranulaat zijn vastgesteld op 100 mg/kg gewogen gehalte. Het gewogen gehalte is het serpentijngehalte 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. Bovendien is het de maximale waarde voor de klasse 'zwart niet-vluchtig' vanuit CROW-publicatie 400 en staat de norm in het Besluit asbestwegen milieubeheer.

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 2022. De waarde van 100 mg/kg (gewogen gehalte) geldt als eis, mits het asbest niet opzettelijk aan de bouwstof, grond of baggerspecie is toegevoegd. Ook staat deze waarde van 100 mg/kg (gewogen gehalte) in artikel 2 van het Besluit asbestwegen milieubeheer.

Bron: <https://iplo.nl/thema/asbest/onderzoek-asbest-bodem-puin>

Bijlage 5 Analysecertificaten



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

GEONIUS MILIEU BV



Postbus 1097

6160 BB GELEEN

Blad 1 van 13

Uw projectnaam : Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase
Uw projectnummer : MA250070
SGS rapportnummer : 14239575, versienummer: 1.
Rapport-verificatienummer : TB21LIC6

Rotterdam, 18-02-2025

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project MA250070. 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 13 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



SGS Environmental Analytics IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028.

SGS Environmental Analytics – Vestiging van SGS Nederland BV, Malledijk 18 - P.O. Box 200, NL-3200 AE Spijkenisse - Nederland. Al onze werkzaamheden worden uitgevoerd onder de algemene voorwaarden gedeponeerd bij de kamer van koophandel te Rotterdam inschrijving handelsregister : 24226722.



Analyserapport

GEONIUS MILIEU BV

Projectnaam Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase
Projectnummer MA250070
Rapportnummer 14239575 - 1

Orderdatum 10-02-2025
Startdatum 10-02-2025
Rapportagedatum 18-02-2025

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie		
001	AP 04 Grond	MM1A Monsters (0-1)		
002	AP 04 Grond	MM1B Monsters (2-3)		

Analyse	Eenheid	Q	001	002
monster voorbehandeling		Q	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	Q	79.6	78.8
aangeleverd monster	kg		17	17
gewicht artefacten	g	Q	<1	<1
aard van de artefacten	-	Q	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	Q	0.4	0.5
KORRELGROOTTEVERDELING				
min. delen <2µm	% vd DS	Q	14	14
pH-grond (CaCl ₂)	-	Q	8.2	8.3
temperatuur t.b.v. pH	°C		19.0	19.0
METALEN				
antimoon	mg/kgds	Q	<1.5	<1.5
arseen	mg/kgds	Q	<4	<4
barium	mg/kgds	Q	440	440
cadmium	mg/kgds	Q	<0.2	<0.2
chromium	mg/kgds	Q	42	41
kobalt	mg/kgds	Q	8.3	8.2
koper	mg/kgds	Q	8.2	8.1
kwik	mg/kgds	Q	<0.05	<0.05
lood	mg/kgds	Q	12	12
molybdeen	mg/kgds	Q	<1.5	<1.5
nikkel	mg/kgds	Q	25	25
seleen	mg/kgds	Q	<1.5	<1.5
tin	mg/kgds	Q	1.6	1.6
vanadium	mg/kgds	Q	35	34
zink	mg/kgds	Q	51	50
VLUCHTIGE AROMATEN				
benzeen	mg/kgds	Q	<0.05 ¹⁾	<0.05 ¹⁾
tolueen	mg/kgds	Q	<0.05 ¹⁾	<0.05 ¹⁾
ethylbenzeen	mg/kgds	Q	<0.05 ¹⁾	<0.05 ¹⁾
o-xyleen	mg/kgds	Q	<0.05 ¹⁾	<0.05 ¹⁾
p- en m-xyleen	mg/kgds	Q	<0.1 ¹⁾	<0.1 ¹⁾
xylenen (0.7 factor)	mg/kgds	Q	0.105 ^{1) 2)}	0.105 ^{1) 2)}
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01
antraceen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01
fenantreen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01
fluoranteen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01
benzo(a)antraceen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :



Analyserapport

GEONIUS MILIEU BV



Projectnaam Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase
Projectnummer MA250070
Rapportnummer 14239575 - 1

Orderdatum 10-02-2025
Startdatum 10-02-2025
Rapportagedatum 18-02-2025

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie		
001	AP 04 Grond	MM1A Monsters (0-1)		
002	AP 04 Grond	MM1B Monsters (2-3)		
Analyse	Eenheid	Q	001	002
chryseen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01
benzo(a)pyreen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	Q	0.07 ²⁾	0.07 ²⁾
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN				
1,2-dichloorethaan	mg/kgds	Q	<0.1 ¹⁾	<0.1 ¹⁾
cis-1,2-dichlooretheen	mg/kgds	Q	<0.1 ¹⁾	<0.1 ¹⁾
trans-1,2-dichlooretheen	mg/kgds	Q	<0.1 ¹⁾	<0.1 ¹⁾
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	mg/kgds	Q	0.14 ¹⁾²⁾	0.14 ¹⁾²⁾
tetrachlooretheen	mg/kgds	Q	<0.02 ¹⁾	<0.02 ¹⁾
tetrachloormethaan	mg/kgds	Q	<0.05 ¹⁾	<0.05 ¹⁾
1,1,1-trichloorethaan	mg/kgds	Q	<0.05 ¹⁾	<0.05 ¹⁾
1,1,2-trichloorethaan	mg/kgds	Q	<0.05 ¹⁾	<0.05 ¹⁾
trichlooretheen	mg/kgds	Q	<0.05 ¹⁾	<0.05 ¹⁾
chloroform	mg/kgds	Q	<0.05 ¹⁾	<0.05 ¹⁾
CHLOORBENZENEN				
monochloorbenzeen	mg/kgds	Q	<0.04 ¹⁾	<0.04 ¹⁾
1,2-dichloorbenzeen	mg/kgds	Q	<0.1 ¹⁾	<0.1 ¹⁾
1,3-dichloorbenzeen	mg/kgds	Q	<0.1 ¹⁾	<0.1 ¹⁾
1,4-dichloorbenzeen	mg/kgds	Q	<0.1 ¹⁾	<0.1 ¹⁾
som dichloorbenzenen (0.7 factor)	mg/kgds	Q	0.21 ¹⁾²⁾	0.21 ¹⁾²⁾
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
PCB 180	µg/kgds	Q	<1	<1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	Q	4.9 ²⁾	4.9 ²⁾
MINERALE OLIE				
fractie C10-C12	mg/kgds		<5	<5
fractie C12-C22	mg/kgds		<5	<5
fractie C22-C30	mg/kgds		10	10
fractie C30-C40	mg/kgds		10	10
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	Q	25	20

PER- EN POLYFLUORALKYLSTOFFEN

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :



Analyserapport

GEONIUS MILIEU BV



Projectnaam Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase
 Projectnummer MA250070
 Rapportnummer 14239575 - 1

Orderdatum 10-02-2025
 Startdatum 10-02-2025
 Rapportagedatum 18-02-2025

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie		
001	AP 04 Grond	MM1A Monsters (0-1)		
002	AP 04 Grond	MM1B Monsters (2-3)		

Analyse	Eenheid	Q	001	002
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	<0.1	<0.1
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1
som PFOA (perfluoroctaanzuur) (0.7 factor)	µg/kgds	Q	0.1 ³⁾	0.1 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	<0.1	<0.1
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1
som PFOS (perfluoroctaansulfonzuur) (0.7 factor)	µg/kgds	Q	0.1 ³⁾	0.1 ³⁾
PFDS (perfluordecaansulfonzuur)	µg/kgds	Q	<0.1	<0.1
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

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :



Analyserapport

GEONIUS MILIEU BV



Projectnaam Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase
 Projectnummer MA250070
 Rapportnummer 14239575 - 1

Orderdatum 10-02-2025
 Startdatum 10-02-2025
 Rapportagedatum 18-02-2025

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	AP 04 Grond	MM1A Monsters (0-1)
002	AP 04 Grond	MM1B Monsters (2-3)

Analyse	Eenheid	Q	001	002
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

GEONIUS MILIEU BV



Projectnaam Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase
 Projectnummer MA250070
 Rapportnummer 14239575 - 1

Orderdatum 10-02-2025
 Startdatum 10-02-2025
 Rapportagedatum 18-02-2025

Monster beschrijvingen

- | | | |
|-----|---|--|
| 001 | * | Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit. |
| 002 | * | Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit. |

Voetnoten

- | | |
|---|--|
| 1 | Het monster voor vluchtige verbindingen is niet aangeleverd in de voorgeschreven steektoestellen. Derhalve is een deelmonster voor de bepaling van vluchtige verbindingen genomen uit de monsteremmer. |
| 2 | De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa. |
| 3 | De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AP04-A, volgens geldende versie |

Paraaf :



Analyserapport

GEONIUS MILIEU BV



Projectnaam Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase
 Projectnummer MA250070
 Rapportnummer 14239575 - 1

Orderdatum 10-02-2025
 Startdatum 10-02-2025
 Rapportagedatum 18-02-2025

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
003	Grond	MM1A
004	Grond	MM1B

Analyse	Eenheid	Q	003	004
monster voorbehandeling		Q	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	Q	79.0	78.8
<i>FENOLEN</i>				
fenol	mg/kgds	Q	<0.05	<0.05
3-ethylfenol	mg/kgds	Q	<0.05	<0.05
3,5+2,3-dimethyl + 4-ethylfenol	mg/kgds	Q	<0.15	<0.15
m-cresol	mg/kgds	Q	<0.025	<0.025
o-cresol	mg/kgds	Q	<0.025	<0.025
p-cresol	mg/kgds	Q	<0.025	<0.025
som cresolen	mg/kgds	Q	<0.075	<0.075
2,6-dimethylfenol	mg/kgds	Q	<0.05	<0.05
2,4-dimethylfenol	mg/kgds	Q	<0.05	<0.05
2,5-dimethylfenol	mg/kgds	Q	<0.05	<0.05
3,4-dimethylfenol	mg/kgds	Q	<0.05	<0.05
som C2-alkylfenolen	mg/kgds		<0.45	<0.45
2-ethylfenol	mg/kgds	Q	<0.05	<0.05
thymol	mg/kgds	Q	<0.05	<0.05
p-(tert)butylfenol	mg/kgds	Q	<0.1	<0.1
som C4-alkylfenolen	mg/kgds		<0.15	<0.15
2,3,5-trimethylfenol	mg/kgds	Q	<0.05	<0.05
3,4,5-trimethylfenol	mg/kgds	Q	<0.1	<0.1
2-isopropylfenol	mg/kgds	Q	<0.05	<0.05
som C3-alkylfenolen	mg/kgds		<0.20	<0.20

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :



Analyserapport

GEONIUS MILIEU BV



Projectnaam Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase
 Projectnummer MA250070
 Rapportnummer 14239575 - 1

Orderdatum 10-02-2025
 Startdatum 10-02-2025
 Rapportagedatum 18-02-2025

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	Grond	Grond: NEN-EN 16179. Grond (AS3000): AS3000 en NEN-EN 16179
droge stof	Grond	Grond: NEN-EN 15934. Grond (AS3000): AS3010-2 en NEN-EN 15934
fenol	Grond	Eigen methode
3-ethylfenol	Grond	Idem
3.5+2.3-dimethyl + 4-ethylfenol	Grond	Idem
m-cresol	Grond	Idem
o-cresol	Grond	Idem
p-cresol	Grond	Idem
som cresolen	Grond	Idem
2,6-dimethylfenol	Grond	Idem
2,4-dimethylfenol	Grond	Idem
2,5-dimethylfenol	Grond	Idem
3,4-dimethylfenol	Grond	Idem
som C2-alkylfenolen	Grond	Idem
2-ethylfenol	Grond	Idem
thymol	Grond	Idem
p-(tert)butylfenol	Grond	Idem
som C4-alkylfenolen	Grond	Idem
2,3,5-trimethylfenol	Grond	Idem
3,4,5-trimethylfenol	Grond	Idem
2-isopropylfenol	Grond	Idem
som C3-alkylfenolen	Grond	Idem
monster voorbehandeling	AP 04 Grond	AP04-V en NEN-EN 16179
droge stof	AP 04 Grond	AP04-SG-II en NEN-EN 15934
aard van de artefacten	AP 04 Grond	AP04-V en NEN-EN 16179
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
antimoon	AP 04 Grond	AP04-SG-V en NEN-EN-ISO 17294-2 (ontsluiting NEN 6961 en NEN-EN-ISO 54321)
arseen	AP 04 Grond	Idem
barium	AP 04 Grond	Idem
cadmium	AP 04 Grond	Idem
chromium	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
seleen	AP 04 Grond	Idem
tin	AP 04 Grond	Idem
vanadium	AP 04 Grond	Idem
zink	AP 04 Grond	Idem

Paraaf :



Analyserapport

GEONIUS MILIEU BV



Projectnaam Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase
 Projectnummer MA250070
 Rapportnummer 14239575 - 1

Orderdatum 10-02-2025
 Startdatum 10-02-2025
 Rapportagedatum 18-02-2025

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
benzeen	AP 04 Grond	AP04-SG-VIII en NEN-EN-ISO 22155
tolueen	AP 04 Grond	Idem
ethylbenzeen	AP 04 Grond	Idem
o-xyleen	AP 04 Grond	Idem
p- en m-xyleen	AP 04 Grond	Idem
xylenen (0.7 factor)	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
1,2-dichloorethaan	AP 04 Grond	AP04-SG-VIII en NEN-EN-ISO 22155
cis-1,2-dichlooretheen	AP 04 Grond	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	AP 04 Grond	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	AP 04 Grond	Idem
tetrachlooretheen	AP 04 Grond	Idem
tetrachloormethaan	AP 04 Grond	Idem
1,1,1-trichloorethaan	AP 04 Grond	Idem
1,1,2-trichloorethaan	AP 04 Grond	Idem
trichlooretheen	AP 04 Grond	Idem
chloroform	AP 04 Grond	Idem
monochloorbenzeen	AP 04 Grond	AP04-SG-XV en NEN-EN-ISO 22155
1,2-dichloorbenzeen	AP 04 Grond	Idem
1,3-dichloorbenzeen	AP 04 Grond	Idem
1,4-dichloorbenzeen	AP 04 Grond	Idem
som dichloorbenzenen (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
PFPa (perfluorpentaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFHxA (perfluorhexaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFHpA (perfluorheptaanzuur)	AP 04 Grond	Idem

Paraaf :



Analyserapport

GEONIUS MILIEU BV



Projectnaam Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase
 Projectnummer MA250070
 Rapportnummer 14239575 - 1

Orderdatum 10-02-2025
 Startdatum 10-02-2025
 Rapportagedatum 18-02-2025

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
PFOA lineair (perfluorooctaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
som PFOA (perfluorooctaanzuur) (0.7 factor)	AP 04 Grond	Idem
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 (perfluorooctaadecaanzuur)	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 (perfluorooctaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
som PFOS (perfluorooctaansulfonzuur) (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 (perfluorooctaansulfonamide)	AP 04 Grond	Idem
MePFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	AP 04 Grond	Idem
MePFOSAA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide acetaat)	AP 04 Grond	Idem
EtPFOSAA (n-ethyl perfluorooctaansulfonamide acetaat)	AP 04 Grond	Idem
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	AP 04 Grond	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	E2277312	10-02-2025	10-02-2025	ALC293

Paraaf :



Analyserapport

GEONIUS MILIEU BV



Projectnaam Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase
 Projectnummer MA250070
 Rapportnummer 14239575 - 1

Orderdatum 10-02-2025
 Startdatum 10-02-2025
 Rapportagedatum 18-02-2025

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	E2277313	10-02-2025	10-02-2025	ALC293
003	O2127135	10-02-2025	10-02-2025	SGS201
004	O2127130	10-02-2025	10-02-2025	SGS201

Paraaf :



Analyserapport

GEONIUS MILIEU BV

Projectnaam Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase
 Projectnummer MA250070
 Rapportnummer 14239575 - 1

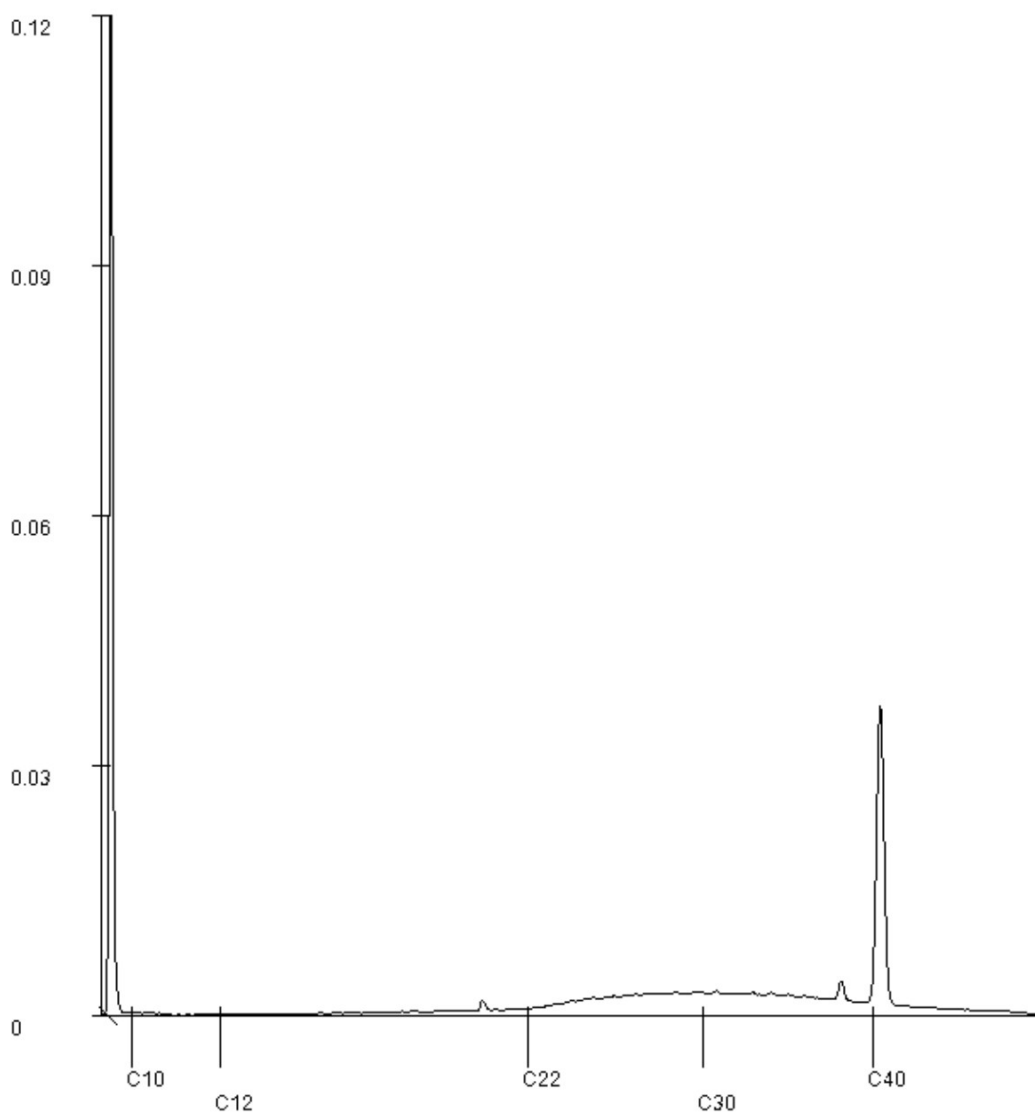
Orderdatum 10-02-2025
 Startdatum 10-02-2025
 Rapportagedatum 18-02-2025

Monsternummer: 001
 Monster beschrijvingen MM1A Monsters (0-1)

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

GEONIUS MILIEU BV

Projectnaam Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase
 Projectnummer MA250070
 Rapportnummer 14239575 - 1

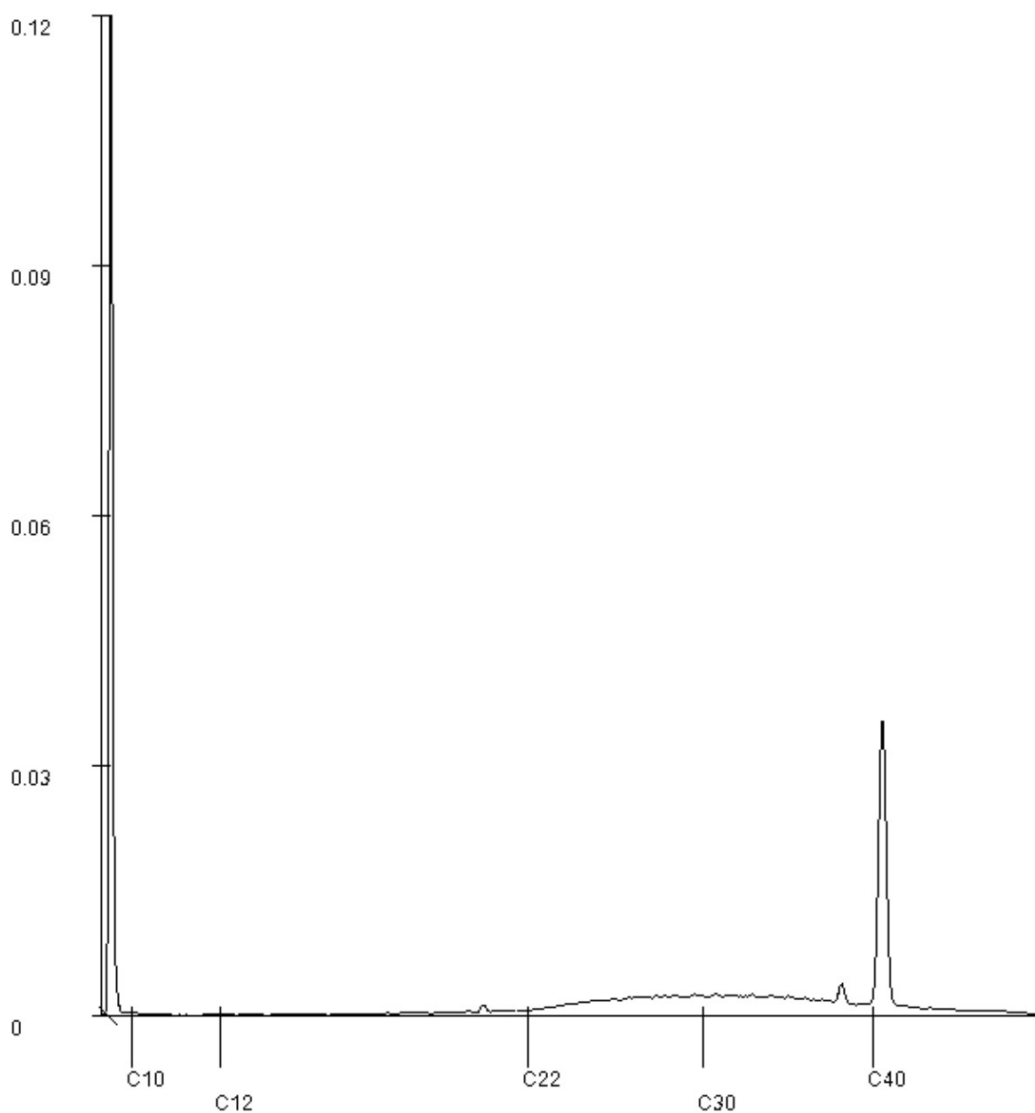
Orderdatum 10-02-2025
 Startdatum 10-02-2025
 Rapportagedatum 18-02-2025

Monsternummer: 002
 Monster beschrijvingen MM1B Monsters (2-3)

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 6 Toetsingen

Toetsing volgens TerraIndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 18-02-2025 - 09:47) . PFAS toetsing Handlingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie (versie december 2023)

Projectcode	MA250070	MA250070
Projectnaam	Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase MM1A Monsters (0-1)	Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase MM1B Monsters (2-3)
Monsteromschrijving	AP 04 Grond	AP 04 Grond
Monstersoort	Klasse landbouw/natuur	Klasse landbouw/natuur
Monster conclusie (excl PFAS)		

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-	Ja		-
droge stof	%	79.6	79.6	-	78.8	78.8	-
aangeleverd monster	kg	17		-	17		-
gewicht artefacten	g	<1			<1		
aard van de artefacten	-	Geen			Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	0.4	0.4		0.5	0.5	
KORRELGROOTTEVERDELING							
min. delen <2um	% vd DS	14	14		14	14	
pH-grond (CaCl2)	-	8.2		-	8.3		-
temperatuur t.b.v. pH	°C	19.0		-	19.0		-
METALEN							
antimoon	mg/kg	<1.5	1.05	<=L/N	<1.5	1.05	<=L/N
arseen	mg/kg	<4	3.79	<=L/N	<4	3.79	<=L/N
barium*	mg/kg	440	682	--	440	682	--
cadmium	mg/kg	<0.2	0.204	<=L/N	<0.2	0.204	<=L/N
chromium	mg/kg	42	53.8	<=L/N	41	52.6	<=L/N
kobalt	mg/kg	8.3	12.6	<=L/N	8.2	12.5	<=L/N
koper	mg/kg	8.2	12	<=L/N	8.1	11.9	<=L/N
kwik	mg/kg	<0.05	0.0421	<=L/N	<0.05	0.0421	<=L/N
lood	mg/kg	12	15.5	<=L/N	12	15.5	<=L/N
molybdeen	mg/kg	<1.5	1.05	<=L/N	<1.5	1.05	<=L/N
nikkel	mg/kg	25	36.5	WO	25	36.5	WO
seleen	mg/kg	<1.5	1.05	--	<1.5	1.05	--
tin	mg/kg	1.6	2.45	<=L/N	1.6	2.45	<=L/N
vanadium	mg/kg	35	51	<=L/N	34	49.6	<=L/N
zink	mg/kg	51	75.2	<=L/N	50	73.7	<=L/N
VLUCHTIGE AROMATEN							
benzeen	mg/kg	<0.05	0.175	<=L/N	<0.05	0.175	<=L/N
tolueen	mg/kg	<0.05	0.175	<=L/N	<0.05	0.175	<=L/N
ethylbenzeen	mg/kg	<0.05	0.175	<=L/N	<0.05	0.175	<=L/N
o-xyleen	mg/kg	<0.05	0.175	-	<0.05	0.175	-
p- en m-xyleen	mg/kg	<0.1	0.35	-	<0.1	0.35	-
xylenen (0.7 factor)	mg/kg	0.105	0.525	<=L/N	0.105	0.525	<=L/N
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
fenantreen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
fluoranteen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
benzo(a)antraceen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
chryseen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
benzo(a)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.07	0.07	<=L/N	0.07	0.07	<=L/N
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN							
1,2-dichloorethaan	mg/kg	<0.1	0.35	<=L/N	<0.1	0.35	<=L/N
cis-1,2-dichlooretheen	mg/kg	<0.1	0.35	-	<0.1	0.35	-
trans-1,2-dichlooretheen	mg/kg	<0.1	0.35	-	<0.1	0.35	-
som (cis,trans) 1,2- dichloorethenen (0.7 factor)	mg/kg	0.14	0.7	<=L/N	0.14	0.7	<=L/N
tetrachlooretheen	mg/kg	<0.02	0.07	<=L/N	<0.02	0.07	<=L/N
tetrachloormethaan	mg/kg	<0.05	0.175	<=L/N	<0.05	0.175	<=L/N
1,1,1-trichloorethaan	mg/kg	<0.05	0.175	<=L/N	<0.05	0.175	<=L/N
1,1,2-trichloorethaan	mg/kg	<0.05	0.175	<=L/N	<0.05	0.175	<=L/N
trichlooretheen	mg/kg	<0.05	0.175	<=L/N	<0.05	0.175	<=L/N
chloroform	mg/kg	<0.05	0.175	<=L/N	<0.05	0.175	<=L/N

CHLOORBENZENEN

monochloorbenzeen	mg/kg	<0.04	0.14	<=L/N	<0.04	0.14	<=L/N
1,2-dichloorbenzeen	mg/kg	<0.1	0.35	-	<0.1	0.35	-
1,3-dichloorbenzeen	mg/kg	<0.1	0.35	-	<0.1	0.35	-
1,4-dichloorbenzeen	mg/kg	<0.1	0.35	-	<0.1	0.35	-
som dichloorbenzenen (0.7 factor)	mg/kg	0.21	1.05	<=L/N	0.21	1.05	<=L/N

POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)

PCB 28	ug/kg	<1	3.5	-	<1	3.5	-
PCB 52	ug/kg	<1	3.5	-	<1	3.5	-
PCB 101	ug/kg	<1	3.5	-	<1	3.5	-
PCB 118	ug/kg	<1	3.5	-	<1	3.5	-
PCB 138	ug/kg	<1	3.5	-	<1	3.5	-
PCB 153	ug/kg	<1	3.5	-	<1	3.5	-
PCB 180	ug/kg	<1	3.5	-	<1	3.5	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	24.5	<=L/N	4.9	24.5	<=L/N

MINERALE OLIE

fractie C10-C12	mg/kg	<5	17.5	--	<5	17.5	--
fractie C12-C22	mg/kg	<5	17.5	--	<5	17.5	--
fractie C22-C30	mg/kg	10	50	--	10	50	--
fractie C30-C40	mg/kg	10	50	--	10	50	--
totaal olie C10 - C40	mg/kg	25	125	<=L/N	20	100	<=L/N

PER- EN POLYFLUORALKYLSTOFFEN -toetsing uitgevoerd door SGS

PFBA (perfluorbutaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFPeA (perfluorpentaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFHxA (perfluorhexaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFHpA (perfluorheptaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
som PFOA (perfluoroctaanzuur) (0.7 factor)	µg/kgds	0.1	0.1	--	0.1	0.1	--
PFNA (perfluornonaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFDA (perfluordecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFUnDA (perfluorundecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFDoDA (perfluordodecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFTriDA (perfluortridecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFODA (perfluoroctadecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
som PFOS (perfluoroctaansulfonzuur) (0.7 factor)	µg/kgds	0.1	0.1	--	0.1	0.1	--
PFDS (perfluordecaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
MePFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
MePFOSAA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
EtPFOSAA (n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	µg/kgds	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--

ADDITIONELE TOETSPARAMETERS

14239575-001

som 16 aromatische oplosmiddelen

Eenheid BT TC

mg/kg 1.05 ^<=L/N

14239575-002

som 16 aromatische oplosmiddelen

mg/kg 1.05 ^<=L/N

Monstercode
14239575-001
14239575-002

Monsteromschrijving
MM1A Monsters (0-1)
MM1B Monsters (2-3)

SGS Nederland B.V. heeft deze output met zorg samengesteld met behulp van de toetsingstool van Terrainindex. Desondanks kunnen er onjuistheden of onvolledigheden voorkomen. SGS Nederland B.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor de juistheid, volledigheid of toepasbaarheid van de verstrekte informatie. Het gebruik van deze informatie is volledig op eigen risico. SGS Nederland B.V. is niet aansprakelijk voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van deze informatie of adviezen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nauwkeurigheid en bruikbaarheid van de informatie te verifiëren.

