# Evaluatierapportage

**Betreffende het opruimen van een bedrijfslocatie en voormalig drugslaboratorium, gelegen aan de**

## Achthoven Oost 13 te Montfoort

**Klantgegevens:**

| | | |
|---|---|---|
| **opdrachtgever** | : | **Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.** |
| **contactpersoon** | : | **de heer J.A.M.van Rooijen** |
| **adres** | : | **Mesonweg 11**<br>**3542 AL UTRECHT** |
| **tel.** | : | **030 666 66 66** |

**Projectgegevens**

| | | |
|---|---|---|
| **rapportnummer** | : | **224.0004.BR.71.ROS_concept** |
| **rapportdatum** | : | **4 mei 2022** |
| **plaatsen boringen en peilbuizen door** | : | **de heren S. Essers, K. Zaaijer R. Schuurman**<br>**(allen erkend veldwerker, protocol 2001)** |
| **grondwaterbemonstering door** | : | **de heer R. Schuurman (erkend veldwerker, protocol 2002)** |
| **milieukundige begeleiding verwijdering minerale olie verontreiniging** | : | **de heer K. Zaaijer (erkend veldwerker, protocol 6001)** |
| **rapport opgesteld door** | : | **de heer ing. R. Schuurman** |
| **rapport beoordeeld door** | : | **de heer S. Essers MSc.** |

Amos Milieutechniek B.V.
Uraniumweg 27e 3542 AK
Postbus 40328 3504 AC
Utrecht

tel: 030-2412425
email: info@amos.nl

web: www.amos.nl

Kvk, Utrecht: 30139120
ABN AMRO-bank: 49.73.64.107
IBAN: NL31 ABNA 0497364107
BTW nr: NL 805620047.B01

# INHOUDSOPGAVE


1 INLEIDING ..... 4

1.1 Opdracht ..... 4
1.2 Aanleiding en doel ..... 4
1.3 Kwaliteit ..... 4
1.4 Onafhankelijkheid ..... 4

2 ACHTERGRONDINFORMATIE ..... 5

2.1 Locatiegegevens, historische informatie en verontreinigingssituatie ..... 5
2.2 Plan van Aanpak (22-12-2021) ..... 6
2.3 Aanvullingen op PvA (17-01-2022) ..... 7

3 BETROKKEN PARTIJEN ..... 8

4 UITVOERING ..... 9

4.1 Werkzaamheden ..... 9
4.2 Afvoer van afvalstoffen voorafgaand aan sanerende werkzaamheden ..... 9
4.3 Aanvragen sloopvergunning en sloop opstallen ..... 9
4.4 Schoonmaken en vrijgave voormalig drugslab ..... 9
4.5 Kwaliteitsbepalingen en afvoer aanwezige grondstromen ..... 10
4.6 Verwijderen en afvoeren groenafval, hout en overige afvalstoffen ..... 11
4.7 Afvoer verontreinigd mest ..... 12
4.8 Puin breken en afvoeren ..... 12
4.9 Sanering minerale olie verontreiniging ..... 13

5 AANVULLENDE BODEMONDERZOEKEN ..... 15

5.1 Bodemonderzoek voormalige opslagcontainer minerale olie en koelvloeistof ..... 15
5.2 Bodemonderzoek pH waarden ..... 16
5.3 Bodemonderzoek voormalig drugslab ..... 17

6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN ..... 20

6.1 Algemeen ..... 20
6.2 Eindsituatie / conclusies ..... 20
6.3 Aanbevelingen ..... 21

# BIJLAGEN

*I. Kadastrale kaart*
*II. Kadastrale bericht*
*III. Informatie herstelmaatregelen*
*IV. E-mail, wijzigingen/aanvullingen plan van aanpak*

***Sanering drugslab***
*V. Eindbeoordeling schoonmaakwerkzaamheden voormalig drugslab*
*VI. Afvoerbon kwikhoudend afval voormalig drugslab*

***Sanering minerale olie verontreiniging***
*VII. Situatietekening sanering minerale olie*
*VIII. Analysecertificaten en BoToVa toetsingen (T2) sanering minerale olie*
*IX. Afvoerbonnen sanering minerale olie verontreiniging*

***Bodemonderzoek ter plaatse van voormalige opslagcontainer oliën en koelvloeistof***
*X. Situatietekening bodemonderzoek ter plaatse voormalige opslagcontainer*
*XI. Analysecertificaten en BoToVa toetsingen (T12) nabij voormalige opslagcontainer*

***Bodemonderzoek pH waarde grondwater***
*XII. Situatietekening bodemonderzoek pH in grondwater*
*XIII. Analysecertificaten pH bepaling grond en grondwater*

***Bodemonderzoek ter plaatse van voormalige drugslab***
*XIV. Situatietekening bodemonderzoek ter plaatse van voormalig drugslab*
*XV. Analysecertificaten en BoToVa toetsingen (T12) voormalig drugslab*

***Opruimen terrein (december 2022)***
*XVI. Transportbonnen eerder afgevoerde afvalstoffen (Renewi)*

***Afvoer mest***
*XVII. Afvoerbonnen mest*

***Afvoer overig materiaal op terrein***
*XVIII. Afvoerbonnen overige afvalstoffen en puin*

***Overig***
*XIX. Fotoreportage*
*XX. Boorstaten*

***Toekomstige situatie***
*XXI. Tekening toekomstige situatie*

# 1 INLEIDING

## 1.1 Opdracht

**In opdracht van Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V. is door Amos Milieutechniek B.V. een begeleiding uitgevoerd bij het opruimen van een bedrijfslocatie aan de Achthoven Oost 13 te Montfoort.**

## 1.2 Aanleiding en doel

**Op de locatie zijn recent meerdere overtredingen op de (toen) geldende omgevingsvergunning geconstateerd en heeft de voormalige terreineigenaar een methamfetamine laboratorium in bedrijf gehad.**

**Doel van de uitgevoerde werkzaamheden betreft het verwijderen van aanwezige afvalstoffen en depots grond en puin, welke buiten de reikwijdte van de voormalige omgevingsvergunning op de locatie opgeslagen zijn geweest. Tevens bestaat het doel om de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ter plaatse van enkele de door de ODRU aangegeven locaties in beeld te brengen ter bepaling of de voormalige onvergunde activiteiten een negatief effect heeft gehad op de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem op de locatie.**

## 1.3 Kwaliteit

**Amos Milieutechniek B.V. streeft er naar om in het veld representatieve grond- en grondwatermonsters te nemen. Daartoe worden de veldwerkzaamheden en analysemethodes uitgevoerd conform de bodemgerelateerde NEN-normen en conform de BRL SIKB 2000 en/of 6000 (indien van toepassing). Amos Milieutechniek B.V. is in het bezit van een kwaliteitssysteem dat voldoet aan ISO-9001 hetgeen gecontroleerd en gecertificeerd is door KIWA. Daarnaast worden grond- en grondwateranalyses uitgevoerd door het door de RvA geaccrediteerde laboratorium van Eurofins-Omegam B.V. te Amsterdam.**

**Milieuhygiënisch bodemonderzoek wordt onder certificaat van de BRL SIKB 2000 uitgevoerd met toepassing van de protocollen 2001 en 2002.**

**Milieukundige begeleiding (processturing en / of verificatie) wordt in principe door gecertificeerde / erkende medewerkers uitgevoerd conform de BRL SIKB 6000. Alle te verrichten handelingen en registraties zijn conform / op basis van die beoordelingsrichtlijnen en daaronder vallende betreffende protocollen verricht.**

**Verder is Amos Milieutechniek B.V. in het bezit van een kwaliteitssysteem dat voldoet aan ISO-9001 hetgeen gecontroleerd en gecertificeerd is door KIWA. Daarnaast worden de grond- en -wateranalyses uitgevoerd door het door de RvA geaccrediteerde laboratorium van Eurofins-Omegam B.V. te Amsterdam.**

**Ondanks de kwaliteitswaarborging wijst Amos Milieutechniek B.V. u er op dat (controle)monstername een steekproef betreft, waardoor niet kan worden uitgesloten dat lokale afwijkingen (met mogelijk hierin aanwezige verontreiniging(en)) niet zijn herkend. Tevens dient rekening te worden gehouden met de beperkte geldigheid van de rapportage in verband met mogelijke (bedrijfs-)activiteiten op de onderzoekslocatie welke van invloed kunnen zijn op de kwaliteit van de bodem.**

## 1.4 Onafhankelijkheid

**Het adviesbureau mag geen “eigen grond” keuren. Amos Milieutechniek B.V. heeft geen grond in eigendom. Amos Milieutechniek B.V. is een zelfstandig onafhankelijk adviesbureau dat geen andere relatie heeft met de opdrachtgever dan opdrachtnemer – opdrachtgever.**

# 2 ACHTERGRONDINFORMATIE

## 2.1 Locatiegegevens, historische informatie en verontreinigingssituatie

**Op de locatie was een drugslaboratorium aanwezig (methamfetamine), dat begin augustus 2020 is ontmanteld door het LFO (Landelijke Faciliteit Ontmantelen). Dit lab bestond uit een zestal zeecontainers, van boven afgedekt met grond en aan de zijkant toegankelijk via een gat tussen betonblokken.**

**Naast de aanwezigheid van het drugslab is het overige deel van de locatie gebruikt voor algemeen sloop- en grondbedrijfsactiviteiten, met als hoofdactiviteit grondverzet voor derden, sloopwerk en overige verhardingen voor derden en op- en overslag en verwerken van diverse afvalstromen afkomstig van buiten de inrichting (hout, metalen, dakleerafval, groenafval, grond, bouw- en sloopafval, betonpuin). Deze activiteiten waren niet in overeenstemming met de vergunde situatie en zijn niet toegestaan. Door het bevoegd gezag is op 12 augustus 2020 een controle uitgevoerd, waarbij een lijst met overtredingen is vastgesteld. Op 26 januari 2021 heeft een hercontrole plaatsgevonden, waarbij is geconstateerd dat de overtredingen nog niet waren opgelost. De informatie uit deze constateringen is vastgelegd in een document *informatie herstelmaatregelen.pdf* welke is toegevoegd onder bijlage III.**

**Van de locatie zijn 3 eerdere (bodem) onderzoeken bekend, welke allen zijn uitgevoerd in de periode na augustus 2020.**

***Indicatief onderzoek, RSK, 28 januari 2021, kenmerk 517314.001(00):***
**In opdracht van de ODRU is een onderzoek uitgevoerd naar de kwaliteit van de mest in een mestkelder onder een voormalige opstal ter plaatse van de onderzoekslocatie. Omdat op locatie een drugs-laboratorium in bedrijf is geweest was er namelijk de verdenking dat drugsafval in de mestkelder is geloosd. Via de onttrekkingsput is een mestmonster genomen. In de mest is een verhoogde tolueen concentratie aangetoond. Daarnaast is de aanwezigheid van amfetamine, methamfetamine en n-acetyl-amfetamine aangetoond.**

***Bodemonderzoek, RSK, 12 maart 2021, kenmerk 517314.002(00):***
**Op het achterterrein is een zandvlakte aanwezig. Er zijn paarse spots op maaiveld zichtbaar. Middels aanvullend onderzoek kon er echter geen verband worden gelegd tussen de verdachte activiteiten op de locatie en de aanwezigheid van de verkleuringen. Aangegeven wordt dat op de locatie opslag van kleigrond, bestemd voor een dakpannenfabriek, heeft plaatsgevonden. De opslag betreft mogelijk de oorzaak van de verkleuringen.**

***Verkennend bodemonderzoek, Strukton Milieutechniek B.V., 20 december 2021, kenmerk VBO&NO/SO301421 -20384:***
**Op locatie is door Strukton Milieutechniek B.V. een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. Het verkennend onderzoek heeft zich gericht op:**

1. **De mestkelder (welke door RSK reeds onderzocht was)**
2. **Het drugslab**
3. **De zandgrond op het achterterrein (welke door RSK reeds onderzocht was)**
4. **Een bovengrondse olietank/tankplaats**
5. **Een overstroomde lekbak**

**Bij het onderzoek zijn de volgende conclusies getrokken:**

**1. De mest in de mestkelder bevat aantoonbaar verhoogde waarden aan tolueen, minerale olie, methamfetamine, aceton en tolueen. In het grondwater uit een peilbuis, welke naast de mestkelder is geplaatst, is geen verontreiniging aangetoond.**

**2. De zandgrond welke nabij het drugslab tussen de klinkerverharding en de aanwezige puinlaag aanwezig is, blijkt te voldoen aan de generieke achtergrondwaarde. In de kleiige ondergrond zijn lichte verontreinigingen met kobalt en nikkel aangetoond. In het grondwater is een sterk verhoogde concentratie aan barium aangetoond, waarvan verwacht wordt dat deze het gevolg is van verhoogde achtergrondconcentraties. Er zijn geen aanwijzingen voor een antropogene afkomst.**

**3. Van de zandlaag op het achterterrein is een grondmonster verkregen welke analytisch niet verontreinigd blijkt te zijn.**

**4. Ter hoogte van een aanwezige bovengrondse olietank en tankplaats is een monster van de kleiige ondergrond geanalyseerd op het voorkomen van minerale olie en vluchtige aromaten. Er zijn geen verontreinigingen aangetoond.**

**5. Op het achterterrein bevindt zich een lekbak met daarin een waterige, olieachtige substantie. Doordat de lekbak niet afgedekt was, is deze overstroomd en is afvalwater weggelopen richting een straatkolk, aanwezig in noordwestelijke richting op een afstand van circa 10 meter vanaf de lekbak. De aanwezige zandige stabilisatielaag en onderliggende puinfunderingslaag blijken verontreinigd met minerale olie. De omvang van de verontreiniging wordt geschat op circa 25 $m^3$. In het grondwater zijn hoogstens lichte verontreinigingen geconstateerd. Wel blijkt in het grondwater een pH waarde van 12 voor te komen.**

## 2.2 Plan van Aanpak (22-12-2021)

**Op basis van de uitkomsten van de eerdere bodemonderzoeken van RSK en de bevindingen van de controlebezoeken van de ODRU is door Strukton Milieutechniek B.V. een Plan van aanpak opgesteld (documentnummer PvA/SO301421 -20384), waarin beschreven staat welke maatregelen er genomen worden voor het ongedaan maken van de geconstateerde overtredingen:**

***1. Niet vergunde opslag van afvalstromen op het terrein.*** **Op het terrein bevinden zich meerdere afvalstromen welke conform de geldende omgevingsvergunning niet toegestaan zijn. In onderstaande tabel 1 is een overzicht weergegeven met bijbehorende maatregelen:**

**Tabel 1. Geconstateerde overtredingen voor opslag bouw- en sloopafval op het terrein**

| Overtreding | Maatregelen |
|---|---|
| Puin boven de vergunde 10$m^3$<br>Puingranulaat boven de vergunde 10$m^3$ | Op locatie breken door gecertificeerde puinbreker<br>Deels toepassen opvulling mestkelder en fundering nieuwbouw.<br>Restant afvoeren naar erkend verwerker. |
| Bedrijfsafval (180$m^3$ depot en 30$m^3$ container) | Afvoeren naar erkend verwerker |
| Groenafval (30$m^3$) | Afvoeren naar erkend verwerker |
| Metaalafval (9$m^3$) | Afvoeren naar erkend verwerker |
| Houtafval (ca. 30$m^3$) | Afvoeren naar erkend verwerker |
| Grond boven de vergunde 5$m^3$<br>Zand boven de vergunde 10$m^3$ | Afvoeren naar erkend verwerker<br>Kwaliteit is indicatief bepaald in bodemonderzoek 2021. |
| Dakleer (30$m^3$ in container)<br>Bouw- en sloopafval (60$m^3$, 2 containers) | Afvoeren naar erkend verwerker |
| IBC onbekende vloeistof (ca. 100l) | Afvoeren naar erkend verwerker |
| Asfalt (enkele kuubs) | Afvoeren naar erkend verwerker |
| Houtafval buiten perceel | Afvoeren naar erkend verwerker |
| Geel zand (25mx26mx1m) – eis is om de paarse spots te onderzoeken<br>Grondwal | Reeds voldaan aan de onderzoekseis met het uitgevoerde bodemonderzoek om de paarse spots te onderzoeken. Geen van de onderzochte parameters zijn verhoogd aangetoond.<br>Op basis van het controlerapport is onduidelijk of de grond, nu er geen verontreinigingen zijn aangetoond, verwijderd moet worden. Hetzelfde geldt voor de grondwal.<br>Afstemming met het bevoegd gezag dient nog plaats te vinden óf en onder welke voorwaarde de grond op locatie kan blijven. |
| Zes geschakelde containers (drugslaboratorium) | 1. Inhoud opruimen door gespecialiseerd bedrijf en afvoeren als kwikhoudend afval.<br>2. Containers reinigen door gespecialiseerd bedrijf en als metaal afvoeren.<br>3. Bodemonderzoek uitvoeren t.p.v. drugslaboratorium (na verwijdering containers).<br>4. Eventuele vervolgstappen afhankelijk van resultaten bodemonderzoek |
| Een bak met onbekende vloeistof | Afvoeren naar erkend verwerker |

Van de afgevoerde materiaalstromen worden afvoerbonnen van de erkende verwerkers opgevraagd en opgenomen in het evaluatieverslag.

***2. Opruimen en schoonmaken voormalig drugslab (6 aaneengesloten zeecontainers)***
**De materialen in het drugslab zijn kwikhoudend en worden separaat afgevoerd naar een erkend verwerker. De ruimte zal worden schoongemaakt en door een onafhankelijk laboratorium in overleg met een hoger veiligheidskundige met behulp van een kwikdampmeter worden vrijgegeven.**

***3. Door handelen en/of nalaten veroorzaken van nadelige gevolgen voor milieu en bodem.***
**Middels de uitgevoerde bodemonderzoeken is vastgesteld dat het overlopen van de lekbak op het achterterrein geresulteerd heeft in een nieuwe (bodem)verontreiniging met minerale olie in grond en de onderliggende funderingslaag. Voor nieuw ontstane bodemverontreinigingen is artikel 13 van de Wet**

**bodembescherming van toepassing en geldt derhalve een herstelplicht. Dit betekent dat de verontreiniging in principe in zijn geheel dient te worden verwijderd. Dit met het doel om zodoende de kwaliteit van de bodem te herstellen naar het oorspronkelijk niveau (tot onder de achtergrondwaarde).**

**Na ontmanteling en verwijdering van het drugslab dient een eindsituatie bodemonderzoek uitgevoerd te worden ter bepaling of het in gebruik hebben gehad van het laboratorium een negatief effect heeft gehad op de milieuhygiënische kwaliteit van de onderliggende bodem.**

**In het grondwater ter hoogte van de te saneren minerale olie verontreiniging is een pH waarde van 12 aangetoond. Middels een nader onderzoek dient meer inzicht te worden verkregen in de omvang van de verontreiniging en/of deze veroorzaakt is door de aanwezigheid van het laboratorium.**

***4. Opslag drugsafvalstoffen in mestkelder.*** **Middels de uitgevoerde (bodem)onderzoeken op de locatie is vastgesteld dat de mest in de mestkelder verontreinigd is met druggerelateerde afvalstoffen. De verontreinigde mest zal worden afgevoerd naar een erkende verwerker. De mestkelder kan pas worden leeggemaakt als de bovenbouw en de vloer van de bovenbouw verwijderd is. Voor de sloop van de opstal dient derhalve eerst een sloopvergunning aangevraagd te worden.**

**Na verwijdering van de mest dient een visuele inspectie van de betonnen constructie van de betonnen put uitgevoerd te worden. Bij de aanwezigheid van scheuren in de wanden, waarbij een verdenking bestaat dat vloeistoffen uit de betonnen put gelekt zijn, dient rondom de put aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd te worden.**

## 2.3 Aanvullingen op PvA (17-01-2022)

**Het plan van aanpak (PvA) is door de Omgevingsdienst regio Utrecht (ODRU) beoordeeld. Op 12 januari 2022 heeft er een overleg plaatsgevonden tussen de contactpersonen van de ODRU (bevoegd gezag), Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V. (aannemer / saneerder) en Amos Milieutechniek B.V. (adviserend bureau). Naar aanleiding van het overleg en op basis van een toegezonden controleverslag van de ODRU d.d. 6 augustus 2020 zijn op 17 januari 2022 per mail enkele aanvullingen / wijzigingen op het Plan van Aanpak voorgelegd bij de ODRU. De aanvullingen/wijzigingen zijn op 18 januari 2022 akkoord bevonden. De betreffende mail is opgenomen in bijlage IV.**

# 3 BETROKKEN PARTIJEN

**Tabel 2 Betrokken partijen**

| | | |
|---|---|---|
| **Bevoegd gezag**<br><br>**Omgevingsdienst regio Utrecht**<br><br>**Archimedeslaan 6**<br>**3584 BA Utrecht**<br>**tel. 088 022 50 00**<br>**e-mail: info@odru.nl** | **Opsteller Plan van Aanpak**<br><br>**Struktон Milieutechniek**<br><br>**Schapenweide 6**<br>**4820 BC Breda**<br>**tel. 076 596 05 00** | **Aannemer**<br><br>**Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.**<br><br>**Mesonweg 11**<br>**3542 AL Utrecht**<br>**tel. 030 666 66 66**<br><br>**Contactpersoon:**<br><br>**de heer J.A.M. van Rooijen**<br>**e-mail: j.van.rooijen@oskam.nl** |
| **Terreineigenaar**<br><br>**RvR Betonpomp Verhuur B.V.**<br>**M.A. Reinaldaweg 70**<br>**3461 AL Linschoten**<br>**tel. 030 286 47 43**<br><br>**Contactpersoon:**<br><br>**de heer R. van Rijs**<br>**e-mail: rene@kleinebetonpomp.nl** | **Melder / + (milieukundige) begeleider & verificatie:**<br><br>**Amos Milieutechniek B.V.**<br>**de heer ing. R. Schuurman (melder)**<br>**de heer K. Zaaijer (mkb-er)**<br><br>**Uraniumweg 27e**<br>**3542 AK Utrecht**<br><br>**Postbus 40328**<br>**3504 AC Utrecht**<br><br>**tel. 030 241 24 25**<br>**mobiel: 06 19 68 64 31**<br>**e-mail: schuurman@amos.nl** | |



BODEMONDERZOEK ● ASBESTINVENTARISATIE ● ASBESTANALYSE ● PROJECTMANAGEMENT

# 4 UITVOERING

## 4.1 Werkzaamheden

**De werkzaamheden hebben bestaan uit:**

1. **Het aanvragen van een sloopvergunning voor de verwijdering van asbest op/in de opstallen en de sloop van een tweetal schuren op de locatie.**
2. **Asbestverwijdering en sloop van de 2 schuren op de locatie.**
3. **Het schoonmaken en laten vrijgeven van het voormalig drugslab.**
4. **Het na vrijgave verwijderen en afvoeren van de containers van het voormalig drugslab en visuele inspectie verhardingen onder drugslab.**
5. **Het verwijderen van bedrijfsafval, groenafval, metaal, hout, dakleer, asfalt en overige materiaal-, en afvalstromen van de locatie.**
6. **Het keuren van de aanwezige grondstromen t.b.v. afvoer naar een BRL 9335 erkende grondbank of t.b.v. toepassing op de locatie of elders.**
7. **Het afvoeren van de gekeurde grondstromen.**
8. **Het leegzuigen van de mestput op de locatie en afvoer van de verontreinigde mest naar een verwerker en vervolgens het visueel inspecteren van de betonnen constructie van de mestput.**
9. **Het breken van aanwezig grof puin door een gecertificeerde puinbreker.**
10. **Afvoer van (overtollig) gebroken puin.**
11. **Sanering van de aangetoonde minerale olie verontreiniging in de grond/puinlaag nabij de overgelopen lekbak.**
12. **Uitvoeren aanvullende bodemonderzoeken ter plaatse van voormalige opslagcontainer oliën, drugslab en aanvullend onderzoek naar pH verontreiniging.**

## 4.2 Afvoer van afvalstoffen voorafgaand aan sanerende werkzaamheden

**Op het terrein zijn door de voormalige eigenaar 5 opslagcontainers achtergebleven welke in eigendom waren van de firma 'Renewi'. Deze containers zijn op 22 december 2021 afgevoerd. De begeleidingsbrieven zijn opgenomen in bijlage XVI. Onderstaand is een overzicht van het afgevoerde materiaal zichtbaar:**
**4x containerbak isolatiemateriaal, afvalstroomnummer 06133C017861**
**1x containerbak herbruikbaar Bouw en Sloopafval, afvalstroomnummer 06133N300049**

**De lekbak waaruit naar waarschijnlijkheid de minerale olieverontreiniging ontstaan is welke gesaneerd dient te worden op het achterterrein, bleek begin januari reeds verwijderd te zijn. Bij navraag blijkt deze bij een online veiling verkocht te zijn. Onbekend is wat er met de inhoud van de bak is gebeurd.**

**Op het terrein bevonden zich materialen en materieel (containerbakken, opleggers, stelcon platen etc.), welke nog in eigendom waren van de voormalige eigenaar. Deze zijn eind 2021 / begin 2022 opgehaald/afgevoerd door de voormalige eigenaar.**

## 4.3 Aanvragen sloopvergunning en sloop opstallen

**Op 11 januari is door de ODRU, middels het schrijven Z/22/194698/D-562327 een akkoord gegeven voor de voorgenomen asbestverwijdering en de sloop van de 2 schuren op de locatie. Medio januari en februari hebben de sloopwerkzaamheden plaatsgevonden.**

## 4.4 Schoonmaken en vrijgave voormalig drugslab

**Op 20 januari 2022 heeft schoonmaak van het voormalige drugslab plaatsgevonden door Oskam Asbestverwijdering, Asbest specialist B.V. De schoonmaak is begeleid door Eurofins Sanitas Testing, welke ten tijde van de werkzaamheden kwikdampmetingen heeft uitgevoerd. De metingen en eindsituatie zijn vervolgens beoordeeld door een Hoger veiligheidskundige van 'Iris Projects'. De containers zijn vervolgens vrijgegeven. Het eindverslag (projectnummer 20220110) is opgenomen in bijlage V. Kwikhoudend afval is op 21 januari 2022 onder afvalstroomnummer 00D25Y16A5A5 afgevoerd naar Suez / Pre Zero. Een stortbon is opgenomen in bijlage VI.**

**Tabel 3: Afgevoerd kwikhoudend afval.**

| Partij | Afvalstroomnr. | Naar | Hoeveelheid [kg] |
|---|---|---|---|
| kwikhoudend afval | 00D25Y16A5A5 | PreZero Special Waste B.V. | 265 |

**Na de schoonmaak is het laboratorium verder ontmanteld en verwijderd. Op 4 februari heeft een inspectie van de verhardingen onder het laboratorium plaatsgevonden. Deze bestaat deels uit klinkers en deels uit stelcon platen. Er zijn geen afvalstoffen en/of waarnemingen gedaan die duiden op de lekkages en/of bodemverontreinigingen voortvloeiend uit de aanwezigheid van het laboratorium.**

## 4.5 Kwaliteitsbepalingen en afvoer aanwezige grondstromen

**Op het terrein zijn meerdere gronddepots aanwezig. Voor het vinden van een juiste toepassingslocatie is per grondstroom de milieuhygiënische kwaliteit bepaald middels een partijkeuring conform het Besluit bodemkwaliteit of middels een indicatieve keuring t.b.v. afvoer naar een (BRL 9335 erkende) grondbank.**

**In onderstaande tabel 4 is een overzicht weergegeven van de uitgevoerde keuringen en de uitkomsten daarvan. In figuur 1 is een overzicht weergegeven van de ligging van de gekeurde depots.**

**De gekeurde zandgrond (rapportage 224.0004.BR.11.ROS) zal bij de herontwikkeling op de locatie worden hergebruikt. Hiervoor is een toepassingsmelding (608044.0) gedaan.**