Toetsmonster (mengmonster) toetsing volgens toetsmodule 2024, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022 Omgevingswet, aanroep SIKB versie 14.8.0 lookup versie 14.9.0, toetsingsdatum: 18-02-2025 - 09:47)

Projectcode	MA250070		MA250070					
Projectnaam	Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase		Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase					
Monsteromschrijving	MM1A Monsters (0-1)		MM1B Monsters (2-3)		Toetsmonster			
Monstersoort	AP 04 Grond		AP 04 Grond					
Monster conclusie toetsmonster (excl PFAS)	Klasse landbouw/natuur		Klasse landbouw/natuur		Klasse landbouw/natuur			
Analyse	Eenheid	SR	BT	SR	BT	BT gem	BC gem	Homogeen*
monster voorbehandeling		Ja		Ja				
droge stof	%	79.6	79.6	78.8	78.8	79.2		
aangeleverd monster	kg	17		17				
gewicht artefacten	g	<1		<1				
aard van de artefacten	-	Geen		Geen				
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	0.4	0.4	0.5	0.5			
KORRELGROOTTEVERDELING								
min. delen <2um	% vd DS	14		14				
pH-grond (CaCl2)	-	8.2		8.3				
temperatuur t.b.v. pH	°C	19.0		19.0				
METALEN								
antimoon	mg/kg	<1.5	1.05	<1.5	1.05	1.05	<=L/N	ja
arseen	mg/kg	<4	3.79	<4	3.79	3.79	<=L/N	ja
barium*	mg/kg	440	682	440	682	682	--	
cadmium	mg/kg	<0.2	0.204	<0.2	0.204	0.204	<=L/N	ja
chromium	mg/kg	42	53.8	41	52.6	53.2	<=L/N	ja
kobalt	mg/kg	8.3	12.6	8.2	12.5	12.5	<=L/N	ja
koper	mg/kg	8.2	12	8.1	11.9	11.9	<=L/N	ja
kwik	mg/kg	<0.05	0.0421	<0.05	0.0421	0.0421	<=L/N	ja
lood	mg/kg	12	15.5	12	15.5	15.5	<=L/N	ja
molybdeen	mg/kg	<1.5	1.05	<1.5	1.05	1.05	<=L/N	ja
nikkel	mg/kg	25	36.5	25	36.5	36.5	WO	ja
seleen	mg/kg	<1.5	1.05	<1.5	1.05	1.05	--	
tin	mg/kg	1.6	2.45	1.6	2.45	2.45	<=L/N	ja
vanadium	mg/kg	35	51	34	49.6	50.3	<=L/N	ja
zink	mg/kg	51	75.2	50	73.7	74.4	<=L/N	ja
VLUCHTIGE AROMATEN								
benzeen	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	<=L/N	ja
tolueen	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	<=L/N	ja
ethylbenzeen	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	<=L/N	ja
o-xyleen	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175		
p- en m-xyleen	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35		
xylenen (0.7 factor)	mg/kg	0.105	0.525	0.105	0.525	0.525	<=L/N	ja
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN								
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
fenantreen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
fluoranteen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
benzo(a)antraceen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
chryseen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
benzo(a)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	<=L/N	ja
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN								
1,2-dichloorethaan	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35	<=L/N	ja
cis-1,2-dichlooretheen	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35		
trans-1,2-dichlooretheen	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35		
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	mg/kg	0.14	0.7	0.14	0.7	0.7	<=L/N	ja
tetrachlooretheen	mg/kg	<0.02	0.07	<0.02	0.07	0.07	<=L/N	ja
tetrachloormethaan	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	<=L/N	ja
1,1,1-trichloorethaan	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	<=L/N	ja
1,1,2-trichloorethaan	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	<=L/N	ja

trichlooretheen	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	<=L/N ja
chloroform	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	<=L/N ja
CHLOORBENZENEN							
monochloorbenzeen	mg/kg	<0.04	0.14	<0.04	0.14	0.14	<=L/N ja
1,2-dichloorbenzeen	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35	
1,3-dichloorbenzeen	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35	
1,4-dichloorbenzeen	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35	
som dichloorbenzenen (0.7 factor)	mg/kg	0.21	1.05	0.21	1.05	1.05	<=L/N ja
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	ug/kg	<1	3.5	<1	3.5	3.5	
PCB 52	ug/kg	<1	3.5	<1	3.5	3.5	
PCB 101	ug/kg	<1	3.5	<1	3.5	3.5	
PCB 118	ug/kg	<1	3.5	<1	3.5	3.5	
PCB 138	ug/kg	<1	3.5	<1	3.5	3.5	
PCB 153	ug/kg	<1	3.5	<1	3.5	3.5	
PCB 180	ug/kg	<1	3.5	<1	3.5	3.5	
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	24.5	4.9	24.5	24.5	<=L/N ja
MINERALE OLIE							
fractie C10-C12	mg/kg	<5	17.5	<5	17.5	17.5	
fractie C12-C22	mg/kg	<5	17.5	<5	17.5	17.5	
fractie C22-C30	mg/kg	10	50	10	50	50	
fractie C30-C40	mg/kg	10	50	10	50	50	
totaal olie C10 - C40	mg/kg	25	125	20	100	112	<=L/N ja
PER- EN POLYFLUORALKYLSTOFFEN-toetsing uitgevoerd door SGS							
PFBA (perfluorbutaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFPeA (perfluorpentaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFHxA (perfluorhexaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFHpA (perfluorheptaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFOA lineair							
(perfluoroctaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFOA vertakt							
(perfluoroctaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
som PFOA (perfluoroctaanzuur)							
(0.7 factor)	µg/kgds	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
PFNA (perfluornonaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFDA (perfluordecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFUnDA (perfluorundecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFDoDA (perfluordodecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFTriDA (perfluortridecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFTeDA							
(perfluortetradecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFHxDA							
(perfluorhexadecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFODA							
(perfluoroctadecaanzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFPeS							
(perfluorpentaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFHxS							
(perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFHpS							
(perfluorheptaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFOS lineair							
(perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFOS vertakt							
(perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
som PFOS							
(perfluoroctaansulfonzuur) (0.7 factor)	µg/kgds	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
PFDS							
(perfluordecaansulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
PFOSA							
(perfluoroctaansulfonamide)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
MePFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-

MePFOSAA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide acetaat)	µg/kgds <0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
EtPFOSAA (n-ethyl perfluorooctaansulfonamide acetaat)	µg/kgds <0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	µg/kgds <0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-

Monstercode	Monsteromschrijving
14239575-001	MM1A Monsters (0-1)
14239575-002	MM1B Monsters (2-3)

* 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
+	De normen voor barium zijn ingetrokken. Indien er sprake is van verhoogde bariumgehalten ten opzichte van de natuurlijke achtergrond als gevolg van een antropogene bron, kan dit gehalte bij invulling van de zorgplicht worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium van 625 mg/kg d.s (waterbodem) en de interventiewaarde voor landbodem van 920 mg/kg (landbodem).
°	Er staan twee interventie waardes beschreven voor kwik in grond in de circulaire bodemsanering (per 1 juli 2013); 4 mg/kg d.s. voor organisch kwik en 36 mg/kg d.s. voor anorganisch kwik. Het analyse resultaat is het gehalte aan kwik. Er kan daarin geen verder onderscheid worden gemaakt tussen de twee soorten. Voor deze toetsing wordt de eis van 36 mg/kg d.s. gehanteerd.
<=L/N	Kleiner dan of gelijk aan de Kwaliteitseis landbouw / natuur
WO	Kwaliteitseis wonen
IN	Kwaliteitseis industrie
MV	Kwaliteitseis matig verontreinigd
SV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
NT	(Pfas) Niet toepasbaar
⌘	Indien de gebiedskwaliteit niet bekend is blijft de bepalingsgrens de toepassingsnorm voor het toepassen van grond en baggerspecie in grondwaterbeschermingsgebieden.
>I	Groter dan interventiewaarde
>(ind)I	INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden
somIW>1	Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)
^	Enkele parameters ontbreken in de som

Kleur informatie

Geel	Wonen of Licht verontreinigd
Oranje	Industrie
Rood	Matig verontreinigd
Paars	Sterk verontreinigd of Interventiewaarde

Normenblad

Toetskeuze: T.101: Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

Analyse	Eenheid	L/N	WO	IND	MV	SV
---------	---------	-----	----	-----	----	----

METALEN

antimoon	mg/kg	4	15	22	22	>22
arsen	mg/kg	20	27	76	76	>76
cadmium	mg/kg	0.6	1.2	4.3	13	>13
chromium	mg/kg	55	62	180	180	>180
kobalt	mg/kg	15	35	190	190	>190
koper	mg/kg	40	54	190	190	>190
kwik°	mg/kg	0.15	0.83	4.8	36	>36
lood	mg/kg	50	210	530	530	>530
molybdeen	mg/kg	1.5	88	190	190	>190
nikkel	mg/kg	35	39	100	100	>100
tin	mg/kg	6.5	180	900	*	
vanadium	mg/kg	80	97	250	*	
zink	mg/kg	140	200	720	720	>720

VLUCHTIGE AROMATEN

benzeen	mg/kg	0.2	0.2	1	1.1	>1.1
tolueen	mg/kg	0.2	0.2	1.25	32	>32
ethylbenzeen	mg/kg	0.2	0.2	1.25	110	>110
xylenen (0.7 factor)	mg/kg	0.45	0.45	1.25	17	>17

POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN

pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	1.5	6.8	40	40	>40
---------------------------------------	-------	-----	-----	----	----	-----

GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN

1,2-dichloorethaan	mg/kg	0.2	0.2	4	6.4	>6.4
som (cis,trans) 1,2- dichloorethenen (0.7 factor)	ug/kg	300	300	300	1000	>1000
tetrachlooretheen	ug/kg	150	150	4000	8800	>8800
tetrachloormethaan	ug/kg	300	300	700	700	>700
1,1,1-trichloorethaan	mg/kg	0.25	0.25	0.25	15	>15
1,1,2-trichloorethaan	mg/kg	0.3	0.3	0.3	10	>10
trichlooretheen	ug/kg	250	250	2500	2500	>2500
chloroform	ug/kg	250	250	3000	5600	>5600

CHLOORBENZENEN

monochloorbenzeen	mg/kg	0.2	0.2	5	15	>15
som dichloorbenzenen (0.7 factor)	ug/kg	2000	2000	5000	19000	>19000

POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)

som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	20	40	500	1000	>1000
--------------------------	-------	----	----	-----	------	-------

MINERALE OLIE

totaal olie C10 - C40	mg/kg	190	190	500	5000	>5000
-----------------------	-------	-----	-----	-----	------	-------

PER- EN POLYFLUORALKYLSTOFFEN-toetsing uitgevoerd door SGS

PFBA (perfluorbutaanzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFPeA (perfluorpentaanzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFHxA (perfluorhexaanzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFHpA (perfluorheptaanzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	ug/kg	--	--	--	--	
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	ug/kg	--	--	--	--	
som PFOA (perfluoroctaanzuur) (0.7 factor)	ug/kg	1.9	7	7	60	>60
PFNA (perfluornonaanzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFDA (perfluordecaanzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFUnDA (perfluorundecaanzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFDoDA (perfluordodecaanzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFTTrDA (perfluortridecaanzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFODA (perfluoroctadecaanzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	

PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	ug/kg	--	--	--	--	
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	ug/kg	--	--	--	--	
som PFOS (perfluorooctaansulfonzuur) (0.7 factor)	ug/kg	1.4	3	3	59	>59
PFDS (perfluorodecaansulfonzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)	ug/kg	1.4	3	3	--	
MePFOSAA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide acetaat)	ug/kg	1.4	3	3	--	
EtPFOSAA (n-ethyl perfluorooctaansulfonamide acetaat)	ug/kg	1.4	3	3	--	
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	ug/kg	1.4	3	3	--	
MePFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	ug/kg	1.4	3	3	--	
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	ug/kg	1.4	3	3	--	

*	Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging
Legenda normenblad	
L/N	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse landbouw / natuur
WO	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse wonen
IN	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse industrie
MV	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse matig verontreinigd
SV	= Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse sterk verontreinigd

Toetsing volgens TerralIndex, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 26-02-2025 - 11:57)

Projectcode	MA250070			MA250070			
Projectnaam	Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase MM1A			Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase MM1B			
Monsteromschrijving	Grond-1			Grond-2			
Monstersoort en bodemtype	Klasse landbouw/natuur			Klasse landbouw/natuur			
Monster conclusie							
Analyse	Eenheid	SR	BT	TC	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-	Ja		-
droge stof	%	79.0	79		78.8	78.8	
FENOLEN							
fenol	mg/kg	<0.05	0.175	<=L/N	<0.05	0.175	<=L/N
3-ethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
3,5+2,3-dimethyl + 4-ethylfenol		<0.15		-	<0.15		-
m-cresol	mg/kg	<0.025	0.0875	-	<0.025	0.0875	-
o-cresol	mg/kg	<0.025	0.0875	-	<0.025	0.0875	-
p-cresol	mg/kg	<0.025	0.0875	-	<0.025	0.0875	-
som cresolen	mg/kg	<0.075	0.262	<=L/N	<0.075	0.262	<=L/N
2,6-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
2,4-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
2,5-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
3,4-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
som C2-alkylfenolen		<0.45		-	<0.45		-
2-ethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
thymol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
p-(tert)butylfenol	mg/kg	<0.1	0.35	--	<0.1	0.35	--
som C4-alkylfenolen		<0.15		-	<0.15		-
2,3,5-trimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
3,4,5-trimethylfenol		<0.1		-	<0.1		-
2-isopropylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
som C3-alkylfenolen		<0.20		-	<0.20		-
ADDITIONELE TOETSPARAMETERS				Eenheid	BT	TC	
14239575-003							
som m-cresol en p-cresol				mg/kg	0.175		
14239575-004							
som m-cresol en p-cresol				mg/kg	0.175		

Monstercode	Monsteromschrijving
14239575-003	MM1A
14239575-004	MM1B

SGS Nederland B.V. heeft deze output met zorg samengesteld met behulp van de toetsingstool van Terralindex. Desondanks kunnen er onjuistheden of onvolledigheden voorkomen. SGS Nederland B.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor de juistheid, volledigheid of toepasbaarheid van de verstrekte informatie. Het gebruik van deze informatie is volledig op eigen risico. SGS Nederland B.V. is niet aansprakelijk voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van deze informatie of adviezen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nauwkeurigheid en bruikbaarheid van de informatie te verifiëren.

Gebruikte bodemtypes voor de toetsing

Bodemtype	humus	lutum
Bodemtype 1	0.4%	14%
Bodemtype 2	0.5%	14%

Toetsmonster (mengmonster) toetsing volgens toetsmodule 2024, module T.101-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem

(Toetsversie 1.0.0, Bijlage B, tabel 1 Rbk 2022 Omgevingswet, aanroep SIKB versie 14.8.0 lookup versie 14.9.0, toetsingsdatum: 26-02-2025 - 11:57)

Projectcode	MA250070		MA250070					
Projectnaam	Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase MM1A		Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase MM1B					
Monsteromschrijving	Grond		Grond		Toetsmonster			
Monstersoort	Klasse landbouw/natuur		Klasse landbouw/natuur		Klasse landbouw/natuur			
Monster conclusie toetsmonster								
Analyse	Eenheid	SR	BT	SR	BT	BT gem	BC gem	Homogeen*
monster								
voorbehandeling								
droge stof	%	Ja 79.0	79	Ja 78.8	78.8	78.9		
FENOLEN								
fenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	<=L/N	ja
3-ethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
3,5+2,3-dimethyl + 4-ethylfenol	mg/kgds	<0.15		<0.15				
m-cresol	mg/kg	<0.025	0.0875	<0.025	0.0875	0.0875		
o-cresol	mg/kg	<0.025	0.0875	<0.025	0.0875	0.0875		
p-cresol	mg/kg	<0.025	0.0875	<0.025	0.0875	0.0875		
som cresolen	mg/kg	<0.075	0.262	<0.075	0.262	0.262	<=L/N	ja
2,6-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
2,4-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
2,5-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
3,4-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
som C2-alkylfenolen	mg/kgds	<0.45		<0.45				
2-ethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
thymol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
p-(tert)butylfenol	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35	--	
som C4-alkylfenolen	mg/kgds	<0.15		<0.15				
2,3,5-trimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
3,4,5-trimethylfenol	mg/kgds	<0.1		<0.1				
2-isopropylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
som C3-alkylfenolen	mg/kgds	<0.20		<0.20				

Monstercode	Monsteromschrijving
14239575-003	MM1A
14239575-004	MM1B

* 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
<=L/N	Kleiner dan of gelijk aan de Kwaliteitseis landbouw / natuur
WO	Kwaliteitseis wonen
IN	Kwaliteitseis industrie
MV	Kwaliteitseis matig verontreinigd
SV	Kwaliteitseis sterk verontreinigd
>I	Groter dan interventiewaarde
>(ind)I	INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden
somIW>1	Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)
^	Enkele parameters ontbreken in de som

Kleur informatie

Geel	Wonen of Licht verontreinigd
Oranje	Industrie
Rood	Matig verontreinigd
Paars	Sterk verontreinigd of Interventiewaarde

Normenblad**Toetskeuze: T.101: Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem**

Analyse	Eenheid	L/N	WO	IND	MV	SV
FENOLEN						
fenol	ug/kg	250	250	1250	14000	>14000
som cresolen	mg/kg	0.3	0.3	5	13	>13

*		Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging
Legenda normenblad		
L/N	=	Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse landbouw / natuur
WO	=	Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse wonen
IN	=	Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse industrie
MV	=	Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse matig verontreinigd
SV	=	Kwaliteitseis voor kwaliteitsklasse sterk verontreinigd

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 2 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 26-02-2025 - 11:54) . PFAS toetsing Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie (versie december 2023)

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 2 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 26-02-2025 - 11:54) . PFAS toetsing Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie (versie december 2023)

PER- EN POLYFLUORALKYLSTOFFEN-PFAS toetsing oppervlakte water uitgevoerd door SGS

PFBA (perfluorbutaanzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFPeA (perfluorpentaanzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFHxA (perfluorhexaanzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFHpA (perfluorheptaanzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFOA lineair (perfluorocetaanzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
PFOA vertakt (perfluorocetaanzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
som PFOA (perfluorocetaanzuur) (0.7 factor)	ug/kg	0.1	0.1 <OPWA	--	0.1	0.1 <OPWA	--
PFNA (perfluoromonaanzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFDA (perfluordecaanzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFUnDA (perfluorundecaanzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFDoDA (perfluordodecaanzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFTriDA (perfluortridecaanzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFODA (perfluorocetadecaanzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFOS lineair (perfluorocetaansulfonzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
PFOS vertakt (perfluorocetaansulfonzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	-	<0.1	0.07	-
som PFOS (perfluorocetaansulfonzuur) (0.7 factor)	ug/kg	0.1	0.1 <OPWA	--	0.1	0.1 <OPWA	--
PFDS (perfluordecaansulfonzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
PFOSA (perfluorocetaansulfonamide)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
MePFOSA (n-methyl perfluorocetaansulfonamide)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
MePFOSAA (n-methyl perfluorocetaansulfonamide acetaat)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
EtPFOSAA (n-ethyl perfluorocetaansulfonamide acetaat)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	ug/kg	<0.1	0.07	--	<0.1	0.07	--

ADDITIONELE TOETSPARAMETERS

14239575-001

som 16 aromatische oplosmiddelen
som 12 chloorbenzenen

Eenheid BT TC

mg/kg 1.05 ^AT
ug/kg 1190 ^AT

14239575-002

som 16 aromatische oplosmiddelen
som 12 chloorbenzenen

mg/kg 1.05 ^AT
ug/kg 1190 ^AT

Monstercode
14239575-001
14239575-002

Monsteromschrijving
MM1A Monsters (0-1)
MM1B Monsters (2-3)

SGS Nederland B.V. heeft deze output met zorg samengesteld met behulp van de toetsingstool van Terrainindex. Desondanks kunnen er onjuistheden of onvolledigheden voorkomen. SGS Nederland B.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor de juistheid, volledigheid of toepasbaarheid van de verstrekte informatie. Het gebruik van deze informatie is volledig op eigen risico. SGS Nederland B.V. is niet aansprakelijk voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van deze informatie of adviezen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nauwkeurigheid en bruikbaarheid van de informatie te verifiëren.

(Toetsversie 1.0.0, Bijlage B, tabel 2 Rbk 2022 Omgevingswet, aanroep SIKB versie 14.8.0 lookup versie 14.9.0, toetsingsdatum: 26-02-2025 - 11:54)

Projectcode		MA250070		MA250070				
Projectnaam		Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkuring GreenBase		Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkuring GreenBase				
Monsteromschrijving		MM1A Monsters (0-1)		MM1B Monsters (2-3)				
Monstersoort		AP 04 Grond		AP 04 Grond				
Monster conclusie toetsmonster (excl PFAS)		Klasse algemeen toepasbaar		Klasse algemeen toepasbaar				
						Toetsmonster		
						Klasse algemeen toepasbaar		
Analyse	Eenheid	SR	BT	SR	BT	BT gem	BC	Homogeen gem
monster voorbehandeling		Ja		Ja				
droge stof	%	79.6	79.6	78.8	78.8	79.2		
aangeleverd monster	kg	17		17				
gewicht artefacten	g	<1		<1				
aard van de artefacten	-	Geen		Geen				
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	0.4	0.4	0.5	0.5			
KORRELGROOTTEVERDELING								
min. delen <2um	% vd DS	14		14				
pH-grond (CaCl2)	-	8.2		8.3				
temperatuur t.b.v. pH	°C	19.0		19.0				
METALEN								
antimoon	mg/kg	<1.5	1.05	<1.5	1.05	1.05	AT	ja
arseen	mg/kg	<4	3.79	<4	3.79	3.79	AT	ja
barium*	mg/kg	440	682	440	682	682	--	
cadmium	mg/kg	<0.2	0.204	<0.2	0.204	0.204	AT	ja
chromium	mg/kg	42	53.8	41	52.6	53.2	AT	ja
kobalt	mg/kg	8.3	12.6	8.2	12.5	12.5	AT	ja
koper	mg/kg	8.2	12	8.1	11.9	11.9	AT	ja
kwik	mg/kg	<0.05	0.0421	<0.05	0.0421	0.0421	AT	ja
lood	mg/kg	12	15.5	12	15.5	15.5	AT	ja
molybdeen	mg/kg	<1.5	1.05	<1.5	1.05	1.05	AT	ja
nikkel	mg/kg	25	36.5	25	36.5	36.5	LV	ja
seleen	mg/kg	<1.5	1.05	<1.5	1.05	1.05	--	
tin	mg/kg	1.6	2.45	1.6	2.45	2.45	AT	ja
vanadium	mg/kg	35	51	34	49.6	50.3	AT	ja
zink	mg/kg	51	75.2	50	73.7	74.4	AT	ja
VLUCHTIGE AROMATEN								
benzeen	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	AT	ja
tolueen	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	AT	ja
ethylbenzeen	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	AT	ja
o-xyleen	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175		
p- en m-xyleen	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35		
xylenen (0.7 factor)	mg/kg	0.105	0.525	0.105	0.525	0.525	AT	ja
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN								
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
fenantreen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
fluoranteen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
benzo(a)antraceen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
chryseen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
benzo(a)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	AT	ja
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN								
1,2-dichloorethaan	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35	AT	ja
cis-1,2-dichlooretheen	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35		
trans-1,2-dichlooretheen	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35		
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	mg/kg	0.14	0.7	0.14	0.7	0.7	AT	ja
tetrachlooretheen	mg/kg	<0.02	0.07	<0.02	0.07	0.07	AT	ja
tetrachloormethaan	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	AT	ja
1,1,1-trichloorethaan	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	AT	ja
1,1,2-trichloorethaan	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	AT	ja

trichlooretheen	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	AT	ja
chloroform	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	AT	ja
CHLOORBENZENEN								
monochloorbenzeen	mg/kg	<0.04	0.14	<0.04	0.14	0.14	AT	ja
1,2-dichloorbenzeen	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35		
1,3-dichloorbenzeen	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35		
1,4-dichloorbenzeen	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35		
som dichloorbenzenen (0.7 factor)	mg/kg	0.21	1.05	0.21	1.05	1.05	AT	ja
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)								
PCB 28	ug/kg	<1	3.5	<1	3.5	3.5	AT	ja
PCB 52	ug/kg	<1	3.5	<1	3.5	3.5	AT	ja
PCB 101	ug/kg	<1	3.5	<1	3.5	3.5	AT	ja
PCB 118	ug/kg	<1	3.5	<1	3.5	3.5	AT	ja
PCB 138	ug/kg	<1	3.5	<1	3.5	3.5	AT	ja
PCB 153	ug/kg	<1	3.5	<1	3.5	3.5	AT	ja
PCB 180	ug/kg	<1	3.5	<1	3.5	3.5	AT	ja
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	24.5	4.9	24.5	24.5	AT	ja
MINERALE OLIE								
fractie C10-C12	mg/kg	<5	17.5	<5	17.5	17.5		
fractie C12-C22	mg/kg	<5	17.5	<5	17.5	17.5		
fractie C22-C30	mg/kg	10	50	10	50	50		
fractie C30-C40	mg/kg	10	50	10	50	50		
totaal olie C10 - C40	mg/kg	25	125	20	100	112	AT	ja
PER- EN POLYFLUORALKYLSTOFFEN-PFAS toetsing uitgevoerd door SGS								
PFBA (perfluorbutaan zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFPeA (perfluorpentaan zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFHxA (perfluorhexaan zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFHpA (perfluorheptaan zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFOA lineair (perfluorocetaan zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFOA vertakt (perfluorocetaan zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
som PFOA (perfluorocetaan zuur)	µg/kgds	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	
(0.7 factor)	µg/kgds	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	
PFNA (perfluornonaan zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFDA (perfluordecaan zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFUnDA (perfluorundecaan zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFDoDA (perfluordodecaan zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFTriDA (perfluortridecaan zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFTeDA (perfluortetradecaan zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFHxDA (perfluorhexadecaan zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFODA (perfluorocetaan zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFBS (perfluorbutaansulfon zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFPeS (perfluorpentaansulfon zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFHxS (perfluorhexaansulfon zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFHpS (perfluorheptaansulfon zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFOS lineair (perfluorocetaan sulfon zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFOS vertakt (perfluorocetaan sulfon zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
som PFOS (perfluorocetaan sulfon zuur)	µg/kgds	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	
(0.7 factor)	µg/kgds	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	
PFDS (perfluordecaansulfon zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfon zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfon zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfon zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfon zuur)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
PFOSA (perfluorocetaan sulfonamide)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
MePFOSA (n-methyl perfluorocetaan sulfonamide)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
MePFOSAA (n-methyl perfluorocetaan sulfonamide acetaat)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	
EtPFOSAA (n-ethyl perfluorocetaan sulfonamide acetaat)	µg/kgds	<0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-	

8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	µg/kgds <0.1	0.07	<0.1	0.07	0.07	-
--	--------------	------	------	------	-------------	---

Monstercode	Monsteromschrijving
14239575-001	MM1A Monsters (0-1)
14239575-002	MM1B Monsters (2-3)

* 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

+ De normen voor barium zijn ingetrokken. Indien er sprake is van verhoogde bariumgehalten ten opzichte van de natuurlijke achtergrond als gevolg van een antropogene bron, kan dit gehalte bij invulling van de zorgplicht worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium van 625 mg/kg d.s (waterbodem) en de interventiewaarde voor landbodem van 920 mg/kg (landbodem).