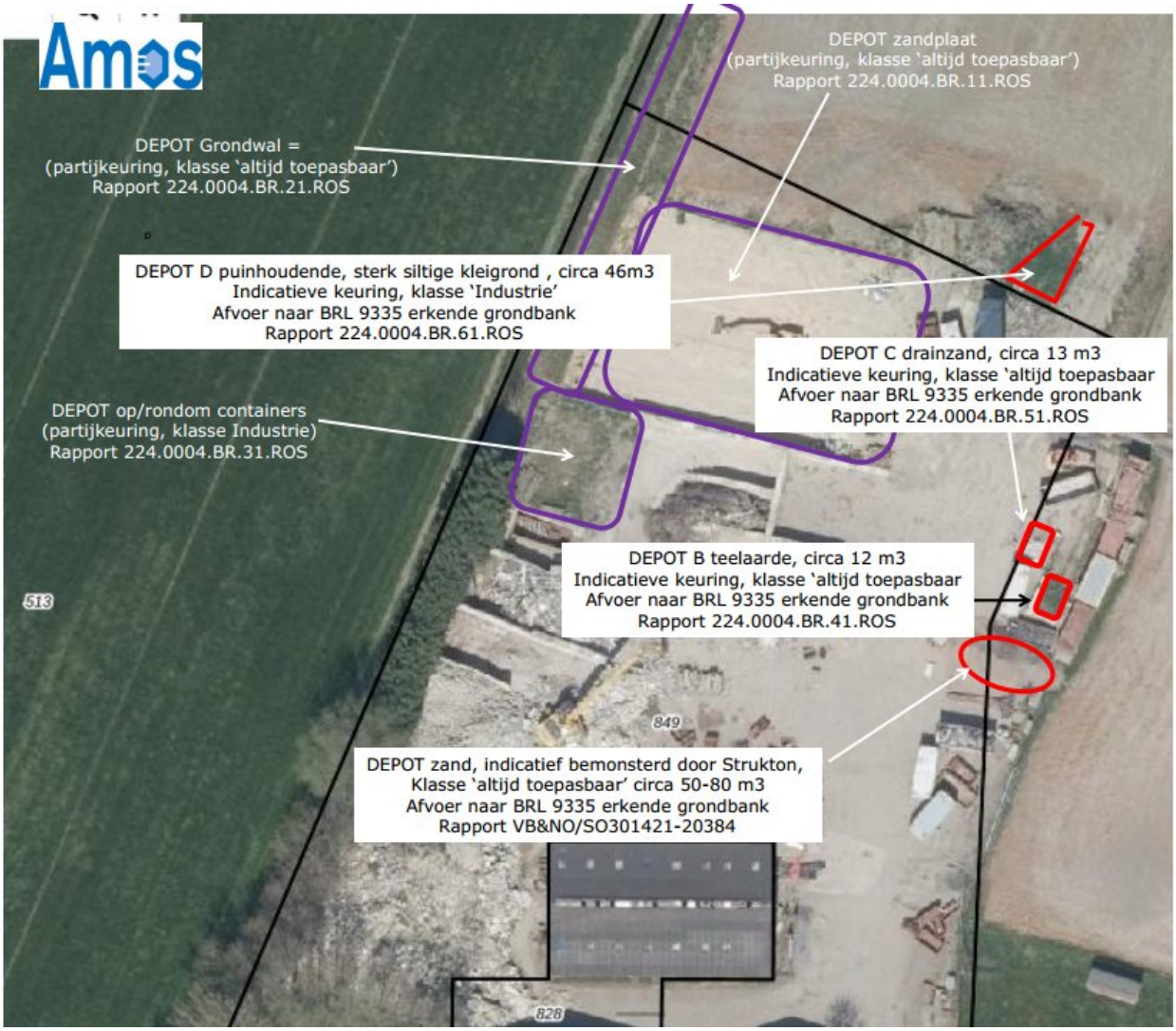
**De gekeurde grondwal (rapportage 224.0004.BR.21.ROS) is herschikt in het weiland rondom de locatie. Hiervoor is een toepassingsmelding (608039.0) gedaan.**

**Tabel 4: Gekeurde gronddepots, kwaliteit en gegevens m.b.t. afvoer.**

| depot | rapport | soort keuring | milieuhygiënische kwaliteit | Afzet naar | Afvalstroom-nummer | (geschatte) hoeveelheid ($m^3$ / ton) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 'Zandplaat' | 224.0004.BR.11.ROS | partijkeuring Bbk | Altijd toepasbaar | hergebruik op eigen terrein (toepassingsmelding 608044.0) | | 527 $m^3$ |
| 'Grondwal' | 224.0004.BR.21.ROS | partijkeuring Bbk | Altijd toepasbaar | hergebruik op eigen terrein (toepassingsmelding 608039.0) | | 245 $m^3$ |
| 'op / rondom containers' | 224.0004.BR.31.ROS | partijkeuring Bbk | Industrie | Grondbalans, Geluidswal The Dutch Zuidbaan, Spijk | 605673.0 | 245 $m^3$ |
| depot A | VB&NO/SO301421-20384 | indicatief | Altijd toepasbaar | Alpha, Wilnis | 063022210016 | 57,06 ton |
| depot B | 224.0004.BR.41.ROS | indicatief | Altijd toepasbaar | Alpha, Wilnis | 063022210015 | 13,32 ton |
| depot C | 224.0004.BR.51.ROS | indicatief | Altijd toepasbaar | Alpha, Wilnis | 063022210016 | 22,36 ton |
| depot D | 224.0004.BR.61.ROS | indicatief | Industrie | Alpha, Wilnis | 063022210020 | 54,62 ton |



BODEMONDERZOEK ● ASBESTINVENTARISATIE ● ASBESTANALYSE ● PROJECTMANAGEMENT



**Figuur 1: overzicht ligging gekeurde grondstromen**

## 4.6 Verwijderen en afvoeren groenafval, hout en overige afvalstoffen

***Groenafval en hout***

**Aanwezig B-hout is op 3 en 4 februari 2022 afgevoerd naar Reterra B.V. te Geldermalsen onder het afvalstroomnummer 05W04N734803. Totale afgevoerde hoeveelheid betreft 18,08 ton.**

**Aanwezig C-hout is op 4 en 24 maart 2022 afgevoerd naar Reterra B.V. te Geldermalsen onder het afvalstroomnummer 05W04N734804. Totale afgevoerde hoeveelheid betreft 35,88 ton.**

**Aanwezig groenafval is op 3, 4, 9 en 21 februari 2022 afgevoerd naar Reterra B.V. te Geldermalsen onder het afvalstroomnummer 05W04N734801. Totale afgevoerde hoeveelheid betreft 56,98 ton.**

**Tabel 5: Afgevoerd groenafval en hout.**

| Partij | Afvalstroomnr. | Naar | Hoeveelheid [kg] |
|---|---|---|---|
| B-hout | 05W04N734803 | Reterra B.V. te Geldermalsen | 18.080 |
| C-hout | 05W04N734804 | Reterra B.V. te Geldermalsen | 35.880 |
| groenafval | 05W04N734801 | Reterra B.V. te Geldermalsen | 56.980 |

***Asfalt***

**Door de ODRU is aangegeven dat in het aanwezige puindepot een vracht asfalt aanwezig is. Deze vracht/ brokken zijn uit het depot verwijderd en op 23 februari afgevoerd naar Theo Pouw Recycling B.V. te Utrecht onder het afvalstroomnummer 062502200316. Totale afgevoerde hoeveelheid betreft 12,78 ton.**

**Tabel 6: Afgevoerd asfalt.**

| Partij | Afvalstroomnr. | Naar | Hoeveelheid [kg] |
|---|---|---|---|
| Asfalt | 062502200316 | Theo Pouw Recycling B.V. | 12.780 |

***Overige afvalstoffen***

**Bij het opruimen van het terrein zijn tevens andere afvalstoffen zoals oude batterijen, verf, oliefilters, oliekannen, spuibussen etc. aangetroffen en afgevoerd naar PreZero Special Waste B.V. te Gorinchem.**

**Verdeeld over de locatie zijn her en der hoopjes met overige afvalstomen aanwezig geweest. Deze afvalstromen zijn op 3, 9, 25 februari en 13 maart 2022 onder de afvalstroomnummer 061330300727, 061337266777, 06133C267059 en 061337267059 afgevoerd naar Renewi te Nieuwegein.**

**Onderstaand een overzicht van de afgevoerde stoffen, bijbehorende afvalstroomnummers en de gewichten:**

**Tabel 6: Overige afvalstoffen**

| Partij | Afvalstroomnr. | Naar | Hoeveelheid [kg] |
|---|---|---|---|
| opruimafval/filters met chemische resten | 08D25Y16A5A5 | PreZero Special Waste B.V. | 72 |
| lege metalen | 08D25Y170C24 | PreZero Special Waste B.V. | 100 |
| lege kunsstoffen / IBC | 08D25Y170C22 | PreZero Special Waste B.V. | 6 |
| spuitbussen | 08D25Y170C21 | PreZero Special Waste B.V. | 216 |
| restanten verf | 08D25Y170C25 | PreZero Special Waste B.V. | 932 |
| brandblussers | 08D25Y170C23 | PreZero Special Waste B.V. | 44 |
| batterijen | 08D25Y170C3D | PreZero Special Waste B.V. | 66 |
| laagcalorische vloeistoffen | 08D25Y170C28 | PreZero Special Waste B.V. | 32 |
| oplosmiddelen halogeenarm | 08D25Y170C26 | PreZero Special Waste B.V. | 176 |
| oliefilters | 08D25Y170C27 | PreZero Special Waste B.V. | 52 |
| bouw en sloopafval | 061330300727 | Renewi Nieuwegein | 15.840 |
| bouw en sloopafval | 061337266777 | Renewi Nieuwegein | 20.420 |
| bouw en sloopafval | 06133C267059 | Renewi Nieuwegein | 6.260 |
| bouw en sloopafval | 061337267059 | Renewi Nieuwegein | 10.460 |

## 4.7 Afvoer verontreinigd mest

**Na sloop van de schuren is de mestput leeggeschept/leeggezogen en zijn de wanden en vloer schoongespoten. De mest is op 10, 11 & 21 februari 2022 afgevoerd naar ATM B.V. te Moerdijk onder het afvalstroomnummer 10730-2-S40569. Een overzicht van de afgevoerde hoeveelheden is opgenomen in bijlage XVII.**

**Na afronding van de werkzaamheden heeft op 21 februari 2022 een locatie-inspectie plaatsgevonden door een medewerker van Amos Milieutechniek B.V. (R. Schuurman), samen met een toezichthouder van de Omgevingsdienst (de heer A.J. van de Pol). Geconstateerd is dat in de betonnen buiten wanden en in de betonnen vloer van de put geen scheuren zichtbaar zijn. Er bestaan geen verdenkingen dat lekkage van de put heeft plaatsgevonden.**

**Geconstateerd is dat er enige mest geknoeid is bij het leegscheppen van de mestput en dat in een aanwezige containerbak nog een geringe hoeveelheid mest aanwezig is. Het gemorste materiaal is vervolgens opgeschept en samen met de container op 28 februari 2022 afgevoerd naar ATM te Moerdijk.**

**De totale afgevoerde hoeveelheid betreft 144,08 ton.**

**Tabel 7: Mest verontreinigd met drugsafval**

| Partij | Afvalstroomnr. | Naar | Hoeveelheid [kg] |
|---|---|---|---|
| Mest verontreinigd met drugsafval | 10730-2-S40569 | ATM, Moerdijk | 144.080 |

## 4.8 Puin breken en afvoeren

**Op 3, 4 en 7 maart 2022 is het aanwezige puin op het terrein gebroken door een erkende, gecertificeerde puinbreker (certificaatnummer(s) BG-304/8, BG-174/16). In totaal is er 5.121,85 ton puin gebroken tot menggranulaat, fractie 0-31,5 mm. Circa 4.295 ton is afgevoerd naar een toepassingslocatie in**

Nieuwegein. Overig materiaal (circa 827 ton) is op de locatie in depot geplaatst. Dit materiaal zal bij de herinrichting van de locatie hergebruikt worden als funderingslaag. Een overzicht van de hoeveelheid gebroken puin is opgenomen in bijlage XVIII.

### 4.9 Sanering minerale olie verontreiniging

De sanerende werkzaamheden zijn 1 week voor aanvang op 6 februari 2022 per mail aan de ODRU gemeld.

Onder milieukundige begeleiding van de heer K. Zaaijer van Amos Milieutechniek B.V. heeft op 14 februari 2022 sanering van de minerale olie verontreiniging plaatsgevonden. De sanerende werkzaamheden zijn uitgevoerd door Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V. Bij de sanering is de klinkerverharding, de zandige stabilisatielaag en de puinfunderingslaag (en een daaronder aanwezig dun grijs zandlaagje) ontgraven tot een diepte van circa 1,2 á 1,3 m-mv en over een oppervlak van circa 25 á 30 $m^2$. De puinlaag heeft een sterk wisselende dikte.

De olieverontreiniging is vanaf de lekbak weggelopen richting een aanwezige straatkolk. Getracht is om de loop van de rioleringen vast te stellen, doormiddel van het deels opgraven van de afvoerleidingen. Dit bleek niet mogelijk. Er zijn echter geen leidingen of lozingspunten bij nabijgelegen watergangen waargenomen. Mogelijk dat afwatering plaatsvond richting het voorterrein/ openbare riolering.

Het zintuiglijk verontreinigd materiaal is ontgraven en afgevoerd naar de erkende verwerker Theo Pouw B.V. te Utrecht onder afvalstroomnummer 062502200111. De totale hoeveelheid afgevoerd materiaal betreft 52.500 kg (± 25 á 30 $m^3$). De transportbonnen zijn opgenomen in bijlage IX.

De achterblijvende bodem is bemonsterd door de milieukundige begeleider. In totaal zijn er 7 controlemonsters verkregen:
- B1 betreft een controlemonster van de putbodem.
- W1 betreft een controlemonster van de zandlaag tussen de klinkers en de puinfundering aan de noord en noordwestzijde van de ontgraving.
- W2 betreft een controlemonster van de puinfundering aan de noord en noordwestzijde van de ontgraving.
- W3 betreft een controlemonster van de zandlaag onder de puinfundering aan de noord en noordwest-zijde van de ontgraving.
- W4 betreft een controlemonster van de zandlaag tussen de klinkers en de puinfundering aan de zuid en zuidoostzijde van de ontgraving.
- W5 betreft een controlemonster van de puinfundering aan de zuid en zuidoostzijde van de ontgraving.
- W6 betreft een controlemonster van de zandlaag onder de puinfundering aan de zuid en zuidoostzijde van de ontgraving.

De genomen controlemonsters zijn weergegeven op situatietekening in bijlage VII.

De grond en puinmonsters zijn op het door de RvA geaccrediteerde laboratorium van Eurofins-Omegam B.V. te Amsterdam geanalyseerd op de aanwezigheid van minerale olie en organisch stof. De grondmonsters zijn voorbehandeld conform AS3000. De monsters van de puinfunderingslaag zijn voorafgaand aan de analyses cryogeen gemaald.

*Bij het laboratorium zijn de grondmonsters zoek geraakt. Derhalve zijn de controlemonsters B1, W1, W3, W4 en W6 op 18 februari 2022 nogmaals verkregen.*

De analysecertificaten (kenmerk 1312137 en 1314368) zijn opgenomen in bijlage IX. In onderstaande tabel 8 staan de toetsingsresultaten weergegeven, waarbij de 2 controlemonsters van de puinfundering als zijnde 'grond' zijn getoetst, hetgeen bij de eerdere onderzoeken tevens het geval was. De BoToVa toetsingen (T2) van de betreffende monsters zijn opgenomen in bijlage VIII.



BODEMONDERZOEK ● ASBESTINVENTARISATIE ● ASBESTANALYSE ● PROJECTMANAGEMENT

**Tabel 8: overzicht verkregen controlemonsters en toetsing (Bbk)**

| Monster | bodemlaag | omschrijving | resultaat (T2) |
|---|---|---|---|
| B1 | 130-150 cm-mv | putbodem | < Achtergrondwaarde |
| W1 | 8-18 cm-mv | zandlaag tussen de klinkers en de puinfundering, noord en noordwestzijde | < Achtergrondwaarde |
| W2 | 18-120 cm-mv | puinfundering, noord en noordwestzijde | < Achtergrondwaarde |
| W3 | 40-120 cm-mv | zandlaag onder de puinfundering, noord en noordwestzijde | < Achtergrondwaarde |
| W4 | 8-18 cm-mv | zandlaag tussen de klinkers en de puinfundering, zuid en zuidoostzijde | < Achtergrondwaarde |
| W5 | 18 – 110 cm-mv | puinfundering, zuid en zuidoostzijde | Industrie |
| W6 | 110-120 cm-mv | zandlaag onder de puinfundering, zuid en zuidoostzijde | < Achtergrondwaarde |

**Uit de toetsingen komt naar voren dat de verkregen controlemonsters van de zandige grond allen voldoen aan de generieke achtergrondwaarde. Eén van de puinmengmonsters bevat een gehalte aan minerale olie boven de generieke achtergrondwaarde. De samenstellingswaarde voor niet vormgegeven bouwstoffen in het Besluit bodemkwaliteit betreft 1.000 mg/kgds. Het aangetoonde gehalte in het monster W5 (90 mg/kgds) kan in de praktijk dus ook een achtergrondwaarde betreffen van minerale olie welke als 'achtergrondwaarde' in de puinfunderingslaag aanwezig is. Ter bevestiging van deze hypothese zijn aanvullend puinmonsters geanalyseerd uit de boringen B504, B510 en B512, welke in het kader van het pH onderzoek op enkele meters rondom de saneringslocatie zijn verricht. Het certificaat (kenmerk 1313168), alsmede de BoToVa toetsingen (T2), zijn opgenomen in bijlage VIII. In onderstaande tabel 9 staat een overzicht van de toetsingen weergegeven.**

**Tabel 9: overzicht aanvullend verkregen puinmonsters en toetsing (Bbk)**

| Monster + bodemlaag | omschrijving | resultaat (T2) |
|---|---|---|
| B504 (20-70 cm-mv) | puinlaag t.p.v. B504 (ten noorden van ontgraving) | < Achtergrondwaarde |
| B510 (15-65 cm-mv) | puinlaag t.p.v. B510 (ten zuiden van ontgraving) | Industrie |
| B512 (20-70 cm-mv) | puinlaag t.p.v. B512 (ten oosten van ontgraving) | Industrie |

**Uit de aanvullende analyses en toetsingen blijkt dat de licht verhoogde waarden aan minerale olie tevens buiten de saneringslocatie in licht verhoogde waarden in de puinfunderingslaag voorkomen en niet het gevolg zijn van het overstromen van de lekbak. De aangetoonde lichte verhoogde waarden voldoen allen wel aan de samenstellingswaarden voor puin.**

**Op 21 februari 2022 zijn de analyseresultaten voorgelegd bij de ODRU en is de sanering formeel afgemeld.**

***Conclusies***

- **Het nieuwe geval van bodemverontreiniging door minerale olie is verwijderd en afgevoerd naar Theo Pouw B.V. te Utrecht onder afvalstroomnummer 062502200111. De totale hoeveelheid afgevoerde materiaal betreft 52.500 kg.**
- **Uit controlebemonstering blijkt dat in de achterblijvende bodem en de wanden geen verontreinigingen met minerale olie, als gevolg van de lekkage, zijn achtergebleven.**
- **De ontgravingsput is aangevuld / de funderingslaag is hersteld met gebroken puingranulaat welke op de locatie door een erkende breker is gebroken.**

# 5 AANVULLENDE BODEMONDERZOEKEN

**Conform het plan van aanpak en de aanvullingen daarop d.d. 17 januari 2022, zijn aanvullend bodemonderzoeken uitgevoerd naar:**

1. **De milieuhygiënische kwaliteit de bodem ter plaatse van de voormalige opslagcontainer voor minerale olie en koelvloeistoffen.**
2. **De eerder aangetoonde verhoogde pH waarden in het grondwater op de locatie.**
3. **De milieuhygiënische kwaliteit de bodem ter plaatse van het voormalige drugslab.**

**In het plan van aanpak wordt tevens aangegeven dat aanvullend bodemonderzoek rondom de mestput gewenst is als blijkt dat deze mogelijk lek was. De put blijkt echter in goede staat (paragraaf 4.7) en dergelijk bodemonderzoek wordt derhalve niet noodzakelijk geacht.**

**Voorafgaand aan de uitvoering van de veldwerkzaamheden is per locatie een onderzoeksopzet voorgelegd bij de ODRU ter akkoord.**

## 5.1 Bodemonderzoek voormalige opslagcontainer minerale olie en koelvloeistof.

**Voor het onderzoek is een strategie voor een verdachte locatie met een duidelijke kern uit de NEN 5740 (§5.3) gehanteerd.**

**De locatie waar de container aanwezig was, blijkt nog duidelijk waarneembaar. Nabij de voormalige container zijn op 14 februari 2022 in totaal 3 boringen (B501, B502 en B503) verricht. De boringen B501 en B503 zijn doorgezet tot een diepte van 1,2 m-mv. Boring B502 is bij de voormalige ingang van de container verricht en doorgezet tot circa 3 m-mv, waarna deze is afgewerkt met een peilbuis (P502) ter bemonstering van het grondwater.**

**In bijlage X is een situatietekening opgenomen met daarop de locaties van de boringen en de peilbuis.**

**De bodemopbouw bestaat uit een kleiige bovengrond, overgaand in een zandpakket. Het grondwater bevindt zich op circa 1,1 m-mv. In geen van de boringen zijn organoleptische waarnemingen gedaan die duiden op de aanwezigheid van bodemverontreiniging. Ter hoogte van de grondwaterstand is met gebruikmaking van een steekbus een ongeroerd grondmonster verkregen.**

**Het grondwater uit peilbuis P502 is op 23 februari 2022 bemonsterd. Tijdens de grondwaterbemonstering is een stijghoogte gemeten van circa 0,75 m-mv. Bij de grondwatermonstername zijn geen waarnemingen gedaan die wijzen op de aanwezigheid van verontreinigingen. Er zijn geen afwijkende pH of Ec waarden gemeten.**

**De verkregen bodemmonsters zijn ter analyse aangeboden aan het door de RvA geaccrediteerde laboratorium van Eurofins-Omegam B.V. Aan het laboratorium is opdracht gegeven om onderstaande selectie aan bodemmonsters (grond en grondwater) conform AS3000* op desbetreffende analysepakketten te onderzoeken.**

**** Voorbehandeling ten behoeve van analyse op glycolen is niet mogelijk conform AS3000***

**In bijlage XI zijn de analysecertificaten (kenmerk 1312819 en 1316911) en de BoToVa (T12 en T13) toetsingen opgenomen. In onderstaande tabel 10 worden de uitkomsten van de BoToVa toetsingen samengevat. Uit de toetsingen komt naar voren dat de grondmonsters voldoen aan de generieke achtergrondwaarde en ook in het grondwater zijn geen verontreinigingen aangetoond.**



BODEMONDERZOEK ● ASBESTINVENTARISATIE ● ASBESTANALYSE ● PROJECTMANAGEMENT

**Tabel 10: bodemmonsters ter plaatse van voormalige opslagcontainer.**

| Monsternr | Analysepakket | Boring + bodemlaag (cm-mv) | Motivatie | Toets Wbb |
|---|---|---|---|---|
| MM1 | minerale olie, PAK en glycolen | B501 (0-50), B502 (0-30), B503 (0-40) | kleiige bovengrond | < AW-waarde |
| M2 | vluchtige olie en aromaten, minerale olie en glycolen | B502 (120-140) | ongeroerd monster nabij grondwaterstand | < AW-waarde |

| peilbuis | analysepakket | geleidbaarheid (Ec) | Zuurgraad (pH) | Doorzicht (NTU) | doorloop | belucht? | Toets Wbb |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P502 | olie, aromaten en glycolen | 470 µS/cm | 7,01 | 27,3 | goed | nee | < S-waarde |

| Legenda | |
|---|---|
| < AW-waarde | Voldoet aan de achtergrondwaarde (grond, Wbb/Bbk) |
| < S-waarde | Voldoet aan de streefwaarde (grondwater, Wbb) |
| > AW-waarde | licht verontreinigd (grond, Wbb) |
| > S-waarde | licht verontreinigd (grondwater, Wbb) |
| > T-waarde | matig verontreinigd (Wbb) |
| > I-waarde | sterk verontreinigd (Wbb) |

***Conclusie***

- **De voormalige aanwezigheid van de container met minerale olie en koelvloeistof heeft, zover aantoonbaar, niet geleid tot noemenswaardige verontreiniging van de bodem.**

## 5.2 Bodemonderzoek pH waarden

**Op de locatie is bij eerder bodemonderzoek van Strukton Milieutechniek B.V. een verhoogde pH waarde van 12 (daar waar 7 á 8 normaal is) in het grondwater uit peilbuis B401 (filter van 2 tot 3 m-mv) aangetoond. Conform het Plan van Aanpak wordt getracht om meer inzicht te verkrijgen omtrent de omvang van de verhoogde pH waarde in het grondwater.**

**Op 14 februari 2022 zijn 5 boringen verricht, welke allen zijn afgewerkt met een peilbuis ter bemonstering van het grondwater:**

- **Boring B511 bevindt zich direct naast de voormalige peilbuis 401 en is afgewerkt met een peilbuis (P511) met een filter van 457 tot 557 cm-mv. Deze boring met peilbuis dient ter bepaling van de pH waarde van het 'diepere' grondwater (verticale 'inkadering').**
- **Op circa 7 meter afstand zijn in 4 richtingen boringen (B504, B509, B510 en B512) verricht, welke zijn afgewerkt met een peilbuis (P504, P509, P510 en P512) ter horizontale 'inkadering' van de hoge pH waarde.**

**De boringen zijn zo geplaatst dat boring/peilbuis B509/P509 zich ter hoogte van een aanwezige straatkolk bevindt ter controle of de verhoogde pH waarde in het grondwater samengaat met de eerder aangetoonde minerale olie verontreiniging en die wijze mogelijk gerelateerd kan worden met de mogelijke voormalige aanwezigheid van de lekbak.**

**Voor de inkadering is tevens gebruik gemaakt van boring/peilbuis B507/P507, welke geplaatst is ter hoogte van het voormalige drugslab, om hiermee mogelijk een link te leggen tussen de pH waarde in het grondwater en de voormalige aanwezigheid van het laboratorium.**

**In bijlage XII is een situatietekening opgenomen met daarop de locaties van de boringen en de peilbuizen.**

**Het grondwater uit de peilbuizen is op 23 februari 2022 bemonsterd. De in het veld gemeten pH en Ec waarden, alsmede de analytisch in het laboratorium gemeten waarden in de grond en in het grondwater zijn weergegeven in onderstaande tabel 11.**

**In bijlage XIII zijn de analysecertificaten (kenmerk 1312859 en 1316918) opgenomen. pH is niet opgenomen in de circulaire bodemsanering en er bestaan geen streef-, achtergrond-, tussen-, of interventiewaarden. De analysegegevens van boring/peilbuis B507 / P507 staan weergegeven op de certificaten (kenmerk 1312848 en 1316918)**

**Tabel 11: bodemmonsters ten behoeve van bepaling omvang verhoogde pH waarden**

| monster + bodemlaag | Analysepakket | Motivatie | pH-waarde (analytisch) |
|---|---|---|---|
| B504 (0-20 cm-mv) | pH | toplaag | 7,9 |
| B504 (130-160 cm-mv) | pH | bodemlaag nabij grondwaterstand | 7,9 |
| B509 (90-140 cm-mv) | pH | bodemlaag nabij grondwaterstand (toplaag = ontgraven bij sanering) | 8,1 |
| B510 (8-15 cm-mv) | pH | toplaag | 8,2 |
| B510 (100-140 cm-mv) | pH | bodemlaag nabij grondwaterstand | 9,0 |
| B511 (110-160 cm-mv) | pH | bodemlaag nabij grondwaterstand (toplaag = ontgraven bij sanering) | 8,7 |
| B511 (500-550 cm-mv) | pH | 'diepe' zandlaag | 8,3 |
| B512 (90-130 cm-mv) | pH | bodemlaag nabij grondwaterstand | 8,2 |
| MM5 | pH | toplaag ter hoogte van vml. drugslaboratorium | 8,2 |
| MM6 | pH | bodemlaag nabij grondwaterstand ter hoogte van vml. drugslaboratorium | 7,9 |

| peilbuis | analysepakket | veldmeting: geleidbaarheid (Ec) | veldmeting: Zuurgraad (pH) | veldmeting: Doorzicht (NTU) | doorloop | belucht? | pH-waarde (analytisch) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P504 | pH | 750 µS/cm | 7,03 | 27,9 | goed | nee | 7,3 |
| P507 | pH | 1.050 µS/cm | 6,93 | 9,7 | goed | nee | 7,3 |
| P509 | pH | 570 µS/cm | 9,31 | 29,7 | goed | nee | 10,0 |
| P510 | pH | 1.110 µS/cm | 10,09 | 13,2 | goed | nee | 10,2 |
| P511 | pH | 1.240 µS/cm | 6,77 | 31,2 | goed | nee | 7,0 |
| P512 | pH | 1.010 µS/cm | 10,83 | 11,3 | goed | nee | 11,0 |

***Conclusie***

**Geconcludeerd kan worden dat in het ondiepe grondwater over een groter gebied 'verhoogde' waarden aan pH voorkomt ten opzichte van de 'standaard' pH waarde van circa 7 á 8.**