AT Algemeen toepasbaar

LV Licht verontreinigd

MV Matig verontreinigd

SV Sterk verontreinigd

PFAS toetsing uitgevoerd door SGS

OPWA Toepassingswaarde oppervlaktewater (ander water)

OPRW Toepassingswaarde oppervlaktewater (Rijkswater)

^ Enkele parameters ontbreken in de som

Kleur informatie

Geel Licht verontreinigd

Oranje Matig verontreinigd

Paars Sterk verontreinigd

PFAS toetsing uitgevoerd door SGS

Oranje Groter dan toepassingswaarde oppervlaktewater (ander water)

Rood Groter dan toepassingswaarde oppervlaktewater (Rijkswater)

Normenblad

Toetskeuze: T.104: Beoordeling kwaliteitsklassen van grond bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam

Analyse	Eenheid	AT	LV	IND	MV	SV
METALEN						
antimoon	mg/kg	4		22	15	>15
arseen	mg/kg	20	29	76	85	>85
cadmium	mg/kg	0.6	4	4.3	14	>14
chromium	mg/kg	55	120	180	380	>380
kobalt	mg/kg	15	25	190	240	>240
koper	mg/kg	40	96	190	190	>190
kwik	mg/kg	0.15	1.2	4.8	10	>10
lood	mg/kg	50	138	530	580	>580
molybdeen	mg/kg	1.5	5	190	200	>200
nikkel	mg/kg	35	50	100	210	>210
tin	mg/kg	6.5		900		
vanadium	mg/kg	80		250		
zink	mg/kg	140	563	720	2000	>2000
VLUCHTIGE AROMATEN						
benzeen	mg/kg	0.2		1	1	>1
tolueen	mg/kg	0.2		1.25	130	>130
ethylbenzeen	mg/kg	0.2		1.25	50	>50
xylenen (0.7 factor)	mg/kg	0.45		1.25	25	>25
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN						
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	1.5	9	40	40	>40
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN						
1,2-dichloorethaan	mg/kg	0.2		4	4	>4
som (cis,trans) 1,2- dichloorethenen (0.7 factor)	ug/kg	300		300	1	>1
tetrachlooretheen	ug/kg	150		4000	4	>4
tetrachloormethaan	ug/kg	300		700	1	>1
1,1,1-trichloorethaan	mg/kg	0.25		0.25	15	>15
1,1,2-trichloorethaan	mg/kg	0.3		0.3	10	>10
trichlooretheen	ug/kg	250		2500	60	>60
chloroform	ug/kg	250		3000	10	>10
CHLOORBENZENEN						
monochloorbenzeen	mg/kg	0.2		5		
som dichloorbenzenen (0.7 factor)	ug/kg	2000		5000		
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)						
PCB 28	ug/kg	1.5	14			
PCB 52	ug/kg	2	15			
PCB 101	ug/kg	1.5	23			
PCB 118	ug/kg	4.5	16			
PCB 138	ug/kg	4	27			
PCB 153	ug/kg	3.5	33			
PCB 180	ug/kg	2.5	18			
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	20	139	500	1000	>1000
MINERALE OLIE						
totaal olie C10 - C40	mg/kg	190	1250	500	5000	>5000
PER- EN POLYFLUORALKYLSTOFFEN-PFAS toetsing uitgevoerd door SGS						
OPWA OPRW						
PFBA (perfluorbutaanzuur)	ug/kg	0.8	0.8			
PFPeA (perfluorpentaanzuur)	ug/kg	0.8	0.8			
PFHxA (perfluorhexaanzuur)	ug/kg	0.8	0.8			
PFHpA (perfluorheptaanzuur)	ug/kg	0.8	0.8			
PFOA lineair (perfluorocetaanzuur)	ug/kg	--	--			
PFOA vertakt (perfluorocetaanzuur)	ug/kg	--	--			
som PFOA (perfluorocetaanzuur) (0.7 factor)	ug/kg	0.8	0.8			
PFNA (perfluornonaanzuur)	ug/kg	0.8	0.8			
PFDA (perfluordecaanzuur)	ug/kg	0.8	0.8			
PFUnDA (perfluorundecaanzuur)	ug/kg	0.8	0.8			
PFDoDA (perfluordodecaanzuur)	ug/kg	0.8	0.8			
PFTTrDA (perfluortridecaanzuur)	ug/kg	0.8	0.8			

PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)	ug/kg	0.8	0.8
PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)	ug/kg	0.8	0.8
PFODA (perfluoroctadecaanzuur)	ug/kg	0.8	0.8
PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)	ug/kg	0.8	0.8
PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)	ug/kg	0.8	0.8
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	ug/kg	0.8	0.8
PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)	ug/kg	0.8	0.8
PFOS lineair	ug/kg	--	--
(perfluoroctaansulfonzuur)			
PFOS vertakt	ug/kg	--	--
(perfluoroctaansulfonzuur)			
som PFOS (perfluoroctaansulfonzuur)	ug/kg	1.1	3.7
(0.7 factor)			
PFDS (perfluordecaansulfonzuur)	ug/kg	0.8	0.8
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)	ug/kg	0.8	0.8
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)	ug/kg	0.8	0.8
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)	ug/kg	0.8	0.8
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)	ug/kg	0.8	0.8
MePFOSAA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	ug/kg	0.8	0.8
EtPFOSAA (n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	ug/kg	0.8	0.8
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	ug/kg	0.8	0.8
MePFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide)	ug/kg	0.8	0.8
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	ug/kg	0.8	0.8

*	Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging
Legenda normenblad	
AT	= Algemeen toepasbaar
LV	= Licht verontreinigd
IND	= Industrie
MV	= Matig verontreinigd
SV	= Sterk verontreinigd
PFAS toetsing uitgevoerd door SGS	
OPWA	= Toepassingswaarde oppervlaktewater (ander water)
OPRW	= Toepassingswaarde oppervlaktewater (Rijkswater)

Toetsing volgens TerraIndex, module T.104-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam

(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage B, tabel 2 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.9.0 toetsingsdatum: 26-02-2025 - 13:12)

Projectcode	MA250070	MA250070
Projectnaam	Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase	Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase
Monsteromschrijving	MM1A	MM1B
Monstersoort en bodemtype	Grond-1	Grond-2
Monster conclusie	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse algemeen toepasbaar

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC	SR	BT	TC
monster voorbehandeling		Ja		-	Ja		-
droge stof	%	79.0	79		78.8	78.8	
FENOLEN							
fenol	mg/kg	<0.05	0.175	AT	<0.05	0.175	AT
3-ethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
3,5+2,3-dimethyl + 4-ethylfenol		<0.15		-	<0.15		-
m-cresol	mg/kg	<0.025	0.0875	-	<0.025	0.0875	-
o-cresol	mg/kg	<0.025	0.0875	-	<0.025	0.0875	-
p-cresol	mg/kg	<0.025	0.0875	-	<0.025	0.0875	-
som cresolen	mg/kg	<0.075	0.262	AT	<0.075	0.262	AT
2,6-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
2,4-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
2,5-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
3,4-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
som C2-alkylfenolen		<0.45		-	<0.45		-
2-ethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
thymol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
p-(tert)butylfenol	mg/kg	<0.1	0.35	--	<0.1	0.35	--
som C4-alkylfenolen		<0.15		-	<0.15		-
2,3,5-trimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
3,4,5-trimethylfenol		<0.1		-	<0.1		-
2-isopropylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	--	<0.05	0.175	--
som C3-alkylfenolen		<0.20		-	<0.20		-

ADDITIONELE TOETSPARAMETERS

	Eenheid	BT	TC
14239575-003			
som m-cresol en p-cresol	mg/kg	0.175	
14239575-004			
som m-cresol en p-cresol	mg/kg	0.175	

Monstercode	Monsteromschrijving
14239575-003	MM1A
14239575-004	MM1B

SGS Nederland B.V. heeft deze output met zorg samengesteld met behulp van de toetsingstool van TerraIndex. Desondanks kunnen er onjuistheden of onvolledigheden voorkomen. SGS Nederland B.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor de juistheid, volledigheid of toepasbaarheid van de verstrekte informatie. Het gebruik van deze informatie is volledig op eigen risico. SGS Nederland B.V. is niet aansprakelijk voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van deze informatie of adviezen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nauwkeurigheid en bruikbaarheid van de informatie te verifiëren.

Gebruikte bodemtypes voor de toetsing

Bodemtype	humus	lutum
Bodemtype 1	0.4%	14%
Bodemtype 2	0.5%	14%

Toetsmonster (mengmonster) toetsing volgens toetsmodule 2024, module T.104-Beoordeling kwaliteitsklassen van grond bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam

(Toetsversie 1.0.0, Bijlage B, tabel 2 Rbk 2022 Omgevingswet, aanroep SIKB versie 14.8.0 lookup versie 14.9.0, toetsingsdatum: 26-02-2025 - 13:12)

Projectcode	MA250070	MA250070	
Projectnaam	Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase	Amsterdam, Amerikahavenweg, partijkeuring GreenBase	
Monsteromschrijving	MM1A	MM1B	Toetsmonster
Monstersoort	Grond	Grond	
Monster conclusie toetsmonsterKlasse algemeen toepasbaar	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse algemeen toepasbaar	Klasse algemeen toepasbaar

Analyse	Eenheid	SR	BT	SR	BT	BT gem	BC	Homogeen*
monster								
voorbehandeling		Ja		Ja				
droge stof	%	79.0	79	78.8	78.8	78.9		
FENOLEN								
fenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	AT	ja
3-ethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
3.5+2.3-dimethyl + 4-ethylfenol	mg/kgds	<0.15		<0.15				
m-cresol	mg/kg	<0.025	0.0875	<0.025	0.0875	0.0875		
o-cresol	mg/kg	<0.025	0.0875	<0.025	0.0875	0.0875		
p-cresol	mg/kg	<0.025	0.0875	<0.025	0.0875	0.0875		
som cresolen	mg/kg	<0.075	0.262	<0.075	0.262	0.262	AT	ja
2,6-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
2,4-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
2,5-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
3,4-dimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
som C2-alkylfenolen	mg/kgds	<0.45		<0.45				
2-ethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
thymol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
p-(tert)butylfenol	mg/kg	<0.1	0.35	<0.1	0.35	0.35	--	
som C4-alkylfenolen	mg/kgds	<0.15		<0.15				
2,3,5-trimethylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
3,4,5-trimethylfenol	mg/kgds	<0.1		<0.1				
2-isopropylfenol	mg/kg	<0.05	0.175	<0.05	0.175	0.175	--	
som C3-alkylfenolen	mg/kgds	<0.20		<0.20				

Monstercode	Monsteromschrijving
14239575-003	MM1A
14239575-004	MM1B

* 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

AT Algemeen toepasbaar

LV Licht verontreinigd

MV Matig verontreinigd

SV Sterk verontreinigd

^ Enkele parameters ontbreken in de som

Kleur informatie

Geel Licht verontreinigd

Oranje Matig verontreinigd

Paars Sterk verontreinigd

Normenblad

Toetskeuze: T.104: Beoordeling kwaliteitsklassen van grond bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam

Analyse	Eenheid	AT	LV	IND	MV	SV
FENOLEN						
fenol	ug/kg	250		1250	40	>40
som cresolen	mg/kg	0.3		5	5	>5

* Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging

Legenda normenblad

AT	= Algemeen toepasbaar
LV	= Licht verontreinigd
IND	= Industrie
MV	= Matig verontreinigd
SV	= Sterk verontreinigd

Bijlage 7 BRL 9321 certificaat

Industriezand en (gebroken) industriegrind

Nummer : IZG-039/5
Uitgegeven : 2022-04-15
Geldig tot : onbepaalde tijd
Vervangt : IZG039/4
d.d. 2020-11-18

Certificaathouder:

Graniet Import Benelux B.V.

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Telefoon +31 (0)20 614 62 92

E-mail info@graniet-import.nl

Website www.granietimport.nl

Certificaat heeft betrekking op:

Product: Fractie <500 µm vrijkomend bij de bewerking van
primaire steenachtige materialen

Verwerkingsinstallatie: Amerikahavenweg 2, AMSTERDAM

Wingebieden: Bremanger, Noorwegen
Glensenda, Schotland

Bodemkwaliteitsklasse: achtergrondwaarden

Korrelklasse: A

Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9321 d.d. 2014-11-04 inclusief wijzigingsblad d.d. 2019-05-27 conform het SGS INTRON Certificatie-reglement voor Certificatie en Attestering.

SGS INTRON Certificatie B.V. verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de producent geleverde producten bij aflevering voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties, mits zij zijn voorzien van het NL BSB[®] merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.
- met inachtneming van het bovenstaande, het product in zijn toepassingen en met inachtneming van de daarbij horende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

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

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.



Directeur



Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij SGS INTRON Certificatie B.V. te informeren of dit certificaat nog geldig is. Controleer of er sprake is van een door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat erkende kwaliteitsverklaring.

Dit certificaat bestaat uit 3 bladzijden



NL BSB® productcertificaat

Industriezand en (gebroken) industriegrind

Nummer : IZG-039/5
Uitgegeven : 2022-04-15



1. MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES

1.1 Onderwerp en toepassingsgebied

Dit NL BSB® productcertificaat heeft betrekking op het door Graniet Import Benelux B.V. geproduceerde industriezand en (gebroken) industriegrind en de bijbehorende milieuhygiënische eigenschappen die kunnen worden toegepast op de landbodem en/of in een oppervlaktewaterlichaam. Het product komt vrij bij winning uit de bodem.

1.2 Samenstelling

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

2. TOEPASSINGSVOORWAARDEN

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

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

3. CERTIFICATIEMERK

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

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



dan wel

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

NL BSB®

De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- het certificaatnummer (certificaatnummer zonder versienummer)
- naam en adres van de producent
- naam en herkomst van het product, zoals aangegeven op het productcertificaat:
 - wingebed
 - naam of locatie van de verwerkingsinstallatie
 - eventueel handelsnaam
- geleverde hoeveelheid, uitgedrukt in massa- of volume-eenheden
- datum van belading en aflevering
- kenmerk transportmiddel (naam schip / kenteken)
- controle transportmiddel (schoon / niet schoon / controle niet mogelijk)
- moment van aflevering (levering (inclusief) (exclusief) transport)
- toepasbaarheid van het product ("kwaliteitsklasse: voldoet aan de grond klasse achtergrondwaarden / klasse wonen / klasse industrie).

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

NL BSB[®] productcertificaat



Industriezand en (gebroken) industriegrind

Nummer : IZG-039/5
Uitgegeven : 2022-04-15

4. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleveringsbon alle gegevens bevat;
 - het afgegeven certificaat betrekking heeft op de geleverde partij, indien de partij niet direct van de producent is afgenomen;
 - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
 - Graniet Import Benelux B.V.,
en zo nodig met
 - SGS INTRON Certificatie B.V.
3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
5. Het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) dient aan de opdrachtgever ter beschikking te worden gesteld. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
6. De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) ten minste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

5. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

Voor zover er geen data vermeld zijn, staan de juiste publicatiedata van de genoemde documenten vermeld in de nationale beoordelingsrichtlijn 9321, die is genoemd in de door SBK gepubliceerde lijst van nationale beoordelingsrichtlijnen.

Nationale BRL 9321	<i>Industriezand en (gebroken) industriegrind, d.d. 2014-11-04 inclusief wijzigingsblad d.d. 2019-05-27.</i>
Besluit bodemkwaliteit	<i>Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 469, jaargang 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.</i>
Regeling bodemkwaliteit	<i>Regeling van 13 december 2007, houdende regels voor de uitvoering van de kwaliteit van de bodem (Regeling bodemkwaliteit), Nederlandse Staatscourant 247, 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.</i>
AP04-SG	<i>Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen – Onderwerp: Samenstelling Grond; vigerende versie beschikbaar via www.sikb.nl.</i>

Geonius.nl

Geonius is een middelgroot interdisciplinair ingenieursbureau met brede expertise binnen de GWW- en bouwsector. Door onze unieke combinatie van vakkennis op het gebied van wegen, geotechniek, milieu, geodesie, water, ruimtelijke ontwikkeling, landschap, archeologie en ecologie zijn wij goed in staat mee te denken met de klant en projecten zelfstandig uit te voeren. Grenzen tussen de verschillende divisies vervagen, waardoor steeds meer projecten integraal door ons worden uitgevoerd.

Geonius hecht veel waarde aan een informele, positieve bedrijfscultuur, het welzijn van medewerkers en maatschappelijke betrokkenheid.



Wegen



Geotechniek



Milieu



Geodesie



Water



Ruimtelijke ontwikkeling



Landschap



Archeologie



Ecologie



Van: "[REDACTED] | Braam Recycling" <[REDACTED]@braamrecycling.nl>
Verzonden: maandag 9 december 2024 15:39
Aan: "[REDACTED]" <[REDACTED]@hhnk.nl>
Onderwerp: Werkplan Sakerleidaam fase 2
Bijlage(n): Verwerkingsplan fase 2 - 2024 Versie 14.0 (concept).pdf

Beste [REDACTED]

Hierbij het werkplan Sakerleidaam fase 2

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



Braam Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk
Tel. 088-4005300
Mob. 06-[REDACTED]

* U kunt ons nu ook vinden op onze nieuwe websites www.braamrecycling.nl en www.braamslopen.nl

OEVER- EN NATUURONTWIKKELING SASKERLEIDAM

VERWERKINGSPLAN FASE 2



Opdrachtgever	Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer (RAUM)		
Versienummer	14.0	Status	Concept
Datum	15 november 2024		
Opgesteld door	 J		
Akkoord opdrachtgever			
Datum			

Inhoud verwerkingsplan

1.	INLEIDING EN UITGANGSPUNTEN	3
1.1	ALGEMEEN	3
1.2	HET VERWERKINGSPLAN	7
2.	LIGGING EN BEGRENZING PROJECTLOCATIE	8
3.	HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE SITUATIE	8
4.	DE WERKZAAMHEDEN VAN BRAAM NATUURONTWIKKELING BINNEN FASE 2.....	9
4.1	TIJDSDUUR PROJECT	9
4.2	AANLEGGEN BETONNING EN AFSCHERMING WERKGEBIED OP SASKERLEIDAM	10
4.3	VAARGEUL CREËREN TEN BEHOEVE VAN AANVOER MATERIEEL EN MATERIAAL.....	11
4.4	ONTGRAVEN VEEN TER PLAATSE VAN DE TOEKOMSTIGE DAM	12
4.5	AANLEGGEN VAN EEN DAM ALS GOLFBREKER, AANVOER ZAND	12
4.6	AANBRENGEN KLEI EN ZINKSTUKKEN.....	12
4.7	INRICHTING TIJDELIJKE OPSLAG UITERDAM.....	13
4.8	AANVOER MATERIAAL EN MATERIEEL.....	14
4.9	VAARGEUL CREËREN BINNEN DE CONTOUREN VAN DE NIEUWE SITUATIE	14
4.10	VERONDIEPEN VAN HET MEER BINNEN HET PROJECTGEBIED	15
4.11	CREËREN NATUURLIJK TALUD	16
4.12	PROFILEREN VAN HET NIEUWE NATUURGEBIED EN CREËREN VAN STROOMGEUL	16
4.13	RIET PLANTEN BINNEN HET PROJECTGEBIED.....	17
5.	PARTNERS VAN BRAAM NATUURONTWIKKELING T.B.V. DE UITVOERING.....	18
6.	OVERLEGSTRUCTUUR	18
7.	OPELVERMOMENTEN	18
8.	RISICO-INVENTARISATIE PROJECTUITVOERING	19

1. Inleiding en uitgangspunten

1.1 Algemeen

Het project Oever- en Natuurontwikkeling fase 2 past goed in het natuurbeleid dat de provincie Noord-Holland voorstaat voor het gebied in het kader van het Natuur Netwerk Nederland (NNN). Ook voorziet het in realisatie van de visie 2030 Natuur en recreatie in Hollandse landschappen die het recreatieschap voor het gebied heeft ontwikkeld.

Provinciaal beleid NNN; wezenlijke kenmerken en waarden Alkmaarder- en Uitgeestermeer

Kernkwaliteiten

Op basis van het voorgaande worden in Alkmaarder- en Uitgeestermeer, Zwaansmeer en Dorregeesterpolder de volgende ecologische kernkwaliteiten onderscheiden, die de basis vormen voor het behoud van biodiversiteit die (inter)nationaal en/of regionaal van belang is:

- Groot open water met verlandingsvegetaties
- Open kleipolder met extensieve graslanden voor weidevogels
- Parkachtig en waterrijk landschap met recreatief gebruik

In het Programma Natuurnetwerk 2024 onder 2.2.3 Alkmaardermeer en Waterlinie is het provinciale beleid en ambitie opgeschreven. "Meer natuurlijke gradiënten realiseren in oeverzones van het Alkmaarder- en Uitgeestermeer is ook een ambitie". Natuurverbindingen NNV3 en NNV4 zijn onvoldoende uitgewerkt en gerealiseerd. Er zijn kansen voor de ontwikkeling van jonge (natte) verlandingsvegetaties. Zo breidt het leefgebied van de waterspitsmuis, Noordse Woelmuis en - in de toekomst - de otter uit.

- Het natuurbeheer is gekoppeld aan agrarische bedrijfsvoering. Belangrijke randvoorwaarden
- daarbij zijn: een stabiel hoog grondwaterpeil, diversiteit in maaidata en variatie in beheervormen.
- Het creëren van een plas-dras-situatie komt ten goede aan wintergasten en steltlopers.
- In het gebied treedt bodemdaling op.
- Het watersysteem heeft aanpassingen nodig voor weidevogels.
- Er zijn kansen voor de ontwikkeling van jonge (natte) verlandingsvegetaties. Zo breidt het leefgebied van de waterspitsmuis, de noordse woelmuis en - in de toekomst - de otter uit.
- De beroepsscheepvaart op de grote meren heeft door golfwerking een negatieve impact op de ontwikkeling van oevervegetaties.
- De recreatie heeft last van de overdadige groei van waterplanten.

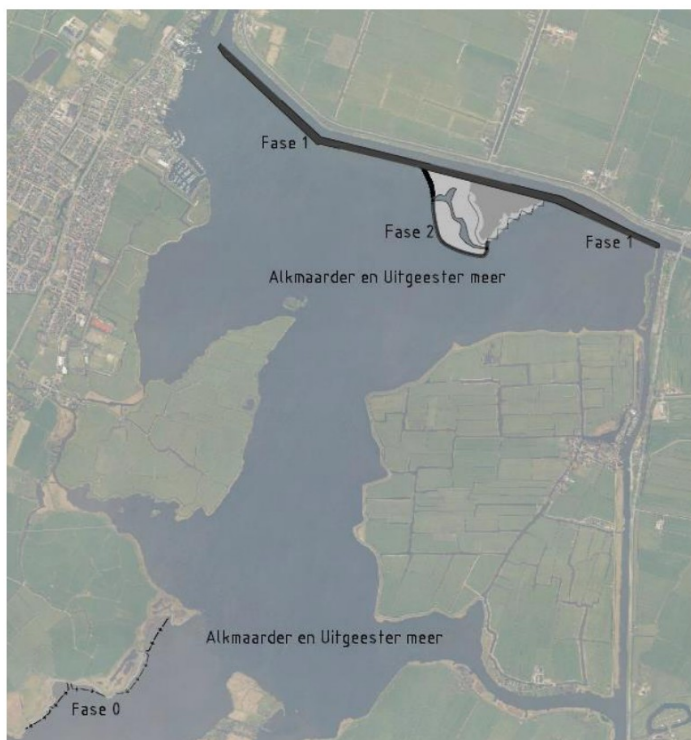
In het verwerkingsplan wordt het project 'Vitaal Platteland' genoemd. Dit project betreft de aanleg van zwembaai Dorregeest en verdieping van het Uitgeestermeer. Dit project in combinatie met Sakerleidam fase II zorgt voor meer biodiversiteit in het meer, minder overlast van woekerende waterplanten en gegarandeerde zwemkwaliteit voor de zwemlocatie Dorregeest.

Recreatieschap; visie 2030 Natuur en recreatie in Hollandse landschappen

Het doel van de visie is de natuur- en recreatiegebieden in samenhang te versterken, als groene uitloopgebieden voor inwoners van de omliggende dorpen en steden en met activiteiten gericht op de regio. De kwaliteit van zowel de natuur- als de recreatiegebieden (inclusief waterkwaliteit) wordt verhoogd. De ontwikkeling van landschap, natuur, recreatie en routes krijgt vorm als een in elkaar overlopend geheel. De visie legt de hoofdlijnen voor thema's en voor behoud en ontwikkeling van het gebied vast, uitgesplitst in deelgebieden met eigen accenten. De visie is tevens een kader voor hernieuwde promotie van het gebied.

Terugblik Fase 0 en Fase 1

In maart 2012 is een overeenkomst tussen partijen van kracht geworden om oever- en natuurontwikkeling in het Alkmaarder- en Uitgeestermeer uit te voeren. Het gaat om 3 deelprojecten, fasen 0, 1 en 2. Fasen 0 en 1 zijn afgerond en technisch opgeleverd. Voor Fase 2 zijn in 2018 de voorbereidingen gestart.



In 2012 is de Sakerleidam (fase 1) gevuld met baggerspecie uit de Zaan. In de jaren daarna zijn er geen werkzaamheden verricht zodat de dam de tijd kreeg om te zetten. In 2014 was de dam voldoende ingeklonken, en is de dam weer teruggebracht in zijn oorspronkelijke vorm en is er gras ingezaaid.

Ook zijn in 2012 de vooroevers van Dorregeest (fase 0) gevuld met baggerspecie. De winterperiode 2012/2013 is gebruikt om de aangebrachte baggerspecie te laten inklinken. Begin 2013 is wekelijks gecontroleerd om te bepalen wanneer de baggerspecie dusdanig was ingeklonken, zodanig dat het geschikte moment vastgesteld werd om rietwortels te planten. Hierdoor wordt de ontwikkeling van een natuurvriendelijke oever, zoals is beoogd met deze fase, bevorderd. Hierin kunnen dan

rietvogels, waterspitsmuizen, noordse woelmuizen en andere dieren zich vestigen. Eind maart 2013 zijn 25.000 rietwortels geplant in de vooroevers en enkele maanden later was goed te zien hoe op verschillende plaatsen het riet opkwam.

In 2013 zagen de vooroevers van Dorregeest (fase 0) er zo uit:



In de jaren daarop zijn de vooroevers mooi tot ontwikkeling gekomen, zoals te zien is op onderstaande foto uit 2019.



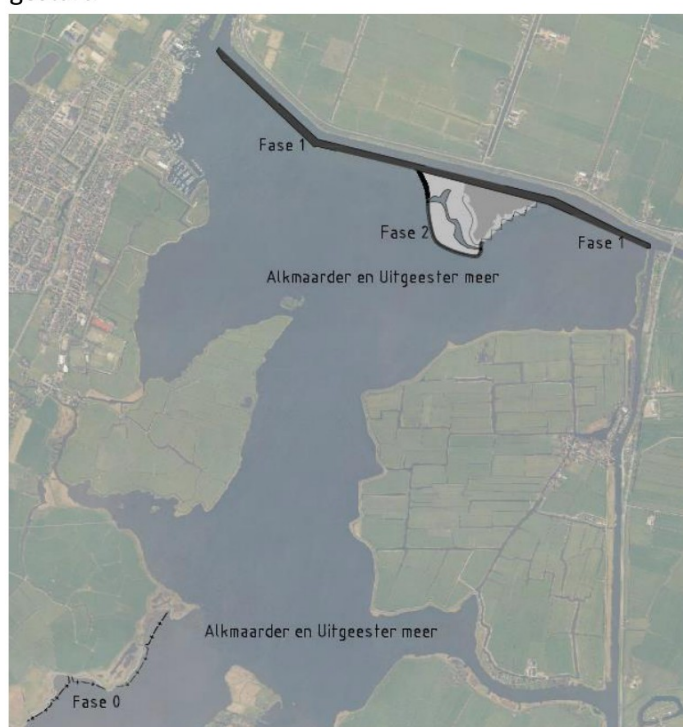


Saskerleidam (fase 1) vóór werkzaamheden in 2010



Saskerleidam voltooid en begroeid (foto uit 2020)

Fasen 0 en 1 zijn afgerond en technisch opgeleverd. Voor Fase 2 zijn in 2018 de voorbereidingen gestart.



1.2 Het verwerkingsplan

Dit verwerkingsplan beschrijft de wijze waarop Fase 2 gerealiseerd gaat worden zoals bedoeld in de overeenkomst uit 2012, artikelen 1.4 en 1.5.

Het verwerkingsplan fase 2 is gebaseerd op de volgende uitgangspunten van opdrachtgever RAUM:

- Versterking van de oever Sakerlei- en Sakerleidam door aanleg van oeverdam (vooroever) met verondiepte zone;
- Versterking robuuste verbingszone, nomadische natuurontwikkeling, vergroting natuurwaarden;
- Voorkoming verdere afslag veeneiland "Sakerlei" behoud en herstel van cultuurhistorische waarden;
- Het behouden van een vitaal Alkmaarder- en Uitgeestermeer door middel van een samenhangend maatregelenpakket van plaatselijke verdiepingen en verondiepingen en duidelijker zonering van de verschillende functies die het meer vervult: natuur, recreatie, watermanagement, beroepsvaart, beroepsvisserij.

Om aan bovengenoemde uitgangspunten een invulling te geven is dit verwerkingsplan opgesteld waarbij rekening wordt gehouden met de voorwaarden en wettelijke kaders die zijn vastgelegd in de volgende documenten:

- De omgevingsvergunning van Gemeente Castricum d.d. 6-6-2013;
- De watervergunning Hollands Noorderkwartier d.d. 9-12-2011;
- Tekening BJ6569-RHD-ZZ-ZZ-M2-C-210001, Nieuwe Situatie Fase2, datum 12-11-2024 van Royal Haskoning DHV;
- Besluit Bodemkwaliteit, zgn. GBT (Grootschalige Bodemtoepassing);
- Instemming melding Provinciale Milieuverordening NH, Aardkundig Monument PNH/75897 d.d. 17-11-2011.