**De verhoogde waarden zijn met name in het grondwater aantoonbaar aanwezig en in mindere mate in de vaste bodem.**

**Gesteld kan worden dat de hoogste waarden aangetoond zijn ter hoogte van de boringen B510/B511/B512 en in het grondwater uit de peilbuizen P510/P512. Deze boringen/peilbuizen zijn (met uitzondering van B511) niet aanwezig nabij de voormalige overgelopen lekbak, noch nabij het drugslab, noch nabij staatkolk waarnaar afwatering heeft plaatsgevonden.**

**Mogelijk dat de verhoogde pH waarde een andere bron heeft dan het drugslab en/of eventuele daaruit voorvloeiende lozingen.**

## 5.3 Bodemonderzoek voormalig drugslab

**Voor het onderzoek is een strategie voor een verdachte locatie met een duidelijke kern uit de NEN 5740 (§5.3) gehanteerd.**

**Ter plaatse van het voormalige laboratorium zijn op 14 februari 2022 in totaal 4 boringen (B505, B506, B507 en B508 verricht. De boringen B505, B506 en B508 zijn doorgezet tot een diepte van 1,5 m-mv. Boring B507 is doorgezet tot circa 3,1 m-mv, waarna deze is afgewerkt met een peilbuis (P507) ter bemonstering van het grondwater.**

**In bijlage XIV is een situatietekening opgenomen met daarop de locaties van de boringen en de peilbuis.**

**Het maaiveld ter plaatse van het voormalige lab is verhard met klinkers en deels met stelcon platen. Onder de klinkerverharding is een zandige stabilisatielaag aangebracht met een dikte van circa 0,2 á 0,5 meter. Onder de zandlaag bevindt zich een puinfunderingslaag met daaronder gebiedseigen kleigrond, overgaand in een gebiedseigen zandlaag. Ter hoogte van de aanwezige stelconplaten ontbreekt de puinfunderingslaag en gaat de zandlaag direct over in de gebiedseigen kleilaag. Het grondwater bevindt zich op circa 1,2 m-mv.**

**In geen van de boringen zijn organoleptische waarnemingen gedaan die duiden op de aanwezigheid van bodemverontreiniging. Voor de analyse van enkele specifieke parameters zijn steekbussen verkregen van de zandige bovengrond en van de bodemlaag ter hoogte van de grondwaterstand.**

**Het grondwater uit peilbuis P507 is op 23 februari 2022 bemonsterd. Aanvullend is op 4 maart 2022 nogmaals een grondwatermonster verkregen voor analyse van drugsparameters in het grondwater. Tijdens de grondwaterbemonsteringen is een stijghoogte gemeten van circa 1 m-mv. Bij de grondwatermonstername zijn geen waarnemingen gedaan die wijzen op de aanwezigheid van verontreinigingen. Er zijn geen afwijkende pH of Ec waarden gemeten.**

**Op basis van de resultaten van het onderzoek zijn op 15 april 5 aanvullende boringen (B1001 t/m B1005) verricht.**

**De verkregen bodemmonsters zijn ter analyse aangeboden aan het door de RvA geaccrediteerde laboratorium van Eurofins-Omegam B.V. Aan het laboratorium is opdracht gegeven om onderstaande selectie aan bodemmonsters (grond en grondwater) conform AS3000* op desbetreffende analysepakketten te onderzoeken.**

**** niet voor elke analyse is een voorbehandeling conform AS3000 mogelijk.***

**In bijlage XV zijn de analysecertificaten (kenmerk 1312848, 1312858, 1316931, 1319950, 1321654 en 1342203) en de BoToVa (T12 en T13) toetsingen opgenomen. In onderstaande tabel 12 worden de uitkomsten van de BoToVa toetsingen samengevat. Voor de drugsparameters kan enkel kwantitatief worden bepaald of deze wel of niet aanwezig zijn.**

**Tabel 12: bodemmonsters ter plaatse van voormalige opslagcontainer.**

| Monsternr | Analysepakket | Boring + bodemlaag (cm-mv) | Motivatie | Toets Wbb |
|---|---|---|---|---|
| M3 | alcoholen en acetaten, aromaten, pH, ketonen en ammonium | B505 (10-30) | kleiige bovengrond | < AW-waarde |
| M4 | alcoholen en acetaten, aromaten, pH, ketonen en ammonium | B507 (10-30) | ongeroerd monster nabij grondwaterstand | < AW-waarde |
| MM5 | standaard pakket grond + pH | B505 (3-30), B506 (8-30), B507 (10-60), B508 (15-35) | zandlaag onder klinkers | < AW-waarde |
| | drugsparameters | | | Aantoonbaar (amfetamine, methamfetamine, N-acetyl-amfetamine) |
| MM6 | standaard pakket grond + pH | B505 (120-150), B506 (80-130), B507 (110-160), B508 (110-150) | zandige ondergrond | < AW-waarde |
| M7 | minerale olie en aromaten, alcoholen, pH en acetaten | B506 (130-150) | zandlaag ter hoogte van grondwaterstand | < AW-waarde |
| B505 | drugsparameters | B505 (8-30) | uitsplitsing MM5 | Niet aantoonbaar |
| B506 | drugsparameters | B506 (8-30) | uitsplitsing MM5 | Aantoonbaar (amfetamine, methamphetamine) |
| B507 | drugsparameters | B507 (10-60) | uitsplitsing MM5 | Aantoonbaar (amfetamine, methamphetamine) |
| B508 | drugsparameters | B508 (15-35) | uitsplitsing MM5 | Aantoonbaar (amfetamine, N-acetyl-amfetamine) |
| B1001 | drugsparameters | B1001 (15-40) | inkadering (oostelijke richting) | Aantoonbaar (amfetamine, N-acetyl-amfetamine) |
| B1002 | drugsparameters | B1002 (40-70) | inkadering (puinlaag onder verontreinigde zandlaag) | Aantoonbaar (amfetamine, N-acetyl-amfetamine) |
| B1003 | drugsparameters | B1003 (0-50 | inkadering (westelijke richting) | Niet aantoonbaar |
| B1004 | drugsparameters | B1004 (8-25) | inkadering (zuidelijke richting) | Aantoonbaar (amphetamine) |
| B1005 | drugsparameters | B1005 (0-50) | inkadering (noordelijke richting) | Niet aantoonbaar |

| peilbuis | analysepakket | geleidbaarheid (Ec) | Zuurgraad (pH) | Doorzicht (NTU) | doorloop | belucht? | Toets Wbb |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P507 | standaard pakket grondwater + ammonium, alcoholen, acetaten en ketonen | 1.050 µS/cm | 6,63 | 9,7 | goed | nee | > S-waarde (barium) |
| | drugsparameters | | | | | | Aantoonbaar (amfetamine, methamfetamine, N-acetyl-amfetamine) |

Legenda

| | |
|---|---|
| < AW-waarde / Niet aantoonbaar | Voldoet aan de achtergrondwaarde (grond, Wbb/Bbk)/ geen verhogingen aangetoond |
| < S-waarde / Niet aantoonbaar | Voldoet aan de streefwaarde (grondwater, Wbb) / geen verhogingen aangetoond |
| > AW-waarde | licht verontreinigd (grond, Wbb) |
| > S-waarde | licht verontreinigd (grondwater, Wbb) |
| > T-waarde | matig verontreinigd (Wbb) |
| > I-waarde | sterk verontreinigd (Wbb) |
| Aantoonbaar | drugsparameters kwantitatief aantoonbaar |

***Conclusies***

**Ter plaatse van het voormalige drugslab zijn drugsparameters in de vorm van amfetamine, methamfetamine en N-acetyl amfetamine in de zandlaag onder de klinkerverharding aangetoond.**

**Uit de analyses uit de aanvullend geplaatste boringen B1001 t/m B1005 blijkt dat ook de zandlaag rondom het voormalige laboratorium (boringen B1001 en B1004) verhoogde gehalten aan amfetamine en N-acetyl amfetamine bevat. Geconcludeerd kan dus worden dat de 'verontreiniging' zich uitspreidt tot buiten het voormalige laboratorium.**

**Uit analyse van de puinlaag die onder de zandlaag aanwezig is ter plaatse van B1002, blijkt dat ook de puinlaag verhoogde waarden aan amfetamine en N-acetyl amfetamine bevat.**

**Uit analyse van het grondwater uit peilbuis P507 blijkt dat het grondwater licht verhoogde waarden aan barium bevat, waarvan verwacht wordt dit deze van nature in verhoogde waarden in het grondwater voorkomt. Naast barium blijkt ook in het grondwater verhoogde waarden aan amfetamine, methamfetamine en N-acetyl amfetamine aantoonbaar aanwezig te zijn.**



BODEMONDERZOEK ● ASBESTINVENTARISATIE ● ASBESTANALYSE ● PROJECTMANAGEMENT

# 6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

## 6.1 Algemeen

**In opdracht van Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V. is door Amos Milieutechniek B.V. een begeleiding uitgevoerd bij het opruimen van een bedrijfslocatie aan de Achthoven Oost 13 te Montfoort.**

**Op de locatie zijn recent meerdere overtredingen op de (toen geldende) Omgevingsvergunning geconstateerd en heeft de voormalige terreineigenaar een methamfetamine laboratorium in bedrijf gehad.**

**Doel van de uitgevoerde werkzaamheden betreft het verwijderen van aanwezige afvalstoffen en depots grond en puin, welke buiten de reikwijdte van de voormalige omgevingsvergunning op de locatie opgeslagen zijn geweest. Tevens bestaat het doel om de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ter plaatse van enkele de door de ODRU aangegeven locaties in beeld te brengen ter bepaling of de voormalige onvergunde activiteiten een negatief effect heeft gehad op de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem op de locatie.**

## 6.2 Eindsituatie / conclusies

**Op basis van de uitgevoerde werkzaamheden is de volgende eindsituatie ontstaan:**

1. **Het voormalige methamfetamine laboratorium is schoongemaakt, vrijgegeven en ontmanteld.**
2. **Aanwezig bedrijfsafval, groenafval, metaal, hout, dakleer, asfalt etc. is afgevoerd van de locatie naar een daarvoor geschikte verwerker.**
3. **Van de aanwezige gronddepots is de milieuhygiënische kwaliteit bepaald, waarna deze afgevoerd zijn naar een grondbank of toepassingslocatie, of, indien mogelijk toegepast zijn/worden in het kader van de herontwikkeling van de locatie.**
4. **Twee voormalige schuren zijn gesloopt en verontreinigd mest is uit de mestput verwijderd en afgevoerd naar een daarvoor geschikte verwerker. De betonnen constructie van de put is vervolgens visueel beoordeeld, waarbij geconstateerd is dat er geen aanwijzingen zijn dat er mogelijk lekkage naar om-/onderliggende bodem heeft plaatsgevonden.**
5. **Aanwezig grof puin is op de locatie gebroken door een gecertificeerde puinbreker en overtollig puin is afgevoerd van de locatie voor toepassing elders.**
6. **De eerder aangetoonde minerale olie verontreiniging in de grond en puinfunderingslaag nabij een voormalige lekbak is teruggesaneerd tot aan de achtergrondwaarden op de locatie.**

**Een wijziging ten opzichte van het plan van aanpak en de aanvulling daarop betreft:**

**De mestput zou volgens het plan van aanpak opgevuld worden met gebroken puingranulaat. Gekozen is echter om de put duurzaam her te gebruiken als onderdeel van de nieuw te realiseren bebouwing als opslagput voor regenwater (ten behoeve van het schoonspuiten van materieel). Het betreffende puingranulaat welke zou worden gebruikt om de put op te vullen (circa 827 ton) is op depot geplaatst en zal bij de geplande herontwikkeling van de locatie duurzaam worden hergebruikt.**

**Op basis van de uitgevoerde aanvullende bodemonderzoeken kan worden gesteld:**

1. **De voormalige aanwezigheid van de container met minerale olie en koelvloeistof heeft, zover aantoonbaar, niet geleid tot noemenswaardige verontreiniging van de bodem.**
2. **In het ondiepe grondwater op een deel van de locatie zijn verhoogde pH waarden aangetoond. Op basis van de uitkomsten van het onderzoek is er niet direct een verband aan te wijzen tussen de voormalige aanwezigheid van het methamfetamine laboratorium of de overstroomde lekbak en de verhoogde pH waarden.**
3. **Ter hoogte van en ook in de nabijheid van het voormalige methamfetamine laboratorium blijken in de bodem (grond, puin en grondwater) verhoogde waarden aan amfetamine, methamfetamine en N-acetyl amfetamine aanwezig te zijn. Hoewel middels aanvullende boringen en analyses getracht is om de omvang van de verontreiniging in beeld te krijgen, blijkt dit vooralsnog niet gelukt te zijn.**



BODEMONDERZOEK ● ASBESTINVENTARISATIE ● ASBESTANALYSE ● PROJECTMANAGEMENT

## 6.3 Aanbevelingen

**Uitvoering van de in het plan van aanpak en de aanvulling daarop genoemde punten blijken succesvol uitgevoerd / afgehandeld te zijn.**

**Onderdeel van het plan van aanpak+aanvulling betrof het in beeld brengen van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ter plaatse van een voormalige opslagcontainer voor oliën en koelvloeistof, een aanvullend onderzoek naar verhoogde pH waarden in het grondwater en het in beeld brengen van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ter plaatse van het voormalige methamfetamine laboratorium.**

**Ter hoogte van het methamfetamine laboratorium blijken daarbij afvalstoffen in de vorm van amfetamine, methamfetamine en N-acetyl amfetamine aanwezig te zijn in de zandlaag onder de klinkers, de puinfundering en in het grondwater. Aanvullend onderzoek is noodzakelijk om de omvang van de verontreiniging verder in beeld te brengen.**

***De aanwezigheid van de verontreinigingen met amfetamine, methamfetamine en N-acetyl amfetamine worden gelinkt met de voormalige aanwezigheid van het methamfetamine laboratorium. Aanvullende sanerende handelingen zullen derhalve ook noodzakelijk worden geacht in het kader de wettelijke zorgplicht (artikel 13 Wet bodembescherming).***

**Op basis van de uitgevoerde bodemonderzoeken blijkt dat er geen directe link te leggen is tussen de verhoogde pH waarden en de voormalige aanwezigheid van het methamfetamine laboratorium of de overstroomde lekbak. Een verhoogde pH waarde is niet direct een saneringsplichtige parameter en wordt ook niet als belemmering gezien voor de toekomstige nieuwbouw van een bedrijfshal op de locatie.**

**De huidige eigenaar van de locatie heeft aangegeven dat momenteel de vergunningsprocedure loopt voor de bouw van een nieuwe bedrijfshal. De bedrijfshal (zie bijlage XXI) zal gebouwd worden buiten de (middels onderhavig onderzoek vastgestelde) contouren van de verontreinigingen. In het kader van de zorgplicht dient de aangetoonde verontreiniging mogelijk te worden verwijderd. Echter, uitgaande van de toekomstige aanwezigheid van gesloten verhardingen, bestaan er geen directe aanwijzingen voor onacceptabele risico's bij het toekomstige gebruik als bedrijfshal.**

**Geadviseerde wordt om onderhavige rapportage voor te leggen bij de omgevingsdienst (ODRU) ter beoordeling.**

# Bijlagen

*I. Kadastrale kaart*
*II. Kadastrale bericht*
*III. Informatie herstelmaatregelen*
*IV. E-mail, wijzigingen/aanvullingen plan van aanpak*

*Sanering drugslab*
*V. Eindbeoordeling schoonmaakwerkzaamheden voormalig drugslab*
*VI. Afvoerbon kwikhoudend afval voormalig drugslab*

*Sanering minerale olie verontreiniging*
*VII. Situatietekening sanering minerale olie*
*VIII. Analysecertificaten en BoToVa toetsingen (T2) sanering minerale olie*
*IX. Afvoerbonnen sanering minerale olie verontreiniging*

*Bodemonderzoek ter plaatse van voormalige opslagcontainer oliën en koelvloeistof*
*X. Situatietekening bodemonderzoek ter plaatse voormalige opslagcontainer*
*XI. Analysecertificaten en BoToVa toetsingen (T12) nabij voormalige opslagcontainer*

*Bodemonderzoek pH waarde grondwater*
*XII. Situatietekening bodemonderzoek pH in grondwater*
*XIII. Analysecertificaten pH bepaling grond en grondwater*

*Bodemonderzoek ter plaatse van voormalige drugslab*
*XIV. Situatietekening bodemonderzoek ter plaatse van voormalig drugslab*
*XV. Analysecertificaten en BoToVa toetsingen (T12) voormalig drugslab*

*Opruimen terrein (december 2022)*
*XVI. Transportbonnen eerder afgevoerde afvalstoffen (Renewi)*

*Afvoer mest*
*XVII. Afvoerbonnen mest*

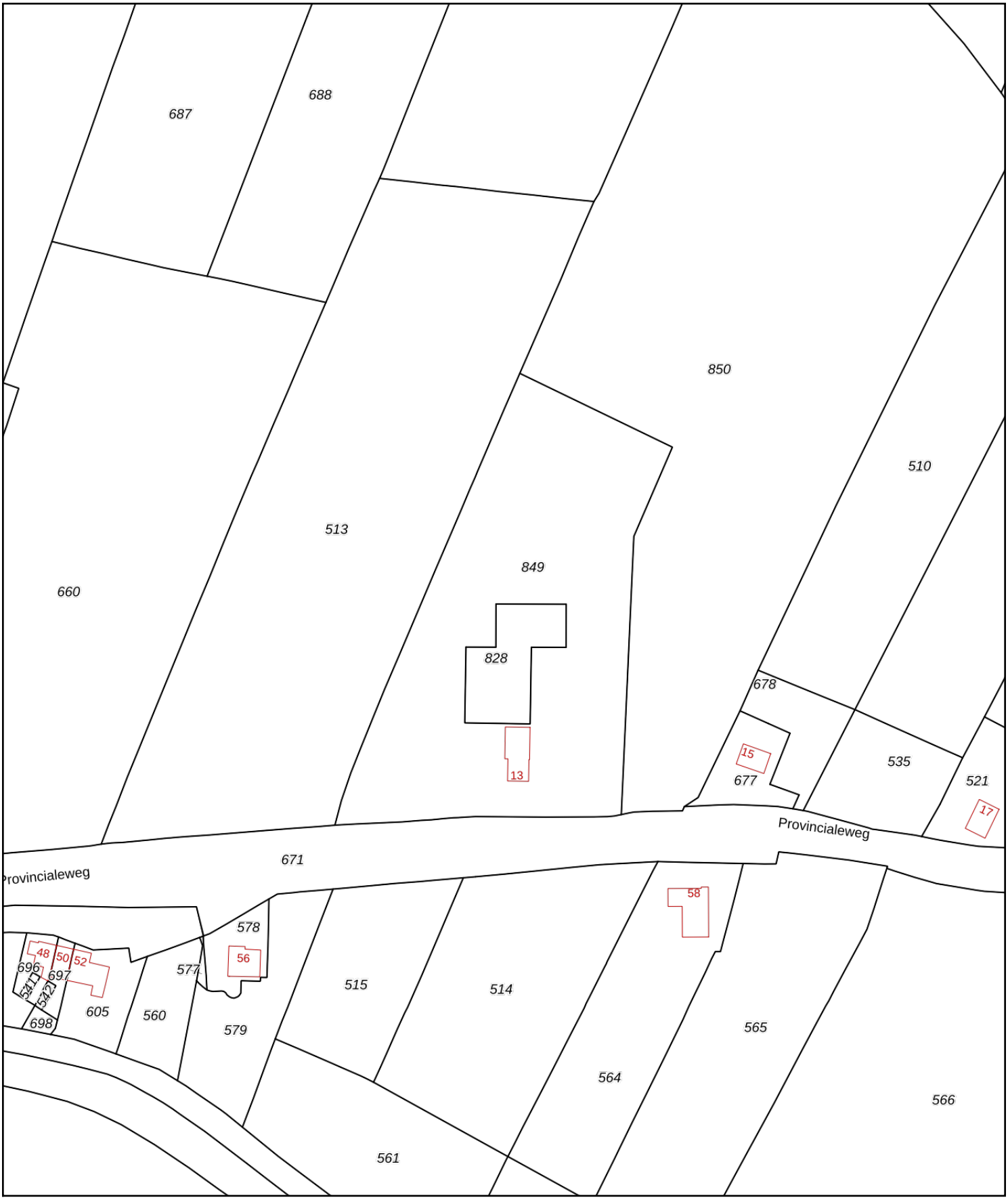
*Afvoer overig materiaal op terrein*
*XVIII. Afvoerbonnen overige afvalstoffen en puin*

*Overig*
*XIX. Fotoreportage*
*XX. Boorstaten*

*Toekomstige situatie*
*XXI. Tekening toekomstige situatie*

# Bijlagen

*I. Kadastrale kaart*




Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer

25 Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1: 2000

| | |
|---|---|
| Kadastrale gemeente | Linschoten |
| Sectie | F |
| Perceel | 849 |

kadaster

Voor een eensluidend uittreksel, geleverd op 24 januari 2022
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

# Bijlagen

*II. Kadastrale bericht*

kadaster

BETREFT
Linschoten F 849

UW REFERENTIE
224.0004

GELEVERD OP
24-01-2022 - 12:43

PRODUCTIEORDERNUMMER
S11117787839

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M
21-01-2022 - 14:59

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M
21-01-2022 - 14:59



# Eigendomsinformatie

## ALGEMEEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Kadastrale aanduiding** | Linschoten F 849<br>Kadastrale objectidentificatie : 027430084970000 | | |
| **Locatie** | Achthoven-Oost 13<br>3417 PC Montfoort<br>Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Adressen en Gebouwen<br>Verblijfsobject ID: 0335010000325823 | | |
| **Kadastrale grootte** | 12.090 m² | | |
| **Grens en grootte** | Vastgesteld | | |
| **Coördinaten** | 129022 - 452171 | | |
| **Omschrijving** | Wonen<br>Erf - Tuin | | |
| **Koopsom** | € 1.000.000 | **Koopjaar** | 2021 |
| **Ontstaan uit** | Linschoten F 829 | | |

## AANTEKENINGEN

| | |
|---|---|
| **Publiekrechtelijke beperking Basisregistratie Kadaster** | Er zijn geen beperkingen bekend in de Basisregistratie Kadaster. |

## RECHTEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1** | **Eigendom belast met Opstalrecht Nutsvoorzieningen op gedeelte van perceel (zie 1.1)** | | |
| **Soort recht** | Eigendom (recht van) | | |
| **Afkomstig uit stuk** | Hyp4 82449/172<br>Overdracht (eigendom en/of beperkt recht) | **Ingeschreven op** | 29-10-2021 om 10:19 |
| **Naam gerechtigde** | RVR MATERIEEL EN VERHUUR B.V. | | |
| **Adres** | Oostwijk 21<br>3461 GP LINSCHOTEN | | |
| **Statutaire zetel** | LINSCHOTEN | | |
| **KvK-nummer** | 52591417 (Bron: Handelsregister)<br>Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister | | |
| **Aantekening recht** | Koopovereenkomst, art. 7:3 BW en 10 WVG | | |
| **Einddatum** | 17-08-2021 | | |
| **Betrokken persoon** | De heer Willem Johannes Brouwer | | |

kadaster

BETREFT
Linschoten F 849

UW REFERENTIE
224.0004

GELEVERD OP
24-01-2022 - 12:43

PRODUCTIEORDERNUMMER
S11117787839

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M
21-01-2022 - 14:59

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M
21-01-2022 - 14:59



| | | | |
|---|---|---|---|
| **Geboren** | 09-10-1972 | **te** | VLEUTEN-DE MEERN |
| **Geboorteland** | Nederland | | |
| | Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen | | |
| **Betrokken (rechts)persoon** | MAATSCHAP BROUWER | | |
| **Adres** | Reijerscop 22 | | |
| | 3454 HX DE MEERN | | |
| **KvK-nummer** | 56618565 (Bron: Handelsregister) | | |
| | Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister | | |
| **Betrokken persoon** | Mevrouw El Leonie Maria van Oostrum | | |
| **Geboren** | 28-12-1975 | **te** | IJSSELSTEIN |
| | Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen | | |
| **Afkomstig uit stuk** | Hyp4 80620/183 | **Ingeschreven op** | 17-02-2021 om 14:38 |
| | Koopovereenkomst, art. 7:3 BW en 10 WVG | | |
| **Aanvullend stuk** | Hyp4 82449/172 | **Ingeschreven op** | 29-10-2021 om 10:19 |
| | Koopovereenkomst (beëindiging) | | |
| | Is aanvulling op Hyp4 80620/183 | | |
| **Aantekening recht** | Koopovereenkomst, art. 7:3 BW en 10 WVG | | |
| **Einddatum** | 17-08-2021 | | |
| **Betrokken persoon** | De heer Willem Johannes Brouwer | | |
| **Geboren** | 09-10-1972 | **te** | VLEUTEN-DE MEERN |
| **Geboorteland** | Nederland | | |
| | Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen | | |
| **Afkomstig uit stuk** | Hyp4 80620/183 | **Ingeschreven op** | 17-02-2021 om 14:38 |
| | Koopovereenkomst, art. 7:3 BW en 10 WVG | | |
| **Aanvullend stuk** | Hyp4 82449/172 | **Ingeschreven op** | 29-10-2021 om 10:19 |
| | Koopovereenkomst (beëindiging) | | |
| | Is aanvulling op Hyp4 80620/183 | | |

### 1.1 Opstalrecht Nutsvoorzieningen op gedeelte van perceel

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Afkomstig uit stuk** | Hyp4 12920/15 Utrecht | **Ingeschreven op** | 28-11-2002 om 09:00 |
| **Naam gerechtigde** | Gemeente Montfoort | | |
| **Adres** | Kasteelplein 5 | | |
| | 3417 JG MONTFOORT | | |
| **Statutaire zetel** | MONTFOORT | | |
| **KvK-nummer** | 30277195 (Bron: Handelsregister) | | |
| | Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister | | |

Voor een eensluidend uittreksel, de bewaarder van het kadaster en de openbare registers.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.
Heeft u nog vragen? Neem contact op met de klantenservice.

# Bijlagen

*III. Informatie herstelmaatregelen*

## 1. Gebruiken van gronden en/of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan

Het perceel (kadastraal bekend gemeente Linschoten, sectie F nummer 829) is gebruikt voor algemeen sloop- en grondbedrijfsactiviteiten, met als hoofdactiviteit grondverzet voor derden, slopen van bouraniverken en overige verhardingen voor derden en de op- en overslag en verwerken van diverse afvalstromen afkomstig van buiten de inrichting (hout, metalen, dakleerafval, groenafval, grond, bouw- en sloopafval, betonpuin). Dergelijke activiteiten zijn niet in overeenstemming met de vergunde situatie en zijn niet toegestaan op grond van het bestemmingsplan. Gezorgd moet worden dat de situatie weer in overeenstemming wordt gebracht met het bestemmingsplan. Dit betekent dat er alleen activiteiten zijn toegestaan die zijn genoemd in categorie 1 en 2 van de Staat van Bedrijfsactiviteiten en/of voor zover nodig in het kader van de uitoefening van een 'agrarisch loonbedrijf', zijnde een "een bedrijf waarbinnen uitsluitend of overwegend arbeid wordt verricht ter productie of levering van goederen of diensten ten behoeve van agrarische bedrijven".

De Staat van Bedrijfsactiviteiten is te raadplegen via de volgende link:
https://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0335.BP1eHerzBg-vg01/b_NL.IMRO.0335.BP1eHerzBg-vg01_rb1.pdf

## 2. Verandering en uitbreiding bedrijfsactiviteiten zonder daartoe verleende vergunning

Op het perceel (F829) vinden (opslag)activiteiten plaats zonder dat hiervoor een omgevingsvergunning is verleend. Onderstaande zaken moeten van het perceel worden verwijderd:

- Alle puin boven de vergunde 10m3;
- Alle puingranulaat boven de vergunde 10 m3;
- Alle opgeslagen bedrijfsafval (+/- 30 m3 in container en +/- 180 m3 in opslag vak);
- +/- 30m3 niet vergunde groenafval;
- Metaalafval (+/- 3 m3 oude metalen afval balken +/- 6 m3 oud ijzer);
- Houtafval (+/- 30m3);
- In totaal is er meer dan 100m2 grond/zand opgeslagen. Alle grond boven de 5m3 en zand 10m3 moet worden verwijderd;
- +/- 15m3 opslag van dakleer en 2 containers van 30m3 bouw- en sloopafval;
- IBC met onbekende substantie (+/ 10% gevuld);
- enkele kubieke meters niet vergunde asfalt;
- +/- 30m3 houtafval buiten het perceel;
- Een terreinverhoging van geel zand op de locatie waar dakpannenklei was opgeslagen. De terreinverhoging had aan de buitenkant een hoogte van ca 1 meter, een breedte van ca 25 meter en een lengte van ca 26 meter;
- Zes geschakelde containers;
- Een bak met onbekende vloeistof.

In **de bijlage** is het meest recente controlerapport met foto's van de situaties opgenomen.

*Noot: De vermelde hoeveelheden zijn niet exact door metingen bepaald maar ingeschat op basis van visuele waarneming. De werkelijke opslaghoeveelheden kunnen daarom afwijken van de vermelde hoeveelheden. De vermelde hoeveelheden geven slechts een indicatie van de omvang van de opslaghoeveelheden en zijn bedoeld om aan te geven in welke mate de vergunde/gemelde hoeveelheden worden overschreden.*

Begunstigingstermijn en dwangsombedrag

De termijn waarbinnen voornoemde zaken opgeruimd moeten worden is gesteld op 10 weken.
De verschuldigde dwangsom bedraagt € 75.000,- per week, tot een maximum van €150.000,- als blijkt dat de overtredingen na de begunstigingstermijn nog niet ongedaan zijn gemaakt. De hoogte van de dwangsom is in overeenstemming met de hoogte van de kosten die gepaard gaan met het verwijderen van de niet vergunde activiteiten op het perceel.

## 3. Door handelen en/of nalaten veroorzaken van nadelige gevolgen voor milieu en bodem

Vastgesteld is dat er op diverse locaties op de percelen vloeistoffen in en op de bodem zijn geraakt waardoor de bodem verontreinigd is geraakt. De herstelmaatregelen zoals opgenomen in het voornemen last onder dwangsom aan eigenaar bestaan uit de volgende stappen in:

- binnen 2 weken na oplegging van de last onder dwangsom een **voorinspectie** inzake de mogelijke verontreiniging van de bodem op het perceel laat uitvoeren door een daartoe gecertificeerd bureau en conform het daarvoor geldende normdocument (NEN5725). Met de voorinspectie dient inzicht te worden gegeven in de specifieke locaties op het perceel waar mogelijk sprake kan zijn van verontreiniging als gevolg van het lozen/lekken van vloeistoffen in en op de bodem. Hierbij dient in elk geval rekening te worden gehouden met de locaties waar sprake is van lekken/lozen van vloeistoffen in en op de bodem van het buitenterrein, zoals geconstateerd door de ODRU en zoals beschreven in de bijgevoegde controleverslagen. De resultaten van de voorinspectie dienen binnen 1 week na afronding ter goedkeuring te worden overgelegd aan de ODRU; en indien uit de voorinspectie nodig blijkt,
- binnen 6 weken na goedkeuring van de voorinspectie een **verkennend milieutechnisch bodemonderzoek** laat uitvoeren door een daartoe gecertificeerd bureau en conform het daarvoor geldende normdocument (NEN5740). De resultaten van dit onderzoek dienen binnen 1 week na afronding van het verkennend bodemonderzoek ter goedkeuring te worden overgelegd aan de ODRU; en indien uit de voorinspectie nodig blijkt,
- binnen 6 weken na goedkeuring van het verkennend bodemonderzoek een **nader milieutechnisch bodemonderzoek** laat uitvoeren door een daartoe gecertificeerd bureau en conform het daarvoor geldende normdocument (NTA5755). De onderzoeksresultaten dienen binnen 1 week na afronding van het nader bodemonderzoek te worden overgelegd aan de ODRU.

*NB. Indien uit de voormelde onderzoeken blijkt dat er een bodemsanering nodig is, dan zal er een aanvullend voornemen last onder dwangsom worden opgelegd m.b.t. sanering.*

Begunstigingstermijn en dwangsombedrag
De verschuldigde dwangsom zal voor dit onderdeel is gesteld op € 5.000,- per week, tot een maximum van €10.000,- als blijkt dat genoemde maatregelen na de begunstigingstermijn nog niet zijn uitgevoerd. De hoogte van de dwangsom is in overeenstemming met het gemeentelijk handhavingsbeleid.

## 4. Opslag van (drug)afvalstoffen in de mestkelder

Op het perceel kadastraal bekend gemeente Linschoten, sectie F nummer 828 is een mestkelder aanwezig. De mestkelder bevindt zich onder de ligboxenstal en heeft, zoals volgt uit een tekening van de betreffende stal, een opslagcapaciteit van 640 m3. Uit resultaten van de monsteranalyse is de drijfmest in de mestkelder positief bemonsterd op drugsafvalstoffen. De herstelmaatregel houdt in dat de afvalstof (verontreinigde mest) dat in de mestkelder is opgeslagen verwijderd moet worden door een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Begunstigingstermijn en dwangsombedrag
De begunstigingstermijn zal voor dit onderdeel worden gesteld op 10 weken. De verschuldigde dwangsom bedraagt € 5.000,- per week, tot een maximum van €10.000,- als blijkt dat de overtreding na de begunstigingstermijn nog niet ongedaan is gemaakt. De hoogte van de dwangsom is in overeenstemming met het gemeentelijk handhavingsbeleid.

**Bijlage:**

CONTROLEVERSLAG

| ALGEMEEN | |
|---|---|
| Naam bedrijf: N.P.A. Verkerk B.V. | Bezoekadres: Achthoven Oost 13 |
| Plaats en gemeente: Montfoort | Telefoon: |
| **CONTROLERESULTAAT** | |
| Soort controle | Controle op eventuele wijzigingen situatie<br>12 augustus 2020 |
| Datum bezoek/ waarnemingen | 26 januari 2021 |
| Tijdstip waarneming overtreding(en) | 13.00 – 14.00 |
| Bezocht door | De heer W. van der Steen (ODRU) |
| Gesproken met | |
| Datum eerdere controles | 12 augustus 2020,<br>Op 11 november 2020 heeft een bezoek met 2 aannemers plaatsgevonden tbv het opstellen van een offerte voor het verwijderen van de stoffen. |
| **Doel** | |
| Doel van de hercontrole was te beoordelen of inmiddels de eerder geconstateerde veranderingen ten opzichte van de vergunde/gemelde situatie zijn beëindigd en of het gebruik weer in overeenstemming met het bestemmingsplan is gebracht.<br><br>De vermelde hoeveelheden zijn niet exact door metingen bepaald maar ingeschat op basis van visuele waarneming. De werkelijke opslaghoeveelheden kunnen daarom enigszins afwijken van de vermelde hoeveelheden. De vermelde hoeveelheden geven slechts een indicatie van de omvang van de opslaghoeveelheden en zijn bedoeld om aan te geven in welke mate de vergunde/gemelde hoeveelheden worden overschreden. | |
| **Verslag** | |
| *Opslag van ongebroken puin*<br><br>Vergund: 10 m3 | Op 11 november was geconstateerd dat na de controle van 12 augustus 2020 puin is bijgestort. Tijdens de controle op 26 januari 2021 is niet gebleken dat er nog meer puin is bijgestort.<br><br>Aanwezig 26 januari 2021<br>Er is veel meer als 10m3 aanwezig.<br><br>Foto's 12 augustus 2020 |





Foto 11 november 2020



Foto's 26 januari 2021

| | |
|---|---|
| |    |
| Puingranulaat<br><br>Vergund: 10m3 | Op 11 november 2021 was al geconstateerd dat er na de controle op 12 augustus een deel van het puingranulaat is afgevoerd. Tijdens de controle op 26 januari 2021 is geconstateerd dat het puingranulaat, op wat resten na, is verwijderd.<br><br>Aanwezig 26 januari 2021<br>+/-0,5 m3<br><br>Foto's 12 augustus 2020<br>    <br>Foto 11 november 2020 |

| | |
|---|---|
| |  <br><br>Foto’s 26 januari 2021<br>   |
| Bedrijfsafval<br><br>Niet vergund | De hoeveelheid bedrijfsafval lijkt ongewijzigd<br><br>Aanwezig op 26 januari 2021<br>+/- 30 m3 in container<br>+/- 180 m3 in opslag vak<br><br>Foto’s 12 augustus 2020<br>  <br><br>Foto’s 26 januari 2021<br>   |

| | |
|---|---|
| Groenafval<br><br>Niet vergund | De hoeveelheid groenafval is ongewijzigd<br><br>Aanwezig op 26 januari 2021<br>+/- 30m3<br><br>Foto's 12 augustus 2020<br>  <br><br>Foto's 26 januari 2021<br>  |
| Opslag oude metalen<br><br>Niet vergund | Het metaalafval is op een hoop geveegd en lijkt ongewijzigd<br><br>Aanwezig op 26 januari 2021<br>+/- 3 m3 oude metalen afval balken<br>+/- 6 m3 oud ijzer<br><br>Foto's 12 augustus 2020<br>   <br><br>Foto's 26 januari 2021 |

| | |
|---|---|
| |  <br>  <br>  |
| Houtafval<br><br>Niet vergund | De hoeveelheid houtafval is ongewijzigd<br><br>Aanwezig tijdens controle op 26 januari 2021<br>+/- 30m3<br><br>Foto's 12 augustus 2021<br>  <br><br>Foto's 26 januari 2021 |

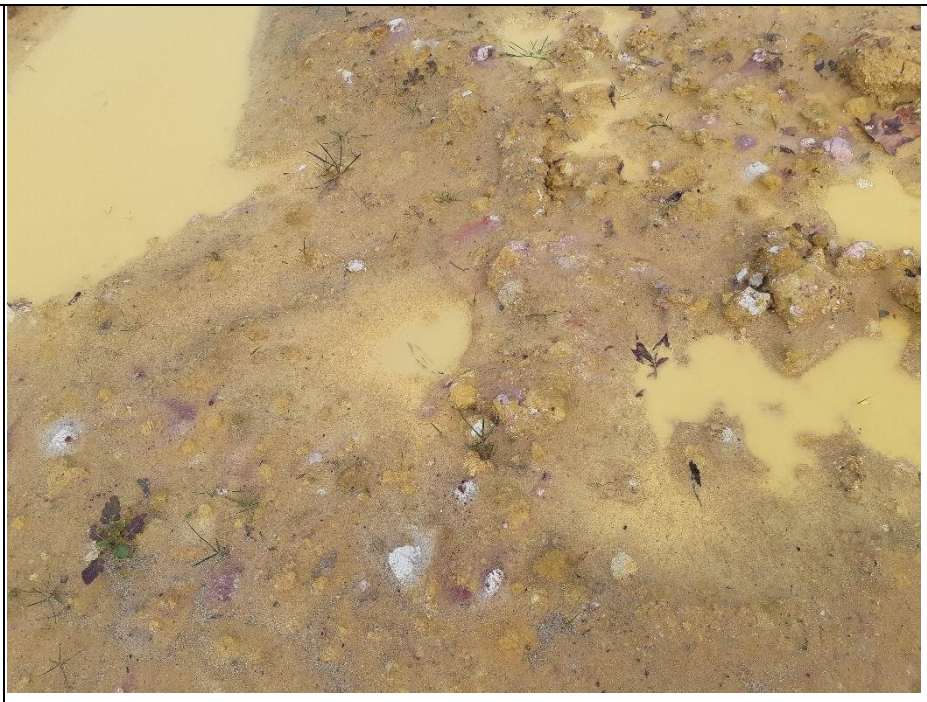
| | |
|---|---|
| |  |
| Opslag zand<br><br>Vergund:<br>10 m3 zand<br>5 m3 grond | Hoeveelheid grond/zand lijkt ongewijzigd<br><br>Aanwezig op 26 januari 2021<br>Diverse opslagen met een totale hoeveelheid van meer als 100 m3<br><br>Foto's 12 augustus 2020<br>   <br><br>Foto's 26 januari 2021<br>   <br>   |

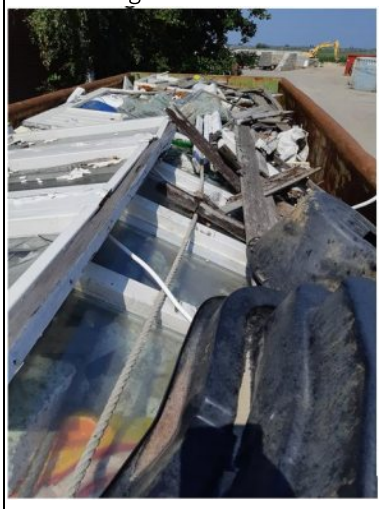
| | |
|---|---|
| 1 container met dakleer<br><br>Niet vergund | Tijdens de controle op 12 augustus 2020 was een afgedekte container en een open container aangetroffen. Destijds is aangegeven dat beide containers dakleer bevatten. Tijdens de controle op 26 januari 2021 is geconstateerd dat het afdekzeil van 1 van de containers is afgehaald. Hier blijkt gemengd bouw en sloop afval in te zitten in plaats van alleen maar dakleer.<br><br>Aanwezig 26 januari 2021<br>+/- 15m3 in een container<br><br>Foto's 12 augustus 2020<br>  <br>  <br>  <br>Foto's 26 januari 2021 |

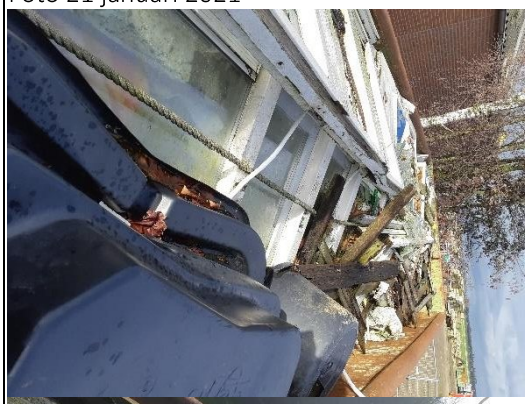
| | |
|---|---|
| |  <br>  |
| IBC met onbekende substantie (+/ 10% gevuld) | Resultaat controle 26-01-2021<br>De Intermediate Bulk Container (IBC) staat er nog, er is geen foto van gemaakt.<br><br>Foto 12 augustus 2020<br>  |
| Opslag asfalt<br><br>Niet vergund | Resultaat controle 26-01-2021<br>Hoeveelheid asfalt lijkt ongewijzigd er zijn enkele kubieke meters aanwezig.<br><br>Foto 12 augustus 2020 |

| | |
|---|---|
| |  <br><br>Foto's 26 januari 2021<br>  |
| Opslag groenafval buiten perceel<br><br>Niet vergund | Houtafval buiten het perceel lijkt ongewijzigd<br><br>Aanwezig 26 januari 2021<br>+/- 30m3<br><br>Foto 12 augustus 2020<br>  <br><br>Foto 21 januari 2021 |

| | |
|---|---|
| |  |
| Afgegraven locatie klei | Dakpannen klei en dijkverzwaringsklei waren in augustus 2020 al verwijderd<br><br>***Let op***:<br>Er is nog wel een terreinverhoging van geel zand achtergebleven op de locatie waar dakpannenklei was opgeslagen. De terreinverhoging had aan de buitenkant een hoogte van ca 1 meter, een breedte van ca 25 meter en een lengte van ca 26 meter<br><br>Op deze verhoging lagen in het zand heel veel kleine hoopjes met een afwijkende kleur, welke paars/rood kleurden bij de aanraking met vocht. Deze grond dient geanalyseerd te worden.<br><br>Foto's 12 augustus 2020<br>   <br>Foto's 21 januari 2021<br>   |

| | |
|---|---|
| |  <br>  |
| Grondwal<br><br>Niet vergund | De grondwal is nog ongewijzigd aanwezig<br><br>Foto’s 12 augustus 2020 |

| | |
|---|---|
| |   <br><br>Foto's 21 januari 2021<br>  |
| Bouw en sloopafval in container<br><br>Niet vergund | De container met bouw en sloopafval is nog aanwezig. Er is een container met Bouw en sloot afval extra geconstateerd waarvan eerst werd aangegenomen dat hier dakleer inzat<br><br>Aanwezig op 26-01-2021<br>30 m3 in container<br>30 m3 in container<br><br>Foto 12 augustus 2020<br>  |

| | |
|---|---|
| | Foto 21 januari 2021<br>  <br>  |
| Bak met onbekende vloeistof | Resultaat controle 26-01-2021<br>De bak staat er nog, er is geen foto van gemaakt<br><br>Foto 11 november 2020<br>  |
| **DATUM OPMAAK CONTROLERAPPORT** | |
| Naam opsteller | de heer W. van der Steen |
| Datum | 26 januari 2021 |

# Bijlagen

*IV. E-mail, wijzigingen/aanvullingen plan van aanpak*

**E-mail Van:** W.vanderSteen@odru.nl (136391)
**Naar:** Schuurman R. schuurman@amos.nl
**CC:** Rijk H. de H.deRijk@odru.nl, E.Hilkhuijsen@odru.nl, M.vanderHoek@odru.nl
**Datum:** 18-01-2022 12:24
**Bijlagen:**
**Onderwerp:** RE: Achterhoven Oost 13 - Oa. Controleverslag en beschrijving evaluatierapport

Beste Ronald,

Excuus, nog 2 kleine toevoegingen

- Tenminste 5 werkdagen voorafgaand aan de sanering moet een startmelding worden ingediend bij: Bodemtoezicht@odru.nl
- Het evaluatieverslag graag tevens toesturen aan Bodemtoezicht@odru.nl en info@odru.nl voorzien van adres in de aanhef. Daarin ook opgenomen de naam en telefoonnummer van de Milieukundig begeleider zodat bodemtoezicht telefonisch eventueel contact kunnen opnemen bij eventuele afwijkingen op het Pva.

Met vriendelijke groet,

**Wouter van der Steen**
Inspecteur integrale handhaving

Archimedeslaan 6, 3584 BA Utrecht
Postbus 13101 | 3507 LC Utrecht
088 – 0225000 | w.vandersteen@odru.nl
Aanwezig op, ma, di, wo, do en vrij

Volg ons voor meer nabijheid

Privacy vinden wij belangrijk. Lees er hier meer over.

**Van:** Wouter van der Steen
**Verzonden:** dinsdag 18 januari 2022 07:58
**Aan:** Ronald Schuurman <schuurman@amos.nl>
**CC:** Han de Rijk <H.deRijk@odru.nl>; Emile Hilkhuijsen <E.Hilkhuijsen@odru.nl>; Martijn van der Hoek <M.vanderHoek@odru.nl>
**Onderwerp:** FW: Achterhoven Oost 13 - Oa. Controleverslag en beschrijving evaluatierapport

Beste Ronald,

Hartelijk dank voor deze mail met de gevraagde aanvullingen.

Wij gaan akkoord met de aanvullingen.
Wellicht ten overvloede nog wel de volgende opmerkingen.

1. Van de afgifte van het met drugsafval verontreinigde mest willen we ook de afvoerbonnen ontvangen.
2. Het gebroken puin waarmee de mestkelder opgevuld zal worden, moet voldoen aan het Bbk. M.a.w. het puin moet aan bepaalde kwaliteitseisen voldoen en voor de toepassing moet ook een melding worden gedaan, als dat niet al gebeurd is.

Mogelijk zal de locatie tijdens de werkzaamheden bezocht worden door een toezichthouder bodem van de ODRU.

Met vriendelijke groet,

**Wouter van der Steen**
Inspecteur integrale handhaving

Archimedeslaan 6, 3584 BA Utrecht
Postbus 13101 | 3507 LC Utrecht
088 – 0225000 | w.vandersteen@odru.nl
Aanwezig op, ma, di, wo, do en vrij

Volg ons voor meer nabijheid

Privacy vinden wij belangrijk. Lees er hier meer over.

**Van:** Ronald Schuurman <schuurman@amos.nl>
**Verzonden:** maandag 17 januari 2022 08:09
**Aan:** Wouter van der Steen <W.vanderSteen@odru.nl>
**CC:** Emile Hilkhuijsen <E.Hilkhuijsen@odru.nl>; Han de Rijk <H.deRijk@odru.nl>; Martijn van der Hoek <M.vanderHoek@odru.nl>
**Onderwerp:** Re: Achterhoven Oost 13 - Oa. Controleverslag en beschrijving evaluatierapport

Beste Wouter en anderen,

Bij deze nogmaals dank voor het overleg vorige week woensdag 12-01-2022 en aanvullend daarop het toesturen van het controleverslag van 6 augustus 2020.

Ik zou nog even terugkomen op hetgeen wat tijdens het overleg is besproken en de wijzigingen / aanvullingen op het plan van Aanpak van Strukton Milieutechniek (kenmerk PvA/SO301421-20384, d.d. 22-12-2021) (hierna te noemen: PvA)

1. De werkzaamheden zullen zoals besproken, worden uitgevoerd conform het PvA. In het PvA staat aangegeven dat de werkzaamheden worden uitgevoerd door Strukton Milieutechniek. De werkzaamheden zijn echter gegund aan Aannemersbedrijf Oskam B.V. (BRL 7000 erkend). Begeleiding van bodemsanerende handelingen worden uitgevoerd door Amos Milieutechniek B.V. (BRL 6000 erkend).

2. In het PvA staat aangegeven dat aanwezige gronddepots op de locatie dienen te worden verwijderd. Op het terrein zijn enkele kleine gronddepots aanwezig. Deze zijn indicatief gekeurd bij het verkennend onderzoek van Strukton (kenmerk VB&NO/SO301421-20384, d.d. 20-12-2021). Kleine depots worden op basis van deze indicatieve gegevens (Altijd toepasbaar) afgevoerd naar een BRL 9335 erkende grondbank. Een aantal grotere grondstromen worden op de loctaie gekeurd middels een partijkeuring conform Het Besluit bodemkwaliteit.
Het gaat hierbij om:
A. Een zandlaag welke circa 4 jaar is aangevoerd van Theo Pouw te Utrecht en is toegepast als scheidingslaag tussen de bodem en een tijdelijk opslagen kleidepot, bestemd voor de productie van dakpannen. Er zijn geen aanwijzingen dat er sprake is van een illegaal samengevoegde partij. Op basis van een bemonstering uit het verkennend bodemonderzoek bestaat de aanname dat de zandlaag overeenkomt als kwaliteitsklasse 'Altijd toepasbaar'.
B: Een grondwal bestaande uit kleigrond, betreffende een restant van een eerdere tijdelijk opslagen kleidepot bestemd voor de productie van dakpannen. Er zijn geen aanwijzingen dat er sprake is van een illegaal samengevoegde partij. Bij het verkennend onderzoek zijn hier geen monsters van geanalyseerd.
C: Een depot grond op en rondom de aanwezige zeecontainers waarin het drugslab aanwezig was. Van deze grond is onbekend wat de herkomst is. Op basis van een bemonstering uit het verkennend bodemonderzoek bestaat de aanname dat de grond overeenkomt als kwaliteitsklasse 'Altijd toepasbaar'. Visueel en middels enkele proefboringen is vastgesteld dat alle grond op en rondom de containers soortgelijke samenstelling heeft. Hoewel de herkomst dus onduidelijk is, bestaan er geen aanwijzingen dat er sprake is van een illegaal samengevoegde partij.

De partijen A, B en C worden bemonsterd middels een partijkeuring conform het Besluit bodemkwaliteit. Analyse geschiedt op een standaard stoffenpakket voor grond. Op verzoek van de ODRU wordt partij C aanvullend geanalyseerd op het voorkomen van drugsafval (acetaten, alcoholen, vluchtige aromaten alsmede Amfetamine (kwalitatief), methamfetamine (kwalitatief), N-acetyl emfetamine (kwalitatief), N-acetyl-MDA (kwalitatief), MDA (semi- kwantitatief) en MDMA (semi- kwalitatief)). Tevens wordt de pH bepaald. Analyse van de acetaten, alcoholen en vluchtige aromaten geschiedt middels het nemen van 2x 6 steekbussen).

3.Door de ODRU is als aandachtspunt aangegeven dat op de locatie een klein depot (enkele kuubs) asfalt aanwezig is. Er moet op worden toegezien dat deze niet wordt gemengd met het puinafval:
Het asfalt zal separaat van het overige puin worden afgevoerd en zal niet worden gebroken op de locatie.

Afvoerbonnen van afgevoerde materialen zullen worden opgenomen in het evaluatierapport.

4. Voor de sloop van de loods waaronder de mestkelder aanwezig is zijn sloopmeldingen ingediend. Deze zijn inmiddels akkoord bevonden. A.s. dinsdag 18 januari zal gestart worden met de asbestsanering en aanvullend wordt de rest van de opstal gesloopt, waarna de mestput leeggezogen wordt en de inhoud afgevoerd wordt naar een verwerker. Na het leegzuigen wordt de mestkelder geïnspecteerd op het voorkomen van scheuren. Bij het vermoeden dat vloeistoffen door de wanden en/of vloer gelekt zijn, wordt aanvullend bodemonderzoek rondom de put verricht.

Indien er geen vermoedens zijn voor de aanwezigheid van bodemverontreiniging rondom de put of dit is vastgesteld middels bodemonderzoek, dat bestaat het voornemen om de vloer en een halve meter van de wanden van de mestput intact te houden en vervolgens de mestput op te vullen met gebroken puin, afkomstig van een gecertificeerde puinbreker die aanwezig zal zijn om al het puin op de locatie te breken met als doel het creëren van een fundering voor de voorgenomen nieuwbouw van een loods op de locatie. De ODRU heeft geen bezwaren tegen werkwijze. Akkoord van de gemeente Montfoort is echter wel noodzakelijk.

5. Voor de aanwezigheid van de puinbreker zullen de noodzakelijke meldingen worden gedaan.

6. In het PvA staat aangegeven dat in het drug lab (6 geschakelde zeecontainers) kwikafval aanwezig is. In het controlerapport van de ODRU van 6 augustus 2020 wordt aangegeven dat in de container inderdaad metallisch kwik opgeslagen is geweest in een container in het drugslab. Aangegeven is dat alle laboratorium gerelateerde stoffen (waaronder de vloeistoffen, productiemiddelen en apparatuur) meegenomen is. Bij een onderzoek van Structon, uitgevoerd in april 2021 is visueel geen kwik waargenomen in de containers. Wel zijn bij kwikdampmetingen verhoogde kwik waarden in de lucht aangetoond, waarmee geconcludeerd is dat alle materialen in de containers als kwikhoudend kunnen worden beschouwd en zodanig dienen te worden afgevoerd. De containers zullen aan de binnenzijde worden schoongemaakt en vervolgens middels visuele inspectie en luchtdampmetingen worden vrijgegeven door een onafhankelijk laboratorium. Een certificaat van de vrijgave zal worden opgenomen in het evaluatieverslag.

Na de vrijgave zullen de containers vervolgens afgevoerd worden als metaal. Na afvoer van de containers zal de kwaliteit van de verharding onder de containers worden vastgelegd en zal een bodemonderzoek plaatsvinden naar de aanwezigheid van eventuele bodemverontreinigingen welke te relateren zijn aan de aanwezigheid van het drugslab.

7. De aanwezige olieverontreiniging zoals vastgesteld in het verkennend onderzoek zal worden verwijderd conform het PvA. De bak waaruit de olieverontreiniging ontstaan is, blijkt niet meer aanwezig te zijn. Aangegeven is dat deze bij een online veiling verkocht is. Onbekend is waar de inhoud van de bak gebleven is. Getracht wordt om dit te achterhalen. Eventuele informatie hierover zal worden opgenomen in het evaluatierapport.

8. Ter hoogte van de minerale olie verontreiniging is in het grondwater (P401) een verhoogde pH waarde aangetoond. Na sanering van de minerale olie verontreiniging zal een aanvullend onderzoek plaatsvinden naar deze verhoogde waarden in het grondwater. Dit zal gecombineerd plaatsvinden met het eindsituatie onderzoek ter plaatse van de nabijgelegen drugslab. In het controleverslag uit augustus 2020 staat namelijk aangegeven dat op de bodem ter plaatse van het drugslab / de containers tevens een sterk verhoogde pH waarde is aangetoond. Mogelijk bestaat is er een verband tussen het drugslab en de hoge pH waarden in het grondwater van P401.

9. In het controleverslag uit augustus 2020 wordt aangegeven dat elders op het terrein 2 containers met druggerelateerde materialen aanwezig waren. De bodem en het terrein rondom de containers leek schoon (waarschijnlijk hebben deze containers er ook slechts een geringe tijd gestaan). Aanvullend onderzoek wordt op basis van het controleverslag niet noodzakelijk geacht.

10. In het controleverslag uit augustus 2020 wordt aangegeven dat op het terrein een container aanwezig was met daarin diverse vloeistoffen (o.a. koelvloeistof en olie). Duidelijk was dat er in de container flink gemorst is. De container bevond zich niet direct op de bodem, maar op een stapel stelcon platen. De container en de stelcon platen zijn momenteel niet meer aanwezig op de locatie. Er heeft hier nog geen bodemonderzoek plaatsgevonden. Dit wordt op verzoek van de ODRU (mail 12-01-2022) alsnog uitgevoerd.

11. Overeengekomen is dat getracht wordt om de werkzaamheden zoals opgenomen in het PvA voor 1 maart 2021 gereed te hebben met uitzondering van het aan te leveren evaluatierapport en de nog uit te voeren bodemonderzoeken, die pas uitgevoerd kunnen worden nadat deze locaties bereikbaar zijn gemaakt (dus na verwijderen containers drugslab en na verwijderen minerale olie verontreiniging + eventuele vervolg saneringswerkzaamheden die voortvloeien uit de uitkomsten van de nog uit te voeren bodemonderzoeken.