Als achtergrondinformatie en leidraad voor een juiste uitvoering van de activiteiten worden de volgende documenten geraadpleegd:

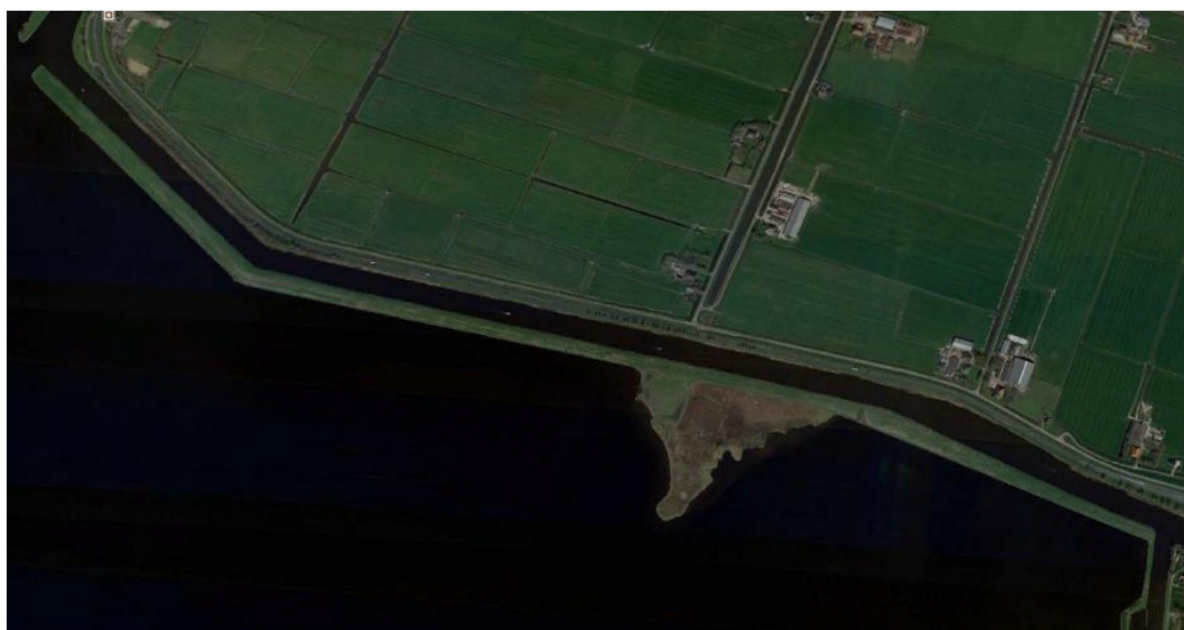
- Natuurtoets Uitgeestermeer, 22 april 2024, van Royal HaskoningDHV i.o.v. RAUM
- PowerPointpresentatie "Oever en natuurontwikkeling Alkmaardermeer & Uitgeestermeer" van Oosterhuis Architecten d.d. 14-12-2011, gebaseerd op het toenmalige provinciale beleid t.a.v. de provinciale Ecologische Hoofd Structuur en de gewenste robuuste verbinding van Noordzeekust naar Markermeerkust;
- Rapport G&G-advies QS2018-74 "Toetsing in het kader van de natuurwetgeving Sakerlei De Woude" van Ecologisch onderzoeks- en adviesbureau Van der Goes en Groot, d.d. 4 juli 2018;
- Tekening "Project Sakerleidam onderdeel Slib, Model, Laagdikte" van de firma Helmantel BV, d.d. 28 december 2018;
- Rapportage van Tauw van 10-11-2021: Indicatief waterbodemonderzoek en systeemanalyse Alkmaarder- en Uitgeestermeer;
- Rapport Royal HaskoningDHV "Opties voor lokale verdieping Alkmaarder- en Uitgeestermeer" d.d. 27 augustus 2019;
- Rapport "Oriënterend ecologisch onderzoek Sakerleidam" van Dresme & Van der Valk d.d. 1-2-2012;
- Overeenkomst tussen RAUM en BK Groep d.d. 11 maart 2012.

2. Ligging en begrenzing projectlocatie

Het eiland Saskerlei en de aangelegen Saskerleidam vormt een barrière tussen het Noordhollandsch Kanaal en het Alkmaardermeer. De Saskerleidam strekt zich over een lengte van ongeveer 2,7 km uit van Oost naar West met aan de noordzijde het Noordhollandsch Kanaal en aan de zuidzijde het Alkmaardermeer.

De projectlocatie vormt het eiland Saskerlei en een deel van de Saskerleidam ten westen van het eiland. Binnen de contouren van de gewenste situatie zal ongeveer 300 meter van de Saskerleidam ten westen van het eiland opgaan in het nieuwe rieteland c.q. rietoever.

3. Huidige en toekomstige situatie



Huidige situatie



Toekomstige situatie na fase 2

4. De werkzaamheden van Braam Natuurontwikkeling binnen fase 2

De werkzaamheden bestaan uit het creëren van een dam van ongeveer 600 meter lang waardoor een kunstmatige baai ontstaat.

Deze zogenaamde baai wordt gevuld met waterbodem die vrij komt bij het verdiepen van het Uitgeestermeer en de Zaan.

Het hierdoor ontstane gebied zal vervolgens worden ingericht als waterrijk natuurgebied waar verschillende soorten riet zullen gedijen en de daarbij behorende flora zijn habitat zal vinden.

Zie onderstaande tekening.

In de volgende paragrafen worden de verschillende werkzaamheden verder beschreven.



4.1 Tijdsduur project

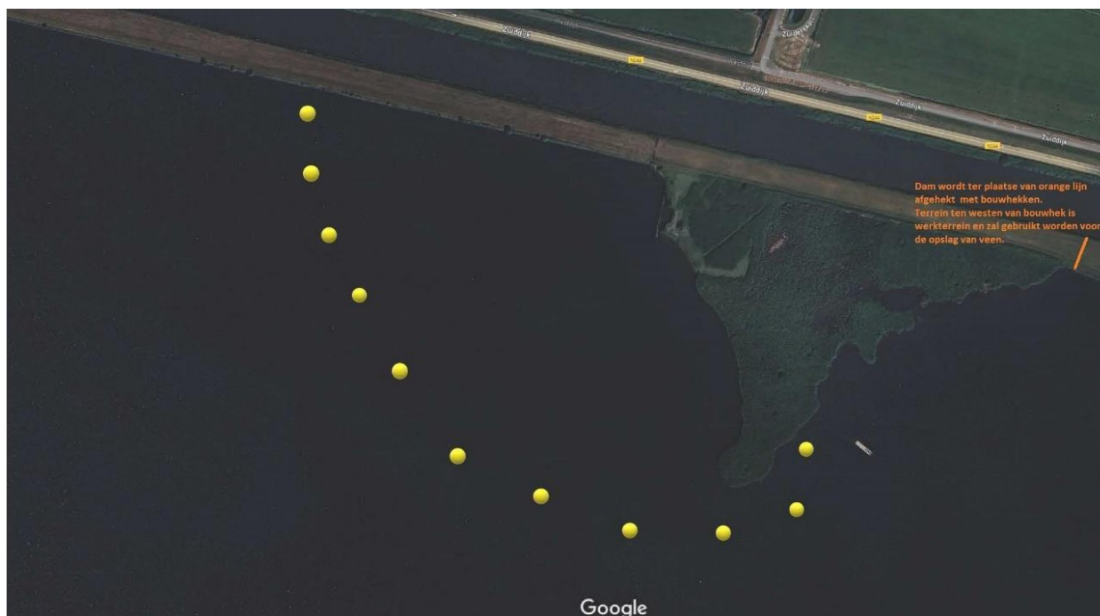
- | | |
|---|------------------------------|
| • Afzetten werkgebied (§4.2) | januari 2025 |
| • Verdieping aanbrengen t.b.v. bereikbaarheid (§4.3), - 1 week - | januari 2025 |
| • Ontgraven en in depot zetten veen t.p.v. dam (§4.4), - 3 weken - | februari 2025 |
| • Aanbrengen zandlichaam dam (§4.5), - 8 weken - | februari - april 2025 |
| • Aanbrengen klei en zinkstukken met stortsteen (§4.6), - 6 weken - | april, mei 2025 |
| • Vaargeul binnen projectgebied baggeren (§4.9), - 1 week - | maart 2025 |
| • Aanvoeren waterbodem vanaf project 'Vitaal platteland' (§4.10) - 21 weken - | 4 ^e kwartaal 2025 |
| • Aanvoer waterbodem Zaan (§4.10) | augustus – oktober 2025 |
| • Profileren fase II, incl. stroomgeul, strand, draglineschotten (§4.11/4.12) | 2026/2027 |
| • Riet planten (§4.13) | medio 2026 |
| • Nazorg | 2027-2029 |

Het hele project, inclusief nazorg, zal ongeveer 5 jaar in beslag nemen. Dit betreft een globale planning en is afhankelijk van gebeurtenissen in de toekomst en aanwijzingen van vergunningverleners en handhavers.

4.2 Aanleggen betonning en afscherming werkgebied op Sakerleidendam

Het RAUM zal vóór aanvang van de werkzaamheden het projectgebied afbakenen met behulp van betonning zoals aangegeven in afbeelding 1.

Tevens zal er op de bestaande Sakerleidendam bouwhekken geplaatst worden, zie ook afbeelding 1, hiermee wordt het werkgebied ten westen van de afzetting afgesloten.



Afbeelding 1

Betonning om werkgebied en afzetting op dam.

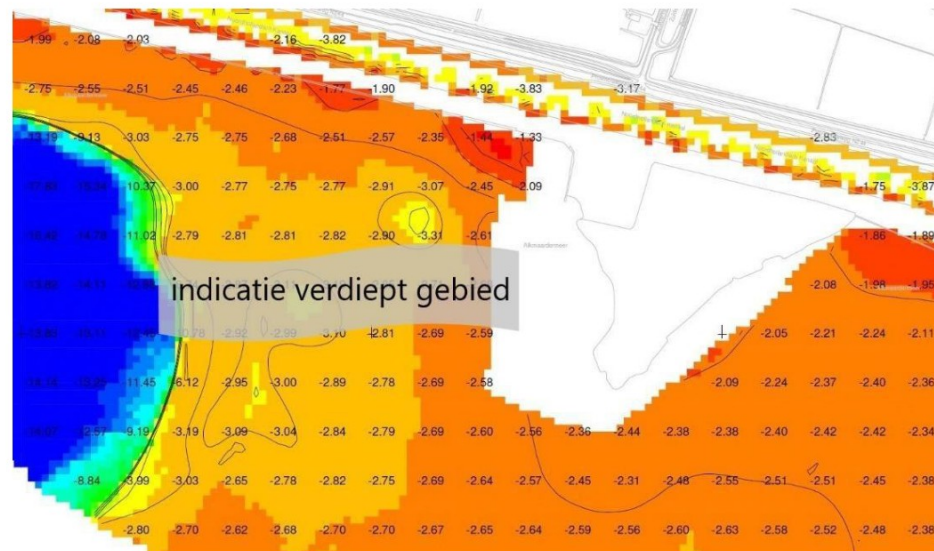


4.3 Vaargeul creëren ten behoeve van aanvoer materieel en materiaal

Gezien de geringe diepte ter plaatse van de projectlocatie en om het projectgebied bereikbaar te maken voor werkverkeer (beunschepen, kraanschep, werkponen, enz.) zal een gedeelte verdiept moeten worden.

Met behulp van de ter beschikking gestelde waterdieptetekeningen wordt een vaargeul gecreëerd, waarbij zo efficiënt mogelijk gebruik wordt gemaakt van bestaande dieptes.

Afbeelding 2
Verdieping t.b.v.
bereikbaarheid
werkgebied.



De onttrokken grond uit de vaargeul, voornamelijk veen, wordt in depot gezet op de Sakerleidam.

Afbeelding 3
Weergave
veendepots op
Saskerleidam



De bestaande onderwaterbeschoeiing/oeververdediging aan de westzijde van de Sakerlei en de Sakerleidam wordt hierbij benut voor veenberging/depot. Hier zal ter zijner tijd alleen de resterende overhoogte boven 0,50- NAP verwijderd worden en verwerkt in het natuurontwikkelingsgebied. Het veen zal uiteindelijk verwerkt worden in de bovenlaag, als vruchtbare toplaag in het natuurgebied.

4.4 Ontgraven veen ter plaatse van de toekomstige dam

Alvorens kan worden aangevangen met het opbouwen van de dam, zal er uit oogpunt van de noodzakelijke stabiliteit van de dam, eerst een storende veenlaag ontgraven moeten worden. Het veen, totaal ongeveer 11.000 m³, zal ook in depot gezet worden op de Sakerlei en de Sakerleidam (zie afbeelding 3), om later als leeflaag van het nieuwe natuurgebied verwerkt te worden.



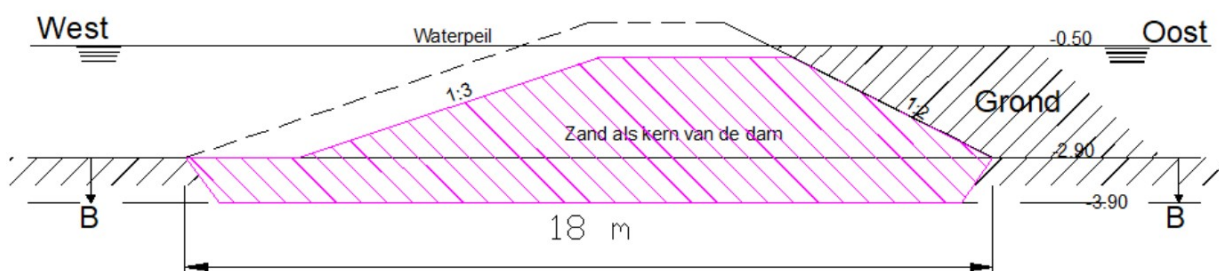
Afbeelding 4 Onderliggende veenlaag afgraven.

4.5 Aanleggen van een dam als golfbreker, aanvoer zand

De nieuw aan te leggen dam heeft een lengte van ongeveer 600 meter, zal ongeveer 3 meter hoog worden heeft een breedte van 3 meter op top en ongeveer 18 meter op bodemniveau (zie detailtekening). De kruin zal 0,5 m boven waterpeil uit steken. De werkrichting zal van oost naar west zijn (vanaf landzijde).

Als eerste zal er zand aangevoerd worden om het afgegraven veen aan te vullen als steunlaag voor de nieuw te bouwen dam (zie afb 4). Dit zal ongeveer 11.000 m³ zijn.

Vervolgens wordt zand aangevoerd voor de opbouw van de dam, totaal ongeveer 50.000 m³.

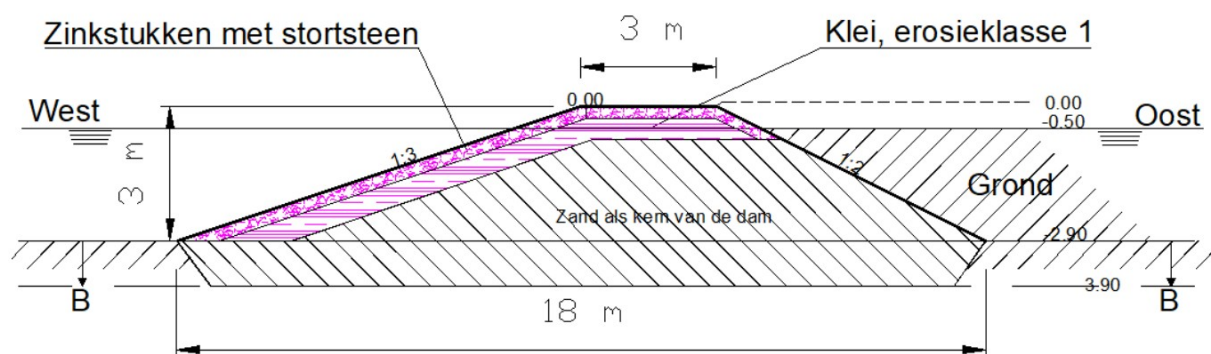


Afbeelding 5 Zand als opvulling voor de afgegraven veenlaag en kern van de dam.

4.6 Aanbrengen klei en zinkstukken

De volgende stap bij de aanleg van de dam is het aanbrengen van een kleilaag om uitspoeling van zand te voorkomen. De klei wordt alleen aan de buitenkant van de dam, de zuidwestkant, en de kruin aangebracht. Totaal zal ongeveer 11.200 ton klei nodig zijn.

Om de klei te beschermen tegen golfslag worden er op de kleilaag zinkstukken, bestaande uit gevlochten wiepen, aangebracht die worden afgestort met stortsteen.



Afbeelding 6 Kleilaag versterkt met zinkstukken en stortsteen aan waterzijde en kruin.

*Afbeelding 7
Weergave van een
zinkstuk van
wiepen
(wilgenhout)*



4.7 Inrichting tijdelijke opslag Uiterdam

Voor de opslag van wiepen en het samenstellen van de zinkstukken wordt tijdelijk (ongeveer 6 weken) een terrein ingericht op de Uiterdam (afbeelding 8). Hiervoor is toestemming verleend door het bevoegd gezag het RAUM. Het terrein is ongeveer 1.000 m² groot en wordt afgezet met hekwerk. Het terrein zal gedeeltelijk afgedekt worden met stalen rijplaten om het terrein zoveel mogelijk te beschermen.

De zinkstukken worden vanaf het opslagterrein over water versleept naar Sakerlei.

*Afbeelding 8
Tijdelijke opslag Uiterdam.*



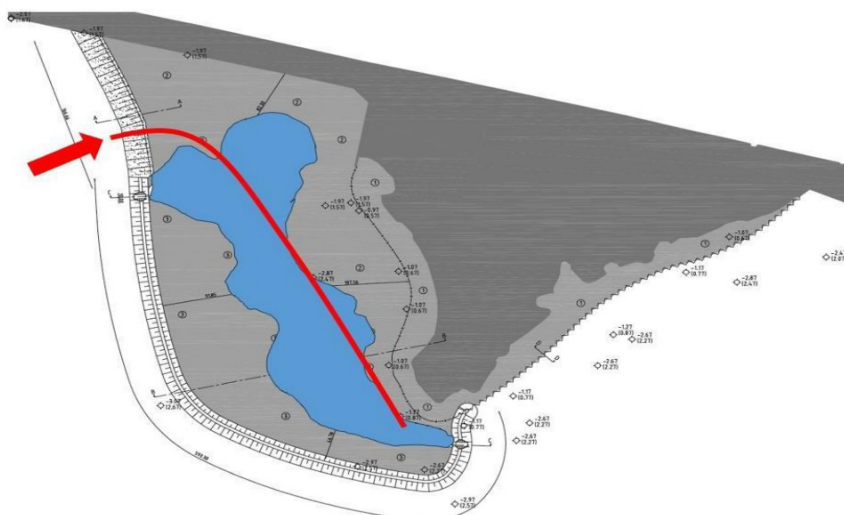
4.8 Aanvoer materiaal en materieel

De aanvoer van grond/bagger, stortstenen, zinkstukken, materieel, etc. zal per schip geschieden. Bij de aanleg van het project wordt gebruik gemaakt van een kraanschip voor het nodige baggerwerk en het opbouwen van de dam. Met behulp van het kraanschip worden de zinkstukken op hun plaats gesleept en vervolgens aangevuld met stortsteen.



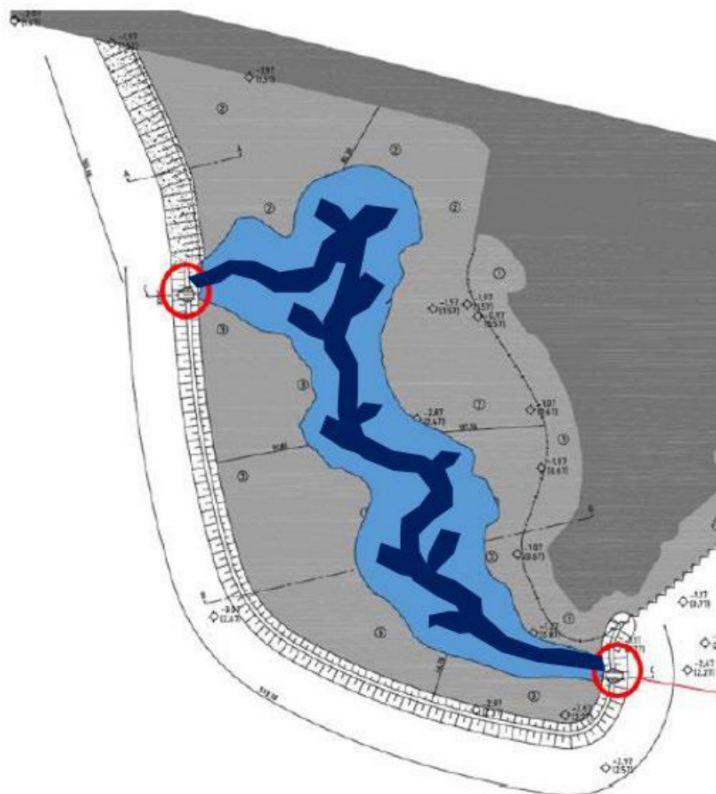
Afbeelding 9 Vaarroute vanaf Uiterdam naar Saskerlei

4.9 Vaargeul creëren binnen de contouren van de nieuwe situatie



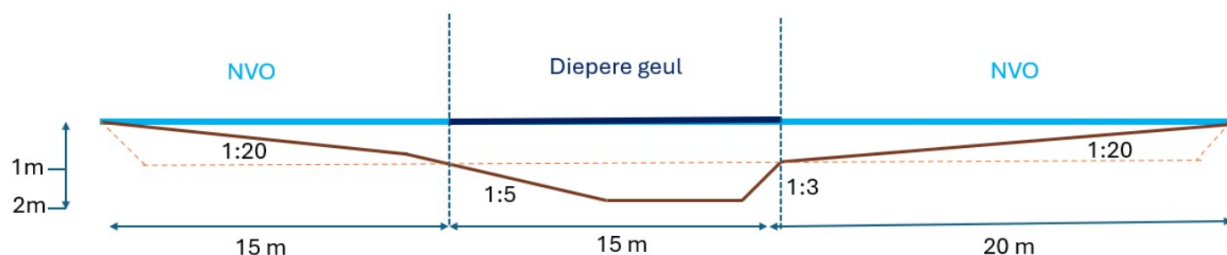
*Afbeelding 10
Tijdelijke vaargeul
gedurende de
projectfase*

Ten behoeve van de aanvoer en overslag van grond per schip zal een tijdelijke vaargeul gegraven worden die voldoende diepte heeft om de schepen te laten manoeuvreren binnen het projectgebied. De vaargeul volgt de contouren zoals aangeven op de ontwerptekening (afbeelding 10) en zal later tijdens het 'vullen' van het eiland ook weer deels gevuld worden en gevormd worden volgens het ontwerp van RHDHV (Royal Haskoning DHV) (zie ook afbeelding 11)



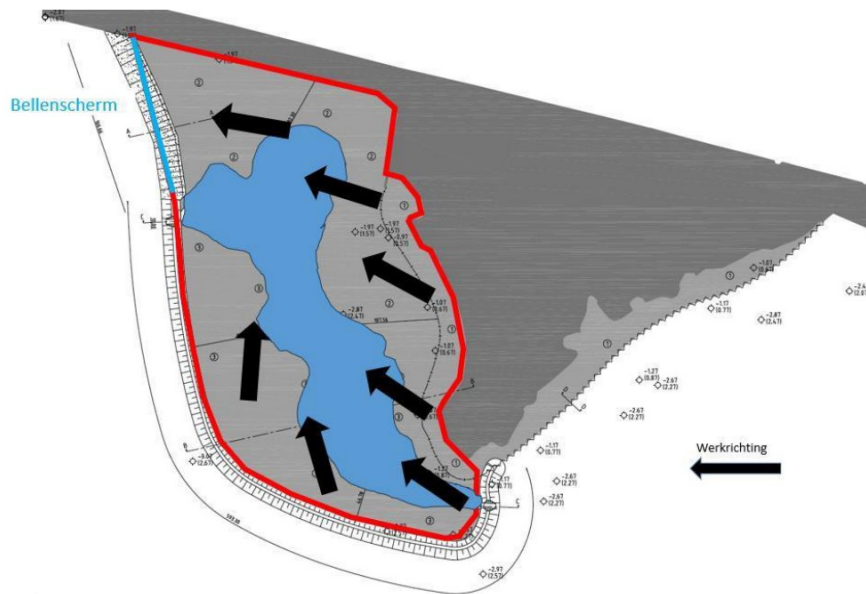
Afbeelding 11

Voorbeeldprofiel van de stroomgeul.
Donkerblauw geeft de diepe zone
aan, lichtblauw de natuurvriendelijke
oever zone.



Voor het ontwerp van de stroomgeul is het belangrijk om voldoende doorstroming/verversing te creëren en zoveel mogelijk natuurvriendelijke oever aan te leggen ten behoeve van KRW en natuurdoelen in het gebied. Door veel variatie aan te brengen in het profiel met een diepere geul en een zeer flauw talud voor de natuurvriendelijke oever wordt er meerwaarde voor flora en fauna gerealiseerd. Door ruimtelijke variatie van de locatie van de diepere geul kan de grilligheid van de stroomgeul worden behouden en ontstaat er nog meer variatie in het gebied.

4.10 Verondiepen van het meer binnen het projectgebied



Afbeelding 12
Werkrichting
verondiepen
binnen het
projectgebied

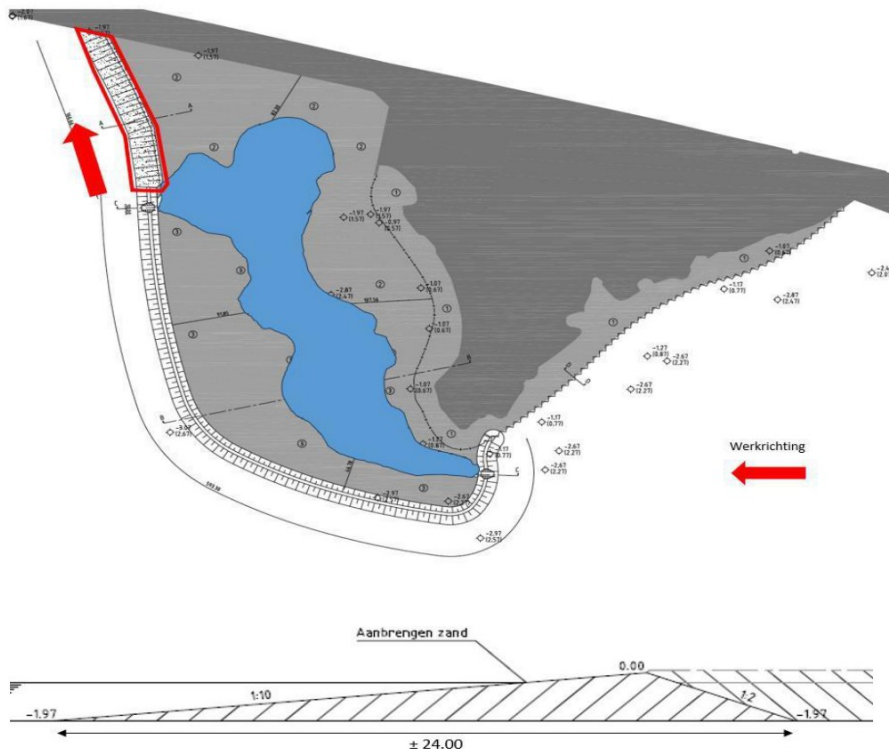
Vanuit de baai tussen de Sakerlei en nieuw gebouwde dam wordt gestart met het verondiepen van het oppervlaktewater conform bovenstaande detailtekening (afb. 11). Het stuk tussen het einde van de nieuwe dam en Sakerleidam zal open blijven tot het strand is aangelegd. Om vertroebeling van het Alkmaardermeer zoveel mogelijk te voorkomen wordt daar, eventueel vanaf aanvang van het vullen van de baai een bellenscherm geplaatst. Toepassing geheel volgens Ecologisch Werkprotocol van RHDHV. De grond ten behoeve van het project fase 2 is afkomstig uit verdieping in het Uitgeestermeer ($\pm 98.400 \text{ m}^3$ zand/veen uit project Vitaal Platteland) en baggerwerk de Zaan noord ($\pm 70.000 \text{ m}^3$ waterbodem).

De aangevoerde grond en waterbodem wordt met behulp van het kraanschip verwerkt conform de voorwaarden van de verstrekte vergunningen.

De bestaande beschoeiing binnen het projectgebied blijft behouden en gaat op in het eiland.

Het veendepot op Sakerlei en de Sakerleidam (zie afbeelding 3) wordt verwerkt als toplaag/leeflaag voor het nieuwe natuurgebied. Eventueel overschot zal worden verspreid over de dam en geprofileerd en ingezaaid worden.