12. Voorafgaand aan het uitvoeren van de bodemonderzoeken, wordt een onderzoeksstrategie voorgelegd aan de ODRU ter akkoord.

Ik vertrouw erop jullie hierbij voldoende te hebben geïnformeerd en zie jullie reactie graag spoedig tegemoet. Bij voorbaat hartelijk dank.

Met vriendelijke groet,

Ronald Schuurman

Uraniumweg 27e | 3542 AK Utrecht | T 030-2412425 | M 06- 19686431 | schuurman@amos.nl

Bodemonderzoek Asbestinventarisatie Asbestanalyse Projectmanagement

Amos Milieutechniek B.V. is Zilveren Bedrijfsvriend van Stichting Het Utrechts Landschap waarmee wij bijdragen aan het behoud van natuur en erfgoed in onze directe werkomgeving.

Dit e-mailbericht en enige bijlage is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en strikt vertrouwelijk of anderszins wettelijk beschermd. In dit bericht vervatte opvattingen of meningen zijn uitsluitend die van de schrijver en niet per definitie die van Amos Milieutechniek B.V. Indien u niet de geadresseerde bent, verzoeken wij u dit bericht en enige bijlage daarbij aan de afzender terug te sturen en alle kopieën ervan te wissen en te vernietigen. Amos Milieutechniek B.V. is niet aansprakelijk voor virussen in dit e-mailbericht en/of enige bijlage. Amos Milieutechniek B.V. kan op geen enkele wijze verantwoordelijk of aansprakelijk worden gehouden voor en/of in verband met de gevolgen van en/of schade door het onjuist, onvolledig en/of niet-tijdig versturen en ontvangen van de inhoud van dit bericht. Op al onze offertes, aanbiedingen, prijsopgaves en facturen voor geleverde diensten is de DNR 2011, eerste herziende versie (juli 2013) van toepassing. Deze is opvraagbaar en ook in te zien en te downloaden op onze website.

-------- Oorspronkelijk bericht --------
Van: W.vanderSteen@odru.nl
Verzonden op: wo 12-01-2022 16:01
Naar: schuurman@amos.nl
CC: E.Hilkhuijsen@odru.nl, H.deRijk@odru.nl, M.vanderHoek@odru.nl
Onderwerp: Achterhoven Oost 13 - Oa. Controleverslag en beschrijving evaluatierapport

Beste Ronald,

Zoals tijdens het overleg afgesproken stuur ik u deze mail.

In de bijlage het (geanonimiseerde) controleverslag.
Op de laatste pagina van het controleverslag is een locatie naast container opgenomen waar mogelijk de bodem is verontreinigd. Dit punt is helaas onderbelicht geweest.
Graag zouden we het plan van aanpak uitgebreid zien met een onderzoek op deze locatie. Indien deze locatie niet tot het terrein van uw opdrachtgever behoord vernemen wij dit graag.

Het advies is het PvA op de volgende punten aan te scherpen:

1. Een beschrijving toevoegen van informatie die in het evaluatierapport wordt opgenomen naast het verslag van de "reguliere" bodemsaneringswerkzaamheden zoals:

1. Afvoerbonnen van verontreinigde grond en mest uit de mestkelder naar erkende (afval)verwerker waarbij de mest moet worden gezien als gevaarlijk afval.
2. Het inspectieverslag van de bouwkundige kwaliteit van de lege mestput
3. Resultaat uitgevoerd aanvullend bodemonderzoek ter plaatse van de zwakke plekken van de mestkelder.
4. Het inspectieverslag van de verwijdering van de drugscontainers met de vastlegging van de kwaliteit van de verharding onder deze containers.
5. Resultaat van uitgevoerd aanvullend bodemonderzoek ter plaatse van de drugscontainers.

6. Verslag van de inpandige reiniging van de drugscontainers op met name kwikresten
7. Het resultaat van een AP04 keuring aangevuld met relevante drugsparameter van de grond die op en tegen de containers van het lab heeft gelegen.

Als de gemeente akkoord is met het achterblijven van een deel van de mestkelder mag deze opgevuld mag worden met gecertificeerd puin.

Met vriendelijke groet,

**Wouter van der Steen**
Inspecteur integrale handhaving

Archimedeslaan 6, 3584 BA Utrecht
Postbus 13101 | 3507 LC Utrecht
088 – 0225000 | w.vandersteen@odru.nl
Aanwezig op, ma, di, wo, do en vrij

Volg ons voor meer nabijheid

Privacy vinden wij belangrijk. Lees er hier meer over.

# Bijlagen

*Sanering drugslab*
*V. Eindbeoordeling schoonmaakwerkzaamheden voormalig drugslab*

# Beoordeling metingen reiniging kwik(dampen)

## Drugs laboratorium (6 containers)

Stationsstraat 24
3881 AD Putten
06 42 73 48 41
info@irisprojects.nl
www.irisprojects.nl

IBAN: NL93 KNAB 0256 9627 74
KVK: 70341176
btw: NL001953664B93



| | |
|---|---|
| Opdrachtgever: | Eurofins Sanitas Testing |
| Projectnummer: | 20220110 |
| Versienummer: | 1.0 |
| Plaats: | Putten |
| Datum: | 25-01-2022 |
| Auteur: | Jeremy Veenema |

Gecertificeerd Hoger Veiligheidskundige, Arbeidshygiënist & Asbestexpert



| | |
|---|---|
| Projectnummer: | 20220110 |
| Versie: | 1.0 |
| Projectlocatie: | Drugs laboratorium |
| Adres: | Achthoven Oost 13 |
| Postcode en plaats: | Montfoort |

| | |
|---|---|
| Opdrachtgever: | Eurofins Sanitas Testing |
| Contactpersoon: | De heer A. Diviu |
| Email: | arthurdiviu@eurofins.com |
| Tel: | 06 – 21 97 22 01 |
| Adres: | Zuideinde 68 |
| Postcode en plaats: | 2991 LK Barendrecht |

| | |
|---|---|
| Opdrachtnemer: | IRIS Projects |
| Contactpersoon: | De heer J. Veenema |
| Email: | info@irisprojects.nl |
| Tel: | 06 – 42 73 48 41 |
| Adres: | Stationsstraat 24 |
| Postcode en plaats: | 3881 AD Putten |



Inhoud

Inleiding ..... 4
Onderzoek ..... 5
Scope ..... 5
Verzamelde gegevens ..... 5
Doel van het onderzoek ..... 5
Risico's kwik ..... 6
Wettelijk kader ..... 6
Meetplan en resultaten metingen ..... 6
Meetplan ..... 6
Resultaten van de metingen ..... 7
Toetsing van de meetresultaten ..... 7
Conclusie ..... 8



## Inleiding

Op het terrein aan de Achthoven Oost 13 te Montfoort (kadastraal bekend als gemeente Linschoten sectie 849 en 850) is een (voormalig) drugs laboratorium gesaneerd door firma Oskam. Op het voormalig drugslaboratorium werd in een zestal zeecontainers methamfetamine geproduceerd. De zes zeecontainers zijn van de bovenzijde afgedekt met grond en aan de zijkant toegankelijk gemaakt.

Uit onderzoek is gebleken dat de materialen welke zich in het drugslab kwikhoudend zijn. De kwikhoudende materialen zijn gedetecteerd met een kwikdampmeter.
De kwikhoudende materialen in het drugslab zijn reeds afgevoerd naar een erkend verwerker. Vervolgens zijn de containers gereinigd door firma Oskam. (zie tevens plan van aanpak opgesteld door Strukton Techniek met kenmerk: PvA/SO301421-20384).

Voor, tijdens en na de reinigingswerkzaamheden door firma Oskam heeft Eurofins Sanitas Testing metingen naar kwikdamp uitgevoerd. Ten behoeve van het meten van kwikdampdamp is gebruik gemaakt van een kwikdampmeter uitgevoerd. Voorafgaand aan de werkzaamheden is een meetplan opgesteld.

Aan IRIS Projects is de vraag gesteld wat de blootstelling aan kwikdamp tijdens de sanering was en/-of na sanering de locatie weer veilig te betreden is.

# Onderzoek

## Scope

Aan IRIS project is door Eurofins Sanitas Testing verzocht om te bepalen wat de blootstelling aan kwikdamp tijdens de reiniging was en/-of de locatie na reiniging weer veilig te betreden is. De eindbeoordeling heeft enkel betrekking op de uitgevoerde metingen door Eurofins Sanitas Testing naar kwikdamp. De beoordeling heeft geen betrekking op mogelijk overige aanwezige (gevaarlijke) stoffen of overige reingings of saneringswerkzaamheden (zoals bijvoorbeeld bodemsanering).

## Verzamelde gegevens

Om de blootstelling te bepalen tijdens en na de sanering van de 6 containers welke verontreinigd zijn met kwik(damp) zijn de volgende stukken bestudeerd:

- Plan van Aanpak, Strukton Milieutechniek met kenmerk: PVA/SO301421-20384
- Document: meetresultaten kwikdampen van een drugs laboratorium Eurofins Sanitas Testing

## Doel van het onderzoek

Doel is om te bepalen wat de blootstelling aan kwikdamp tijdens de sanering was en/-of na reiniging de 6 containers weer veilig te betreden was zonder blootstelling aan kwikdamp. Om dat er geen grenswaarden bekend zijn voor componenten als kwik in gesedimenteerd stof heeft het nemen van (veeg) monsters weinig zin. Visuele inspectie aangevuld met het meten van de lucht middels een kwikdampmeter is afdoende. Immers de kwikdampmeter is heel nauwkeurig (Nippon EMP-3 heeft een detectielimiet van 0,1 Ug/Nm3).

Bron: https://magazines.rivm.nl/2020/07/altijd-alert/kwikdampmetingen-bij-drugslabs

.



### Risico's kwik

Kwik is een zeer giftige stof voor zowel mens als milieu. Bij hoge concentraties aan kan kwik irritatie aan de luchtwegen, ogen en huid veroorzaken. Ook kan kwik neurologische effecten en nier effecten veroorzaken. Herhaalde blootstelling aan lagere concentraties aan kwik is risicovol omdat deze reukloos zijn. Dit kan gevolgen hebben voor uw nierfunctie en uw zenuwstelsel. Effecten op het zenuwstelsel zijn bijvoorbeeld tremoren, prikkelbaarheid, problemen met concentratie en met het korte termijn geheugen. Incidenteel worden andere klachten gezien zoals een rode verkleuring en schilfering van de huid van vooral gezicht, handen en voeten, jeuk of pijn in vingers en tenen en tandvleesontsteking.

## Wettelijk kader

Voor kwik (CAS 7439-97-6) is in Nederland een wettelijke grenswaarde vastgesteld van:

- 0,02 mg/m3 (TGG 8u)

Bron: database SER https://www.ser.nl/nl/thema/arbeidsomstandigheden/Grenswaarden-gevaarlijke-stoffen/Grenswaarden/Kwikentweewaardigeanorganischekwikverbindingengemetenalskwik.

Indien de maximale concentraties (gemiddelde waarde) onder de grenswaarde bevinden mag er zonder adembescherming gewerkt worden.

## Meetplan en resultaten metingen

### Meetplan

Er bestaat voor het meten van kwik geen norm voor de vrijgave. Enkel de grenswaarde in de lucht is wettelijk vastgesteld op 0,02 mg/m3 TGG 8u. Om een betrouwbare uitspraak te kunnen doen over de gemeten resultaten is een meetplan opgesteld gebaseerd op de NEN 689-2018. In het meetplan is het gebruik van een kwikdampmeter opgenomen. Ondanks dat er geen Personal Air Sampling metingen zijn verricht (met vrijgave na werkzaamheden ook niet mogelijk) zijn wel afdoende metingen (conform NEN 689-2018, 6 metingen toetsen aan de grenswaarde) verricht met de kwikdampanalyzer.



### Resultaten van de metingen

In elk van de 6 containers zijn met de kwikdampanalyser metingen verricht. Hieronder de weergave van de resultaten.

| Locatie | Gemeten waarde na werkzaamheden |
|---|---|
| Container 1 | 0,002 mg/m3 |
| Container 2 | 0,001 mg/m3 |
| Container 3 | 0,002 mg/m3 |
| Container 4 | 0,002 mg/m3 |
| Container 5 | 0,001 mg/m3 |
| Container 6 | 0,002 mg/m3 |

## Toetsing van de meetresultaten

Het beoordelen van de metingen mag volgens de NEN 689-2018 met behulp van de statistiek worden uitgevoerd. Echter heeft men maximaal 10% van de grenswaarde (gemeten 0,02 mg/m3 (TGG 8u) waarmee al duidelijk sprake van compliance is.

In onderstaande tabel staan de gemeten waarde met daarachter de omgerekende percentages ten opzichte van de grenswaarde.

| Locatie | Gemeten waarde na werkzaamheden | % ten opzichte van de grenswaarde |
|---|---|---|
| Container 1 | 0,002 mg/m3 | 10% |
| Container 2 | 0,001 mg/m3 | 5% |
| Container 3 | 0,002 mg/m3 | 10% |
| Container 4 | 0,002 mg/m3 | 10% |
| Container 5 | 0,001 mg/m3 | 5% |
| Container 6 | 0,002 mg/m3 | 10% |



## Conclusie

Op basis de gemeten resultaten en de toetsing (conform de NEN 689-2018) kan worden geconcludeerd dat de concentraties aan kwikdamp in container 1 t/m 6 zich ver beneden de wettelijke grenswaarde (0,02 mg/m3 (TGG 8u) bron SER) bevinden. Er is dus sprake van compliance. De containers kunnen dus veilig zonder adembescherming worden betreden.

# Bijlagen

*Sanering drugslab*

*VI. Afvoerbon kwikhoudend afval voormalig drugslab*

11363041

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Debiteurnr.: 7002105994
Contactpers.:
Telefoonnr.:
Chauffeursbon: 11363041 0001
Aankomst: Vertrek:
Opdrachtnr.:
Servicevenster:
Organisatie: PSW Gorinchem

**1**

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender: Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
straat + nr: Mesonweg 11
postc. + woonpl.: 3542 AL UTRECHT
VIHB-nummer:

**2**

factuuradres: Aannemersbedrijf W.E.
postbus of straat + nr: Postbus 40335
postc. + woonpl.: 3504 AC UTRECHT

**3A**

ontdoener: Aannemersbedrijf W.E. Oskam
straat + nr: Mesonweg 11
postc. + woonpl.: 3542 AL UTRECHT

**3B**

locatie van herkomst: Aannemersbedrijf W.E.
straat + nr: Achthoven-Oost 13
postc. + woonpl.: 3417 PC MONTFOORT
datum aanvang transport: 21.01.2022

**4A**

uitbesteed vervoerder:
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer:

**4B**

locatie van bestemming: PreZero Special Waste
straat + nr: Avelingen-West 15
postc. + woonpl.: 4202 MS GORINCHEM
datum ontvangst transport: 21.01.2022

**5**

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder: PreZero Special Waste B.V.
straat + nr: Avelingen-West 15
postc. + woonpl.: 4202 MS GORINCHEM
VIHB-nummer: GL501154VIHB
kenteken: 34805/BZ-DV-20

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

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 000025V16A5A5 | Opruimafval/filters met chem. resten | 4 | 150202* | A02 | 200 | |
| 4 Deksel vat 60L PL spanring UN | | LP | 11363041 / 0001 | | | 265 |

05 WE0000

00002042598B2

DHR LAMMERS . +31 (0)6 - 518 439 51

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

Op alle offertes van, en op alle opdrachten aan ons tot levering door ons van diensten of zaken en op al onze overeenkomsten terzake, zijn, de algemene voorwaarden van toepassing van PreZero Recycling and Recovery Netherlands B.V., gedeponeerd bij de Rechtbank te Arnhem. Ondertekening ontdoener voor akkoord bovenstaande gegevens.

**Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.**

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

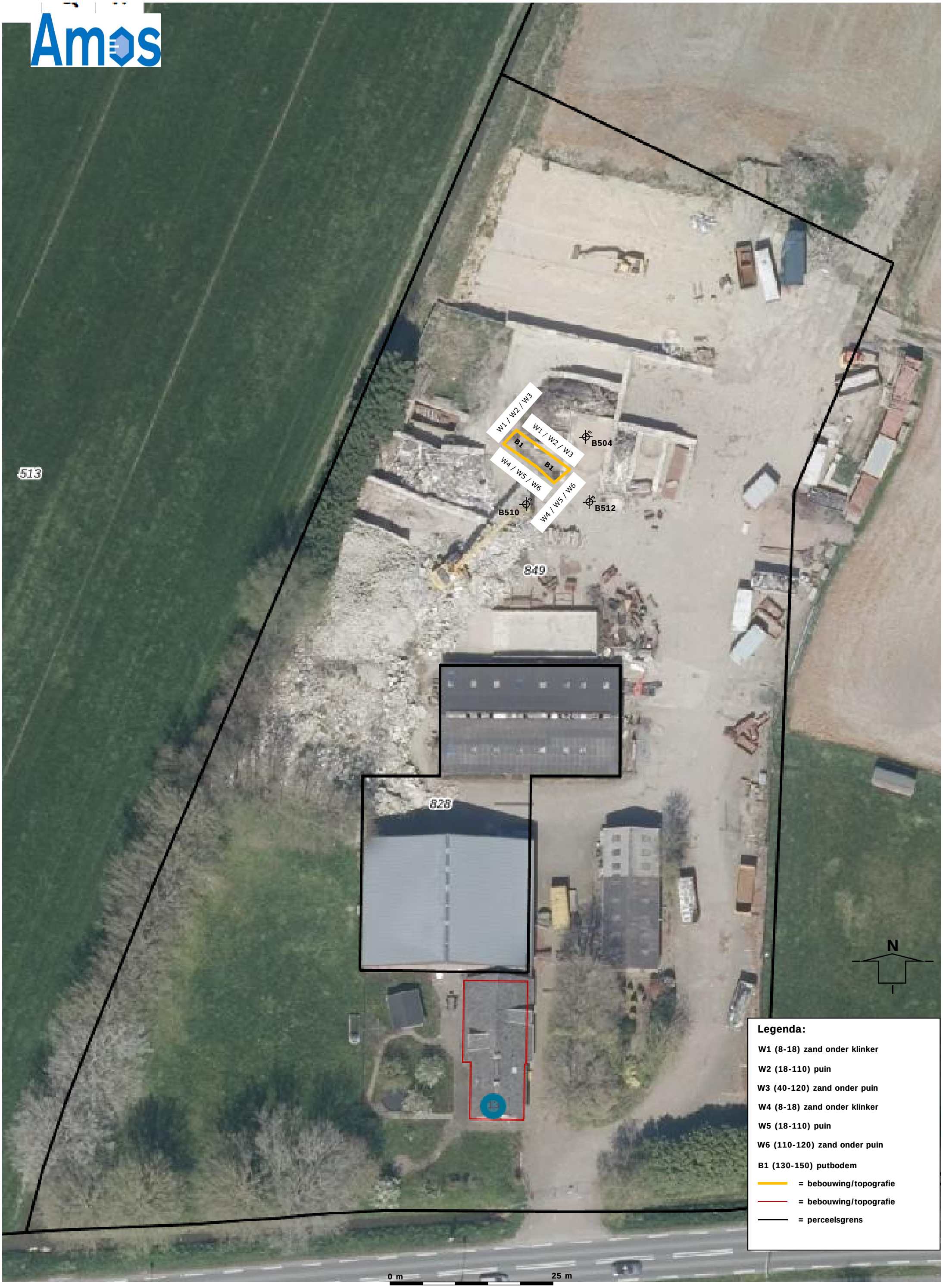
BD57055565

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

Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111
2401 beurtvaartadres.nl

# Bijlagen

*Sanering minerale olie verontreiniging*
*VII. Situatietekening sanering minerale olie*




| | | |
|---|---|---|
| **Projectnr: 224.0004** | **Achthoven Oost 13 te Montfoort** | **Schaal: 1:500 (A3)** |

# Bijlagen

*Sanering minerale olie verontreiniging*

*VIII. Analysecertificaten en BoToVa toetsingen (T2) sanering minerale olie*

eurofins | Omegam

TESTEN RvA L 086 | kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Amos Milieutechniek B.V.
T.a.v. de heer R. Schuurman
Postbus 40328
3504 AC UTRECHT

| | | |
|---|---|---|
| Uw kenmerk | : | 224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort |
| Ons kenmerk | : | Project 1314368 |
| Validatieref. | : | 1314368_certificaat_v1 |
| Opdrachtverificatiecode | : | ONVI-EKAC-HTWV-USYL |
| Bijlage(n) | : | 3 tabel(len) + 2 bijlage(n) |

Amsterdam, 21 februari 2022

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

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

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

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1314368** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7070654 =** B1-2
**7070655 =** W1-2
**7070656 =** W3-2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **18/02/2022** | **18/02/2022** | **18/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **18/02/2022** | **18/02/2022** | **18/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **18/02/2022** | **18/02/2022** | **18/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7070654** | **7070655** | **7070656** |
| **Uw Matrix** | : | **Grond** | **Grond** | **Grond** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Monstervoorbewerking** | | | | | |
| S | AS3000 (steekmonster) | | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** |
| S | gewicht artefact | g | **n.v.t.** | **n.v.t.** | **n.v.t.** |
| S | soort artefact | | n.v.t. | n.v.t. | n.v.t. |
| S | voorbewerking AS3000 | | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** |
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | | | | |
| S | droge stof | % | **80,0** | **98,6** | **97,8** |
| S | organische stof (gec. voor lutum) | % (m/m ds) | **0,4** | **< 0,2** | **< 0,2** |
| **Organische parameters - niet aromatisch** | | | | | |
| S | minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | **< 35** | **< 35** | **< 35** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1314368** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7070657 =** W4-2
**7070658 =** W6-2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | | **18/02/2022** | **18/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | | **18/02/2022** | **18/02/2022** |
| **Startdatum** | : | | **18/02/2022** | **18/02/2022** |
| **Monstercode** | : | | **7070657** | **7070658** |
| **Uw Matrix** | : | | **Grond** | **Grond** |
| **Monstervoorbewerking** | | | | |
| S AS3000 (steekmonster) | | | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** |
| S gewicht artefact | | g | **n.v.t.** | **n.v.t.** |
| S soort artefact | | | n.v.t. | n.v.t. |
| S voorbewerking AS3000 | | | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** |
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | | | |
| S droge stof | | % | **97,9** | **97,8** |
| S organische stof (gec. voor lutum) | | % (m/m ds) | **< 0,2** | **0,9** |
| **Organische parameters - niet aromatisch** | | | | |
| S minerale olie (florisil clean-up) | | mg/kg ds | **< 35** | **< 35** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1314368** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# 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.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1314368** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Barcodeschema's

| *Monstercode* | *Uw referentie* | *uw monsterref.* | *uw diepte* | *uw barcode* |
|---|---|---|---|---|
| 7070654 | B1-2 | B1-2 | 130-150 | 0196756AD |
| 7070655 | W1-2 | W1-2 | 8-18 | 0196755AD |
| 7070656 | W3-2 | W3-2 | 40-120 | 0196750AD |
| 7070657 | W4-2 | W4-2 | 8-18 | 0196760AD |
| 7070658 | W6-2 | W6-2 | 110-120 | 0196758AD |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1314368** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

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

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

| | |
|---|---|
| Project | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| Certificaten | **1314368** |
| Toetsing | **T.2 - Beoordeling kwaliteit ontvangende landbodem** |
| Toetsversie | **BoToVa 3.1.0** Toetsdatum: 3 mei 2022 12:12 |

| Monsterreferentie | **7070654** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | B1-2 | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | WO | IND | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 0.4 | **10** | | | | | |
| Lutum (H) | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | | |
| droge stof | % | 80 | **80.0** | @ | | | | |
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | < 35 | **< 120** | - | 190 | 190 | 500 | |
| Toetsoordeel monster 7070654: | | | | Altijd toepasbaar | | | | |

| Monsterreferentie | **7070655** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | W1-2 | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | WO | IND | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 0.2 | **10** | | | | | |
| Lutum (H) | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | | |
| droge stof | % | 98.6 | **98.6** | @ | | | | |
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | < 35 | **< 120** | - | 190 | 190 | 500 | |
| Toetsoordeel monster 7070655: | | | | Altijd toepasbaar | | | | |

| Monsterreferentie | **7070656** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | W3-2 | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | WO | IND | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 0.2 | **10** | | | | | |
| Lutum (H) | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | | |
| droge stof | % | 97.8 | **97.8** | @ | | | | |
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | < 35 | **< 120** | - | 190 | 190 | 500 | |
| Toetsoordeel monster 7070656: | | | | Altijd toepasbaar | | | | |

| Monsterreferentie | **7070657** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | W4-2 | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | WO | IND | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 0.2 | **10** | | | | | |
| Lutum (H) | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | | |
| droge stof | % | 97.9 | **97.9** | @ | | | | |
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | < 35 | **< 120** | - | 190 | 190 | 500 | |
| Toetsoordeel monster 7070657: | | | | Altijd toepasbaar | | | | |

| Monsterreferentie | **7070658** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | W6-2 | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | WO | IND | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 0.9 | **10** | | | | | |
| Lutum (H) | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Droogrest* | | | | | | | |
| droge stof | % | 97.8 | **97.8** | @ | | | |
| *Minerale olie* | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | < 35 | **< 120** | - | 190 | 190 | 500 |

| | |
|---|---|
| Toetsoordeel monster 7070658: | Altijd toepasbaar |

| **Legenda** | |
|---|---|
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| - | <= Achtergrondwaarde |
| H | Handmatig ingevoerde of aangepaste waarde (geen analyseresultaat) |

eurofins | Omegam

Amos Milieutechniek B.V.
T.a.v. de heer R. Schuurman
Postbus 40328
3504 AC UTRECHT

| | | |
|---|---|---|
| Uw kenmerk | : | 224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort |
| Ons kenmerk | : | Project 1313168 |
| Validatieref. | : | 1313168_certificaat_v1 |
| Opdrachtverificatiecode | : | AMLJ-HRTD-LGNE-DPAY |
| Bijlage(n) | : | 2 tabel(len) + 2 oliechromatogram(men) + 1 bijlage(n) |

Amsterdam, 18 februari 2022

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

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

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

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1313168** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7066922 =** B504 (20-70)
**7066923 =** B510 (15-65)
**7066924 =** B512 (20-70)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **14/02/2022** | **14/02/2022** | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **16/02/2022** | **16/02/2022** | **16/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **16/02/2022** | **16/02/2022** | **16/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7066922** | **7066923** | **7066924** |
| **Uw Matrix** | : | **Puin** | **Puin** | **Puin** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Monstervoorbewerking** | | | | |
| cryogeen malen | | **gemalen** | **gemalen** | **gemalen** |
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | | | |
| droge stof | % | **92,5** | **83,8** | **88,1** |
| organische stof (gec. voor lutum) | % (m/m ds) | **2,1** | **2,9** | **1,9** |
| **Organische parameters - niet aromatisch** | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | **< 35** | **130** | **88** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1313168** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# 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.