4.11 Creëren natuurlijk talud



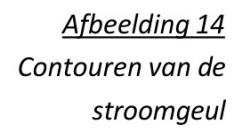
*Afbeelding 13
Locatie en
werkrichting
aanbrengen
natuurlijk talud*

*Detailtekening doorsnede
natuurlijk talud*

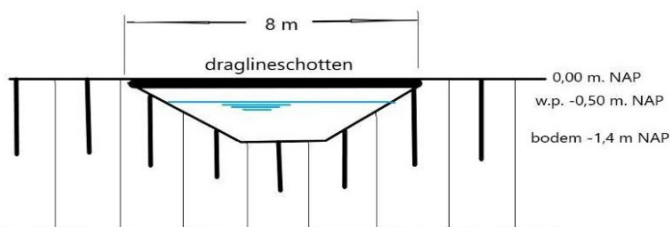
Vanaf het eindpunt van de aangelegde dam wordt het gewonnen land aan de waterzijde afgewerkt met een aflopende laag zandgrond, vooral bedoeld als glooiende land/waterovergang om het kleine zoogdieren en amfibieën mogelijk te maken de land-waterzone in en uit te komen.

4.12 Profileren van het nieuwe natuurgebied en creëren van stroomgeul

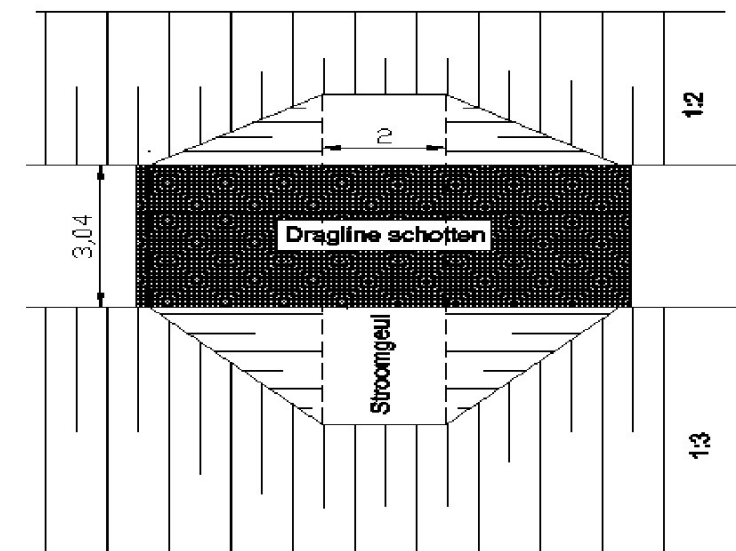
Wanneer voldoende grond is aangevoerd en de aangevoerde grond tijd heeft gekregen om te zetten en in te klinken, zal het hele gebied geprofileerd worden. Hierbij wordt een stroomgeul gecreëerd door het nieuwe natuurgebied heen. De oppervlakte tussen dam en kreek wordt beschermd door een biologisch afbreekbaar gronddoek (b.v. hennepvezel) om uitspoeling van grond te minimaliseren en in te planten riet, lisdodde enz. een grote slagingskans te geven op groei en uitstoeling (zijwaarts uitgroeien) van wortels. Datzelfde wordt gedaan in het vlak tussen het aan te leggen natuurlijk talud en de bestaande Sakerleidendam. De doorsteken aan beide einden van de nieuwe kreek zullen worden geopend zodat het water van het Alkmaardermeer vrij doorgang heeft.



Ten behoeve van toekomstig onderhoud worden over de stroomgeul dragline schotten in de dam geplaatst. Bijkomend voordeel is dat door deze maatregel het in- en uitvaren door recreanten in het natuurgebied praktisch uitgesloten wordt.



Voor aanzicht



Boven aanzicht

4.13 Riet planten binnen het projectgebied

Als laatste worden in de vooroevers van het projectgebied rietwortels geplant. De samenstelling de inzaai of inplant zal gebaseerd zijn op 50% riet, 15% Dwerglisdodde, 20% Lisdodde en 15% Mattenbies.

Doelstelling is dat, binnen 3 jaar, ten minste 70% van oppervlakte is ingericht en zich heeft ontwikkeld met de beschreven vegetatie, minimaal 1 vitale, stevig in de ondergrond gewortelde oeverplant per m² en zones zonder vegetatie zijn max 200 m². Die verplichting geldt niet voor de geprojecteerde stroomgeul in fase 2 en het grondlichaam van de Sakerleidendam (lid 8.2 van de overeenkomst)

Hierin kunnen dan rietvogels, Waterspitsmuizen, Noordse Woelmuizen en andere dieren zich vestigen.

5. Partners van Braam Natuurontwikkeling t.b.v. de uitvoering

Partner	Bijdrage
VOF de Waardt, Krimpen a/d IJssel	Inzet kraanschip Challenge
Ripping BV, Bergschenhoek	Ponton, rupskraan, bulldozer
Nog onbekend	Transport grond over water
Royal Haskoning DHV i.o.v. RAUM	Toezicht op flora en fauna
Opdrachtgever RAUM	Afzetten werkgebied/aanvoerroute m.b.v. betonning
Nautilus Eco Solutions	Leveren en aanbrengen riet (onder voorbehoud)

6. Overlegstructuur

Gedurende de uitvoering van het project zal overleg plaatsvinden tussen de leden van de projectorganisatie RAUM en Braam. Een en ander is geregeld in artikel 5.3 van de overeenkomst tussen RAUM en Braam Natuurontwikkeling.

Soort overleg	Deelnemers	Agendapunten	Verslag
Overleg projectorganisatie (maandelijks)	- Projectleider Braam - Projectleider RAUM	Agendavoering door RAUM	RAUM

7. Oplevermomenten

Zoals beschreven in de overeenkomst, is een aantal oplevermomenten vastgesteld, inclusief de nazorgfase.

Oplevering	Deelnemers
Gereedkomen aanleg dam/talud	- Braam Natuurontwikkeling - [initials] - RAUM - [initials] (projectleider) - RAUM - (locatiebeheerder)
Gereedkomen landwinning binnen projectgebied	- Braam Natuurontwikkeling - [initials] - RAUM - [initials] (projectleider) - RAUM - (locatiebeheerder)
Gereedkomen beoogde inrichting inclusief inplant riet	- Braam Natuurontwikkeling - [initials] - RAUM - [initials] (projectleider) - RAUM - (locatiebeheerder)
Eindoplevering, 3 jaar na inplant riet en 70% van de beoogde rietvegetatie een feit is	- Braam Natuurontwikkeling - [initials] - RAUM - [initials] (projectleider) - RAUM - (locatiebeheerder)

Andere stakeholders zoals de vergunningverleners van gemeente, HHNK en OD NHN, worden voorafgaand uitgenodigd om bij de oplevering op locatie aanwezig te zijn.

8. Risico-inventarisatie projectuitvoering

Aspect	Risico	Maatregelen
Recreatievaart in de buurt van de werkzaamheden.	Kans op aanvaring met drijvend materieel en medewerkers.	- Plaatsen van betonnen op gepaste afstand van de werkzaamheden in samenspraak met opdrachtgever. - Communicatieplan uitvoeren, bestaande uit website RAUM, bebording met teksten en afbeeldingen buiten op verschillende plekken.
Relatief grote water en onderwaterbodemverplaatsingen van de beroepsvaartuigen in de buurt van de projectlocatie.	Stabiliteit van het projectgebied komt in het geding.	In overleg met PNH Vaarwegbeheer en Nautisch beheer afstemmen van dit aspect en laten handhaven.
Dempen van het water achter de beschoeiing en nieuw aangelegde dam.	Aanwezige vissen raken ingesloten en sterven.	- Adviezen m.b.t. visvriendelijk baggeren en baggerverwerking opvolgen van projectecoloog. - Juiste werkrichting tijdens het dempen aanhouden, aanwezige vispopulatie verdrijven en zo nodig met visnet vangen na overleg met deskundigen.
Aanvoer grond, bagger en waterbouwkundige stenen per schip.	Vastlopen schip op bodem meer. Schade aan bodem.	- Maak gebruik van de kaart met dieptemetingen (zie hoofdstuk Inleiding en uitgangspunten). - Zet vaarroute uit naar Sakerlei. - Vaarroute (geul) voorafgaand en tijdens aanvoerperiodes regelmatig op diepte checken. Zo nodig voorafgaand aan transport vaargeul opnieuw op diepte brengen en vrijkomend materiaal in project verwerken.
Verstoring fauna: vissen, vogels, amfibieën, zoogdieren.	Verstoring broeden, vernieling nesten door werkzaamheden.	- Controleer vooraf op aanwezigheid nesten in samenwerking met deskundigen. - Ecologisch Werkprotocol uitvoeren, aanwijzingen projectecoloog opvolgen. - Werkzaamheden op het vaste land zoveel mogelijk buiten het broedseizoen uitvoeren.
Uitvoering van maaibeheer tegen uitbundige waterplanten groei en bloei.	Verstoring op de uitvoering van het project.	- Uitvoering werkzaamheden op aanwijzing van de projectecoloog. - Goede onderlinge communicatie binnen de projectorganisatie realiseren om negatieve effecten op dit project te voorkomen.
Werkzaamheden op het water.	Te water raken van medewerkers, kans op verdrinking.	- Reddingsmiddelen aanwezig op schip en materieel. - Opstellen taakrisicoanalyse en VGWM instructie aan betrokken medewerkers.
Creëren vaargeul voor aan- en afvoer materieel en materiaal.	Vreemde voorwerpen op waterbodem die schade aan kunnen richten.	Overleg met beheerder Alkmaardermeer en Omgevingsdienst NHN namens de provincie Noord-Holland.

Verder zijn er nog risico's van niet technische aard zoals handhavingsverzoeken of juridische procedures van omwonenden of belangstellenden. Onverwachte politieke discussies over milieunormen of andere op het project betrekking hebbende onderwerpen. Om die niet technische risico's te beheersen voert de projectorganisatie een Operationeel Omgevings Plan (OOP) uit.



Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer


Legendijk 33
1911 MT UITGEEST
@recreatienoordholland.nl

Datum
17 maart 2025

Uw kenmerk

Contactpersoon



Onderwerp
Maatwerkbesluit en informatie

Documentnummer
99990000061221

Doorkiesnummer



Geachte  

Op 4 maart 2025 hebben wij van Braam Projecten B.V. namens u een verzoek ontvangen voor het toepassen van een secundaire bouwstof in het oppervlaktewater ten behoeve van de aanleg van een dam bij Sakerleidam eiland.

Op basis van de door u aangeleverde informatie stemmen wij in met de werkzaamheden.

U ontvangt hierbij uw maatwerkbesluit

U ontvangt hierbij uw maatwerkbesluit en u mag uw aangevraagde activiteit(en) uitvoeren. Wat u heeft aangevraagd heeft geen nadelige invloed op de taken van het hoogheemraadschap, mits u voldoet aan de voorschriften zoals gesteld in het bijgevoegde maatwerkbesluit. Aan welke eisen en voorschriften uw werkzaamheden moeten voldoen, kunt u lezen in deel I van het maatwerkbesluit. Het juridisch kader vindt u in deel II.

U moet ons laten weten wanneer u start en eindigt

De aanvang en voltooiing van de werkzaamheden dienen ten minste 10 werkdagen tevoren te worden gemeld. U kunt dit doen door via onderstaande link het formulier op onze website te openen en in te vullen, vermeld daarin zaaknummer 2025031310906.

<https://www.hhnk.nl/form/melden-start-en-beeindigen-werkzaamheden/hoe-werkt-het-0>

U kunt dit formulier ook openen met uw smartphone door onderstaande QR-code te scannen.



De behandeling van uw aanvraag kost € 724,00

Dit zijn de kosten die wij rekenen voor de behandeling en beoordeling van uw maatwerkbesluit. Dit betaalt u één keer. U ontvangt hiervoor binnenkort een rekening.



Heeft u nog vragen en/of opmerkingen over uw maatwerkbesluit?

Neem dan contact op met [J], de medewerker Vergunningen die uw aanvraag heeft behandeld. Telefonisch te bereiken via 072 – 582 82 82 of per e-mail via vergunning@hknk.nl. Noem hierbij het zaaknummer 2025031310906 van dit maatwerkbesluit.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering van de werkzaamheden.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

A.M.M. van der Eng
Hoofd cluster Vergunningen
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Deze brief is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.

Bijlagen:

- Maatwerkbesluit

Afschrift verzonden aan:

- [J], toezichthouder hoogheemraadschap
- [J], toezichthouder hoogheemraadschap (kopie)
- [J], Braam Projecten B.V. gemachtigde [J] ([@braamrecycling.nl](mailto:[J]@braamrecycling.nl))



MAATWERKBESLUIT

Ten name van:
Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer
Legendijk 33
1911 MT UITGEEST

DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

1 Besluit

Het aangevraagde maatwerkbesluit op grond van artikel 2.4, lid b, van het Besluit activiteiten leefomgeving te verlenen voor:

het toepassen van een secundaire bouwstof in het oppervlaktewater ten behoeve van de aanleg van een dam bij Sakerleidam eiland

- a. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, als aanvulling op de van toepassing zijnde algemene regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving, paragraaf 4.123, aan het maatwerkbesluit te verbinden;
- b. De onderstaande tekening(en) deel te laten uitmaken van het maatwerkbesluit:

Project/titel	Kenmerk/nummer	datum
BEPROEVINGSRAPPORT – ANALYSE ACRYLAMIDE, ACRYLONITRIL, SULFAAT, CHLORIDE IN GROND	RE104711	21 februari 2025
Partijkeuring GreenBase (project Sakserleidam)	MA250070.R01.V1.0	28 februari 2025

De algemene regels zoals gesteld in het Besluit activiteiten leefomgeving is te lozen op de website <https://wetten.overheid.nl/jci1.3:c:BWBR0041330&hoofdstuk=4¶graaf=4.123&z=2025-01-01&g=2025-01-01>.

De overige algemene regels uit de Waterschapsverordening, de zorgplicht (artikel 4.3) en de onderhoudsplicht (artikel 2.7) blijven onverminderd van toepassing.

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

A.M.M. van der Eng
Hoofd cluster Vergunningen
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Dit besluit is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.



Bezwaar

- *Het besluit wordt gepubliceerd op de website www.overheid.nl.*
- *U en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken bezwaar maken tegen dit besluit. Het bezwaar kunt u sturen naar het college van dijkgraaf & hoogheemraden, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website: www.hhnk.nl.*
- *Het indienen van bezwaar heeft geen schorsende werking. Daarvoor kunt u een verzoek indienen bij de rechtbank Noord-Holland, Postbus 1621, 2300 BR Haarlem.*



2 Bijzondere voorschriften

Bijzondere voorschriften toepassen secundaire bouwstof (granuliet)

1. De toe te passen secundaire bouwstof, zijnde granuliet (hierna, de bouwstof), is afkomstig van het depot gelegen te Amerikahavenweg 2 te Amsterdam.
2. De bouwstof wordt zodanig toegepast dat er geen vermenging met grond of andere bouwstoffen plaatsvindt.
3. De vergunninghouder is verantwoordelijk, indien er toch een negatief effect op de waterkwaliteit is, voor het uitvoeren of bekostigen van mitigerende maatregelen of het verwijderen van de bouwstof.
4. De vergunninghouder levert na het voltooien van de werkzaamheden revisiegegevens aan, waaronder kaarten aan met daarop aangegeven waar welke hoeveelheid bouwstof is toegepast en dwarsprofielen van de aangelegde dam.
5. De vergunninghouder licht wekelijks (op maandag, tenzij anders afgestemd) de toezichthouders van het hoogheemraadschap in en brengt hen op de hoogte van de geplande werkzaamheden.
6. De vergunninghouder, of derde die namens de vergunninghouder de werkzaamheden uitvoert, houdt is verplicht een logboek bij te houden waarin de locatie en hoeveelheden toegepaste bouwstof wordt aangegeven.
7. Het onder lid 3 bedoelde logboek wordt wekelijks gerapporteerd aan de toezichthouder van het hoogheemraadschap.
8. Indien het hoogheemraadschap dit noodzakelijk acht, kan zij besluiten de bouwstof ten allen tijden tijdens de werkzaamheden te bemonsteren.
9. In geval van een calamiteit wordt direct het hoogheemraadschap op de hoogte gesteld.

DEEL II JURIDISCH KADER EN MOTIVERING

1 Aanleiding aanvraag

De aanvraag is ingediend om een dam aan te leggen rondom de geplande uitbreiding van Sakerleidameiland. Het Sakerleidameiland wordt uitgebreid naar de oorspronkelijke grootte. Een zeer groot stuk is door de decennia heen afgekald door de golfslag op het Alkmaardermeer. Ter bescherming van het aan te leggen natuurgebied, welke deels dient als KRW-maatregel, wordt er aan de buitenzijde een dam aangelegd.



2 Toetsingskader

Het bevoegd gezag mag alleen maatwerkbesluiten afgeven als de activiteit verenigbaar is met het belang dat de wet beoogt te beschermen. Voor het maatwerkbesluit staat het belangenkader in artikel 1.9 van de Waterschapsverordening Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Dit betreft de volgende belangen:

- Voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- Beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van de watersystemen;
- Vervullen van de maatschappelijke functies door watersystemen.

Motivering

Bij het toetsen van het verzoek tot maatwerkbesluit aan de oogmerken van de Waterschapsverordening is het volgende overwogen:

- Granuliet is een secundaire bouwstof met gunstige waterbouwkundige eigenschappen, waardoor het zich goed leent als kern van een dam. Echter, granuliet is verdacht op polyacrylamide, een middel dat wordt toegevoegd als flocculant. Polyacrylamide heeft als risico dat het mogelijk uiteen kan vallen tot acrylamide, een zeer zorgwekkende stof. Het hoogheemraadschap heeft daarom aangegeven alleen granuliet toe te staan als de aanvrager aan kan tonen dat er geen (poly)acrylamide in het granuliet zit. De gemachtigde namens de aanvrager heeft dit middels een onderzoeksrapport aangetoond. Hiermee zijn de zorgen van het hoogheemraadschap weggenomen en wordt de kans dat acrylamide uitlooft naar de omgeving als verwaarloosbaar geacht. De detectiegrens van acrylamide is 10 µg/kgds. Er is voor het oppervlaktewater geen norm vastgesteld voor acrylamide. Als mogelijk referentiekader, is de norm voor drinkwater 0,10 µg/l acrylamide. Lettende op de norm voor drinkwater, is het zeer onwaarschijnlijk dat door uitloging vanuit het granuliet de concentratie in het water de drinkwaternorm overschrijdt. Als aanvullende maatregel wordt het granuliet ook afgedekt, aan de landzijde met de grond van het eiland, en aan de waterzijde met klei, zinkstukken en stortsteen.
- De vergunning voor de aanleg van de dam en het herstellen van het Saskerleidameiland is afgegeven op 9 december 2011, registratienummer 11.44035. Deze vergunning is nog steeds geldig en er is geen reden om deze vergunning in te trekken. De toe te passen stof is destijds echter niet getoetst, omdat deze toen nog niet bekend was. Ook is het meldpunt bodemkwaliteit van toen nu niet meer te gebruiken voor nieuwe toepassingen van grond of bouwstoffen. Daarom wordt nu via een aparte aanvraag de toe te passen bouwstof apart getoetst.

Op basis hiervan, in aanvulling met de gestelde maatwerkvoorschriften, kan worden toegestaan dat granuliet wordt gebruikt bij de aanleg van de dam.

3 Belangen derden en horen aanvrager en participatie

Waterstaatkundige belangen van derden

Bij het beoordelen van een vergunningaanvraag mag het hoogheemraadschap alleen waterstaatkundige belangen meewegen. Op voorhand is niet gebleken dat er derden zijn waarvan waterstaatkundige belangen in het geding zijn. Belangen op het gebied van privacy, overlast, geluidshinder, cultuurhistorische waarden, natuurwaarden, en dergelijke mogen niet worden meegenomen door het hoogheemraadschap. Deze worden beschermd door andere wetgeving en kunnen aan de orde worden gesteld in procedures bij andere overheidsorganisaties, zoals gemeente en provincie.



Dit maatwerkbesluit is een invulling van de al verleende vergunning van 9 december 2011.

Horen belanghebbenden en aanvrager

Ten aanzien van de belanghebbende(n) is er geen aanleiding om te horen.

Over de aanvraag, het te verlenen maatwerkbesluit en de hieraan te verbinden voorschriften hebben op gesprekken plaatsgevonden tussen de gemachtigde namens de aanvrager en medewerkers van het hoogheemraadschap. De gemachtigde heeft een aantal verschillende partijen grond en bouwstoffen aangeboden om te gebruiken voor het aanleggen van de dam. Echter, een aantal van deze partijen was niet geschikt voor toepassing in het oppervlaktewaterlichaam in het kader van een natuurontwikkelingsproject en KRW maatregel. Uiteindelijk gaf de gemachtigde namens de aanvrager granuliet te willen gebruiken. Granuliet is verdacht op (poly)acrylamide. Daarom heeft het hoogheemraadschap gevraagd eerst aan te tonen of deze stof aanwezig is in het granuliet, voordat het toegepast mag worden. De aanvrager en gemachtigde zijn hiermee akkoord gegaan en hebben het granuliet laten analyseren. Er is geen (poly)acrylamide aangetroffen in het granuliet. Op basis van de uitgevoerde partijkeuring valt de partij granuliet onder de milieuhygiënische kwaliteitsklasse landbouw/natuur, en is overal toepasbaar in oppervlaktewater. Aanvullend is ook op PFAS geanalyseerd, ook dit is niet aangetroffen in het granuliet. Het hoogheemraadschap is daarom akkoord gegaan met het toepassen van granuliet, met als aanvulling de voorwaarden gesteld in dit maatwerkbesluit.

Participatie

De houder van het maatwerkbesluit heeft zijn plannen niet bekend gemaakt aan de omgeving.

4 Proceduregegevens

Aanvraag

Overeenkomstig artikel 16.57 van de Omgevingswet is kennisgeving gedaan van de aanvraag voor een maatwerkbesluit in het Waterschapsblad.

De aanvraag is ingediend op 13 maart 2025 en geregistreerd onder zaaknummer 2025031310906.

De bijlage(n) is/ zijn geregistreerd onder (de) nummer(s) 99990000061220, 99990000061218 en 99990000061217.

Van: "[REDACTED] | Braam Recycling" <[REDACTED]@braamrecycling.nl>
Verzonden: maandag 24 maart 2025 11:18
Aan: "[REDACTED]" <[REDACTED]@hhnk.nl>; "[REDACTED]" <[REDACTED]@hhnk.nl>
Cc: "[REDACTED] | Braam Recycling" <[REDACTED]@braamrecycling.nl>
Onderwerp: week 13 planning

Some people who received this message don't often get email from [REDACTED]@braamrecycling.nl. [Learn why this is important](#)

Beste [REDACTED] en [REDACTED],

Week 13

Vandaag beginnen we met de aanvoer van granuliet.
Het schip MS Karel Doorman zal iedere dag 1600 ton granuliet lossen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk
Tel. 088-4005300
Mob. 06-[REDACTED]

Van: " [redacted] | Braam Recycling" <[redacted]@braamrecycling.nl>
Verzonden: maandag 31 maart 2025 15:27
Aan: " [redacted] " <[redacted]@hhnk.nl>; " [redacted] " <[redacted]@hhnk.nl>
Cc: " [redacted] | Braam Recycling" <[redacted]@braamrecycling.nl>
Onderwerp: planning
Bijlage(n): Totaal verwerkt in week 13.docx, Losverklaringen week 13.pdf, Scheepsbonnen week 13.pdf

Some people who received this message don't often get email from [redacted]@braamrecycling.nl. [Learn why this is important](#)

Beste [redacted] en [redacted],

In week 13 is totaal 7094 ton verwerkt in de zuidpunt van de dijk, zie geel gearceerd in bijgaande tekening en vrachtbrieven.

Datum	Locatie	bouwstof	hoeveelheid ton
24-3-2025	Akersloot	grond	1516
25-3-2025	Akersloot	grond	1373
26-3-2025	Akersloot	grond	1409
27-3-2025	Akersloot	grond	1387
28-3-2025	Akersloot	grond	1409
			7094

Verwacht wordt in week 14 ong. hetzelfde aantal tonnen te verwerken.

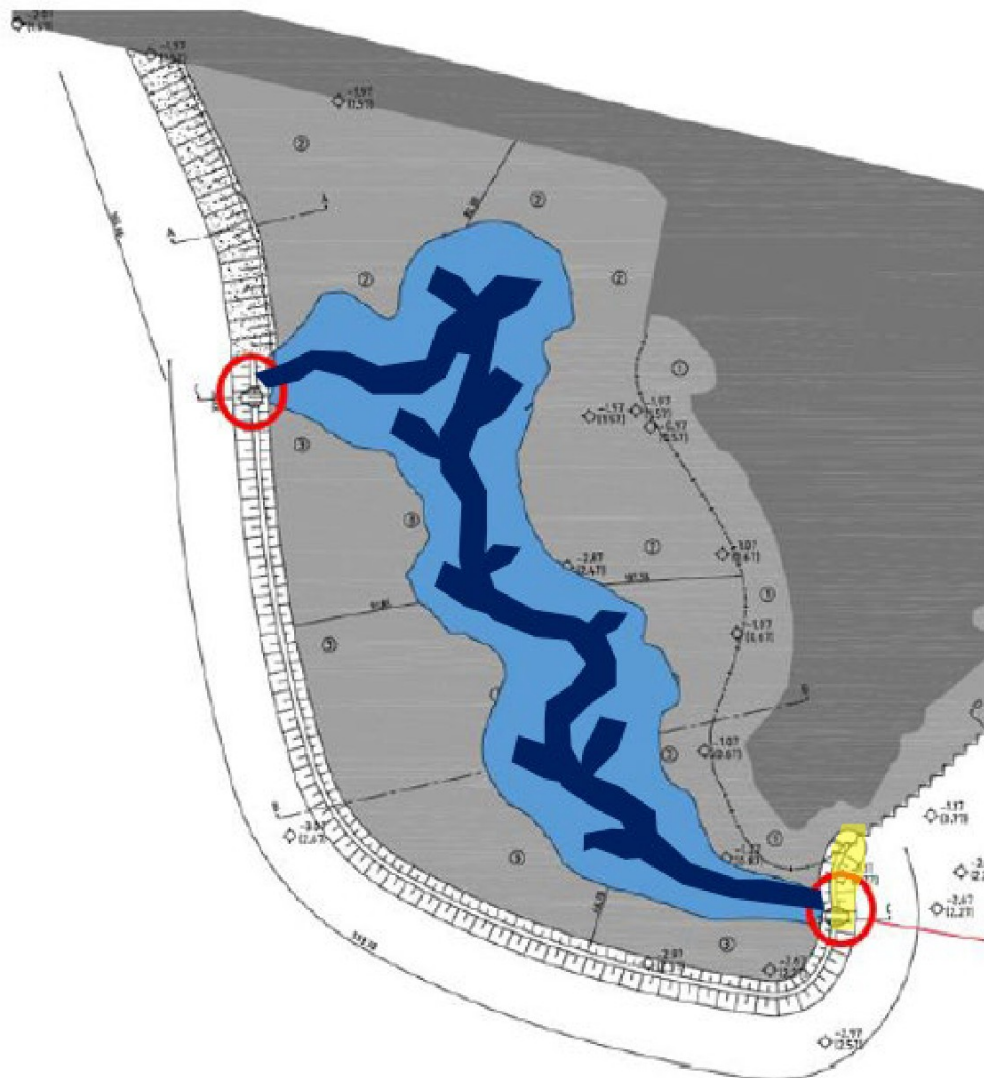
Met vriendelijke groet,

[redacted]



Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk
Tel. 088-4005300
Mob. 06-[redacted]



 = totaal 7094 ton verwerkt in week 13

2017

Losverklaring (Drogeladingvaart)☐ Alleen aankruisen wat van toepassing is**CDNI****Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie****A Naam/onderneming:** **adres:**

1. Wij hebben van het schip **02318254** **1**
 (Naam) (ENI) (Laadruim nr.)
2. **1516** ☒ t / ☐ m³ **Grond** gelost.
 (Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)
3. Aangemeld op: (Datum) **24-3-2025** (Tijdstip) **07:30** 4. Begin van het lossen: (Datum) **24-3-25** (Tijdstip) **07:30**
5. Einde van het lossen: (Datum) **24-3-2025** (Tijdstip) **13:55**

B Eenheidstransporten

6. Het schip
- a) ☒ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)
- b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)
- c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading - art. 7.04, (3) c)

C Reiniging van het schip

7. De laadruimen nr. **1** zijn
- a) ☐ bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
- b) ☐ vacuumschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
- c) ☐ wasschoon opgeleverd.

D Overname overslagresten / restlading

8. a) ☐ overslagresten overgenomen;
- b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.

E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)

9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
- a) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;
- b) ☐ is overgenomen
- c) ☒ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;
- d) ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.

F Slops

10. ☒ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg

G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie

Akersloot **24-3-2025** **14:00**
 (Plaats) (Datum, tijdstip) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:
- a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
- b) ☒ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
- c) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.
13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt - ar
14. Opmerkingen:

15. Akersloot **24-3-2025**
 (Plaats) (Datum) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres

Bevestiging van afgifte

16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
17. Opmerkingen:
18.
 (Plaats) (Datum) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring tankvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

2017

Losverklaring (Drogeladingvaart)

☐ Alleen aankruisen wat van toepassing is

CDNI

Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie

A Naam/onderneming: adres:

1. Wij hebben van het schip 02318254 1
(Naam) (ENI) (Laadruim nr.)
2. 1378 t / m³ Grond gelost.
(Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)
3. Aangemeld op: (Datum) 25-3-2025 (Tijdstip) 08:45 4. Begin van het lossen: (Datum) 25-3-2025 (Tijdstip) 09:00
5. Einde van het lossen: (Datum) 25-3-2025 (Tijdstip) 13:15

B Eenheidstransporten

6. Het schip
- a) ☒ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)
- b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)
- c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading – art. 7.04, (3) c)

C Reiniging van het schip

7. De laadruimen nr. 1 zijn
- a) ☐ bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
- b) ☐ vacuumschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
- c) ☐ wasschoon opgeleverd.

D Overname overslagresten / restlading

8. a) ☐ overslagresten overgenomen;
- b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.

E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)

9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: m³ / l
- a) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;
- b) ☐ is overgenomen
- c) ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;
- d) ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.

F Slops

10. ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: l / kg

G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie

Akersloot 25-3-2025 13:15
(Plaats) (Datum, tijdstip) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:
- a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: m³ / l
- b) ☐ laadruim; hoeveelheid: m³ / l
- c) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: m³ / l

12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.

13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt

14. Opmerkingen:

15. Akersloot 25-3-2025
(Plaats) (Datum) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (s 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres

Bevestiging van afgifte

16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: m³ / l

17. Opmerkingen:

18.
(Plaats) (Datum) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring tankvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

2017

Losverklaring (Drogeladingvaart)☐ Alleen aankruisen wat van toepassing is**CDNI****Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie****A Naam/onderneming:****adres:**

1. Wij hebben van het schip 02318254 1
 (Naam) (ENI) (Laadruim nr.)

2. 1409 ☐ t / ☐ m³ **Grond** gelost.
 (Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)

3. Aangemeld op: (Datum) 26-3-2025 (Tijdstip) 08:30 4. Begin van het lossen: (Datum) 26-3-25 (Tijdstip) 08:40

5. Einde van het lossen: (Datum) 25-3-2025 (Tijdstip) 12:35

B Eenheidstransporten

6. Het schip

a) ☒ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading - art. 7.04, (3) c)**C Reiniging van het schip**

7. De laadruimen nr. 1 zijn

a) ☐ bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);b) ☐ vacuumschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);c) ☐ wasschoon opgeleverd.**D Overname overslagresten / restlading**8. a) ☐ overslagresten overgenomen;b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.**E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)**9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ la) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;b) ☐ is overgenomenc) ☒ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;d) ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.**F Slops**10. ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg**G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie**

Akersloot

26-3-2025

(Plaats)

(Datum, tijdstip)

(Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:

a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid:☐ m³ / ☐ lb) ☐ laadruim; hoeveelheid:☐ m³ / ☐ lc) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt

14. Opmerkingen:

15. Akersloot

26-3-2025

(Plaats)

(Datum)

(Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater

(slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres

Bevestiging van afgifte16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l

17. Opmerkingen:

18.
 (Plaats) (Datum) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring tankvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

2017

Losverklaring (Drogeladingvaart)☐ Alleen aankruisen wat van toepassing is**CDNI****Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie****A Naam/onderneming:****adres:**

1. Wij hebben van het schip 02318254 1
(Naam) (ENI) (Laadruim nr.)
2. 1387 ☒ t / ☐ m³ **Grond** gelost.
(Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)
3. Aangemeld op: (Datum) 27-3-2025 (Tijdstip) 07:30 4. Begin van het lossen: (Datum) 27-3-25 (Tijdstip) 07:40
5. Einde van het lossen: (Datum) 27-3-2025 (Tijdstip) 11:55

B Eenheidstransporten

6. Het schip
- a) ☒ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)
- b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)
- c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading - art. 7.04, (3) c)

C Reiniging van het schip

7. De laadruimen nr. 1 zijn
- a) ☐ bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
- b) ☐ vacuumschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
- c) ☐ wasschoon opgeleverd.

D Overname overslagresten / restlading

8. a) ☐ overslagresten overgenomen;
- b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.

E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)

9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
- a) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;
- b) ☐ is overgenomen
- c) ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;
- d) ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.

F Slops

10. ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg

G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie

Akersloot

27-3-2025

12:00

(Plaats)

(Datum, tijdstip)

(Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:
- a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
- b) ☐ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
- c) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.
13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt - art. 7.04, (3) c)
14. Opmerkingen:

Akersloot

27-3-2025

(Plaats)

(Datum)

(Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres

Bevestiging van afgifte

16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
17. Opmerkingen:
18.
(Plaats) (Datum) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring tankvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

2017

Losverklaring (Drogeladingvaart)

☐ Alleen aankruisen wat van toepassing is

CDNI

Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie

A Naam/onderneming: _____ adres: _____

02318254

1

1. Wij hebben van het schip
(Naam) (ENI) (Laadruim nr.)
2. 1409 t / □ m³ Grond gelost.
(Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)
3. Aangemeld op: (Datum) 28-3-2025 (Tijdstip) 07:30 4. Begin van het lossen: (Datum) 28-3-25 (Tijdstip) 07:30
5. Einde van het lossen: (Datum) 28-3-2025 (Tijdstip) 10:50

B Eenheidstransporten

6. Het schip
- a) ☒ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)
- b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)
- c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading – art. 7.04, (3) c)

C Reiniging van het schip

7. De laadruimen nr. 1 zijn
- a) ☐ bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
- b) ☐ vacuümschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
- c) ☐ wasschoon opgeleverd.

D Overname overslagresten / restlading

8. a) ☐ overslagresten overgenomen;
- b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.

E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)

9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: □ m³ / □ l
- a) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;
- b) ☐ is overgenomen
- c) ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;
- d) ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.

F Slops

10. ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: □ l / □ kg

G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie

Akersloot 28-3-2025 10:50
(Plaats) (Datum, tijdstip)

Ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:
- a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: □ m³ / □ l
- b) ☐ laadruim; hoeveelheid: □ m³ / □ l
- c) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: □ m³ / □ l
12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.
13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt – art. 7.04, (3) c)
14. Opmerkingen:

15. Akersloot 28-3-2025
(Plaats) (Datum)

ng)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres:

Bewestiging van afgifte

16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: □ m³ / □ l
17. Opmerkingen:
18.
(Plaats) (Datum) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring tankvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

GRANIET IMPORT BENELUX B.V.

Scheepsbon:

①

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500085

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50

Greenbase

1516 103

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 21-3-2025 Uur : 11.30

De ondergetekende schipper van de M/S :

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Breaam te Alkmaar

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper



13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green base 14 66 Ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 24-3-25 Uur : 2200

De ondergetekende schipper van de M/S : [redacted]

Veegschon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Broom te : Alkmaar der meer

Graniet Import Benelux B.V. [redacted]

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	green base 1395 ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22	
13043	5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13242		
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 25-3-25 Uur : 21.20

De ondergetekende schipper van de M/S : [redacted]

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT
BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Broom B.V. te : Alkmaardermeer

Graniet Import [redacted]

D [redacted]

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base ton 1386 ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond

Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof

Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig

Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%

Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002

Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:

info@bontrup.com

Datum : 26-3-25 Uur : 21.10

De ondergetekende schipper van de M/S : [redacted]

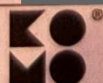
Veegschon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam B.V. te : Alkmaar der meer

Gr [redacted]

SKGIKOB.008933
SKGIKOB.008934ST-002
ST-004
IZG-039

GRANIET IMPORT BENELUX B.V.

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738801

Scheepsbon: 

2500141

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Greenbase 13937 Ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22	
13043	5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13242		
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 27/03/2025 Uur : 19:50

De ondergetekende schipper van de M/S : 

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Bram Natuurontwikkeling te : Alkmaar, de meer

Graniet Import Benelux B.V.

De schi 



0956-CPR-0979



SKGIKOB.008933
SKGIKOB.008934



ST-002
ST-004
IZG-039

Van: " " <@recreatienoordholland.nl>
Verzonden: vrijdag 21 maart 2025 11:25
Aan: " " <@hhnk.nl>; " " <@hhnk.nl>
Cc: " " <@recreatienoordholland.nl>; " | Braam
Recycling" <@braamrecycling.nl>
Onderwerp: RE: HHNK maatwerk, planning en werkwijzen

Sommige mensen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van @recreatienoordholland.nl.
[Ontdek waarom dit belangrijk is](#)

De Waardt Maritiem bv
Nieuwe vliet 5
2922 EP Krimpen a/d IJssel

Of bel ons

Email: info@kraanschip-challenge.nl

Beste , en ,

Hierbij de contactgegevens van de mensen op het kraanschip die aan het werk zijn met het natuurontwikkelingsgebied.

Met vriendelijke groet,

Senior projectmanager

06- @recreatienoordholland.nl



Recreatie Noord-Holland
www.recreatienoordholland.nl

Genieweg 46 | Postbus 2571
1981 LN Velsen-Zuid | 2002 RB Haarlem

Recreatie Noord-Holland heeft een ontzettend mooi jaarverslag gemaakt. Bekijk hem hier:
www.jaarverslagrecreatienoordholland.nl

-----Oorspronkelijke afspraak-----

Van:
Verzonden: maandag 17 maart 2025 12:02
Aan: | Braam Recycling; @hhnk.nl; @hhnk.nl
CC:
Onderwerp: HHNK maatwerk, planning en werkwijzen
Tijd: vrijdag 21 maart 2025 09:00-10:00 (UTC+01:00) Belgrado, Bratislava, Boedapest, Ljubljana, Praag.
Locatie: Vergaderruimte Alkmaarder- en Uitgeestermeer

Beste mensen,

In vervolg op het maatwerkbesluit van HHNK hierbij het verzoek om e.e.a. met elkaar te bespreken.

Met vriendelijke groet,

06- [redacted]
[redacted]@recreatienoordholland.nl



Recreatie Noord-Holland

www.recreatienoordholland.nl

Genieweg 46
1981 LN Velsen-Zuid

Postbus 2571
2002 RB Haarlem

Recreatie Noord-Holland heeft een ontzettend mooi jaarverslag gemaakt. Bekijk hem hier:
www.jaarverslagrecreatienoordholland.nl

Van: "[REDACTED]"
Verzonden: donderdag 20 maart 2025 14:23
Aan: "[REDACTED]" <[REDACTED]@hhnk.nl>
Onderwerp: Fwd: Granuliet - grond of niet

[REDACTED],

Materiaal voldoet aan voorwaarden maatwerk voorschrift. Links of rechtsom [REDACTED] is van mening dat het toegepast kan worden.

Ik zie qua kwaliteit ook geen bijzonderheden. Het gaat om aanvullende eisen wanneer het gekwalificeerd wordt als secundaire bouwstof

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Adviseur Handhaving
t [REDACTED]
w hhnk.nl

Werkdagen: maandag t/m vrijdag

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

Verstuurd vanaf mijn iPad

Begin doorgestuurd bericht:

Van: "[REDACTED]" <[REDACTED]@hhnk.nl>
Datum: 20 maart 2025 om 13:17:01 CET
Aan: "[REDACTED], [REDACTED]" <[REDACTED]@hhnk.nl>
Onderwerp: Antw: Granuliet - grond of niet

☐ [REDACTED],

Het was [REDACTED] en mij ook een vraag. We zien dat er veel te doen is geweest over indeling bouwstof of grond. Goed dat je het aanpast.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Adviseur Handhaving
t 072 - [REDACTED]
w hhnk.nl
Werkdagen: maandag t/m vrijdag

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

Verstuurd vanaf mijn iPad

Op 20 mrt 2025 om 11:23 heeft [REDACTED], [REDACTED] <[REDACTED]@hhnk.nl> het volgende geschreven:

☐

Hoi [REDACTED] en [REDACTED],

Ik hoorde van de meneer van Bontrup BV (leverancier granuliet), dat jullie morgen een overleg hebben met Braam over het project.

Hij belde mij op vanwege het wijzigingsbesluit dat is afgegeven. Hij verzocht dat ik de term "secundaire bouwstof" aanpas in grond.

Ik ben juridisch niet goed genoeg onderlegd, maar dit speelt er, globaal.

In mei 2024 is er een door de rechter gesteld dat granuliet terecht bestempeld is als secundaire bouwstof, niet als grond. Hiertegen is momenteel Bontrup in cassatie. Dit heeft te maken met de rechtzaak tussen Bontrup en Zembla. Omdat dit de meest recente uitspraak is, heb ik daarom granuliet ook als secundaire bouwstof genoemd. Dit betreft civielrecht.

Echter, in 2021 is door de Raad van State vastgesteld dat granuliet voldoet aan de eisen/eigenschappen van grond en dat het daarom terecht als grond kan worden toegepast. Dit betreft een bestuursrechterlijke uitspraak.

Het punt van Bontrup is: de civiele uitspraak is niet bevoegd om iets te classificeren als grond of bodem, dat hoort bij het bestuursrecht, en dus geldt, totdat de RvS anders besluit, dat granuliet "grond" is.

Braam zal hier waarschijnlijk nog wel wat over zeggen/vragen. Ik heb [redacted] ook gevraagd om advies wat hiermee te doen. Hij zal de uitspraken bekijken, zelf voel ik meer voor het corrigeren van de term secundaire bouwstof naar grond, als dit momenteel juist is. Hoe het ook geclassificeerd is, ze hebben sowieso de toestemming om het toe te passen. Maar bij de toepassing van de secundaire bouwstof gelden wel aanvullende regels, wat vervolgens voor jullie, maar ook voor Braam invloed kan hebben met de toepassing en controle hierop.

Ik hoop vandaag van [redacted] nog een reactie te krijgen, dan weet ik of ik het wijzigingsbesluit met de correctie op kan stellen. Inhoudelijk zal er verder niks aan de voorschriften veranderen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Vergunningverlener

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Bezoekadres: Stationsplan 136, 1703 WC Heerhugowaard
Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

t. 072-[redacted]
w. [hhnk.nl](https://www.hhnk.nl)

m. 06-[redacted]

Van: "[REDACTED] | Braam Recycling" <[REDACTED]@braamrecycling.nl>
Verzonden: maandag 7 april 2025 14:36
Aan: "[REDACTED]" <[REDACTED]@hhnk.nl>; "[REDACTED]" <[REDACTED]@hhnk.nl>
Cc: "[REDACTED] | Braam Recycling" <[REDACTED]@braamrecycling.nl>
Onderwerp: Sakerleidam
Bijlage(n): Laadbonnen week 14.pdf, Losverklaringen week 14.pdf

Some people who received this message don't often get email from [REDACTED]@braamrecycling.nl. [Learn why this is important](#)

Beste [REDACTED]

In week 14 is totaal 7721 ton verwerkt.

Datum	Locatie	bouwstof	hoeveelheid ton	
24-3-2025	Akersloot	grond	1516	
25-3-2025	Akersloot	grond	1373	
26-3-2025	Akersloot	grond	1409	
27-3-2025	Akersloot	grond	1387	
28-3-2025	Akersloot	grond	1409	
				7094
31-3-2025	Akersloot	grond	1571	
1-4-2025	Akersloot	grond	1545	
2-4-2025	Akersloot	grond	1518	
3-4-2025	Akersloot	grond	1556	
4-4-2025	Akersloot	grond	1531	
				7721
		Totaal		14815

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk
Tel. 088-4005300
Mob. 06-[REDACTED]

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green base 1565 ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8	
	5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16	
	5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22	
	5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22	
	5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2	
13043	5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5	
13242	5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50	
	5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is $\leq 0,001\%$
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 23/03/2025 Uur : 19.00

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

Veegschon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Bram Natuurontwikkeling te : Alkmaar deumeer

Graniet Import Benelux B.V.

D

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 1545 Ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is $\leq 0,001\%$
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 31-3-25 Uur : _____

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

Veegschon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam B.V. te : Alkmaardermeer

Graniet Import Benelux B.V.

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	green Base 014 1510 bon
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13043		
13242		
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 1-9-2025 Uur : 20⁴⁰

De ondergetekende schipper van de M/S : Rand Doorman

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich toe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Bream Alun te : Alkmarandemeer

Graniet Import Benelux B.V.

De sch

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	greenbase 1556 Ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 2-4-2025 Uur :

De ondergetekende schipper van de M/S : Bonel doorn man

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT
BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Natuurlijke Ontwikkeling te : Nieuwmaandlaan

Graniet Import Benelux B.V.

De schip

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 1531 Ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 3-4-2025 Uur : 19.40

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

Veegschon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam natuun te : Alkmaandermeer

G De schipp

2017

Losverklaring (Drogeladingvaart)☐ Alleen aankruisen wat van toepassing is**CDNI****Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie****A Naam/onderneming:** **adres:**

1. Wij hebben van het schip **Karel Doorman** **02318254** **1**
 (Naam) (ENI) (Laadruim nr.)
2. **1571** ☐ t / ☐ m³ **Grond** gelost.
 (Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)
3. Aangemeld op: (Datum) **31-3-2025** (Tijdstip) **07:25** 4. Begin van het lossen: (Datum) **31-3-25** (Tijdstip) **07:30**
 5. Einde van het lossen: (Datum) **31-3-2025** (Tijdstip) **11:35**

B Eenheidstransporten

6. Het schip
 a) ☒ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)
 b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)
 c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading – art. 7.04, (3) c)

C Reiniging van het schip

7. De laadruimen nr. **1** zijn
 a) ☐ bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
 b) ☐ vacuumschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
 c) ☐ wasschoon opgeleverd.

D Overname overslagresten / restlading

8. a) ☐ overslagresten overgenomen;
 b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.

E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)

9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 a) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;
 b) ☐ is overgenomen
 c) * ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;
 d) * ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.

F Slops

10. * ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg

G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie

Akersloot **31-3-2025**
 (Plaats) (Datum, tijdstip) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:
 a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 b) * ☐ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 c) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.
13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt.
14. Opmerkingen:

15. **Akersloot** **31-3-2025** Sch
 (Plaats) (Datum)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswa

Naam/firma adres:

Bevestiging van afgifte

16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code ** wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
17. Opmerkingen:
18.
 (Plaats) (Datum) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring tankvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie

A Naam/onderneming: adres:

1. Wij hebben van het schip Karel Doorman 02318254 1
(Naam) (ENI) (Laadruim nr.)2. 1545 ☒ t / ☐ m³ Green Base gelost.
(Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)

3. Aangemeld op: (Datum) 1-04-2025 (Tijdstip) 8:00:00 4. Begin van het lossen: (Datum) (Tijdstip) 8:00

5. Einde van het lossen: (Datum) 1-04-2025 (Tijdstip) 12:30

B Eenheidstransporten

6. Het schip

a) ☐ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading - art. 7.04, (3) c)**C Reiniging van het schip**

7. De laadruimen nr. 1 zijn

a) ☒ bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);b) ☐ vacuümschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);c) ☐ wasschoon opgeleverd.**D Overname overslagresten / restlading**8. a) ☒ overslagresten overgenomen;b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.**E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)**9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ la) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;b) ☐ is overgenomenc)* ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;d)* ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.**F Slops**10. * ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg**G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie**

De waardt Martiem B.V.

(Plaats) Papendrecht (Datum, tijdstip) 1-04-2025 12:30 (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:

a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ lb)* ☐ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ lc) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt - art. 7

14. Opmerkingen:

15.

(Datum) 1-04-2025

(Naam schipper in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres:

Bevestiging van afgifte16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l

17. Opmerkingen:

18.

(Plaats)

(Datum)

(Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring drogeladingvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

**Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie****A Naam/onderneming:****adres:**

1. Wij hebben van het schip Karel Doorman 02318254 1
 (Naam) (ENI) (Laadruim nr.)

2. 1570 ☒ t / ☐ m³ Grond gelost.
 (Hoeveelheid) (Goederen-soort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)

3. Aangemeld op: (Datum) 2-04-2025 (Tijdstip) 8:30 4. Begin van het lossen: (Datum) 2-04-2025 (Tijdstip) 8:45

5. Einde van het lossen: (Datum) 2-04-2025 (Tijdstip) 13:45

B Eenheidstransporten

6. Het schip

a) ☒ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading - art. 7.04, (3) c)**C Reiniging van het schip**

7. De laadruimen nr. 1 zijn

a) bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);

b) ☐ vacuumschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);c) ☐ wasschoon opgeleverd.**D Overname overslagresten / restlading**8. a) ☒ overslagresten overgenomen;b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.**E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)**9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ la) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;b) ☐ is overgenomenc) ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming)

afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;

d) ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.**F Slops**10. ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg**G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie**

De Waardt Maritiem B.V.

(Plaats) Alkmaardermeer (Datum, tijdstip) 2-04-2025 13:45 (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:

a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ lb) ☐ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ lc) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt - art. 7.04, (3) c)

14. Opmerkingen:

15.

(Datum) 2-04-2025

(Naam schipper in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres:

Bevestiging van afgifte16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l

17. Opmerkingen:

18.

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring drogeladingvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie**A Naam/onderneming:****adres:**

1. Wij hebben van het schip Karel Doorman 02318254 1
 (Naam) (ENI) (Laadruim nr.)
2. 1531 ☒ t / ☐ m³ Grond gelost.
 (Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)
3. Aangemeld op: (Datum) 4-04-2025 (Tijdstip) 07:50 4. Begin van het lossen: (Datum) 4-04-2025 (Tijdstip) 07:50
5. Einde van het lossen: (Datum) 4-04-2025 (Tijdstip) 12:15

B Eenheidstransporten

6. Het schip
- a) ☒ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)
- b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)
- c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading – art. 7.04, (3) c)

C Reiniging van het schip

7. De laadruimen nr. 1 zijn
- a) bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
- b) ☐ vacuümschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
- c) ☐ wasschoon opgeleverd.

D Overname overslagresten / restlading

8. a) ☒ overslagresten overgenomen;
- b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.

E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)

9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
- a) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;
- b) ☐ is overgenomen
- c) * ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;
- d) * ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.

F Slops

10. * ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg

G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie

(Plaats) Alkmaardermeer (Datum, tijdstip) 4-04-2025 (Stempel/naam in blokletters en ondertekening) De Waardt Maritiem B.V.

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:
- a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
- b) * ☐ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
- c) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.
13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt - art. 7.04, (3) c)
14. Opmerkingen:
15. (Datum) 4-04-2025 (naam schipper in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres

Bevestiging van afgifte

16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
17. Opmerkingen:
18. (Plaats) (Datum) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring drogeladingvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

Van:

Verzonden:

Aan:

Cc:

Onderwerp:

Bijlage(n):

"[redacted] | Braam Recycling" <[redacted]@braamrecycling.nl>

maandag 28 april 2025 11:07

"[redacted]" <[redacted]@hhnk.nl>; "[redacted]" <[redacted]@hhnk.nl>

"[redacted] | Braam Recycling" <[redacted]@braamrecycling.nl>

week 16

bonnen week 16.pdf

Beste [redacted]

Incl. week 16 is totaal 11.212 ton verwerkt.

Datum	Locatie	bouwstof	hoeveelheid ton	Totaal
24-3-2025	Akersloot	grond	1516	
25-3-2025	Akersloot	grond	1373	
26-3-2025	Akersloot	grond	1409	
27-3-2025	Akersloot	grond	1387	
28-3-2025	Akersloot	grond	1409	
				7094
31-3-2025	Akersloot	grond	1571	
1-4-2025	Akersloot	grond	1545	
2-4-2025	Akersloot	grond	1518	
3-4-2025	Akersloot	grond	1556	
4-4-2025	Akersloot	grond	1531	
				7721
7-4-2025	Akersloot	grond	1535	
8-4-2025	Akersloot	grond	1529	
9-4-2025	Akersloot	grond	1532	
10-4-2025	Akersloot	grond	1527	
11-4-2025	Akersloot	grond	1527	
				7650
14-4-2025		grond	1521+1202	
15-4-2025		grond	1522+1204	
16-4-2025		grond	1515+1206	
17-4-2025		grond	1519	
18-4-2025		grond	1523	11212

Met vriendelijke groet,

[redacted]

braam

b

Projecten

Zuiderkade 12

1948 NG Beverwijk

Tel. 08-[redacted]

Mob. 06-[redacted]

Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie

A Naam/onderneming:

adres:

1. Wij hebben van het schip Karel Doorman 02318254 1
 (Naam) (ENI) (Laadruim nr.)

2 1521 ☒ t / ☐ m³ Grond gelost.
 (Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)

3. Aangemeld op: (Datum) 14-04-2025 (Tijdstip) 07:00 4. Begin van het lossen: (Datum) 14-04-2025 (Tijdstip) 07:05

5. Einde van het lossen: (Datum) 14-04-2025 (Tijdstip) 11:55

B Eenheidstransporten

6. Het schip

a)* ☐ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading - art. 7.04, (3) c)**C Reiniging van het schip**

7. De laadruimen nr. 1 zijn

a) bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);

b) ☐ vacuümschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);c) ☐ wasschoon opgeleverd.**D Overname overslagresten / restlading**8. a) ☒ overslagresten overgenomen;b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.**E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)**9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ la) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;b) ☐ is overgenomenc)* ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;d)* ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.**F Slops**10. *☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg**G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie**

De Waardt Maritiem B.V.

(Plaats) Alkmaardermeer (Datum, tijdstip) 14-04-2025 (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:

a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ lb)* ☐ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ lc) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt - art. 7.04, (3) c)

14. Opmerkingen:

15.

(Datum) 14-04-2025

(Naam schipper in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres

Bevestiging van afgifte16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l

17. Opmerkingen:

18.

(Plaats)

(Datum)

(Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring drogeladingvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie**A Naam/onderneming:****adres:**

1. Wij hebben van het schip Karel Doorman 02318254 1
 (Naam) (ENI) (Laadruim nr.)

2 1522 ☒ t / ☐ m³ Grond gelost.
 (Hoeveelheid) (Goederen-soort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)

3. Aangemeld op: (Datum) 15-04-2025 (Tijdstip) 07:00 4. Begin van het lossen: (Datum) 15-04-2025 (Tijdstip) 07:00

5. Einde van het lossen: (Datum) 15-04-2025 (Tijdstip) 11:30

B Eenheidstransporten

6. Het schip

a)* ☐ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading – art. 7.04, (3) c)**C Reiniging van het schip**

7. De laadruimen nr. 1 zijn

a) bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);

b) ☐ vacuümschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);c) ☐ wasschoon opgeleverd.**D Overname overslagresten / restlading**8. a) ☒ overslagresten overgenomen;b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.**E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)**9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ la) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;b) ☐ is overgenomenc)* ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;d)* ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.**F Slops**10. * ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg**G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie**

De Waardt Maritiem B.V.

(Plaats) Alkmaardermeer (Datum, tijdstip) 15-04-2025 (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:

a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ lb)* ☐ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ lc) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt - art. 7.04, (3) c)

14. Opmerkingen:

15.

(Datum) 15-04-2025

(Naam schipper in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres:

Bevestiging van afgifte16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l

17. Opmerkingen:

18.

(Plaats)

(Datum)

(Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring drogeladingvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

3 BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

18

1 ☐ (primaire) ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar
afzender Dehha Grondstoffen BV
straat + nr Waalburgdijk 1
postc. + woonpl. 4053 JB IJzendoorn
VIHB-nummer

2
factuuradres Slubbach BV
postbus of straat + nr Bakexken 335
postc. + woonpl. 3454 PD de Meern

3^a
ontvanger Zie 1
straat + nr
postc. + woonpl.

4^a
uitbesteed vervoerder de Waandl wakenaar
straat + nr Tienighe meulen 8
postc. + woonpl. 2761 MD Zevenhuizen
VIHB-nummer Zak 527932 Vxxx

5
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Ripping BV
straat + nr Hoekse laan 150
postc. + woonpl. 2661 JC Bergschenhoek
kenteken

6
afvalstroomnummer gggoooo 61221
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen klei Euse Klasse 1
Land bouw natuur

3^b
locatie van herkomst Pl. Willemspolder
straat + nr Waalburgdijk 1
postc. + woonpl. IJzendoorn
datum aanvang transport Vah F

4^b
locatie van bestemming natuur gebied
straat + nr Sasheer lei
postc. + woonpl.
datum ontvangst transport ath maanda meer

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

aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
1			026 ton	

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeerd te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie.
In de vracht is verzekering niet begrepen.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

AR 13984011

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

19

Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie**A Naam/onderneming:** adres:

1. Wij hebben van het schip Karel Doorman 02318254 1
 (Naam) (ENI) (Laadruim nr.)
- 2 1515 ☒ t / ☐ m³ Grond gelost.
 (Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)
3. Aangemeld op: (Datum) 16-04-2025 (Tijdstip) 08:00 4. Begin van het lossen: (Datum) 16-04-2025 (Tijdstip) 08:00
5. Einde van het lossen: (Datum) 16-04-2025 (Tijdstip) 12:50

B Eenheidstransporten

6. Het schip
 a) ☐ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)
 b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)
 c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading – art. 7.04, (3) c)

C Reiniging van het schip

7. De laadruimen nr. 1 zijn
 a) bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
 b) ☐ vacuümschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
 c) ☐ wasschoon opgeleverd.

D Overname overslagresten / restlading

- a) ☐ overslagresten overgenomen;
 b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.

E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)

9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 a) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;
 b) ☐ is overgenomen
 c) ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;
 d) ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.

F Slops

10. ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg

G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie

(Plaats) Alkmaardermeer (Datum, tijdstip) 16-04-2025 (Stempel/naam in blokletters en ondertekening) De Waardt Maritiem B.V.

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:
 a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 b) ☐ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 c) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.
13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt – art. 7.04, (3) c)
14. Opmerkingen:
15. (Datum) 16-04-2025 (Naam schipper in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres

Bevestiging van afgifte

16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
17. Opmerkingen:

18.