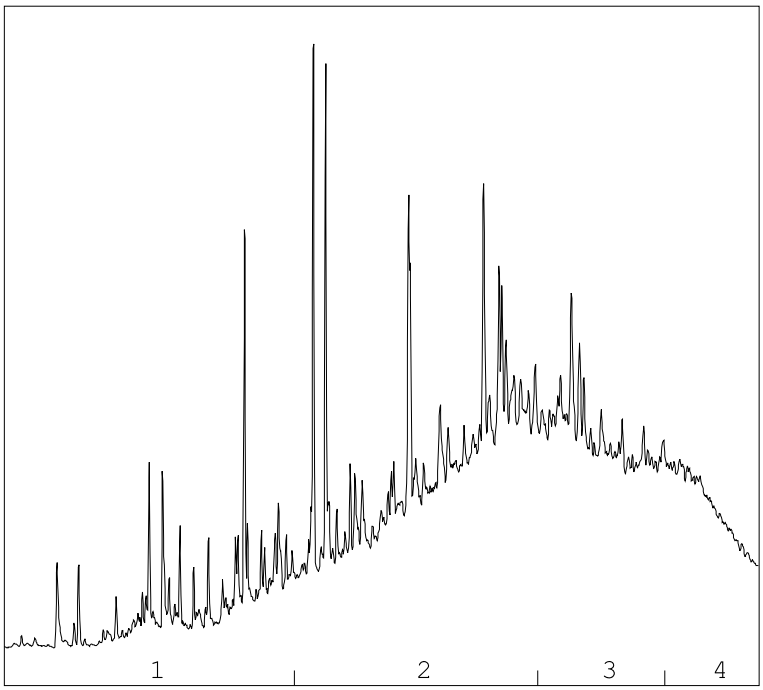
**Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe2O3)**
Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld 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.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

| | | |
|---|---|---|
| **Monstercode** | : | **7066923** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Uw referentie** | : | **B510 (15-65)** |
| **Methode** | : | **minerale olie (florisil clean-up)** |

OLIECHROMATOGRAM




OLIEFRACTIEVERDELING

| | | |
|---|---|---|
| 1) | fractie > C10 - C19 | 10 % |
| 2) | fractie C19 - C29 | 45 % |
| 3) | fractie C29 - C35 | 30 % |
| 4) | fractie C35 -< C40 | 15 % |

**minerale olie gehalte: 130 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)

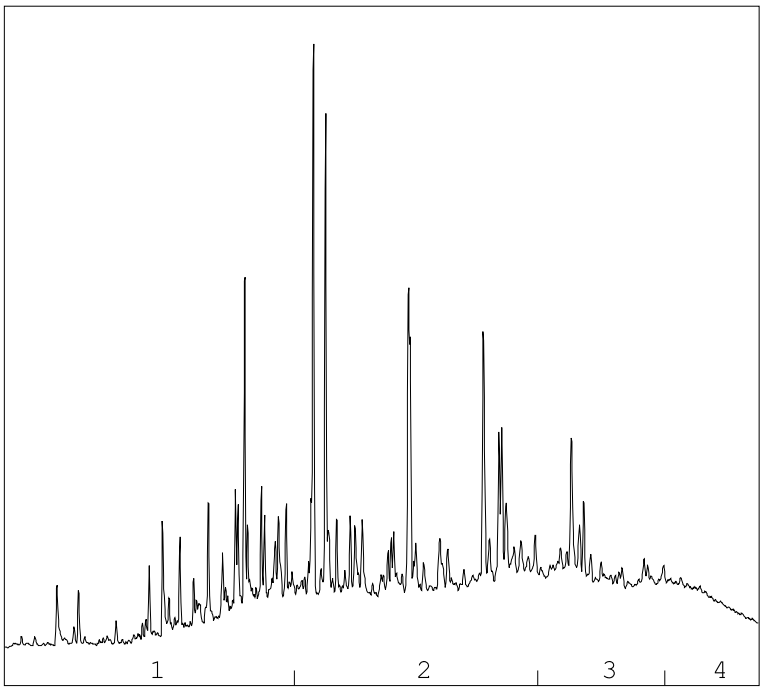
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

**Monstercode** : **7066924**
**Uw project omschrijving** : **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort**
**Uw referentie** : **B512 (20-70)**
**Methode** : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM




→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

| | | |
|---|---|---|
| 1) | fractie > C10 - C19 | 20 % |
| 2) | fractie C19 - C29 | 46 % |
| 3) | fractie C29 - C35 | 23 % |
| 4) | fractie C35 -< C40 | 11 % |

**minerale olie gehalte: 88 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.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1313168** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Barcodeschema's

| *Monstercode* | *Uw referentie* | *uw monsterref.* | *uw diepte* | *uw barcode* |
|---|---|---|---|---|
| 7066922 | B504 (20-70) | B504 (20-70) | 20-70 | 3898884AA |
| 7066923 | B510 (15-65) | B510 (15-65) | 15-65 | 3898869AA |
| 7066924 | B512 (20-70) | B512 (20-70) | 20-70 | 3899117AA |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

| | |
|---|---|
| Project | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| Certificaten | **1312137** |
| Toetsing | **T.2 - Beoordeling kwaliteit ontvangende landbodem** |
| Toetsversie | **BoToVa 3.1.0** Toetsdatum: 3 mei 2022 12:13 |

| Monsterreferentie | **7063788** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | W2 | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | WO | IND | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 2.7 | **10** | | | | | |
| Lutum (H) | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | | |
| droge stof | % | 86.5 | **86.5** | @ | | | | |
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | 39 | **140** | - | 190 | 190 | 500 | |

| Toetsoordeel monster 7063788: | Altijd toepasbaar |
|---|---|

| Monsterreferentie | **7063789** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | W5 | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | WO | IND | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 2.6 | **10** | | | | | |
| Lutum (H) | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | | |
| droge stof | % | 87.7 | **87.7** | @ | | | | |
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | 90 | **350** | IND | 190 | 190 | 500 | |

| Toetsoordeel monster 7063789: | Klasse industrie |
|---|---|

| **Legenda** | |
|---|---|
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| - | <= Achtergrondwaarde |
| H | Handmatig ingevoerde of aangepaste waarde (geen analyseresultaat) |
| IND | Industrie |

eurofins | Omegam

Amos Milieutechniek B.V.
T.a.v. de heer R. Schuurman
Postbus 40328
3504 AC UTRECHT

| | | |
|---|---|---|
| Uw kenmerk | : | 224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort |
| Ons kenmerk | : | Project 1312137 |
| Validatieref. | : | 1312137_certificaat_v1 |
| Opdrachtverificatiecode | : | CVKK-LTUY-OMAG-YKBC |
| Bijlage(n) | : | 2 tabel(len) + 2 oliechromatogram(men) + 1 bijlage(n) |

Amsterdam, 16 februari 2022

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

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

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

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312137** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7063788 =** W2
**7063789 =** W5

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | | **14/02/2022** | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | | **14/02/2022** | **14/02/2022** |
| **Startdatum** | : | | **14/02/2022** | **14/02/2022** |
| **Monstercode** | : | | **7063788** | **7063789** |
| **Uw Matrix** | : | | **Puin** | **Puin** |
| **Monstervoorbewerking** | | | | |
| cryogeen malen | | | **gemalen** | **gemalen** |
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | | | |
| droge stof | | % | **86,5** | **87,7** |
| organische stof (gec. voor lutum) | | % (m/m ds) | **2,7** | **2,6** |
| **Organische parameters - niet aromatisch** | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | | mg/kg ds | **39** | **90** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312137** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# 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.

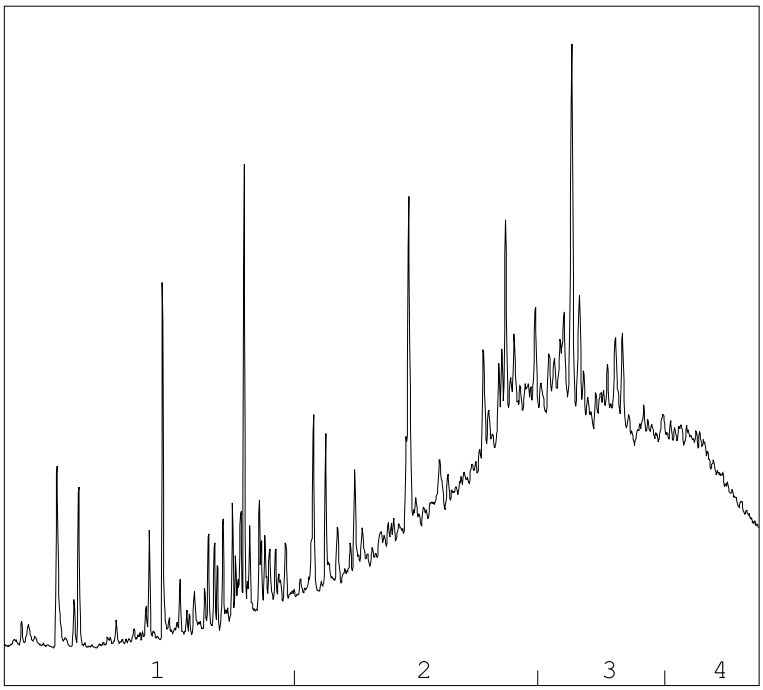
**Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe2O3)**
Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld 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.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

**Monstercode** : **7063788**
**Uw project omschrijving** : **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort**
**Uw referentie** : **W2**
**Methode** : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM




OLIEFRACTIEVERDELING

| | | |
|---|---|---|
| 1) | fractie > C10 - C19 | 6 % |
| 2) | fractie C19 - C29 | 36 % |
| 3) | fractie C29 - C35 | 38 % |
| 4) | fractie C35 -< C40 | 20 % |

**minerale olie gehalte: 39 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)

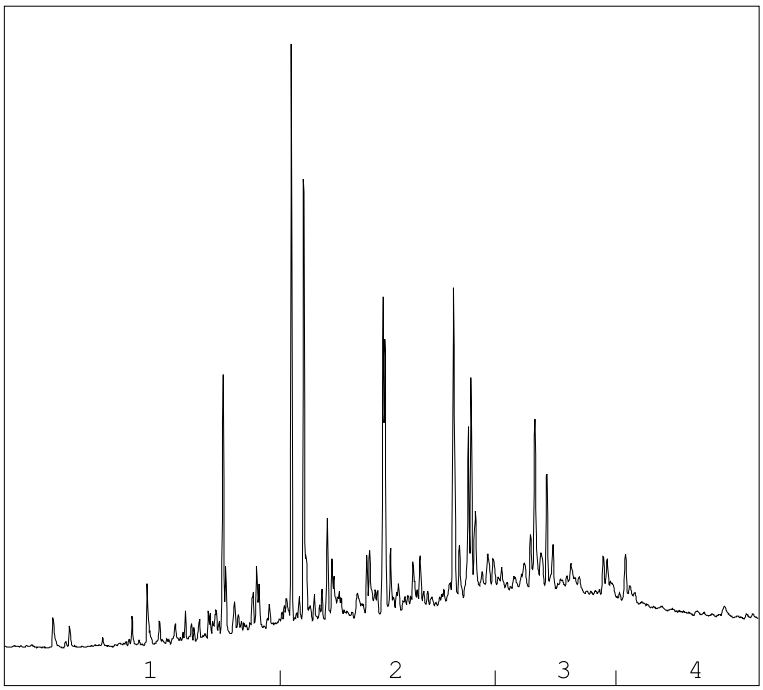
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

**Monstercode** : **7063789**
**Uw project omschrijving** : **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort**
**Uw referentie** : **W5**
**Methode** : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM




→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

| | | |
|---|---|---|
| 1) | fractie > C10 - C19 | 9 % |
| 2) | fractie C19 - C29 | 46 % |
| 3) | fractie C29 - C35 | 28 % |
| 4) | fractie C35 -< C40 | 17 % |

**minerale olie gehalte: 90 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.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312137** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Barcodeschema's

| *Monstercode* | *Uw referentie* | *uw monsterref.* | *uw diepte* | *uw barcode* |
|---|---|---|---|---|
| 7063788 | W2 | W2 | 40-120 | 0087448EE |
| 7063789 | W5 | W5 | 18-110 | 0091771EE |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

| | |
|---|---|
| Project | **224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| Certificaten | **1313168** |
| Toetsing | **T.2 - Beoordeling kwaliteit ontvangende landbodem** |
| Toetsversie | **BoToVa 3.1.0** Toetsdatum: 3 mei 2022 12:40 |

| Monsterreferentie | **7066922** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | B504 (20-70) | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | WO | IND | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 2.1 | **10** | | | | | |
| Lutum (H) | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | | |
| droge stof | % | 92.5 | **92.5** | @ | | | | |
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | < 35 | **< 120** | - | 190 | 190 | 500 | |

| Toetsoordeel monster 7066922: | Altijd toepasbaar |
|---|---|

| Monsterreferentie | **7066923** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | B510 (15-65) | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | WO | IND | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 2.9 | **10** | | | | | |
| Lutum (H) | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | | |
| droge stof | % | 83.8 | **83.8** | @ | | | | |
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | 130 | **450** | IND | 190 | 190 | 500 | |

| Toetsoordeel monster 7066923: | Klasse industrie |
|---|---|

| Monsterreferentie | **7066924** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | B512 (20-70) | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | WO | IND | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 1.9 | **10** | | | | | |
| Lutum (H) | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | | |
| droge stof | % | 88.1 | **88.1** | @ | | | | |
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | 88 | **440** | IND | 190 | 190 | 500 | |

| Toetsoordeel monster 7066924: | Klasse industrie |
|---|---|

| **Legenda** | |
|---|---|
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| - | <= Achtergrondwaarde |
| H | Handmatig ingevoerde of aangepaste waarde (geen analyseresultaat) |
| IND | Industrie |

# Bijlagen

*Sanering minerale olie verontreiniging*

*IX. Afvoerbonnen sanering minerale olie verontreiniging*

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

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

**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666

OSKAM AANNEMERSBEDRIJF

**1**

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender: Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer: UT503992VIHB

**2**

factuuradres: Aannemersbedrijf Oskam BV

postbus of straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

**3A**

ontdoener: RvR Betonpomp Verhuur BV

straat + nr: Oostwijk 21

postc. + woonpl.: 3461 GP Linschoten

**3B**

locatie van herkomst: O220020

straat + nr: Achthoven Oost 13

postc. + woonpl.: Montfoort

datum aanvang transport: 14 2 22

**4A**

uitbesteed vervoerder: Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer: UT503992VIHB

**4B**

locatie van bestemming: Theo Pouw Recycling bv

straat + nr: Isotopenweg 21

postc. + woonpl.: 3542 AS UTRECHT

datum ontvangst transport: 14 2 22

**5**

getransporteerd door: 1 [ ] afzender 2 [X] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [ ] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: Aannemersbedrijf Oskam BV

VIHB-nummer: UT503992VIHB

straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

kenteken: 26 BPS 5

route-inzameling [ ] ja [X] nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee

repeterende vrachten [ ] ja [X] nee

zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 062502200111 | Verontr. puin, olie/pak | | 170107 | A02 | | |

13276
Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
Postbus 40335
3504 AC UTRECHT

AFHAAL / LEVERBON

Afvalstr.: 062502200111
Vergunning: 06250

Weegbonnummer: I1000600120800
Datum: 14-02-2022
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagennr.: 26BPS5
Vervoerder: Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
Product: TRG670
Verontr. puin, olie/pak

Weging 1: 38.740 kg 12:55
Weging 2: 18.380 kg 13:07
Netto: 20.360 kg Inkomend

Contractnummer: 10501521

Bestemming: MONTFOORT ACHTHOVEN-OOST 13
ACHTHOVEN-OOST 13
3417 PC MONTFOORT

Certificaat:
Toepassing:

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD51347551

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

versie 3.2 Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111 www.beurtvaartadres.nl

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen


**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666


OSKAM

AANNEMERSBEDRIJF

**1**

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

**2**

factuuradres Aannemersbedrijf Oskam BV

postbus of straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

**3A**

ontdoener RvR Betonpomp Verhuur BV

straat + nr Oostwijk 21

postc. + woonpl. 3461 GP Linschoten

**3B**

locatie van herkomst O220020

straat + nr Achthoven Oost 13

postc. + woonpl. Montfoort

datum aanvang transport 14-2-22

**4A**

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

**4B**

locatie van bestemming Theo Pouw Recycling bv

straat + nr Isotopenweg 21

postc. + woonpl. 3542 AS UTRECHT

datum ontvangst transport 14-2-22

**5**

getransporteerd door: 1 [ ] afzender 2 [X] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [ ] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

route-inzameling [ ] ja [X] nee

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf Oskam BV

VIHB-nummer UT503992VIHB

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

straat + nr Mesonweg 11

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

kenteken 26 BPS 5

repeterende vrachten [ ] ja [X] nee zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 062502200111 | Verontr. puin, olie/pak | | 170107 | A02 | | |

13276
Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
Postbus 40335
3504 AC UTRECHT

AFHAAL / LEVERBON

Weegbonnummer: I1000600120779
Datum: 14-02-2022
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagennr.: 26BPS5
Vervoerder: Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
Product: TRG670
Verontr. puin, olie/pak

Contractnummer: 10501521

Bestemming: MONTFOORT ACHTHOVEN-OOST 13
ACHTHOVEN-OOST 13
3417 PC MONTFOORT

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 062502200111
Vergunning: 06250

Weging 1: 39.060 kg 11:30
Weging 2: 18.400 kg 11:39
Netto: 20.660 kg Inkomend


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

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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


BD51347553

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


versie 3.2 Art. 5604 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111 www.beurtvaartadres.nl

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

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

**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666

OSKAM

AANNEMERSBEDRIJF

**1**

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender: Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer: UT503992VIHB

**2**

factuuradres: Aannemersbedrijf Oskam BV

postbus of straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

**3A**

ontdoener: RvR Betonpomp Verhuur BV

straat + nr: Oostwijk 21

postc. + woonpl.: 3461 GP Linschoten

**3B**

locatie van herkomst: O220020

straat + nr: Achthoven Oost 13

postc. + woonpl.: Montfoort

datum aanvang transport: 14 2 22

**4A**

uitbesteed vervoerder: Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer: UT503992VIHB

**4B**

locatie van bestemming: Theo Pouw Recycling bv

straat + nr: Isotopenweg 21

postc. + woonpl.: 3542 AS UTRECHT

datum ontvangst transport: 14 2 22

**5**

getransporteerd door: 1 [ ] afzender 2 [X] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [ ] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

route-inzameling [ ] ja [X] nee

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: Aannemersbedrijf Oskam BV

VIHB-nummer: UT503992VIHB

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

straat + nr: Mesonweg 11

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

kenteken: 26 RPS 5

repeterende vrachten [ ] ja [X] nee zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 062502200111 | Verontr. puin, olie/pak | | 170107 | A02 | | |

13276
Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
Postbus 40335
3504 AC UTRECHT

AFHAAL / LEVERBON

Weegbonnummer: 11000600120826
Datum: 14-02-2022
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagennr.: 26BPS5
Vervoerder: Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
Product: TRG670
Verontr. puin, olie/pak

Contractnummer: 10501521

Bestemming: MONTFOORT ACHTHOVEN-OOST 13
ACHTHOVEN-OOST 13
3417 PC MONTFOORT

Certificaat:
Toepassing:

Afvalstr.: 062502200111
Vergunning: 06250

Weging 1: 29.860 kg 14:21
Weging 2: 18.380 kg 14:30
Netto: 11.480 kg Inkomend

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD51347552

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

versie 3.2 Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111 www.beurtvaartadres.nl

# Bijlagen

*Bodemonderzoek ter plaatse van voormalige opslagcontainer oliën en koelvloeistof*
*X. Situatietekening bodemonderzoek ter plaatse voormalige opslagcontainer*

# Situatietekening

Foto's (uit controleverslag)





B503

B501

B502/P502

**Legenda:**

- B1/P1 = boring 1 / peilbuis 1
- B2 = boring 2
- = perceelsgrens
- = voormalige opslagcontainer olie en koelvloeistof

N

0 m 10 m

Schaal: 1:250

**Projectcode : 224.0004**

**Projectnaam : Achthoven Oost 13 te Montfoort, voormalige opslagcontainer**

# Bijlagen

*Bodemonderzoek ter plaatse van voormalige opslagcontainer oliën en koelvloeistof*

*XI. Analysecertificaten en BoToVa toetsingen (T12) nabij voormalige opslagcontainer*

eurofins | Omegam

Amos Milieutechniek B.V.
T.a.v. de heer R. Schuurman
Postbus 40328
3504 AC UTRECHT

| | | |
|---|---|---|
| Uw kenmerk | : | 224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort |
| Ons kenmerk | : | Project 1312819 |
| Validatieref. | : | 1312819_certificaat_v1 |
| Opdrachtverificatiecode | : | UZME-AHNO-LEYS-VJNV |
| Bijlage(n) | : | 3 tabel(len) + 1 oliechromatogram(men) + 2 bijlage(n) |

Amsterdam, 28 februari 2022

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

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

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

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

# ANALYSECERTIFICAAT

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312819** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7065727 =** M2

| | | |
|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **15/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **15/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7065727** |
| **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 | % | **79,0** |
| S | organische stof (gec. voor lutum) | % (m/m ds) | **0,9** |
| **Organische parameters - niet aromatisch** | | | |
| *Vluchtige olie (C5 - C10):* | | | |
| | som C5-C8 fractie | mg/kg ds | **< 10** |
| | som C8-C10 fractie | mg/kg ds | **< 10** |
| S | minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | **< 35** |
| **Organische parameters - aromatisch** | | | |
| *Vluchtige aromaten:* | | | |
| S | benzeen | mg/kg ds | **< 0,05** |
| S | ethylbenzeen | mg/kg ds | **< 0,05** |
| S | naftaleen | mg/kg ds | **< 0,05** |
| S | o-xyleen | mg/kg ds | **< 0,05** |
| S | tolueen | mg/kg ds | **< 0,05** |
| S | xyleen (som m+p) | mg/kg ds | **< 0,1** |
| S | som xylenen (o/m/p) | mg/kg ds | **0,1** |
| **Organische parameters - overig** | | | |
| *Glycolen:* | | | |
| | monoethyleenglycol | mg/kg ds | **< 1** |
| | diethyleenglycol | mg/kg ds | **< 1** |
| | triethyleenglycol | mg/kg ds | **< 1** |
| | 12-propyleenglycol | mg/kg ds | **< 1** |
| | 13-propyleenglycol | mg/kg ds | **< 1** |
| | tripropyleenglycol | mg/kg ds | **< 1** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312819** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7065728 =** MM1

| | | |
|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **15/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **15/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7065728** |
| **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 | % | **77,9** |
| S | organische stof (gec. voor lutum) | % (m/m ds) | **5,1** |
| **Organische parameters - niet aromatisch** | | | |
| S | minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | **60** |
| **Organische parameters - aromatisch** | | | |
| *Polycyclische koolwaterstoffen:* | | | |
| S | naftaleen | mg/kg ds | **< 0,05** |
| S | fenantreen | mg/kg ds | **0,20** |
| S | anthraceen | mg/kg ds | **< 0,05** |
| S | fluoranteen | mg/kg ds | **0,36** |
| S | benzo(a)antraceen | mg/kg ds | **0,16** |
| S | chryseen | mg/kg ds | **0,18** |
| S | benzo(k)fluoranteen | mg/kg ds | **0,10** |
| S | benzo(a)pyreen | mg/kg ds | **0,11** |
| S | benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | **0,10** |
| S | indeno(1,2,3-cd)pyreen | mg/kg ds | **0,09** |
| S | som PAK (10) | mg/kg ds | **1,4** |
| **Organische parameters - overig** | | | |
| *Glycolen:* | | | |
| | monoethyleenglycol | mg/kg ds | **< 1** |
| | diethyleenglycol | mg/kg ds | **< 1** |
| | triethyleenglycol | mg/kg ds | **< 1** |
| | 12-propyleenglycol | mg/kg ds | **< 1** |
| | 13-propyleenglycol | mg/kg ds | **< 1** |
| | tripropyleenglycol | mg/kg ds | **< 1** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312819** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# 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.

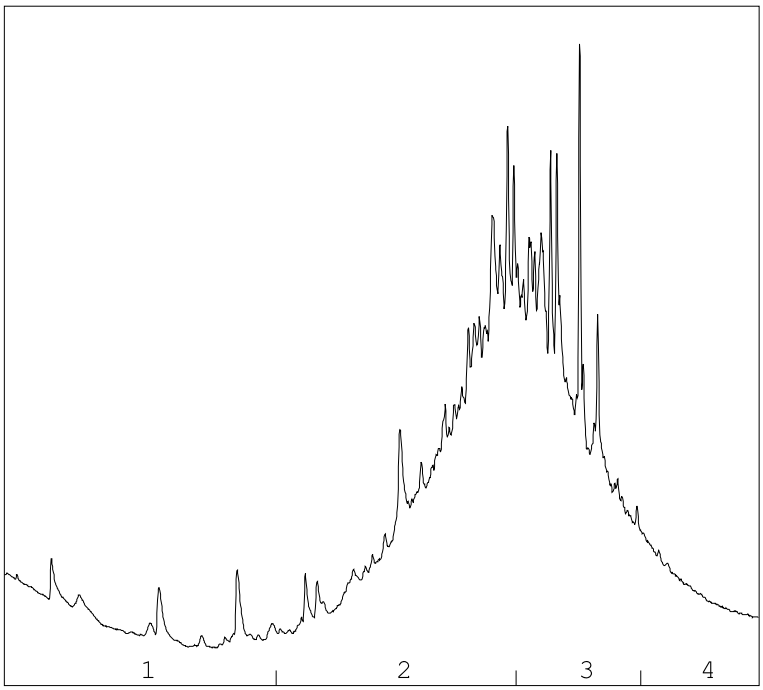
**Sommatie van concentraties voor groepsparameters**
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

**Monstercode** : **7065728**
**Uw project omschrijving** : **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort**
**Uw referentie** : **MM1**
**Methode** : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM




→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

| | | |
|---|---|---|
| 1) | fractie > C10 - C19 | 1 % |
| 2) | fractie C19 - C29 | 50 % |
| 3) | fractie C29 - C35 | 43 % |
| 4) | fractie C35 -< C40 | 6 % |

**minerale olie gehalte: 60 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.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312819** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Barcodeschema's

| *Monstercode* | *Uw referentie* | *uw monsterref.* | *uw diepte* | *uw barcode* |
|---|---|---|---|---|
| 7065727 | M2 | 502 | 1.2-1.4 | 0550438493 |
| 7065728 | MM1 | 501 | 0-0.5 | 3899082AA |
| | | 502 | 0-0.3 | 3899030AA |
| | | 503 | 0-0.4 | 3899075AA |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312819** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

| | | |
|---|---|---|
| voorbewerking AS3000 | : | Conform AS3000 en NEN-EN 16179 |
| Droge stof | : | Conform AS3010 prestatieblad 2 |
| Organische stof (gec. voor lutum) | : | Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754 |
| Minerale olie (florisil clean-up) | : | Conform AS3010 prestatieblad 7 |
| PAKs | : | Conform AS3010 prestatieblad 6 |
| Aromaten (BTEXXN) | : | Conform AS3030 prestatieblad 1 |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

| | |
|---|---|
| Project | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| Certificaten | **1312819** |
| Toetsing | **T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb** |
| Toetsversie | **BoToVa 3.1.0** Toetsdatum: 3 mei 2022 14:46 |

| | |
|---|---|
| Monsterreferentie | **7065727** |
| Monsteromschrijving | M2 |

| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Lutum/Humus* | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 0.9 | **10** | | | | |
| Lutum | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | |
| droge stof | % | 79 | **79.0** | @ | | | |
| *Minerale olie* | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | < 35 | **< 120** | - | 190 | 2595 | 5000 |
| *Vluchtige aromaten* | | | | | | | |
| benzeen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.2 | 0.65 | 1.1 |
| ethylbenzeen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.2 | 55.1 | 110 |
| naftaleen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | |
| o-xyleen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | | | | |
| tolueen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.2 | 16.1 | 32 |
| xyleen (som m+p) | mg/kg ds | < 0.1 | **< 0.35** | | | | |
| *Sommaties aromaten* | | | | | | | |
| som xylenen (o/m/p) | mg/kg ds | 0.1 | **< 0.52** | - | 0.45 | 8.725 | 17 |
| *Glycolen* | | | | | | | |
| monoethyleenglycol | mg/kg ds | < 1 | **3.5** | - | 5 | | |
| diethyleenglycol | mg/kg ds | < 1 | **3.5** | - | 8 | | |
| triethyleenglycol | mg/kg ds | < 1 | **3.5** | @ | | | |
| 12-propyleenglycol | mg/kg ds | < 1 | **3.5** | @ | | | |
| 13-propyleenglycol | mg/kg ds | < 1 | **3.5** | @ | | | |
| tripropyleenglycol | mg/kg ds | < 1 | **3.5** | @ | | | |

| | |
|---|---|
| Toetsoordeel monster 7065727: | Voldoet aan Achtergrondwaarde |

| Monsterreferentie | **7065728** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | MM1 | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | T | I | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 5.1 | **10** | | | | | |
| Lutum | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | | |
| droge stof | % | 77.9 | **77.9** | @ | | | | |
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | 60 | **120** | - | 190 | 2595 | 5000 | |
| *Polycyclische koolwaterstoffen* | | | | | | | | |
| naftaleen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| fenantreen | mg/kg ds | 0.2 | **0.2** | | | | | |
| anthraceen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| fluoranteen | mg/kg ds | 0.36 | **0.36** | | | | | |
| benzo(a)antraceen | mg/kg ds | 0.16 | **0.16** | | | | | |
| chryseen | mg/kg ds | 0.18 | **0.18** | | | | | |
| benzo(k)fluoranteen | mg/kg ds | 0.1 | **0.1** | | | | | |
| benzo(a)pyreen | mg/kg ds | 0.11 | **0.11** | | | | | |
| benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | 0.1 | **0.1** | | | | | |
| indeno(1,2,3-cd)pyreen | mg/kg ds | 0.09 | **0.09** | | | | | |
| *Sommaties* | | | | | | | | |
| som PAK (10) | mg/kg ds | 1.4 | **1.4** | - | 1.5 | 20.75 | 40 | |
| *Glycolen* | | | | | | | | |
| monoethyleenglycol | mg/kg ds | < 1 | **1.4** | - | 5 | | | |
| diethyleenglycol | mg/kg ds | < 1 | **1.4** | - | 8 | | | |
| triethyleenglycol | mg/kg ds | < 1 | **1.4** | @ | | | | |
| 12-propyleenglycol | mg/kg ds | < 1 | **1.4** | @ | | | | |
| 13-propyleenglycol | mg/kg ds | < 1 | **1.4** | @ | | | | |
| tripropyleenglycol | mg/kg ds | < 1 | **1.4** | @ | | | | |

| Toetsoordeel monster 7065728: | Voldoet aan Achtergrondwaarde |
|---|---|

| **Legenda** | |
|---|---|
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| - | <= Achtergrondwaarde |
| N.B. | De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa |

eurofins | Omegam

TESTEN RvA L 086 kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Amos Milieutechniek B.V.
T.a.v. de heer R. Schuurman
Postbus 40328
3504 AC UTRECHT

| | | |
|---|---|---|
| Uw kenmerk | : | 224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort |
| Ons kenmerk | : | Project 1316911 |
| Validatieref. | : | 1316911_certificaat_v1 |
| Opdrachtverificatiecode | : | HPGJ-FKQJ-ZZKG-BSMH |
| Bijlage(n) | : | 2 tabel(len) + 2 bijlage(n) |

Amsterdam, 4 maart 2022

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

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

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

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1316911** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7077512 =** P502

| | | |
|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **23/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **23/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **23/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7077512** |
| **Uw Matrix** | : | **Grondwater** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Organische parameters - niet aromatisch** | | | |
| S | minerale olie (florisil clean-up) | µg/l | **< 50** |
| **Organische parameters - aromatisch** | | | |
| *Vluchtige aromaten:* | | | |
| S | benzeen | µg/l | **< 0,2** |
| S | ethylbenzeen | µg/l | **< 0,2** |
| S | naftaleen | µg/l | **< 0,02** |
| S | o-xyleen | µg/l | **< 0,1** |
| S | tolueen | µg/l | **< 0,2** |
| S | xyleen (som m+p) | µg/l | **< 0,2** |
| S | som xylenen | µg/l | **0,2** |
| | som aromaten BTEX | µg/l | **0,6** |
| **Organische parameters - overig** | | | |
| *Glycolen:* | | | |
| | monoethyleenglycol | mg/l | **< 1** |
| | diethyleenglycol | mg/l | **< 1** |
| | triethyleenglycol | mg/l | **< 1** |
| | 1,2-propyleenglycol | mg/l | **< 1** |
| | 1,3-propyleenglycol | mg/l | **< 1** |
| | tripropyleenglycol | mg/l | **< 1** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1316911** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# 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.