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring drogeladingvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500279

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 1521 Ton 16
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22	
13043	5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13242		
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 11-4-2025 Uur : 19.30

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

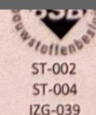
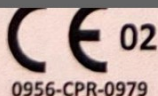
Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Broom te : Alkmaar des meer

Graniet Import Benelux B.V.



GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500292

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 1522 Ton 17 16
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 14-4-2025 Uur : _____

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam te : Alkmaar de meer

Graniet Import Benelux B.V.

De sch



GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500285

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green base 1202 604
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is $\leq 0,001\%$
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 14-4-25 Uur : 11:00

De ondergetekende schipper van de M/S : Progress

Veegschon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : PRAM Projecten B.V. te : ALKMAARdermeer

Graniet Import Benelux B.V.

De s

CE 02
0956-CPR-0979

SKGIKOB.008933
SKGIKOB.008934

BSB
ST-002
ST-004
IZG-039

GRANIET IMPORT BENELUX B.V.

Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500299

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50

Green Base

1204 ton

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is $\leq 0,001\%$
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 15-4-25 Uur : 10:00

De ondergetekende schipper van de M/S : PROGRESS

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Broom Projecten B.V. te : Alkmaarder Meer

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper,

0956-CPR-0979



SKGIKOB.008933
SKGIKOB.008934



ST-002
ST-004
IZG-039

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 15 15 Ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 15-4-2025 Uur : 8.25

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam te : Alb maan der meel

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper

GRANIET IMPORT BENELUX B.V.

Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500319

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 1513 Ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 16-4-2025 Uur :

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

Veegschon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

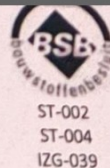
erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Bracim te : alk maastricht

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper



Losverklaring (Drogeladingvaart)

☐ Alleen aankruisen wat van toepassing is

Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie

A Naam/onderneming:

adres:

1. Wij hebben van het schip (Naam) 02318254 1
(ENI) (Laadruim nr.)

2. ☒ t / ☐ m³ Grond gelost.
(Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)

3. Aangemeld op: (Datum) 17-04-2025 (Tijdstip) 06:50 4. Begin van het lossen: (Datum) 17-04-2025 (Tijdstip) 06:50

5. Einde van het lossen: (Datum) 17-04-2025 (Tijdstip) 09:45

B Eenheidstransporten

6. Het schip
a) ☒ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)
b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)
c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading – art. 7.04, (3) c)

C Reiniging van het schip

7. De laadruimen nr. 1 zijn
a) ☐ bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
b) ☐ vacuümschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
c) ☐ wasschoon opgeleverd.

D Overname overslagresten / restlading

- a) ☐ overslagresten overgenomen;
b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.

E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)

9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
a) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;
b) ☐ is overgenomen
c) ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming)
afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;
d) ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.

F Slops

10. ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg

G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie

(Plaats) Alkmaardermeer (Datum, tijdstip) 17-04-2025 De Waardt Maritiem B.V.
(Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:
a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
b) ☐ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
c) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.
13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt – art. 7.04, (3) c)
14. Opmerkingen:
15. (Datum) 17-04-2025 (Naam schipper in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres:

Bevestiging van afgifte

16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
17. Opmerkingen:

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring drogeladingvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

GRANIET IMPORT BENELUX B.V.

Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500326

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 15 19 Ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22	
13242	5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 17-4-2025 Uur : 18,45

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

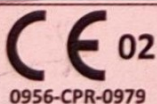
erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam te : Alkmaar der meer

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper



Losverklaring (Drogeladingvaart)

☐ Alleen aankruisen wat van toepassing is

CDNI

Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie

A Naam/onderneming:

adres:

1. Wij hebben van het schip 02318254 1
(Naam) (ENI) (Laadruim nr.)

2 ☒ t / ☐ m³ Grond gelost.
(Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)

3. Aangemeld op: (Datum) 18-04-2025 (Tijdstip) 06:50 4. Begin van het lossen: (Datum) 18-04-2025 (Tijdstip) 06:50

5. Einde van het lossen: (Datum) 18-04-2025 (Tijdstip) 09:40

B Eenheidstransporten

6. Het schip

a) ☒ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)

b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)

c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading - art. 7.04, (3) c)

C Reiniging van het schip

7. De laadruimen nr. 1 zijn

a) bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);

b) ☐ vacuümschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);

c) ☐ wasschoon opgeleverd.

D Overname overslagresten / restlading

a) ☐ overslagresten overgenomen;

b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.

E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)

9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l

a) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;

b) ☐ is overgenomen

c) ☒ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming)

afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;

d) ☒ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.

F Slops

10. ☒ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg

G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie

(Plaats) Alkmaardermeer (Datum, tijdstip) 18-04-2025 De Waardt Maritiem B.V.
(Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:

a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l

b) ☒ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l

c) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l

12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd

13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt - art. 7.0

14. Opmerkingen:

15.

(Datum) 18-04-2025

(Naam schipper in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres

Bevestiging van afgifte

16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l

17. Opmerkingen:

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring drogeladingvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

GRANIET IMPORT BENELUX B.V.

Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500376

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 1203 Ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 23-4-25 Uur : _____

De ondergetekende schipper van de M/S : Progress

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

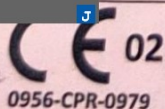
erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam Projecten te : Alkmaar

Graniet Import Benelux B.V.

De s



13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 1206 Fon
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 16-4-25 Uur : 9:45

De ondergetekende schipper van de M/S : Progress

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : BRAAM Projecten B.V. te : ALKMAARdereneer

Graniet Import Benelux B.V. De schipper

Van:

Verzonden:

Aan:

Cc:

Onderwerp:

Bijlage(n):

"[redacted] | Braam Recycling" <[redacted]@braamrecycling.nl>

donderdag 17 april 2025 09:49

"[redacted]" <[redacted]@hhnk.nl>; "[redacted]" <[redacted]@hhnk.nl>

"[redacted] | Braam Recycling" <[redacted]@braamrecycling.nl>

week 15

bonnen week 15.pdf

Beste [redacted]

In week 15 is totaal 7650 ton verwerkt.

Datum	Locatie	bouwstof	hoeveelheid ton
24-3-2025	Akersloot	grond	1516
25-3-2025	Akersloot	grond	1373
26-3-2025	Akersloot	grond	1409
27-3-2025	Akersloot	grond	1387
28-3-2025	Akersloot	grond	1409
			7094
31-3-2025	Akersloot	grond	1571
1-4-2025	Akersloot	grond	1545
2-4-2025	Akersloot	grond	1518
3-4-2025	Akersloot	grond	1556
4-4-2025	Akersloot	grond	1531
			7721
7-4-2025	Akersloot	grond	1535
8-4-2025	Akersloot	grond	1529
9-4-2025	Akersloot	grond	1532
10-4-2025	Akersloot	grond	1527
11-4-2025	Akersloot	grond	1527
			7650
			22465

Met vriendelijke groet,

[redacted]

braam

b

Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk
Tel. 08-[redacted]
Mob. 06-[redacted]

Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie

A Naam/onderneming: adres:

1. Wij hebben van het schip Karel Doorman 02318254 1
 (Naam) (ENI) (Laadruim nr.)
- 2 1535 ☒ t / ☐ m³ Grond gelost.
 (Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)
3. Aangemeld op: (Datum) 7-04-2025 (Tijdstip) 07:10 4. Begin van het lossen: (Datum) 7-04-2025 (Tijdstip) 07:10
5. Einde van het lossen: (Datum) 7-04-2025 (Tijdstip) 11:50

B Eenheidstransporten

6. Het schip
 a) ☒ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)
 b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)
 c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading - art. 7.04, (3) c)

C Reiniging van het schip

7. De laadruimen nr. 1 zijn
 a) bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
 b) ☐ vacuümschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
 c) ☐ wasschoon opgeleverd.

D Overname overslagresten / restlading

8. a) ☒ overslagresten overgenomen;
 b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.

E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)

9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 a) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;
 b) ☐ is overgenomen
 c)* ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;
 d)* ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.

F Slops

10. * ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg

G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie

(Plaats) Alkmaardermeer (Datum, tijdstip) 7-04-2025 De Waardt Maritiem B.V.
 (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:
 a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 b)* ☐ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 c) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.
13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt - art. 7.04, (3) c)
14. Opmerkingen:
15. (Datum) 7-04-2025

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres:

Bevestiging van afgifte

16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code ** wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
17. Opmerkingen:

18. (Plaats) (Datum) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring drogeladingvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie

A Naam/onderneming:

adres:

1. Wij hebben van het schip Karel Doorman 02318254 1
(Naam) (ENI) (Laadruim nr.)
- 2 1529 ☒ t / ☐ m³ Grond gelost.
(Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)
3. Aangemeld op: (Datum) 8-04-2025 (Tijdstip) 07:20 4. Begin van het lossen: (Datum) 8-04-2025 (Tijdstip) 07:20
5. Einde van het lossen: (Datum) 8-04-2025 (Tijdstip) 12:05

B Eenheidstransporten

6. Het schip

- a)* ☒ vervoert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)
- b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)
- c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading – art. 7.04, (3) c)

C Reiniging van het schip

7. De laadruimen nr. 1 zijn

- a) bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
- b) ☐ vacuumschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
- c) ☐ wasschoon opgeleverd.

D Overname overslagresten / restlading

8. a) ☒ overslagresten overgenomen;
- b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.

E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l

- a) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;
- b) ☐ is overgenomen
- c)* ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;
- d)* ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.

F Slops10. *☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg**G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie**

(Plaats) Alkmaardermeer (Datum, tijdstip) 8-04-2025 De Waardt Maritiem B.V. (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:

- a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
- b)* ☐ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
- c) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l

12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt – art. 7.04, (3) c)

14. Opmerkingen:

15. Schoemaker

(Datum) 8-04-2025

(Naam schipper)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres:

Bevestiging van afgifte16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l

17. Opmerkingen:

18. (Plaats) (Datum) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring drogeladingvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie

A Naam/onderneming: adres:

1. Wij hebben van het schip Karel Doorman 02318254 1
 (Naam) (ENI) (Laadruim nr.)
- 2 1532 ☒ t / ☐ m³ Grond gelost.
 (Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)
3. Aangemeld op: (Datum) 9-04-2025 (Tijdstip) 07:10 4. Begin van het lossen: (Datum) 9-04-2025 (Tijdstip) 07:10
5. Einde van het lossen: (Datum) 9-04-2025 (Tijdstip) 12:30

B Eenheidstransporten

6. Het schip
 a) ☐ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)
 b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)
 c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading – art. 7.04, (3) c)

C Reiniging van het schip

7. De laadruimen nr. 1 zijn
 a) bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
 b) ☐ vacuümschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
 c) ☐ wasschoon opgeleverd.

D Overname overslagresten / restlading

8. a) ☒ overslagresten overgenomen;
 b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.

E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)

9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 a) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;
 b) ☐ is overgenomen
 c) ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;
 d) ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.

F Slops

10. ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg

G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie

(Plaats) Alkmaardermeer (Datum, tijdstip) 9-04-2025 De Waardt Maritiem B.V.
 (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:
 a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 b) ☐ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 c) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
12. De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.
13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewassen wordt – art. 7.04, (3) c)
14. Opmerkingen:
15.
 (Datum) 9-04-2025 (Naam schipper in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres:

Bevestiging van afgifte

16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
17. Opmerkingen:
18.
 (Plaats) (Datum) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring drogeladingvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

14

Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie

A Naam/onderneming:

adres:

1. Wij hebben van het schip Karel Doorman 02318254 1
 (Naam) (ENI) (Laadruim nr.)
- 2 1527 ☒ t / ☐ m³ Grond gelost.
 (Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)
3. Aangemeld op: (Datum) 10-04-2025 (Tijdstip) 07:05 4. Begin van het lossen: (Datum) 10-04-2025 (Tijdstip) 07:10
5. Einde van het lossen: (Datum) 10-04-2025 (Tijdstip) 11:45

B Eenheidstransporten

6. Het schip
 a) ☒ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)
 b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)
 c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading – art. 7.04, (3) c)

C Reiniging van het schip

7. De laadruimen nr. 1 zijn
 a) bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
 b) ☐ vacuümschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
 c) ☐ wasschoon opgeleverd.

D Overname overslagresten / restlading

8. a) ☒ overslagresten overgenomen;
 b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.

E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)

9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 a) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;
 b) ☐ is overgenomen
 c) ☒ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;
 d) ☒ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.

F Slops

10. ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg

G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie

De Waardt Maritiem B.V.

(Plaats) Alkmaardermeer (Datum, tijdstip) 10-04-2025 (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:
 a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 b) ☒ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
 c) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.
13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gevraagd wordt naar art. 7.04, (3) c)
14. Opmerkingen:
15.
 (Datum) 10-04-2025 (Naam schipper in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres:

Bevestiging van afgifte

16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
17. Opmerkingen:
18.
 (Plaats) (Datum) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring drogeladingvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

15

Deel 1: Verklaring ladingontvanger / overslaginstallatie

A Naam/onderneming:

adres:

1. Wij hebben van het schip Karel Doorman 02318254 1
 (Naam) (ENI) (Laadruim nr.)
- 2 1527 ☒ t / ☐ m³ Grond gelost.
 (Hoeveelheid) (Goederensoort en -nummer volgens Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling)
3. Aangemeld op: (Datum) 11-04-2025 (Tijdstip) 07:00 4. Begin van het lossen: (Datum) 11-04-2025 (Tijdstip) 07:00
5. Einde van het lossen: (Datum) 11-04-2025 (Tijdstip) 11:25

B Eenheidstransporten

6. Het schip
- a) ☐ voert eenheidstransporten uit – art. 7.04, (3) a)
- b) ☐ vervoert als volgende lading verenigbare lading – art. 7.04, (3) b)
- c) ☐ wordt niet gewassen in afwachting van beslissing over de verenigbaarheid van de volgende lading - art. 7.04, (3) c)

C Reiniging van het schip

7. De laadruimen nr. 1 zijn
- a) bezemschoon opgeleverd (standaard A volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
- b) ☐ vacuümschoon opgeleverd (standaard B volgens Aanhangsel III van Bijlage 2);
- c) ☐ wasschoon opgeleverd.

D Overname overslagresten / restlading

8. a) ☒ overslagresten overgenomen;
- b) ☐ restlading laadruimen nr. overgenomen.

E Waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater)

9. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) uit de aangegeven laadruimen, in de volgende hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
- a) ☐ kan in het oppervlaktewater worden geloosd op voorwaarde dat aan de bepalingen van Aanhangsel III van de Uitvoeringsregeling wordt voldaan;
- b) ☐ is overgenomen
- c) ☐ moet bij de ontvangstinrichting (naam/onderneming) afgegeven worden, die door ons daartoe is aangewezen;
- d) ☐ moet volgens de vervoersovereenkomst worden afgegeven.

F Slops

10. ☐ slops zijn overgenomen, hoeveelheid: ☐ l / ☐ kg

G Ondertekening door ladingontvanger / overslaginstallatie

(Plaats) Alkmaardermeer (Datum, tijdstip) 11-04-2025 (Stempel/naam in blokletters en ondertekening) De Waardt Maritiem B.V.

Deel 2: Verklaring van de schipper

11. Het waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) is opgeslagen in de:
- a) ☐ resttank/waswatertank; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
- b) ☐ laadruim; hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
- c) ☐ andere houder voor restproducten, namelijk: hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
12. ☒ De vermeldingen onder de nummers 1 tot en met 10 worden bevestigd.
13. ☐ De vervolglading is verenigbaar zodat er niet gewaarschuwd hoeft te worden – art. 7.04, (3) a)
14. Opmerkingen:
15.
 (Datum) 11-04-2025 (Naam schipper in blokletters en ondertekening)

Deel 3: Verklaring Ontvangstinrichting voor het waswater (slechts noodzakelijk indien nr. 9 c) of 9 d) werden aangekruist)

Naam/firma adres

Bevestiging van afgifte

16. ☐ De afgifte van waswater (met inbegrip van ballast- en regenwater) overeenkomstig de bij nummer 9 vermelde hoeveelheden en code **) wordt bevestigd. Waswater hoeveelheid: ☐ m³ / ☐ l
17. Opmerkingen:
18.
 (Plaats) (Datum) (Stempel/naam in blokletters en ondertekening)

* Zie opmerking voor deze vraag in de bijlage bij de losverklaring drogeladingvaart

** Afvalstoffenclassificatie overeenkomstig het Besluit 2014/955/EU van de Commissie van 18 december 2014 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad

GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500265

13042	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 1527 Ton 15
12620 13042	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13042	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22	
13043	5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13242		
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 10-4-2025 Uur :

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

Veegschoon : Ja / ~~Nee~~
Transport : Inclusief / Exclusief

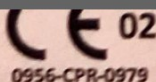
erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam te : Alkmaardermeer

Graniet Import Benelux B.V.

De sch



GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500254

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	14 GREEN BASE 152750n
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 9-4-2025 Uur : 19 30

De ondergetekende schipper van de M/S : KOREL DOORMAN

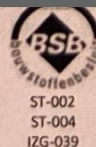
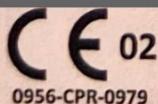
Veegschon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Broom te : AL KMOEDER MEER

Graniet Import Benelux B.V.



GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500241

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 1532 Ton 13
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16	
13043	5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5	
13242	5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 8-4-2025 Uur : 15

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

Veegschon : Ja / — Nee

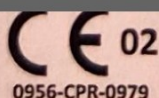
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Bxiam te : Alkmaar de meer

Graniet Import Benelux B.V.



13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 1520 Ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 7-4-2025 Uur : 19.45

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

Veegschon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT
BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam te : Alkmaar de meer

Graniet Import Benelux B.V.

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 15 35 Ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond

Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof

Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig

Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%

Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002

Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:

info@bontrup.com

Datum : 4-14-2025 Uur : _____

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

Veegschoon : Ja / Nee

Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam te : Alkmaar okenmeer

Graniet Import Benelux B.V.

Van: " [redacted] | Braam Recycling" <[redacted]@braamrecycling.nl>
Verzonden: dinsdag 29 april 2025 10:03
Aan: " [redacted] " <[redacted]@hhnk.nl>; " [redacted] " <[redacted]@hhnk.nl>
Cc: " [redacted] | Braam Recycling" <[redacted]@braamrecycling.nl>
Onderwerp: week 17
Bijlage(n): bonnen week 17.pdf

Goedemorgen,

Om alles volgens planning te laten verlopen zijn we inderdaad met twee boten gaan varen.

Datum	Locatie	bouwstof	hoeveelheid ton	Totaal
24-3-2025	Akersloot	grond	1516	
25-3-2025	Akersloot	grond	1373	
26-3-2025	Akersloot	grond	1409	
27-3-2025	Akersloot	grond	1387	
28-3-2025	Akersloot	grond	1409	
				7094
31-3-2025	Akersloot	grond	1571	
1-4-2025	Akersloot	grond	1545	
2-4-2025	Akersloot	grond	1518	
3-4-2025	Akersloot	grond	1556	
4-4-2025	Akersloot	grond	1531	
				7721
7-4-2025	Akersloot	grond	1535	
8-4-2025	Akersloot	grond	1529	
9-4-2025	Akersloot	grond	1532	
10-4-2025	Akersloot	grond	1527	
11-4-2025	Akersloot	grond	1527	
				7650
14-4-2025		grond	1521+1202	
15-4-2025		grond	1522+1204	
16-4-2025		grond	1515+1206	
17-4-2025		grond	1519	
18-4-2025		grond	1523	11212
22-4-2025		grond	1203+1523	
23-4-2025		grond	1208+1507	
24-4-2025		grond	1509+1225	
25-4-2025		grond	1225+1509	10911

Met vriendelijke groet,

[redacted]



Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk
Tel. 08-
Mob. 06-

Van: <@hhnk.nl>
Verzonden: dinsdag 29 april 2025 07:58
Aan: | Braam Recycling <@braamrecycling.nl>; <@hhnk.nl>
CC: | Braam Recycling <@braamrecycling.nl>
Onderwerp: RE: week 16

Geachte

Bedankt voor het overzicht van week 16.
We zien dat er twee boten hebben gelost.
Heeft dit met tijddruk te maken?
Heeft u ook het overzicht van week 17 voor ons?

Met vriendelijke groet,

Milieu-inspecteur

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Bezoekadres: Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard
Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

t | m
w www.hhnk.nl

Van: | Braam Recycling <@braamrecycling.nl>
Verzonden: maandag 28 april 2025 11:07
Aan: <@hhnk.nl>; <@hhnk.nl>
CC: | Braam Recycling <@braamrecycling.nl>
Onderwerp: week 16

Beste

Incl. week 16 is totaal 11.212 ton verwerkt.

Datum	Locatie	bouwstof	hoeveelheid ton	Totaal
24-3-2025	Akersloot	grond	1516	7094
25-3-2025	Akersloot	grond	1373	
26-3-2025	Akersloot	grond	1409	
27-3-2025	Akersloot	grond	1387	
28-3-2025	Akersloot	grond	1409	
31-3-2025	Akersloot	grond	1571	
1-4-2025	Akersloot	grond	1545	7721
2-4-2025	Akersloot	grond	1518	
3-4-2025	Akersloot	grond	1556	
4-4-2025	Akersloot	grond	1531	
7-4-2025	Akersloot	grond	1535	
8-4-2025	Akersloot	grond	1529	
9-4-2025	Akersloot	grond	1532	

10-4-2025	Akersloot	grond	1527	
11-4-2025	Akersloot	grond	1527	
				7650
14-4-2025		grond	1521+1202	
15-4-2025		grond	1522+1204	
16-4-2025		grond	1515+1206	
17-4-2025		grond	1519	
18-4-2025		grond	1523	11212

Met vriendelijke groet,

 J



Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk
Tel. 08- J
Mob. 06- J

Deze e-mail geldt alleen als formeel besluit als dat specifiek benoemd is in de mail of in de bijlage daarbij.
Heeft u een formeel besluit nodig of twijfelt u over de rechtsgeldigheid van deze mail, neem dan telefonisch contact met ons op of kijk op onze website.

GRANIET IMPORT BENELUX B.V.

Scheepsbon: (21)

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500380

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	green Base. 150g. Jan
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16	
13043	5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5	
13242	5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 22-9-2025 Uur : _____

De ondergetekende schipper van de M/S : Rarel Doorman

Veegschon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

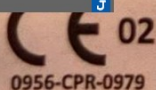
erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT
BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam Project te : NK maandmeen

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper



GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500376

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 1203 Ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16	
13043	5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5	
13242	5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Giensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 23-4-25 Uur : _____

De ondergetekende schipper van de M/S : Progress

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Broom Projecten te : Alkmaar

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper

CE 02
0956-CPR-0979

SKGIKOB.008933
SKGIKOB.008934

ST-002
ST-004
IZG-039

GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500386

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 1208 T
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 23-4-25 Uur : _____

De ondergetekende schipper van de M/S : Progress

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Broom Projecten te : Alkmaar

Graniet Import Benelux B.V.

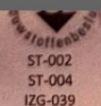
De schipper



0956-CPR-0979



SKGIKOB.008933
SKGIKOB.008934



ST-002
ST-004
IZG-039

GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbou:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

Kvk Maastricht 14627636
BTW NL009829738801

2500395

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	griene Base 1507 Ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
13620	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13043		
13242		
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 23 9 2025 Uur : 20³⁰

De ondergetekende schipper van de M/S : Ranel Daer man

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braach Project te : Alkmaar de meer

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper



GRANIET IMPORT BENELUX B.V.

Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500403

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 1225 T
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 24-4-25 Uur : _____

De ondergetekende schipper van de M/S : Progress _____

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam Projecten te : Alkmoeder meer

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper

CE 02
0956-CPR-0979

SKGIKOB.008933
SKGIKOB.008934

ST-002
ST-004
IZG-039

GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738801

2500409

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	greenbase 150g
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 24-4-2022 Uur : 19.50

De ondergetekende schipper van de M/S : Rand Dooking

Veegschon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam Project te : Alkmaandenmeer

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper



GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500415

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Greenbase 1225 ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 25-4-25 Uur : 09 45

De ondergetekende schipper van de M/S : Progress

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam Projecten te : Almarader Meer

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper

CE 02
0956-CPR-0979

SKGIKOB.008933
SKGIKOB.008934

ST-002
ST-004
IZG-039

Van: "[REDACTED] | Braam Recycling" <[REDACTED]@braamrecycling.nl>
Verzonden: dinsdag 29 april 2025 10:44
Aan: "[REDACTED]" <[REDACTED]@hhnk.nl>; "[REDACTED]" <[REDACTED]@hhnk.nl>
Onderwerp: FW: certificaten erosie klasse 1 klei, toepassing te Sakerleida fase 2
Bijlage(n): Erkende Kwaliteitsverklaring BRL 9335-2 Alkm 200325.pdf, 2025-03-20 Dekker Grondstoffen BRL 9335-2 projectenlijst 2025-1.pdf

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk
Tel. 08 [REDACTED]
Mob. 06- [REDACTED]

Van: [REDACTED] | Braam Recycling
Verzonden: donderdag 10 april 2025 08:16
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@hhnk.nl>
CC: [REDACTED] <[REDACTED]@recreatienoordholland.nl>; [REDACTED] <[REDACTED]@gmail.com>
Onderwerp: FW: certificaten erosie klasse 1 klei, toepassing te Sakerleida fase 2

Beste [REDACTED]

Bijgaande de certificaten van de erosieklasse 1 klei die wij voornemens zijn te gaan gebruiken bij de bouw van de dam Sakerleida fase 2.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



Braam Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk
Tel. 08 [REDACTED]
Mob. 06- [REDACTED]

* U kunt ons nu ook vinden op onze nieuwe websites www.braamrecycling.nl en www.braamslopen.nl

Erkende kwaliteitsverklaring (EKV) BRL 9335/Protocol 9335-2


Gegevens certificaathouder	Productielocatie
Naam : Dekker Grondstoffen B.V.	Naam : Project Willemspolder
Adres : Waalbandijk 1	Adres : Waalbandijk
PC + plaats : 4053 JB IJzendoorn	PC + plaats : IJzendoorn

Certificaathouder beschikt over een SIKB certificaat BRL 9335 en verklaart hierbij de partij die in deze Milieuverklaring Bodemkwaliteit is benoemd gekwalificeerd te hebben overeenkomstig protocol 9335-2.

Certificaat :
Certificaatnummer : K-0211463
 Partijnummer : Dekker 2025-002
 Datum : 20-03-2025
 Nummer verklaring: 2025-002
 Datum ondertekening: 20-03-2025
 Handtekening namens
 certificaathouder: 
 Naam ondertekenaar: 
 Code toelatingsonderzoek:
K-0211463-01

- ☒ De partij betreft grond
- ☐ De partij betreft baggerspecie
- ☐ De partij betreft tarragrond
- ☐ De partij betreft mijnsteen/vermengde mijnsteen

Te leveren hoeveelheid:

5.000 ton

Verwachte periode van levering:

01-04-2025 t/m 01-08-2025

Toegepast protocol 9335-2, partijen uit projecten

Partijkenmerk: Vak F , oorspronkelijke partijgrootte 150.000 ton

- ☒ Partij uit project
- ☐ Procesmatig gereinigd
- ☐ Afkomstig uit eenheid

De partij is onderzocht op de volgende standaardpakketten:

- ☐ Pakket A ☒ Pakket C1 ☐ Uitloging

Aanvullende parameters: (in te vullen of/wat van toepassing is) PFAS

- ☒ Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de landbodem, en
 - ☒ voldoet aan de maximale waarden Landbouw/Natuur
 - ☐ voldoet aan de maximale waarden Wonen
 - ☐ voldoet aan de maximale waarden Industrie

- ☒ Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing onder oppervlaktewateren, en
- ☒ voldoet aan Algemeen Toepasbaar
- ☐ voldoet aan kwaliteitsklasse Licht Verontreinigd
- ☐ voldoet aan kwaliteitsklasse Matig Verontreinigd en kwaliteitsklasse Industrie
- ☐ de baggerspecie voldoet aan kwaliteitsklasse Matig Verontreinigd
- ☐ Deze partij is aanvullend gekwalificeerd en voldoet aan de volgende kwaliteiten:
- ☐ emissiearme grond of emissiearme baggerspecie
- ☐ voor verspreiden in zoet oppervlaktewater geschikte baggerspecie
- ☐ voor verspreiden in zout oppervlaktewater geschikte baggerspecie
- ☐ voor toepassen in een diepe plas geschikte grond
- ☐ voor toepassen in een diepe plas geschikte baggerspecie
- ☐ voor toepassen als afdeklaag in een diepe plas geschikte grond
- ☒ voor toepassen als afdeklaag in een diepe plas geschikte baggerspecie
- ☐ voor toepassen als tarragrond (enkel toepassen op landbodem)
- ☐ Deze partij kan niet worden ingedeeld in één van de eerder genoemde kwaliteitsklassen maar voldoet aan de kwaliteitseisen die zijn vastgesteld door het bevoegd gezag in maatwerkvoorschriften of maatwerkregels binnen het gebiedzoals vastgelegd in het omgevingsplan of de waterschapsverordening
- ☐ Deze partij bevat bodemvreemd materiaal
- ☒ nee
- ☐ ja, te weten:
- ☐ aard materiaal (), ()%
- ☐ aard materiaal (), ()%

Beperkingen t.a.v. splitsen:

De partij mag onbeperkt worden gesplitst.