**Sommatie van concentraties voor groepsparameters**
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1316911** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Barcodeschema's

| *Monstercode* | *Uw referentie* | *uw monsterref.* | *uw diepte* | *uw barcode* |
|---|---|---|---|---|
| 7077512 | P502 | 502 | 1.91-2.91 | 0342453MM |
| | | 502 | 1.91-2.91 | 0412977YA |
| | | 502 | 1.91-2.91 | 0088993YY |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1316911** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Analysemethoden in Grondwater (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.

| | | |
|---|---|---|
| Minerale olie (florisil clean-up) | : | Conform AS3110 prestatieblad 5 |
| Aromaten (BTEXXN) | : | Conform AS3130 prestatieblad 1 |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

| | |
|---|---|
| Project | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| Certificaten | **1316911** |
| Toetsing | **T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb** |
| Toetsversie | **BoToVa 2.1.0** Toetsdatum: 3 mei 2022 14:55 |

| | |
|---|---|
| Monsterreferentie | **7077512** |
| Monsteromschrijving | P502 |

| Analyse | Eenheid | Analyseres. | | Toetsoordeel | S | T | I | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | µg/l | < 50 | | - | 50 | 325 | 600 | |
| *Vluchtige aromaten* | | | | | | | | |
| benzeen | µg/l | < 0.2 | | - | 0.2 | 15.1 | 30 | |
| ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | | - | 4 | 77 | 150 | |
| naftaleen | µg/l | < 0.02 | | - | 0.01 | 35.005 | 70 | |
| o-xyleen | µg/l | < 0.1 | | | | | | |
| tolueen | µg/l | < 0.2 | | - | 7 | 503.5 | 1000 | |
| xyleen (som m+p) | µg/l | < 0.2 | | | | | | |
| *Sommaties aromaten* | | | | | | | | |
| som xylenen | µg/l | 0.2 | | - | 0.2 | 35.1 | 70 | |
| *Glycolen* | | | | | | | | |
| monoethyleenglycol | mg/l | < 1 | | @ | | | 5.5 | INEV |
| diethyleenglycol | mg/l | < 1 | | @ | | | 13 | INEV |
| triethyleenglycol | mg/l | < 1 | | @ | | | | |
| 1,2-propyleenglycol | mg/l | < 1 | | @ | | | | |
| 1,3-propyleenglycol | mg/l | < 1 | | @ | | | | |
| tripropyleenglycol | mg/l | < 1 | | @ | | | | |

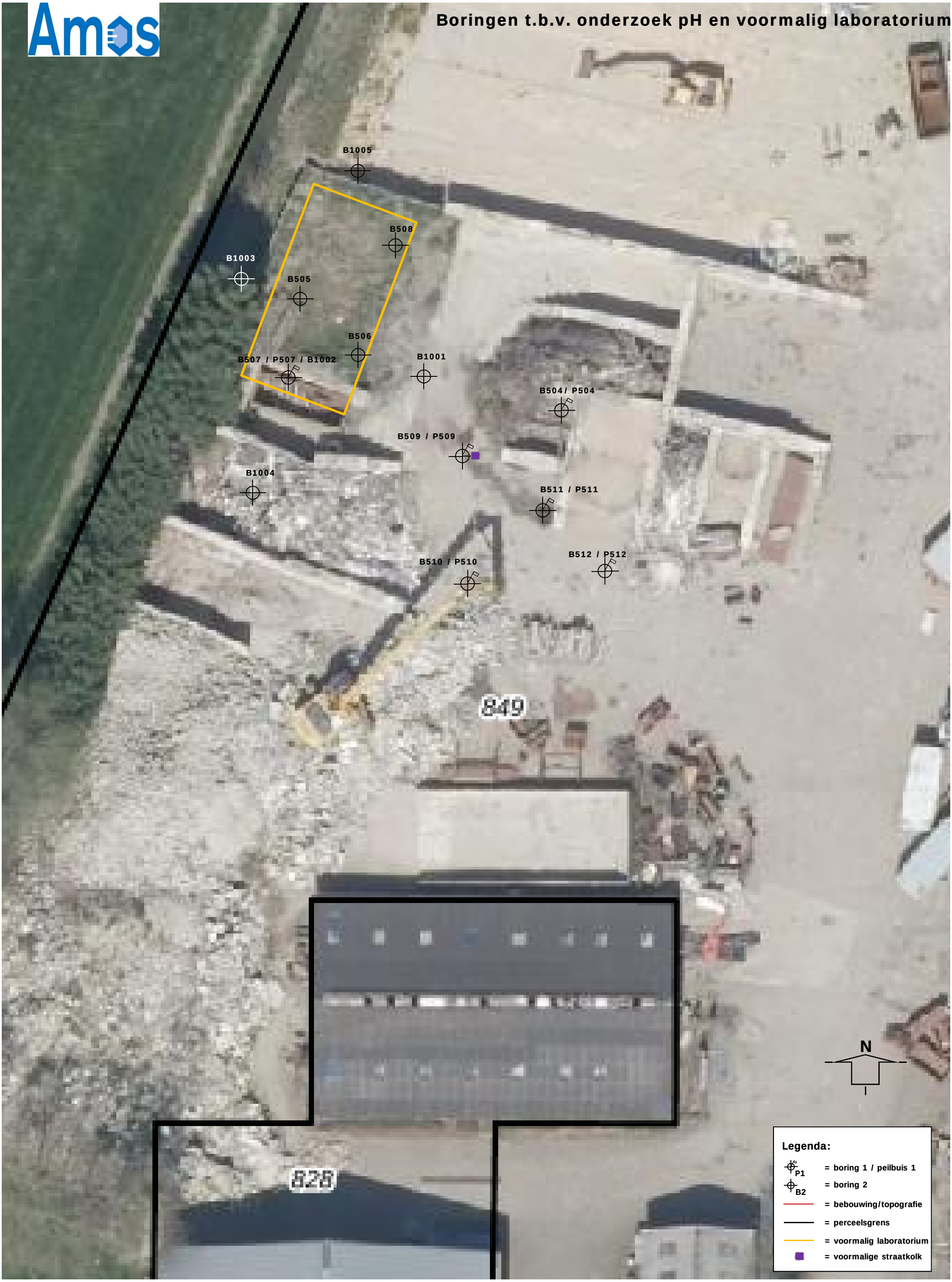
| | |
|---|---|
| Toetsoordeel monster 7077512: | Voldoet aan Streefwaarde |

| **Legenda** | |
|---|---|
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| - | <= Streefwaarde |
| INEV | Voor deze parameters is geen interventiewaarde opgesteld. De weergegeven waarde betreft de INEV-waarde. Hieraan wordt NIET getoetst |
| N.B. | De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa |

# Bijlagen

*Bodemonderzoek pH waarde grondwater*
*XII. Situatietekening bodemonderzoek pH in grondwater*

# Boringen t.b.v. onderzoek pH en voormalig laboratorium




0 m 12,5 m

| Projectnr: 224.0004 | Achthoven Oost 13 te Montfoort | Schaal: 1:250 (A3) |
|---|---|---|

# Bijlagen

*Bodemonderzoek pH waarde grondwater*

*XIII. Analysecertificaten pH bepaling grond en grondwater*

eurofins | Omegam

TESTEN RvA L 086 kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB AS3000

Amos Milieutechniek B.V.
T.a.v. de heer R. Schuurman
Postbus 40328
3504 AC UTRECHT

| | | |
|---|---|---|
| Uw kenmerk | : | 224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort |
| Ons kenmerk | : | Project 1312859 |
| Validatieref. | : | 1312859_certificaat_v1 |
| Opdrachtverificatiecode | : | PTUZ-OVGJ-PGZV-JVZS |
| Bijlage(n) | : | 4 tabel(len) + 2 bijlage(n) |

Amsterdam, 21 februari 2022

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

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

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

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312859** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7065838 =** B504 (8-20)
**7065839 =** B504 (130-160)
**7065840 =** B509 (90-140)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **14/02/2022** | **14/02/2022** | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **15/02/2022** | **15/02/2022** | **15/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **15/02/2022** | **15/02/2022** | **15/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7065838** | **7065839** | **7065840** |
| **Uw Matrix** | : | **Grond** | **Grond** | **Grond** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Monstervoorbewerking** | | | |
| S AS3000 (steekmonster) | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** |
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | | |
| S zuurgraad (pH-CaCl2) | **7,9** | **7,8** | **8,1** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312859** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7065841 =** B510 (8-15)
**7065842 =** B510 (100-140)
**7065843 =** B511 (110-160)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **14/02/2022** | **14/02/2022** | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **15/02/2022** | **15/02/2022** | **15/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **15/02/2022** | **15/02/2022** | **15/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7065841** | **7065842** | **7065843** |
| **Uw Matrix** | : | **Grond** | **Grond** | **Grond** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Monstervoorbewerking** | | | |
| S AS3000 (steekmonster) | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** |
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | | |
| S zuurgraad (pH-CaCl2) | **8,2** | **9,0** | **8,7** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312859** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7065844 =** B511 (500-550)
**7065845 =** B512 (90-130)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **14/02/2022** | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **15/02/2022** | **15/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **15/02/2022** | **15/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7065844** | **7065845** |
| **Uw Matrix** | : | **Grond** | **Grond** |

| | | |
|---|---|---|
| **Monstervoorbewerking** | | |
| S AS3000 (steekmonster) | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** |
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | |
| S zuurgraad (pH-CaCl2) | **8,3** | **8,2** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312859** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# 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.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312859** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Barcodeschema's

| *Monstercode* | *Uw referentie* | *uw monsterref.* | *uw diepte* | *uw barcode* |
|---|---|---|---|---|
| 7065838 | B504 (8-20) | 504 | 0.08-0.2 | 3898888AA |
| 7065839 | B504 (130-160) | 504 | 1.3-1.6 | 3898892AA |
| 7065840 | B509 (90-140) | 509 | 0.9-1.4 | 3898882AA |
| 7065841 | B510 (8-15) | 510 | 0.08-0.15 | 3898871AA |
| 7065842 | B510 (100-140) | 510 | 1-1.4 | 3898872AA |
| 7065843 | B511 (110-160) | 511 | 1.1-1.6 | 3898861AA |
| 7065844 | B511 (500-550) | 511 | 5-5.5 | 3898860AA |
| 7065845 | B512 (90-130) | 512 | 0.9-1.3 | 3898857AA |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312859** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Analysemethoden in 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.

| | | |
|---|---|---|
| Zuurgraad (pH-CaCl2) | : | Conform AS3010 prestatieblad 1 en conform NEN-ISO 10390 |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

Amos Milieutechniek B.V.
T.a.v. de heer R. Schuurman
Postbus 40328
3504 AC UTRECHT

| | | |
|---|---|---|
| Uw kenmerk | : | 224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort |
| Ons kenmerk | : | Project 1316918 |
| Validatieref. | : | 1316918_certificaat_v1 |
| Opdrachtverificatiecode | : | XFQF-XNMJ-JNKU-ZAQB |
| Bijlage(n) | : | 3 tabel(len) + 2 bijlage(n) |

Amsterdam, 24 februari 2022

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

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

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

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

# ANALYSECERTIFICAAT

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1316918** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7077536 =** P504
**7077537 =** P507
**7077538 =** P509

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **23/02/2022** | **23/02/2022** | **23/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **23/02/2022** | **23/02/2022** | **23/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **23/02/2022** | **23/02/2022** | **23/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7077536** | **7077537** | **7077538** |
| **Uw Matrix** | : | **Grondwater** | **Grondwater** | **Grondwater** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | | | |
| meettemperatuur pH | °C | **14,6** | **15,0** | **13,5** |
| S zuurgraad (pH) | | **7,3** | **7,3** | **10,0** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

# ANALYSECERTIFICAAT

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1316918** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7077539 =** P510
**7077540 =** P511
**7077541 =** P512

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **23/02/2022** | **23/02/2022** | **23/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **23/02/2022** | **23/02/2022** | **23/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **23/02/2022** | **23/02/2022** | **23/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7077539** | **7077540** | **7077541** |
| **Uw Matrix** | : | **Grondwater** | **Grondwater** | **Grondwater** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | | | |
| meettemperatuur pH | °C | **15,5** | **15,3** | **14,9** |
| S zuurgraad (pH) | | **10,2** | **7,0** | **11,0** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1316918** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# 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.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1316918** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Barcodeschema's

| *Monstercode* | *Uw referentie* | *uw monsterref.* | *uw diepte* | *uw barcode* |
|---|---|---|---|---|
| 7077536 | P504 | 504 | 2.4-3.4 | 0303292JB |
| 7077537 | P507 | 507 | 2.75-3.75 | 0361763MM |
| | | 507 | 2.75-3.75 | 0303294JB |
| | | 507 | 2.75-3.75 | 0088987YY |
| | | 507 | 2.75-3.75 | 0088962YY |
| | | 507 | 2.75-3.75 | 0429368YA |
| | | 507 | 2.75-3.75 | 0303267JB |
| | | 507 | 2.75-3.75 | 0303282JB |
| | | 507 | 2.75-3.75 | 0088970YY |
| 7077538 | P509 | 509 | 2.68-3.68 | 0303286JB |
| 7077539 | P510 | 510 | 2.74-3.74 | 0303245JB |
| 7077540 | P511 | 511 | 4.72-5.72 | 0303260JB |
| 7077541 | P512 | 512 | 1.89-2.89 | 0303287JB |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1316918** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Analysemethoden in Grondwater (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.

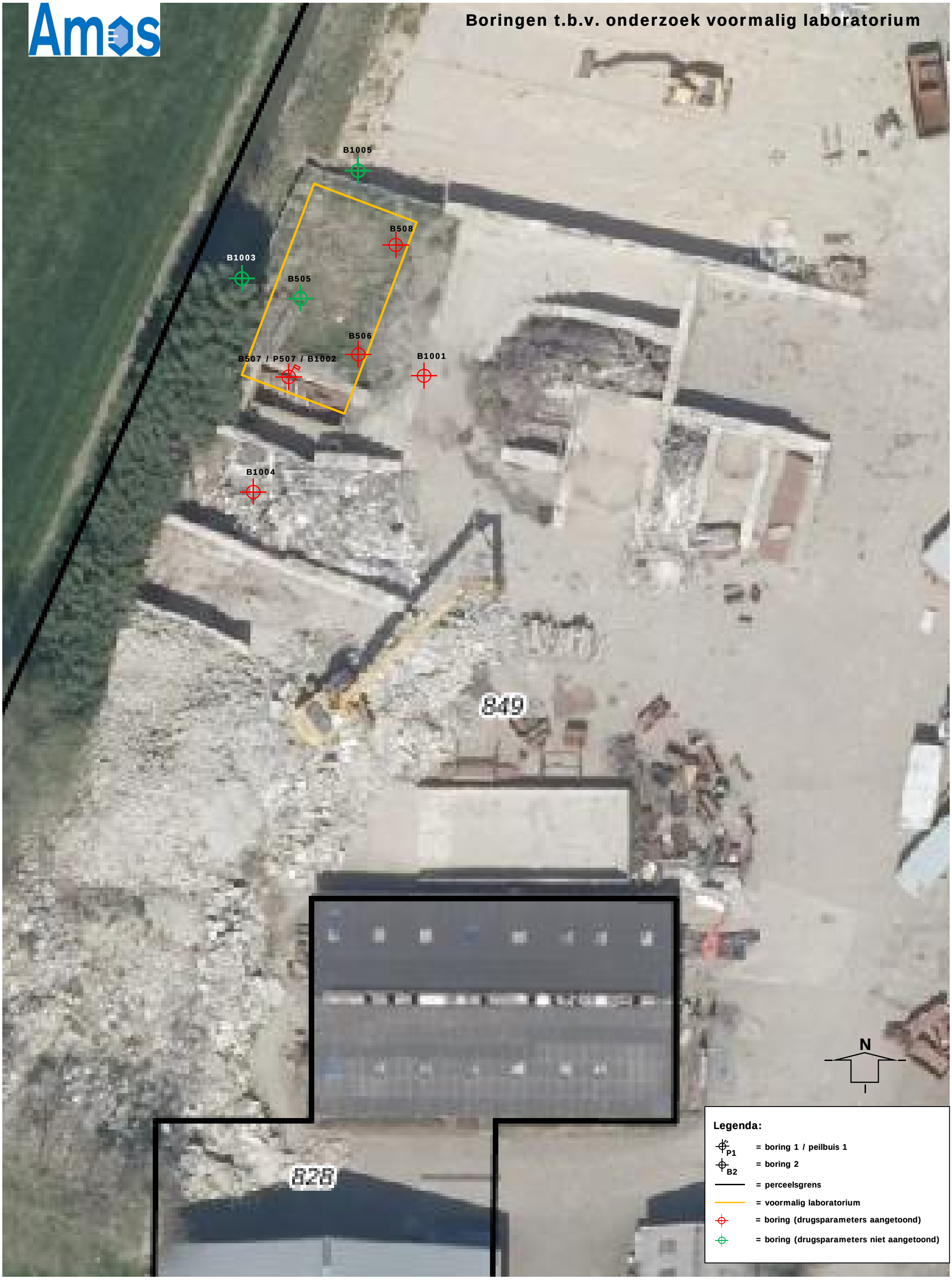
| | | |
|---|---|---|
| Zuurgraad (pH) | : | Conform AS3110 prestatieblad 1 |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

# Bijlagen

*Bodemonderzoek ter plaatse van voormalige drugslab*
*XIV. Situatietekening bodemonderzoek ter plaatse van voormalig drugslab*

# Boringen t.b.v. onderzoek voormalig laboratorium




0 m 12,5 m

| Projectnr: 224.0004 | Achthoven Oost 13 te Montfoort | Schaal: 1:250 (A3) |
|---|---|---|

# Bijlagen

*Bodemonderzoek ter plaatse van voormalige drugslab*

*XV. Analysecertificaten en BoToVa toetsingen (T12) voormalig drugslab*

eurofins | Omegam

Amos Milieutechniek B.V.
T.a.v. de heer R. Schuurman
Postbus 40328
3504 AC UTRECHT

| | | |
|---|---|---|
| Uw kenmerk | : | 224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort |
| Ons kenmerk | : | Project 1312848 |
| Validatieref. | : | 1312848_certificaat_v1 |
| Opdrachtverificatiecode | : | YRYR-YVCN-KCEK-PXRT |
| Bijlage(n) | : | 6 tabel(len) + 2 bijlage(n) |

Amsterdam, 21 februari 2022

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

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

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

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

# ANALYSECERTIFICAAT

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312848** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7065821 =** M3
**7065822 =** M4

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | | **14/02/2022** | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | | **15/02/2022** | **15/02/2022** |
| **Startdatum** | : | | **15/02/2022** | **15/02/2022** |
| **Monstercode** | : | | **7065821** | **7065822** |
| **Uw Matrix** | : | | **Grond** | **Grond** |
| **Monstervoorbewerking** | | | | |
| S AS3000 (steekmonster) | | | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** |
| S gewicht artefact | | g | **n.v.t.** | **n.v.t.** |
| S soort artefact | | | n.v.t. | n.v.t. |
| S voorbewerking AS3000 | | | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** |
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | | | |
| S droge stof | | % | **93,9** | **90,3** |
| S organische stof (gec. voor lutum) | | % (m/m ds) | **< 0,2** | **< 0,2** |
| **Anorganische parameters - overig** | | | | |
| oplosb. ammonium als N | | mg N/kg ds | **< 2** | **< 2** |
| **Organische parameters - aromatisch** | | | | |
| *Vluchtige aromaten:* | | | | |
| S benzeen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S ethylbenzeen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S naftaleen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S o-xyleen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S tolueen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S xyleen (som m+p) | | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| S som xylenen (o/m/p) | | mg/kg ds | **0,1** | **0,1** |
| **Organische parameters - gehalogeneerd** | | | | |
| *Vluchtige chlooralifaten:* | | | | |
| S 1,1,1-trichloorethaan | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S 1,1,2-trichloorethaan | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S 1,1-dichloorethaan | | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| S 1,2-dichloorethaan | | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| S 1,2-dichloorpropaan | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S cis-1,2-dichlooretheen | | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| S dichloormethaan | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S tetrachlooretheen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S tetrachloormethaan | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S trans-1,2-dichlooretheen | | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| S trichlooretheen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S trichloormethaan | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| som c+t dichlooretheen | | mg/kg ds | **0,1** | **0,1** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312848** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7065821 =** M3
**7065822 =** M4

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **14/02/2022** | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **15/02/2022** | **15/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **15/02/2022** | **15/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7065821** | **7065822** |
| **Uw Matrix** | : | **Grond** | **Grond** |

| **Organische parameters - overig** | | | |
|---|---|---|---|
| *Ketonen:* | | | |
| dimethylketon (aceton) | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| methylethylketon (MEK) | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| methylisobutylketon (MIBK) | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| cyclohexanon | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| 2-heptanon | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| 2-hexanon | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| 2-pentanon | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| 3-heptanon | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| 3-hexanon | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| 3-methyl-2-butanon | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| 3-pentanon | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| 4-heptanon | mg/kg ds | **< 0,1** | **< 0,1** |
| *Alcoholen:* | | | |
| 1-butanol | mg/kg ds | **< 2** | **< 2** |
| 1-pentanol | mg/kg ds | **< 2** | **< 2** |
| 1-propanol | mg/kg ds | **< 2** | **< 2** |
| 2-butanol | mg/kg ds | **< 2** | **< 2** |
| 2-octanol | mg/kg ds | **< 2** | **< 2** |
| 2-propanol | mg/kg ds | **< 2** | **< 2** |
| ethanol | mg/kg ds | **< 2** | **< 2** |
| iso-butanol | mg/kg ds | **< 2** | **< 2** |
| methanol | mg/kg ds | **< 10** | **< 10** |
| t-butanol | mg/kg ds | **< 2** | **< 2** |
| *Acetaten:* | | | |
| ethylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| iso-butylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| iso-pentylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| iso-propylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| methylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| n-butylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| n-pentylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| n-propylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| sec-butylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| t-butylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

# ANALYSECERTIFICAAT

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312848** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7065823 =** M7

| | | |
|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **15/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **15/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7065823** |
| **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 | % | **79,7** |
| S | organische stof (gec. voor lutum) | % (m/m ds) | **< 0,2** |
| **Organische parameters - niet aromatisch** | | | |
| S | minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | **< 35** |
| **Organische parameters - aromatisch** | | | |
| *Vluchtige aromaten:* | | | |
| S | benzeen | mg/kg ds | **< 0,05** |
| S | ethylbenzeen | mg/kg ds | **< 0,05** |
| S | naftaleen | mg/kg ds | **< 0,05** |
| S | o-xyleen | mg/kg ds | **< 0,05** |
| S | tolueen | mg/kg ds | **< 0,05** |
| S | xyleen (som m+p) | mg/kg ds | **< 0,1** |
| S | som xylenen (o/m/p) | mg/kg ds | **0,1** |
| **Organische parameters - overig** | | | |
| *Alcoholen:* | | | |
| | 1-butanol | mg/kg ds | **< 2** |
| | 1-pentanol | mg/kg ds | **< 2** |
| | 1-propanol | mg/kg ds | **< 2** |
| | 2-butanol | mg/kg ds | **< 2** |
| | 2-octanol | mg/kg ds | **< 2** |
| | 2-propanol | mg/kg ds | **< 2** |
| | ethanol | mg/kg ds | **< 2** |
| | iso-butanol | mg/kg ds | **< 2** |
| | methanol | mg/kg ds | **< 10** |
| | t-butanol | mg/kg ds | **< 2** |
| *Acetaten:* | | | |
| | ethylacetaat | mg/kg ds | **0,22** |
| | iso-butylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** |
| | iso-pentylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** |
| | iso-propylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** |
| | methylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** |
| | n-butylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** |
| | n-pentylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** |
| | n-propylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** |
| | sec-butylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** |
| | t-butylacetaat | mg/kg ds | **< 0,05** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

# ANALYSECERTIFICAAT

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312848** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7065824 =** MM5
**7065825 =** MM6

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | | **14/02/2022** | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | | **15/02/2022** | **15/02/2022** |
| **Startdatum** | : | | **15/02/2022** | **15/02/2022** |
| **Monstercode** | : | | **7065824** | **7065825** |
| **Uw Matrix** | : | | **Grond** | **Grond** |
| **Monstervoorbewerking** | | | | |
| S AS3000 (steekmonster) | | | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** |
| S gewicht artefact | | g | **n.v.t.** | **n.v.t.** |
| S soort artefact | | | n.v.t. | n.v.t. |
| S voorbewerking AS3000 | | | **uitgevoerd** | **uitgevoerd** |
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | | | |
| S droge stof | | % | **89,1** | **79,2** |
| S organische stof (gec. voor lutum) | | % (m/m ds) | **0,4** | **1,3** |
| S lutumgehalte (pipetmethode) | | % (m/m ds) | **< 1** | **2,0** |
| S zuurgraad (pH-CaCl2) | | | **8,2** | **7,9** |
| **Anorganische parameters - metalen** | | | | |
| S arseen (As) | | mg/kg ds | **< 4,0** | **9,1** |
| S barium (Ba) | | mg/kg ds | **< 20** | **39** |
| S cadmium (Cd) | | mg/kg ds | **< 0,20** | **< 0,20** |
| S chroom (Cr) | | mg/kg ds | **< 10** | **21** |
| S kobalt (Co) | | mg/kg ds | **< 3,0** | **4,6** |
| S koper (Cu) | | mg/kg ds | **< 5,0** | **< 5,0** |
| S kwik (Hg) (niet vluchtig) | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S lood (Pb) | | mg/kg ds | **< 10** | **< 10** |
| S molybdeen (Mo) | | mg/kg ds | **< 1,5** | **< 1,5** |
| S nikkel (Ni) | | mg/kg ds | **4** | **14** |
| S zink (Zn) | | mg/kg ds | **< 20** | **< 20** |
| **Organische parameters - niet aromatisch** | | | | |
| S minerale olie (florisil clean-up) | | mg/kg ds | **< 35** | **< 35** |
| **Organische parameters - aromatisch** | | | | |
| *Polycyclische koolwaterstoffen:* | | | | |
| S naftaleen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S fenantreen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S anthraceen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S fluoranteen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S benzo(a)antraceen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S chryseen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S benzo(k)fluoranteen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S benzo(a)pyreen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S benzo(ghi)peryleen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S indeno(1,2,3-cd)pyreen | | mg/kg ds | **< 0,05** | **< 0,05** |
| S som PAK (10) | | mg/kg ds | **0,35** | **0,35** |
| **Organische parameters - gehalogeneerd** | | | | |
| *Polychloorbifenylen:* | | | | |
| S PCB -28 | | mg/kg ds | **< 0,001** | **< 0,001** |
| S PCB -52 | | mg/kg ds | **< 0,001** | **< 0,001** |
| S PCB -101 | | mg/kg ds | **< 0,001** | **< 0,001** |
| S PCB -118 | | mg/kg ds | **< 0,001** | **< 0,001** |
| S PCB -138 | | mg/kg ds | **< 0,001** | **< 0,001** |
| S PCB -153 | | mg/kg ds | **< 0,001** | **< 0,001** |
| S PCB -180 | | mg/kg ds | **< 0,001** | **< 0,001** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312848** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7065824 =** MM5
**7065825 =** MM6