Gegevens afnemer	Aangegeven toepassingslocatie
Naam : Slibbank Nederland BV	Naam : Alkmaardermeer
Adres : Boteyken 335	Adres :
PC + plaats : 3454 PD De Meern	PC + Plaats :

Wenken voor de afnemer:

- Deze erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335/Protocol 9335- 2 is een milieuverklaring bodemkwaliteit zoals bedoeld in artikel 5.38, 2° lid van de Regeling bodemkwaliteit 2022.
- Deze erkende kwaliteitsverklaring is maximaal 3 jaar geldig na de datum van uitgifte en u dient deze minimaal 5 jaar te bewaren.
- Bij afgifte van deze erkende kwaliteitsverklaring dient de certificaathouder tevens een afleverbon af te geven.
- Nadere specificaties over de partij zijn op te vragen bij de certificaathouder.

- Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten.
- Op grond van artikel 4.1266 en/of 4.1267 en/of 4.1282 en/of 4.1283 Besluit activiteiten leefomgeving
- moet de activiteit toepassen van grond, baggerspecie of mijnsteen of vermengde mijnsteen minimaal een week voor aanvang van de toepassing gemeld worden en
- moeten gegevens en bescheiden over de betreffende partij minimaal een week voor toepassen van de partij overlegd worden via het Omgevingsloket.
- Deze erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335 is de Milieuverklaring bodemkwaliteit die bij de melding dient te worden gevoegd. De te verstrekken gegevens over de herkomst en de kwaliteit maken onderdeel uit van deze milieuverklaring.
- Voor het splitsen van een partij gelden de administratieve bepalingen in artikel 5.51 van de Regeling bodemkwaliteit 2022.
- Bij toepassing van mijnsteen of vermengde mijnsteen mag dit alleen toegepast worden in gebieden zoals aangewezen in bijlage III van de Omgevingsregeling.
- Bij transport van grond of bagger moeten partijen die gelden als 'afvalstof' vergezeld gaan van een begeleidingsbrief, zoals bedoeld in de Wet milieubeheer en het Besluit en de Regeling melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Zie voor verdere info www.lma.nl.

2025-1

Overzichtslijst projecten BRL 9335 protocol 2– Dekker Grondstoffen B.V.

Deze lijst bevat een overzicht van geregistreerde projecten die onder het SIKB productcertificaat nummer K-0211463 vallen, dat door Kiwa is afgegeven.

Projectnaam	Plaats	Geschatte omvang	Kwaliteit grond	Startdatum project	Einddatum
IJzendoorn:					
- Kleiwinning Willemspolder deelgebied C	IJzendoorn	210.000 ton	Achtergrondwaarden (AW) L/N	15 juni 2023	15 juni 2026
- Kleiwinning Willemspolder deelgebieden A en B	IJzendoorn	800.000 ton	Landbouw / Natuur	07 oktober 2024	15 juni 2032
- Kleiwinning Willemspolder deelgebied F	IJzendoorn	150.000 ton	Landbouw / Natuur	20 maart 2025	15 juni 2032

De startdatum en de einddatum die per project vermeld zijn geven aan voor welke periode het project onder het certificaat valt. In deze periode kan er door de certificaathouder (vermits deze nog de beschikking heeft over een geldig SIKB productcertificaat) grond uit deze projecten onder certificaat worden geleverd. Vraag naar een exemplaar van het originele SIKB productcertificaat en de Erkende kwaliteitsverklaring BRL 9335 dat per partij door de certificaathouder moet worden meegeleverd.

Autorisatie Kiwa



Datum: 20 maart 2025

Analyserapport



HHNK, VHIJG
T.a.v. Handhaving
Postbus 250
1700 AG HEERHUGOWAARD

Datum:
01-05-2025

Rapportnummer:
514085

Uw Kenmerk:
DO-25-00119

Project:
hhhhv001/051, Controle bedrijven (2025)

Monstername door:
Opdrachtgever

Uw projectcode:
-

Geachte lezer,

Hierbij zend ik u de resultaten van analyses die op uw verzoek werden uitgevoerd. Deze resultaten hebben alleen betrekking op de monsters, zoals die door u ter analyse werden aangeboden.

De werkzaamheden zijn, tenzij anders aangegeven, uitgevoerd overeenkomstig het document 'Producten en dienstencatalogus Stichting Waterproef'. Belangrijk voor de interpretatie van de resultaten is het gegeven dat analyseresultaten altijd een meetonzekerheid bezitten. Gegevens over de analysemethoden en meetonzekerheden worden u op aanvraag toegezonden.

De datum op dit rapport betreft het moment waarop alle analyseresultaten na interne controle zijn vrijgegeven. Analyses kunnen op verschillende data zijn uitgevoerd, bestaan uit meerdere handelingen en de doorlooptijd kan meerdere dagen betreffen. Om dit analyserapport overzichtelijk te houden worden de data niet afzonderlijk vermeld, maar zijn deze te allen tijde opvraagbaar.

Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten op dit rapport zijn vrijgegeven onder de verantwoordelijkheid van de directeur van Stichting Waterproef 

Rapportnummer:

514085

Pagina

2 / 3

Volgnummer

778413

Puntcode

hz050001

Monsteromschrijving*

Algemeen monsterpunt Handhaving
Steekmonster granuliet 2025031710973

Volgnummer**Monstercode klant*****Monstertype*****Bemonsteringstype*****Monsternemer*****Monstername datum*****Monstername tijd*****Acceptatiedatum****778413**

TP94-01

Grond

steekmonster

Opdrachtgever

09-04-2025

11:30

09-04-2025

Bijgevoegde rapporten

Rapportbijlage

Zie bijlage a

Eenheid**Opmerkingen**

a Analyse uitgevoerd door OMEGAM

Rapportnummer:

514085

Pagina

3 / 3

Methodeverwijzingen

Bijgevoegde rapporten in grond

Rapportbijlage

Stichting Waterproef
T.a.v. Rapportage
Postbus 43
1135 ZG EDAM

Uw kenmerk : b126940
Ons kenmerk : Project 1916796
Validatieref. : 1916796_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: GYHV-YCKX-HTSV-NBPY

Amsterdam, 1 mei 2025

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

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

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,




Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1916796
 Uw project omschrijving : b126940
 Opdrachtgever : Stichting Waterproef

Uw Monsterreferenties
 8767887 = 778413

Opgegeven bemonsteringsdatum : 09/04/2025
 Ontvangstdatum opdracht : 28/04/2025
 Startdatum : 28/04/2025
 Monstercode : 8767887
 Uw Matrix : Grond

Monstervoorbewerking

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

Algemeen onderzoek - fysisch

S droge stof	%	77,6
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	0,5
S lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	16,4

Anorganische parameters - metalen

S arseen (As)	mg/kg ds	< 4,0
S barium (Ba)	mg/kg ds	700
S cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0,20
S chroom (Cr)	mg/kg ds	30
S kobalt (Co)	mg/kg ds	7,5
S koper (Cu)	mg/kg ds	6,9
S kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	< 0,05
S lood (Pb)	mg/kg ds	11
S molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5
S nikkel (Ni)	mg/kg ds	21
S zink (Zn)	mg/kg ds	45

Organische parameters - niet aromatisch

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

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen (GCMS):

S naftaleen	mg/kg ds	< 0,05
S fenantreen	mg/kg ds	< 0,05
S antraceen	mg/kg ds	< 0,05
S fluoranteen	mg/kg ds	< 0,05
S benzo(a)antraceen	mg/kg ds	< 0,05
S chryseen	mg/kg ds	< 0,05
S benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	< 0,05
S benzo(a)pyreen	mg/kg ds	< 0,05
S benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0,05
S som PAK (10)	mg/kg ds	0,35

Organische parameters - gehalogeneerd

Polychloorbifenylen (GCMS):

S PCB -28	mg/kg ds	< 0,001
S PCB -52	mg/kg ds	< 0,001
S PCB -101	mg/kg ds	< 0,001
S PCB -118	mg/kg ds	< 0,001
S PCB -138	mg/kg ds	< 0,001
S PCB -153	mg/kg ds	< 0,001
S PCB -180	mg/kg ds	< 0,001
S som PCBs (7)	mg/kg ds	0,005

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: GYHV-YCKX-HTSV-NBPY

Ref.: 1916796_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1916796
 Uw project omschrijving : b126940
 Opdrachtgever : Stichting Waterproef

Uw Monsterreferenties
 8767887 = 778413

Opgegeven bemonsteringsdatum : 09/04/2025
 Ontvangstdatum opdracht : 28/04/2025
 Startdatum : 28/04/2025
 Monstercode : 8767887
 Uw Matrix : Grond

Organische parameters - bestrijdingsmiddelen

Organochloorbestrijdingsmiddelen (GCMS/MS):

S 2,4-DDD (o,p-DDD)	mg/kg ds	< 0,001
S 4,4-DDD (p,p-DDD)	mg/kg ds	< 0,001
S 2,4-DDE (o,p-DDE)	mg/kg ds	< 0,001
S 4,4-DDE (p,p-DDE)	mg/kg ds	< 0,001
S 2,4-DDT (o,p-DDT)	mg/kg ds	< 0,001
S 4,4-DDT (p,p-DDT)	mg/kg ds	< 0,001
S aldrin	mg/kg ds	< 0,001
S dieldrin	mg/kg ds	< 0,001
S endrin	mg/kg ds	< 0,001
S telodrin	mg/kg ds	< 0,001
S isodrin	mg/kg ds	< 0,001
S heptachloor	mg/kg ds	< 0,001
S heptachloorepoxide (cis)	mg/kg ds	< 0,001
S heptachloorepoxide (trans)	mg/kg ds	< 0,001
S alfa-endosulfan	mg/kg ds	< 0,001
S endosulfansulfaat	mg/kg ds	< 0,002
S alfa -HCH	mg/kg ds	< 0,001
S beta -HCH	mg/kg ds	< 0,001
S gamma -HCH (lindaan)	mg/kg ds	< 0,001
S delta -HCH	mg/kg ds	< 0,001
S chloordaan (cis)	mg/kg ds	< 0,001
S chloordaan (trans)	mg/kg ds	< 0,001
S hexachloorbenzeen	mg/kg ds	< 0,001
S hexachloorbutadieen	mg/kg ds	< 0,001
S som DDD	mg/kg ds	0,001
S som DDE	mg/kg ds	0,001
S som DDT	mg/kg ds	0,001
S som DDD /DDE /DDTs	mg/kg ds	0,004
S som drins (3)	mg/kg ds	0,002
S som c/t heptachloorepoxide	mg/kg ds	0,001
S som chloordaan	mg/kg ds	0,001
S som OCBs (landbodem)	mg/kg ds	0,015
S som OCBs (waterbodem)	mg/kg ds	0,017

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1916796
Uw project omschrijving : b126940
Opdrachtgever : Stichting Waterproef

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

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

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

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

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

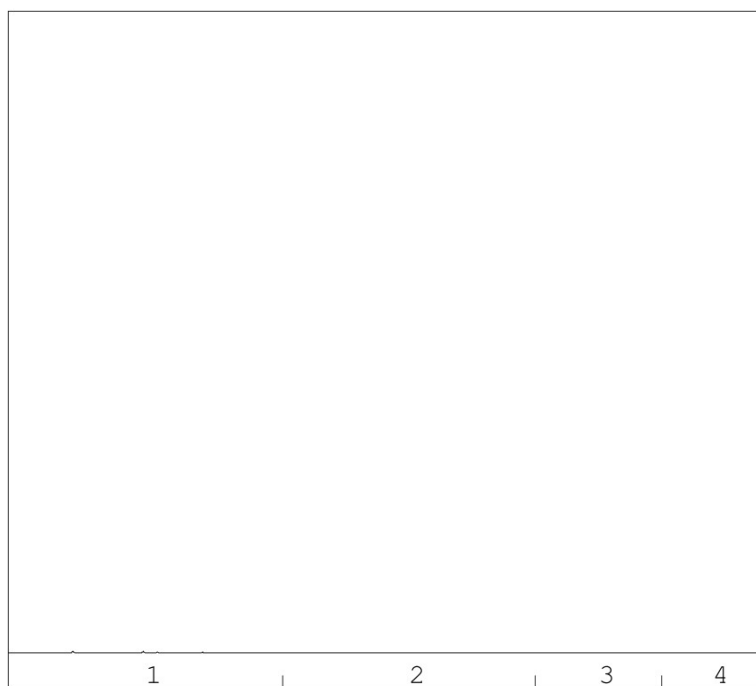
Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 8767887
Uw project omschrijving : b126940
Uw referentie : 778413
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

minerale olie gehalte: <35 mg/kg ds

Minerale olie

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1916796
Uw project omschrijving : b126940
Opdrachtgever : Stichting Waterproef

Houdbaarheid- & conserveringsopmerkingen

De onderstaande constatering(en) wijzen op een afwijking van het SIKB-protocol 3001 (Conserveringsmethoden en conserveringstermijnen van milieumonsters). Deze afwijking resulteert in de volgende voorgeschreven opmerking: *"Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de gemarkeerde resultaten in dit analyserapport mogelijk hebben beïnvloed."* Deze bijlage vormt samen met andere bijlagen, tabellen en het voorblad, een integraal onderdeel van dit analyse-certificaat.

Uw referentie : 778413
Monstercode : 8767887

.....
Opmerking(en) by analyse(s):

Minerale olie (florisil clean-up):	- De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
PAKs:	- De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
PCBs GCMS:	- De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1916796
Uw project omschrijving	:	b126940
Opdrachtgever	:	Stichting Waterproef

Analysemethoden Grond (AS3000)

AS3000

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

voorbewerking AS3000	: Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof	: Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum)	: Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Lutumgehalte (pipetmethode)	: Conform AS3010 prestatieblad 4; gelijkwaardig aan NEN 5753
Arseen (As)	: Conform AS3050 prestatieblad 1 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Barium (Ba)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Cadmium (Cd)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Chroom (Cr)	: Conform AS3050 prestatieblad 1 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Kobalt (Co)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Koper (Cu)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Kwik (Hg) (niet vluchtig)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Lood (Pb)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Molybdeen (Mo)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Nikkel (Ni)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Zink (Zn)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Minerale olie (florisil clean-up)	: Conform AS3010 prestatieblad 7
PAKs	: Conform AS3010 prestatieblad 6
PCBs GCMS	: Conform AS3010 prestatieblad 8
delta HCH Endosulfansulfaat	: Conform AS3020 prestatieblad 3
OCBs GCMS/MS	: Conform AS3020 prestatieblad 1 en 3

Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) - Vorgebirgsstrasse 20 - 50389 Wesseling

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Netherlands

Certificate of analysis

Certificate number/Version	AR-777-2025-061005-01
Project name	EUNLAM3-1907009
Order description	b126940
Order number	777-2025-061005
Number of samples	1
Sample matrix	Soil
Sampled by	Proben wurden an das Labor angeliefert
Samples received on	15.04.2025
Sample processing time	15.04.2025 - 23.04.2025

The test results refer solely to the analysed test specimen. Unless the sampling was done by our laboratory or in our sub-order the responsibility for the correctness of the sampling, as well as for the customer information or calculation results based on it, is disclaimed. The results then apply to the sample as received. This test report is electronically signed and may only be further published completely and unchanged. Extracts or changes require the authorisation of the EUROFINS UMWELT in each individual case.

Our General Terms & Conditions of Sale (GTCS) are applicable, as far as no specific agreements do exist. The GTCS are available on <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx>.

Accredited test laboratory according to DIN EN ISO/IEC 17025 notification under the DAkkS German Accreditation System for Testing. The laboratory is according (D-PL-14078-01-00) accredited.



Digitally signed, 23.04.2025



			Customer Reference		8738578
Parameter Name	Accr.	Method Source	LOQ	Unit	777-2025-00123530

Physico-chemical parameters from the original substance

Dry matter	L8	L8:DIN EN 14346:2007-03A; F5:DIN EN 15934:2012-11A	0.1	% w/w	77.2 ± 7.7
------------	----	--	-----	-------	---------------

Org. compounds from the shaken 10:1 eluate acc. to DIN EN 12457-4: 2003-01

Acrylamide	L8	DIN 38413-6 (P6): 2007-02	0.05	µg/l	< 0.05
------------	----	---------------------------	------	------	--------

Further Explanations

No.	Sample Code	Product	Customer Reference	Sample Description	Reception Date
1	777-2025-00123530	Soil	8738578		15.04.2025

Recognition Information

Code	Remark
L8	DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00 (Scope on https://www.dakks.de/as/ast/d/D-PL-14078-01-00.pdf)

Laboratory abbreviation explanation

LOQ - limit of quantification

Accr. - accreditation code of the testing laboratory

All analytical parameters not specially marked were performed at Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling). The parameters marked with L8 are accredited according to DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (DAkkS, D-PL-14078-01-00).

Information on the sampling(s) carried out, if performed by Eurofins, see sampling protocol(s).

Stichting Waterproef
T.a.v. Rapportage
Postbus 43
1135 ZG EDAM

Uw kenmerk : b126940
Ons kenmerk : Project 1907009
Validatieref. : 1907009_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: VPOR-AQWV-VOFE-ZUOJ
Bijlage(n) : Bijlage acrylamide (extern lab) in 1907009_acrylamide_(extern_lab).pdf

Amsterdam, 24 april 2025

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

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

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



 
Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1907009
Uw project omschrijving : b126940
Opdrachtgever : Stichting Waterproef

Uw Monsterreferenties
8738578 = 778413

Opgegeven bemonsteringsdatum : 09/04/2025
Ontvangstdatum opdracht : 09/04/2025
Startdatum : 10/04/2025
Monstercode : 8738578
Uw Matrix : Grond

Monstervoorbewerking

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

Algemeen onderzoek - fysisch

S droge stof	%	77,7
--------------	---	------

Anorganische parameters - metalen

S antimoon (Sb)	mg/kg ds	< 1,5
-----------------	----------	-------

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1907009
Uw project omschrijving : b126940
Opdrachtgever : Stichting Waterproef

Uw Monsterreferenties
8738578 = 778413

Opgegeven bemonsteringsdatum : 09/04/2025
Ontvangstdatum opdracht : 09/04/2025
Startdatum : 10/04/2025
Monstercode : 8738578
Uw Matrix : Grond

Uitbestede analyses

acrylamide (extern lab)

bijlage

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1907009
Uw project omschrijving	:	b126940
Opdrachtgever	:	Stichting Waterproef

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

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

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1907009
Uw project omschrijving : b126940
Opdrachtgever : Stichting Waterproef

Analysemethoden Grond (AS3000)

AS3000

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

voorbewerking AS3000 : Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof : Conform AS3010 prestatieblad 2
Antimoon (Sb) : Conform AS3050 prestatieblad 1 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961

Van: "[REDACTED] | Braam Recycling" <[REDACTED]@braamrecycling.nl>
Verzonden: woensdag 7 mei 2025 14:08
Aan: "[REDACTED]" <[REDACTED]@hhnk.nl>; "[REDACTED]" <[REDACTED]@hhnk.nl>
Cc: "[REDACTED] | Braam Recycling" <[REDACTED]@braamrecycling.nl>
Onderwerp: week 18
Bijlage(n): Scheepsbonnen week 18.pdf, logboek.xlsx

Bijgaand de bonnen en overzicht van week 18.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]



Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk
Tel. 08-[REDACTED]
Mob. 06-[REDACTED]

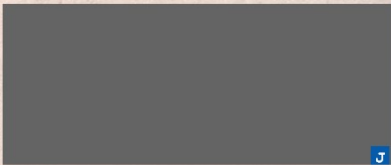
GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500419

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	greenBase 1500 To 
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond

Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof

Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig

Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%

Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002

Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 25-9-2025 Uur : _____

De ondergetekende schipper van de M/S : Rand Doorman

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Breacra Project te : Alkmaar de meek

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper

CE 02
0956-CPR-0979

SKGIKOB.008933
SKGIKOB.008934

ST-002
ST-004
IZG-039

GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

P9

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500461

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	green Base. A217 ten
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13043		
13242		
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 1-5-2025 Uur : 10⁰⁰

De ondergetekende schipper van de M/S : Progress

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

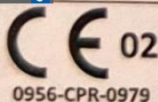
erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braan Project te : Alkmaar de m-con

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper



0956-CPR-0979



SKGIKOB.008933
SKGIKOB.008934



ST-002
ST-004
IZG-039

GRANIET IMPORT BENELUX B.V.

Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500453

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	GREEN BASE 15375 on
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16	
13043	5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13242		
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 30-4-2025 Uur :

De ondergetekende schipper van de M/S : HAREL DOORMAN

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

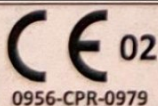
erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : BRAAM PROJECTEN te : ALLEN DOORDE MEER

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper



0956-CPR-0979



SKGIKOB.008933
SKGIKOB.008934



ST-002
ST-004
IZG-039

GRANIET IMPORT BENELUX B.V.

Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500443

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50

GREENBASE

1518

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 29-4-2015 Uur :

De ondergetekende schipper van de M/S :

HAARDEMEED

Veegschon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : ALMAARDEMEED te : ALMAAR-

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper

GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500426

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Greenbase Ton 1220
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 28-04-2025 Uur : 11.30

De ondergetekende schipper van de M/S : Progress

Veegschon : Ja / ~~Nee~~
Transport : Inclusief / Exclusief

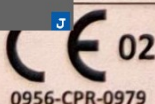
erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Broom Projecten BV te : Alkmaarder meer

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper



ST-002
ST-004
IZG-039

GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500434

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base T 15 20
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 28-4 Uur : 15:26

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Braam Project te : Alkmaardermeer

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper



IMPORT BENELUX B.V.

Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01**2500466**Materiaal - Bestone® 0/8
Materiaal - Bestone® 22/40Materiaal - Bestone® 0/45
Materiaal - Graniet 0/45Materiaal - Graniet Microzand
Materiaal - Bestone® MicrozandMateriaal - Graniet 0/2
Materiaal - Premix 0/5
Materiaal - Graniet dust 0/5
Materiaal - Graniet 4/16
Materiaal - Graniet 2/8
Materiaal - Graniet 8/16
Materiaal - Graniet 4/22
Materiaal - Graniet 16/22
Materiaal - Bestone® 0/2
Materiaal - Bestone® 2/5
Materiaal - Bestone® 4/8
Materiaal - Bestone® 8/11
Materiaal - Bestone® 11/16
Materiaal - Bestone® 16/22Materiaal - Graniet 31,5/50
Materiaal - Bestone® 31,5/50

GREEN BASE

504

1522

aan de achtergrondwaarde voor grond
vormgegeven bouwstof
t ASR gevoelig
s Graniet is $\leq 0,001\%$
meta-zandsteen ST-002
04Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 1-5-2025 Uur : 19.43

Schipper van de M/S : LAUREL DOORMAN

Veegschon : Ja / Nee

Transport : Inclusief / Exclusief

omde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT
sterdam.

nt zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

IMPORT BENELUX B.V.

Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01**2500488**

Materiaal - Bestone® 0/8

Datum	Locatie	bouwstof	hoeveelheid ton	Totaal
24-03-2025	Akersloot	grond	1516	
25-03-2025	Akersloot	grond	1373	
26-03-2025	Akersloot	grond	1409	
27-03-2025	Akersloot	grond	1387	
28-03-2025	Akersloot	grond	1409	
				7094
31-03-2025	Akersloot	grond	1571	
01-04-2025	Akersloot	grond	1545	
02-04-2025	Akersloot	grond	1518	
03-04-2025	Akersloot	grond	1556	
04-04-2025	Akersloot	grond	1531	
				7721
07-04-2025	Akersloot	grond	1535	
08-04-2025	Akersloot	grond	1529	
09-04-2025	Akersloot	grond	1532	
10-04-2025	Akersloot	grond	1527	
11-04-2025	Akersloot	grond	1527	
				7650
14-04-2025		grond	1521+1202	
15-04-2025		grond	1522+1204	
16-04-2025		grond	1515+1206	
17-04-2025		grond	1519	
18-04-2025		grond	1523	11212
22-04-2025		grond	1203+1523	
23-04-2025		grond	1208+1507	
24-04-2025		grond	1509+1225	
25-04-2025		grond	1225+1509	10911
28-04-2025		grond	1500 + 1220	
29-04-2025		grond	1520	
30-04-2025		grond	1518	
01-05-2025		grond	1217 +1537	
02-05-2025		grond	1522	10.034

Van: " [redacted] | Braam Recycling" <[redacted]@braamrecycling.nl>
Verzonden: maandag 12 mei 2025 13:49
Aan: " [redacted]" <[redacted]@hhnk.nl>; " [redacted]" <[redacted]@hhnk.nl>
Cc: " [redacted] | Braam Recycling" <[redacted]@braamrecycling.nl>
Onderwerp: bonnen
Bijlage(n): Scheepsbonnen week 19.pdf, logboek.xlsx

Goedemiddag,

Hierbij de bonnen en het logboek van week 19.

In de pdf staan 7 bonnen, de bovenste hoort er niet bij te staan.
Deze bon is van week 18.

Met vriendelijke groet,

[redacted] [initials]



Projecten

Zuiderkade 12
1948 NG Beverwijk
Tel. 08- [redacted] [initials]
Mob. 06- [redacted] [initials]

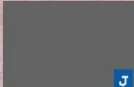
GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500466

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	GREEN BASE 504 1522 
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 1-5-2025 Uur : 19.43

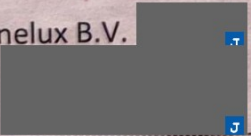
De ondergetekende schipper van de M/S : LAUREL DOORMAN

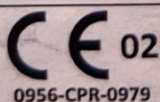
Veegschon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : BRIAN PROJECTEN te : ALHIMMACHERMEER

Graniet Import Benelux B.V.  De schipper 



13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green Base 1562 409 7-5-2029
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 6-5-25 Uur :

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Broom Projecten te : Alkmoerdermeer

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper

GRANIET IMPORT BENELUX B.V.

Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500481

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	GREENBASE 1532 E 6-5-25
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22	
13043	5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13242		
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 2-5-2025 Uur :

De ondergetekende schipper van de M/S : HAREL DOORITAN

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : ALHMAARDERTEN te : ALHMAAR

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper

02
0956-CPR-0979

MO
SKGIKOB.008933
SKGIKOB.008934

BSB
ST-002
ST-004
IZG-039

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	Green base 1531 ton
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 7-5-25 Uur : 19.20

De ondergetekende schipper van de M/S : Karel Doorman

Veegschon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : Broom Projecten BV te : Alkmaar

Graniet Import Benelux B.V.

De

GRANIET IMPORT BENELUX B.V.

Scheepsbon:

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

2500488

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40	GREENBASE 1216T.
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45	
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand	
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22	
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50	

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 6-5-2025 Uur : _____

De ondergetekende schipper van de M/S : PROGRESS

Veegschoon : Ja / Nee

Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : BRAAM te : ALCHMAARDE RIJKE

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper



ST-002
ST-004
IZG-039

GRANIET IMPORT BENELUX B.V. Scheepsbon: 2500503

Amerikahavenweg 2
1045 AC AMSTERDAM

Tel : +31-(0)20-6146292

KvK Maastricht 14627636
BTW NL009829738B01

13242	5205 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/8 5216 Toeslagmateriaal - Bestone® 22/40
12620 13242	5228 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/45 5040 Toeslagmateriaal - Graniet 0/45
13043 13242	5000 Toeslagmateriaal - Graniet Microzand 5201 Toeslagmateriaal - Bestone® Microzand
12620 13043 13242	5001 Toeslagmateriaal - Graniet 0/2 5085 Toeslagmateriaal - Premix 0/5 5020 Toeslagmateriaal - Graniet dust 0/5 5023 Toeslagmateriaal - Graniet 4/16 5003 Toeslagmateriaal - Graniet 2/8 5004 Toeslagmateriaal - Graniet 8/16 5024 Toeslagmateriaal - Graniet 4/22 5005 Toeslagmateriaal - Graniet 16/22 5202 Toeslagmateriaal - Bestone® 0/2 5207 Toeslagmateriaal - Bestone® 2/5 5210 Toeslagmateriaal - Bestone® 4/8 5213 Toeslagmateriaal - Bestone® 8/11 5214 Toeslagmateriaal - Bestone® 11/16 5215 Toeslagmateriaal - Bestone® 16/22
13450	5006 Toeslagmateriaal - Graniet 31,5/50 5352 Toeslagmateriaal - Bestone® 31,5/50

GREENBASE

1212

Greenbase® en microzand : Voldoet aan de achtergrondwaarde voor grond
Bestone® en Schots Graniet : Niet vormgegeven bouwstof
Bestone® en Schots Graniet zijn niet ASR gevoelig
Chloride gehalte Bestone® en Schots Graniet is ≤0,001%
Bestone® : Noorwegen Bremanger meta-zandsteen ST-002
Graniet : Schotland Glensanda ST-004

Voor CPR Prestatieverklaringen mail naar:
info@bontrup.com

Datum : 7-5-2015 Uur :

De ondergetekende schipper van de M/S : PROGRESS

Veegschoon : Ja / Nee
Transport : Inclusief / Exclusief

erkent bovengenoemde lading in goede staat te hebben ontvangen van GRANIET IMPORT BENELUX B.V. te Amsterdam.

De schipper verplicht zich ertoe deze lading zonder oponthoud in gelijke toestand te leveren.

Aan : BRAAM te : ACHAMANDER MEER

Graniet Import Benelux B.V.

De schipper

0956-CPR-0979



SKGIKOB.008933
SKGIKOB.008934

ST-002
ST-004
IZG-039