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | | **14/02/2022** | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | | **15/02/2022** | **15/02/2022** |
| **Startdatum** | : | | **15/02/2022** | **15/02/2022** |
| **Monstercode** | : | | **7065824** | **7065825** |
| **Uw Matrix** | : | | **Grond** | **Grond** |
| S som PCBs (7) | | mg/kg ds | **0,005** | **0,005** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312848** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# 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.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312848** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Barcodeschema's

| *Monstercode* | *Uw referentie* | *uw monsterref.* | *uw diepte* | *uw barcode* |
|---|---|---|---|---|
| 7065821 | M3 | 505 | 0.1-0.3 | 0550351931 |
| 7065822 | M4 | 507 | 0.1-0.3 | 0550429915 |
| 7065823 | M7 | 506 | 1.3-1.5 | 0550438507 |
| 7065824 | MM5 | 505 | 0.08-0.3 | 3899073AA |
| | | 506 | 0.08-0.3 | 3899966AA |
| | | 507 | 0.1-0.6 | 3898880AA |
| | | 508 | 0.15-0.35 | 3898887AA |
| 7065825 | MM6 | 505 | 1.2-1.5 | 3899077AA |
| | | 506 | 0.8-1.3 | 3899800AA |
| | | 507 | 1.1-1.6 | 3899070AA |
| | | 508 | 1.1-1.5 | 3898885AA |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312848** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Analysemethoden in 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 |
| Zuurgraad (pH-CaCl2) | : | Conform AS3010 prestatieblad 1 en conform NEN-ISO 10390 |
| 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 |
| Aromaten (BTEXXN) | : | Conform AS3030 prestatieblad 1 |
| Chlooralifaten | : | Conform AS3030 prestatieblad 1 |
| PCBs | : | Conform AS3010 prestatieblad 8 |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

TESTEN
RvA L 086

Amos Milieutechniek B.V.
T.a.v. de heer R. Schuurman
Postbus 40328
3504 AC UTRECHT

| | | |
|---|---|---|
| Uw kenmerk | : | 224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort |
| Ons kenmerk | : | Project 1312858 |
| Validatieref. | : | 1312858_certificaat_v1 |
| Opdrachtverificatiecode | : | MYBS-VTKG-GCTI-MEUM |
| Bijlage(n) | : | 3 tabel(len) + 2 bijlage(n) |

Amsterdam, 28 februari 2022

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

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

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

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312858** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7065837 =** MM5

| | | |
|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **15/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **15/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7065837** |
| **Uw Matrix** | : | **Grond** |

| | | |
|---|---|---|
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | |
| Q droge stof | % | **91,8** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312858** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7065837 =** MM5

| | | |
|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **15/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **15/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7065837** |
| **Uw Matrix** | : | **Grond** |

**Bijzonder onderzoek volgens onderzoeksplan**

| | | |
|---|---|---|
| MDA (semi-kwantitatief) | µg/kg ds | **< 5** |
| MDMA (semi-kwantitatief) | µg/kg ds | **< 5** |
| amfetamine | | **aanwezig** |
| cocaïne | | **afwezig** |
| methamfetamine | | **aanwezig** |
| N-acetyl-amfetamine | | **aanwezig** |
| N-acetyl-MDA | | **afwezig** |
| tetrahydrocannabinol | | **afwezig** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312858** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# 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.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312858** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Barcodeschema's

| *Monstercode* | *Uw referentie* | *uw monsterref.* | *uw diepte* | *uw barcode* |
|---|---|---|---|---|
| 7065837 | MM5 | 505 | 0.08-0.3 | 3899073AA |
| | | 506 | 0.08-0.3 | 3899966AA |
| | | 507 | 0.1-0.6 | 3898880AA |
| | | 508 | 0.15-0.35 | 3898887AA |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1312858** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Analysemethoden in Grond

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

| | | |
|---|---|---|
| Droge stof | : | Eigen methode |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

TESTEN
RvA L 086

Amos Milieutechniek B.V.
T.a.v. de heer R. Schuurman
Postbus 40328
3504 AC UTRECHT

| | | |
|---|---|---|
| Uw kenmerk | : | 224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort |
| Ons kenmerk | : | Project 1319950 |
| Validatieref. | : | 1319950_certificaat_v1 |
| Opdrachtverificatiecode | : | IHMO-GDEX-VEOH-EKPW |
| Bijlage(n) | : | 5 tabel(len) + 2 bijlage(n) |

Amsterdam, 14 maart 2022

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

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

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

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1319950** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7086338 =** B505 (8-30)
**7086339 =** B506 (8-30)
**7086340 =** B507 (10-60)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **14/02/2022** | **14/02/2022** | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **02/03/2022** | **02/03/2022** | **02/03/2022** |
| **Startdatum** | : | **02/03/2022** | **02/03/2022** | **02/03/2022** |
| **Monstercode** | : | **7086338** | **7086339** | **7086340** |
| **Uw Matrix** | : | **Grond** | **Grond** | **Grond** |
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | | | |
| Q droge stof | % | **93,4** | **89,7** | **94,2** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1319950** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7086338 =** B505 (8-30)
**7086339 =** B506 (8-30)
**7086340 =** B507 (10-60)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **14/02/2022** | **14/02/2022** | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **02/03/2022** | **02/03/2022** | **02/03/2022** |
| **Startdatum** | : | **02/03/2022** | **02/03/2022** | **02/03/2022** |
| **Monstercode** | : | **7086338** | **7086339** | **7086340** |
| **Uw Matrix** | : | **Grond** | **Grond** | **Grond** |

| **Bijzonder onderzoek volgens onderzoeksplan** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MDA (semi-kwantitatief) | µg/kg ds | **< 5** | **< 5** | **< 5** |
| MDMA (semi-kwantitatief) | µg/kg ds | **< 5** | **< 5** | **< 5** |
| amfetamine | | **afwezig** | **aanwezig** | **afwezig** |
| cocaïne | | **afwezig** | **afwezig** | **afwezig** |
| methamfetamine | | **afwezig** | **aanwezig** | **aanwezig** |
| N-acetyl-amfetamine | | **afwezig** | **afwezig** | **afwezig** |
| N-acetyl-MDA | | **afwezig** | **afwezig** | **afwezig** |
| tetrahydrocannabinol | | **afwezig** | **afwezig** | **afwezig** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1319950** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7086341 =** B508 (15-35)

| | | |
|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **02/03/2022** |
| **Startdatum** | : | **02/03/2022** |
| **Monstercode** | : | **7086341** |
| **Uw Matrix** | : | **Grond** |

| | | |
|---|---|---|
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | |
| Q droge stof | % | **83,9** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1319950** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7086341 =** B508 (15-35)

| | | |
|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **14/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **02/03/2022** |
| **Startdatum** | : | **02/03/2022** |
| **Monstercode** | : | **7086341** |
| **Uw Matrix** | : | **Grond** |

**Bijzonder onderzoek volgens onderzoeksplan**

| | | |
|---|---|---|
| MDA (semi-kwantitatief) | µg/kg ds | **< 5** |
| MDMA (semi-kwantitatief) | µg/kg ds | **< 5** |
| amfetamine | | **aanwezig** |
| cocaïne | | **afwezig** |
| methamfetamine | | **afwezig** |
| N-acetyl-amfetamine | | **aanwezig** |
| N-acetyl-MDA | | **afwezig** |
| tetrahydrocannabinol | | **afwezig** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1319950** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# 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.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1319950** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Barcodeschema's

| *Monstercode* | *Uw referentie* | *uw monsterref.* | *uw diepte* | *uw barcode* |
|---|---|---|---|---|
| 7086338 | B505 (8-30) | 505 | 0.08-0.3 | 3899073AA |
| 7086339 | B506 (8-30) | 506 | 0.08-0.3 | 3899966AA |
| 7086340 | B507 (10-60) | 507 | 0.1-0.6 | 3898880AA |
| 7086341 | B508 (15-35) | 508 | 0.15-0.35 | 3898887AA |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1319950** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Analysemethoden in Grond

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

| | | |
|---|---|---|
| Droge stof | : | Eigen methode |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

Amos Milieutechniek B.V.
T.a.v. de heer R. Schuurman
Postbus 40328
3504 AC UTRECHT

| | | |
|---|---|---|
| Uw kenmerk | : | 224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort |
| Ons kenmerk | : | Project 1342203 |
| Validatieref. | : | 1342203_certificaat_v1 |
| Opdrachtverificatiecode | : | ENEE-ZZEN-YQNQ-QUED |
| Bijlage(n) | : | 5 tabel(len) + 2 bijlage(n) |

Amsterdam, 2 mei 2022

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

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

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

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1342203** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7147958 =** B1001 (15-40)
**7147959 =** B1002 (40-70)
**7147960 =** B1003 (0-50)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **15/04/2022** | **15/04/2022** | **15/04/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **19/04/2022** | **19/04/2022** | **19/04/2022** |
| **Startdatum** | : | **19/04/2022** | **19/04/2022** | **19/04/2022** |
| **Monstercode** | : | **7147958** | **7147959** | **7147960** |
| **Uw Matrix** | : | **Grond** | **Grond** | **Grond** |
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | | | |
| Q droge stof | % | **83,8** | **85,1** | **72,0** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1342203** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7147958 =** B1001 (15-40)
**7147959 =** B1002 (40-70)
**7147960 =** B1003 (0-50)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **15/04/2022** | **15/04/2022** | **15/04/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **19/04/2022** | **19/04/2022** | **19/04/2022** |
| **Startdatum** | : | **19/04/2022** | **19/04/2022** | **19/04/2022** |
| **Monstercode** | : | **7147958** | **7147959** | **7147960** |
| **Uw Matrix** | : | **Grond** | **Grond** | **Grond** |

| **Bijzonder onderzoek volgens onderzoeksplan** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| MDA (semi-kwantitatief) | µg/kg ds | **< 5** | **< 5** | **< 5** |
| MDMA (semi-kwantitatief) | µg/kg ds | **< 5** | **< 5** | **< 5** |
| amfetamine | | **aanwezig** | **aanwezig** | **afwezig** |
| cocaïne | | **afwezig** | **afwezig** | **afwezig** |
| methamfetamine | | **afwezig** | **afwezig** | **afwezig** |
| N-acetyl-amfetamine | | **aanwezig** | **aanwezig** | **afwezig** |
| N-acetyl-MDA | | **afwezig** | **afwezig** | **afwezig** |
| tetrahydrocannabinol | | **afwezig** | **afwezig** | **afwezig** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1342203** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7147961 =** B1004 (8-25)
**7147962 =** B1005 (0-50)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **15/04/2022** | **15/04/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **19/04/2022** | **19/04/2022** |
| **Startdatum** | : | **19/04/2022** | **19/04/2022** |
| **Monstercode** | : | **7147961** | **7147962** |
| **Uw Matrix** | : | **Grond** | **Grond** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Algemeen onderzoek - fysisch** | | | |
| Q droge stof | % | **91,3** | **78,9** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1342203** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7147961 =** B1004 (8-25)
**7147962 =** B1005 (0-50)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | | **15/04/2022** | **15/04/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | | **19/04/2022** | **19/04/2022** |
| **Startdatum** | : | | **19/04/2022** | **19/04/2022** |
| **Monstercode** | : | | **7147961** | **7147962** |
| **Uw Matrix** | : | | **Grond** | **Grond** |
| **Bijzonder onderzoek volgens onderzoeksplan** | | | | |
| MDA (semi-kwantitatief) | | µg/kg ds | **< 5** | **< 5** |
| MDMA (semi-kwantitatief) | | µg/kg ds | **< 5** | **< 5** |
| amfetamine | | | **aanwezig** | **afwezig** |
| cocaïne | | | **afwezig** | **afwezig** |
| methamfetamine | | | **afwezig** | **afwezig** |
| N-acetyl-amfetamine | | | **afwezig** | **afwezig** |
| N-acetyl-MDA | | | **afwezig** | **afwezig** |
| tetrahydrocannabinol | | | **afwezig** | **afwezig** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1342203** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# 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.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1342203** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Barcodeschema's

| *Monstercode* | *Uw referentie* | *uw monsterref.* | *uw diepte* | *uw barcode* |
|---|---|---|---|---|
| 7147958 | B1001 (15-40) | B1001 | 0.15-0.4 | 3899313AA |
| 7147959 | B1002 (40-70) | B1002 | 0.4-0.7 | 4105122AA |
| 7147960 | B1003 (0-50) | B1003 | 0-0.5 | 4105140AA |
| 7147961 | B1004 (8-25) | B1004 | 0.08-0.25 | 4105128AA |
| 7147962 | B1005 (0-50) | B1005 | 0-0.5 | 4105066AA |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1342203** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Analysemethoden Grond

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

| | | |
|---|---|---|
| Droge stof | : | Eigen methode |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

| | |
|---|---|
| Project | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| Certificaten | **1312848** |
| Toetsing | **T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb** |
| Toetsversie | **BoToVa 3.1.0** Toetsdatum: 4 mei 2022 16:19 |

| | |
|---|---|
| Monsterreferentie | **7065821** |
| Monsteromschrijving | M3 |

| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Lutum/Humus* | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 0.2 | **10** | | | | |
| Lutum (H) | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | |
| droge stof | % | 93.9 | **93.9** | @ | | | |
| *Ammonium* | | | | | | | |
| oplosb. ammonium als N | mg N/kg ds | < 2 | **1.4** | @ | | | |
| *Vluchtige aromaten* | | | | | | | |
| benzeen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.2 | 0.65 | 1.1 |
| ethylbenzeen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.2 | 55.1 | 110 |
| naftaleen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | |
| o-xyleen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | | | | |
| tolueen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.2 | 16.1 | 32 |
| xyleen (som m+p) | mg/kg ds | < 0.1 | **< 0.35** | | | | |
| *Sommaties aromaten* | | | | | | | |
| som xylenen (o/m/p) | mg/kg ds | 0.1 | **< 0.52** | - | 0.45 | 8.725 | 17 |
| *Vluchtige chlooralifaten* | | | | | | | |
| 1,1,1-trichloorethaan | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.25 | 7.625 | 15 |
| 1,1,2-trichloorethaan | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.3 | 5.15 | 10 |
| 1,1-dichloorethaan | mg/kg ds | < 0.1 | **< 0.35** | - | 0.2 | 7.6 | 15 |
| 1,2-dichloorethaan | mg/kg ds | < 0.1 | **< 0.35** | - | 0.2 | 3.3 | 6.4 |
| 1,2-dichloorpropaan | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | | | | |
| cis-1,2-dichlooretheen | mg/kg ds | < 0.1 | **< 0.35** | | | | |
| dichloormethaan | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.1 | 2 | 3.9 |
| tetrachlooretheen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.15 | 4.475 | 8.8 |
| tetrachloormethaan | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.3 | 0.5 | 0.7 |
| trans-1,2-dichlooretheen | mg/kg ds | < 0.1 | **< 0.35** | | | | |
| trichlooretheen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.25 | 1.375 | 2.5 |
| trichloormethaan | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.25 | 2.925 | 5.6 |
| *Sommaties* | | | | | | | |
| som c+t dichlooretheen | mg/kg ds | 0.1 | **< 0.7** | - | 0.3 | 0.65 | 1 |
| *Ketonen* | | | | | | | |
| methylethylketon (MEK) | mg/kg ds | < 0.1 | **0.35** | - | 2 | | |
| cyclohexanon | mg/kg ds | < 0.1 | **0.35** | - | 2 | 76 | 150 |
| *Alcoholen* | | | | | | | |
| 1-butanol | mg/kg ds | < 2 | **7** | 3.5 AW(NT) | 2 | | |
| 1-pentanol | mg/kg ds | < 2 | **7** | @ | | | |
| 1-propanol | mg/kg ds | < 2 | **7** | @ | | | |
| 2-propanol | mg/kg ds | < 2 | **7** | 9.3 AW(NT) | 0.75 | | |
| methanol | mg/kg ds | < 10 | **35** | 12 AW(NT) | 3 | | |
| *Acetaten* | | | | | | | |
| ethylacetaat | mg/kg ds | < 0.05 | **0.18** | - | 2 | | |
| n-butylacetaat | mg/kg ds | < 0.05 | **0.18** | - | 2 | | |

| | |
|---|---|
| Toetsoordeel monster 7065821: | Overschrijding Achtergrondwaarde |

| Monsterreferentie | **7065822** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | M4 | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | T | I | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 0.2 | **10** | | | | | |
| Lutum (H) | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | | |
| droge stof | % | 90.3 | **90.3** | @ | | | | |
| *Ammonium* | | | | | | | | |
| oplosb. ammonium als N | mg N/kg ds | < 2 | **1.4** | @ | | | | |
| *Vluchtige aromaten* | | | | | | | | |
| benzeen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.2 | 0.65 | 1.1 | |
| ethylbenzeen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.2 | 55.1 | 110 | |
| naftaleen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| o-xyleen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | | | | | |
| tolueen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.2 | 16.1 | 32 | |
| xyleen (som m+p) | mg/kg ds | < 0.1 | **< 0.35** | | | | | |
| *Sommaties aromaten* | | | | | | | | |
| som xylenen (o/m/p) | mg/kg ds | 0.1 | **< 0.52** | - | 0.45 | 8.725 | 17 | |
| *Vluchtige chlooralifaten* | | | | | | | | |
| 1,1,1-trichloorethaan | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.25 | 7.625 | 15 | |
| 1,1,2-trichloorethaan | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.3 | 5.15 | 10 | |
| 1,1-dichloorethaan | mg/kg ds | < 0.1 | **< 0.35** | - | 0.2 | 7.6 | 15 | |
| 1,2-dichloorethaan | mg/kg ds | < 0.1 | **< 0.35** | - | 0.2 | 3.3 | 6.4 | |
| 1,2-dichloorpropaan | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | | | | | |
| cis-1,2-dichlooretheen | mg/kg ds | < 0.1 | **< 0.35** | | | | | |
| dichloormethaan | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.1 | 2 | 3.9 | |
| tetrachlooretheen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.15 | 4.475 | 8.8 | |
| tetrachloormethaan | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.3 | 0.5 | 0.7 | |
| trans-1,2-dichlooretheen | mg/kg ds | < 0.1 | **< 0.35** | | | | | |
| trichlooretheen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.25 | 1.375 | 2.5 | |
| trichloormethaan | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.25 | 2.925 | 5.6 | |
| *Sommaties* | | | | | | | | |
| som c+t dichlooretheen | mg/kg ds | 0.1 | **< 0.7** | - | 0.3 | 0.65 | 1 | |
| *Ketonen* | | | | | | | | |
| methylethylketon (MEK) | mg/kg ds | < 0.1 | **0.35** | - | 2 | | | |
| cyclohexanon | mg/kg ds | < 0.1 | **0.35** | - | 2 | 76 | 150 | |
| *Alcoholen* | | | | | | | | |
| 1-butanol | mg/kg ds | < 2 | **7** | 3.5 AW(NT) | 2 | | | |
| 1-pentanol | mg/kg ds | < 2 | **7** | @ | | | | |
| 1-propanol | mg/kg ds | < 2 | **7** | @ | | | | |
| 2-propanol | mg/kg ds | < 2 | **7** | 9.3 AW(NT) | 0.75 | | | |
| methanol | mg/kg ds | < 10 | **35** | 12 AW(NT) | 3 | | | |
| *Acetaten* | | | | | | | | |
| ethylacetaat | mg/kg ds | < 0.05 | **0.18** | - | 2 | | | |
| n-butylacetaat | mg/kg ds | < 0.05 | **0.18** | - | 2 | | | |

| Toetsoordeel monster 7065822: | Overschrijding Achtergrondwaarde |
|---|---|

| Monsterreferentie | **7065823** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | M7 | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | T | I | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 0.2 | **10** | | | | | |
| Lutum (H) | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | | |
| droge stof | % | 79.7 | **79.7** | @ | | | | |
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | < 35 | **< 120** | - | 190 | 2595 | 5000 | |
| *Vluchtige aromaten* | | | | | | | | |
| benzeen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.2 | 0.65 | 1.1 | |
| ethylbenzeen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.2 | 55.1 | 110 | |
| naftaleen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| o-xyleen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | | | | | |
| tolueen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.18** | - | 0.2 | 16.1 | 32 | |
| xyleen (som m+p) | mg/kg ds | < 0.1 | **< 0.35** | | | | | |
| *Sommaties aromaten* | | | | | | | | |
| som xylenen (o/m/p) | mg/kg ds | 0.1 | **< 0.52** | - | 0.45 | 8.725 | 17 | |
| *Alcoholen* | | | | | | | | |
| 1-butanol | mg/kg ds | < 2 | **7** | 3.5 AW(NT) | 2 | | | |
| 1-pentanol | mg/kg ds | < 2 | **7** | @ | | | | |
| 1-propanol | mg/kg ds | < 2 | **7** | @ | | | | |
| 2-propanol | mg/kg ds | < 2 | **7** | 9.3 AW(NT) | 0.75 | | | |
| methanol | mg/kg ds | < 10 | **35** | 12 AW(NT) | 3 | | | |
| *Acetaten* | | | | | | | | |
| ethylacetaat | mg/kg ds | 0.22 | **1.1** | - | 2 | | | |
| n-butylacetaat | mg/kg ds | < 0.05 | **0.18** | - | 2 | | | |

| Toetsoordeel monster 7065823: | Overschrijding Achtergrondwaarde |
|---|---|

| Monsterreferentie | **7065824** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | MM5 | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | T | I | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 0.4 | **10** | | | | | |
| Lutum | % (m/m ds) | 1.0 | **25** | | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | | |
| droge stof | % | 89.1 | **89.1** | @ | | | | |
| *Metalen ICP-AES* | | | | | | | | |
| arseen (As) | mg/kg ds | < 4 | **< 4.9** | - | 20 | 48 | 76 | |
| barium (Ba) | mg/kg ds | < 20 | **< 54** | @ | 190 | 555 | 920 | |
| cadmium (Cd) | mg/kg ds | < 0.2 | **< 0.24** | - | 0.6 | 6.8 | 13 | |
| chroom (Cr) | mg/kg ds | < 10 | **< 13** | - | 55 | 117.5 | 180 | |
| kobalt (Co) | mg/kg ds | < 3 | **< 7.4** | - | 15 | 102.5 | 190 | |
| koper (Cu) | mg/kg ds | < 5 | **< 7.2** | - | 40 | 115 | 190 | |
| kwik (Hg) (niet vluchtig) | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.05** | - | 0.15 | 18.075 | 36 | |
| lood (Pb) | mg/kg ds | < 10 | **< 11** | - | 50 | 290 | 530 | |
| molybdeen (Mo) | mg/kg ds | < 1.5 | **< 1.0** | - | 1.5 | 95.75 | 190 | |
| nikkel (Ni) | mg/kg ds | 4 | **12** | - | 35 | 67.5 | 100 | |
| zink (Zn) | mg/kg ds | < 20 | **< 33** | - | 140 | 430 | 720 | |
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | < 35 | **< 120** | - | 190 | 2595 | 5000 | |
| *Polycyclische koolwaterstoffen* | | | | | | | | |
| naftaleen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| fenantreen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| anthraceen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| fluoranteen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| benzo(a)antraceen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| chryseen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| benzo(k)fluoranteen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| benzo(a)pyreen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| indeno(1,2,3-cd)pyreen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| *Sommaties* | | | | | | | | |
| som PAK (10) | mg/kg ds | 0.35 | **< 0.35** | - | 1.5 | 20.75 | 40 | |
| *Polychloorbifenylen* | | | | | | | | |
| PCB - 28 | mg/kg ds | < 0.001 | **< 0.0035** | | | | | |
| PCB - 52 | mg/kg ds | < 0.001 | **< 0.0035** | | | | | |
| PCB - 101 | mg/kg ds | < 0.001 | **< 0.0035** | | | | | |
| PCB - 118 | mg/kg ds | < 0.001 | **< 0.0035** | | | | | |
| PCB - 138 | mg/kg ds | < 0.001 | **< 0.0035** | | | | | |
| PCB - 153 | mg/kg ds | < 0.001 | **< 0.0035** | | | | | |
| PCB - 180 | mg/kg ds | < 0.001 | **< 0.0035** | | | | | |
| *Sommaties* | | | | | | | | |
| som PCBs (7) | mg/kg ds | 0.005 | **< 0.024** | - | 0.02 | 0.51 | 1 | |
| Toetsoordeel monster 7065824: | | | | Voldoet aan Achtergrondwaarde | | | | |

| Monsterreferentie | **7065825** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monsteromschrijving | MM6 | | | | | | | |
| Analyse | Eenheid | Analyseres. | **Gestand.Res.** | Toetsoordeel | AW | T | I | |
| *Lutum/Humus* | | | | | | | | |
| Organische stof | % (m/m ds) | 1.3 | **10** | | | | | |
| Lutum | % (m/m ds) | 2.0 | **25** | | | | | |
| *Droogrest* | | | | | | | | |
| droge stof | % | 79.2 | **79.2** | @ | | | | |
| *Metalen ICP-AES* | | | | | | | | |
| arseen (As) | mg/kg ds | 9.1 | **16** | - | 20 | 48 | 76 | |
| barium (Ba) | mg/kg ds | 39 | **150** | @ | 190 | 555 | 920 | |
| cadmium (Cd) | mg/kg ds | < 0.2 | **< 0.24** | - | 0.6 | 6.8 | 13 | |
| chroom (Cr) | mg/kg ds | 21 | **39** | - | 55 | 117.5 | 180 | |
| kobalt (Co) | mg/kg ds | 4.6 | **16** | 1.1 AW(WO) | 15 | 102.5 | 190 | |
| koper (Cu) | mg/kg ds | < 5 | **< 7.2** | - | 40 | 115 | 190 | |
| kwik (Hg) (niet vluchtig) | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.05** | - | 0.15 | 18.075 | 36 | |
| lood (Pb) | mg/kg ds | < 10 | **< 11** | - | 50 | 290 | 530 | |
| molybdeen (Mo) | mg/kg ds | < 1.5 | **< 1.0** | - | 1.5 | 95.75 | 190 | |
| nikkel (Ni) | mg/kg ds | 14 | **41** | 1.2 AW(IND) | 35 | 67.5 | 100 | |
| zink (Zn) | mg/kg ds | < 20 | **< 33** | - | 140 | 430 | 720 | |
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | mg/kg ds | < 35 | **< 120** | - | 190 | 2595 | 5000 | |
| *Polycyclische koolwaterstoffen* | | | | | | | | |
| naftaleen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| fenantreen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| anthraceen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| fluoranteen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| benzo(a)antraceen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| chryseen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| benzo(k)fluoranteen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| benzo(a)pyreen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| indeno(1,2,3-cd)pyreen | mg/kg ds | < 0.05 | **< 0.035** | | | | | |
| *Sommaties* | | | | | | | | |
| som PAK (10) | mg/kg ds | 0.35 | **< 0.35** | - | 1.5 | 20.75 | 40 | |
| *Polychloorbifenylen* | | | | | | | | |
| PCB - 28 | mg/kg ds | < 0.001 | **< 0.0035** | | | | | |
| PCB - 52 | mg/kg ds | < 0.001 | **< 0.0035** | | | | | |
| PCB - 101 | mg/kg ds | < 0.001 | **< 0.0035** | | | | | |
| PCB - 118 | mg/kg ds | < 0.001 | **< 0.0035** | | | | | |
| PCB - 138 | mg/kg ds | < 0.001 | **< 0.0035** | | | | | |
| PCB - 153 | mg/kg ds | < 0.001 | **< 0.0035** | | | | | |
| PCB - 180 | mg/kg ds | < 0.001 | **< 0.0035** | | | | | |
| *Sommaties* | | | | | | | | |
| som PCBs (7) | mg/kg ds | 0.005 | **< 0.024** | - | 0.02 | 0.51 | 1 | |

| Toetsoordeel monster 7065825: | Voldoet aan Achtergrondwaarde |
|---|---|

| **Legenda** | |
|---|---|
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| x AW(NT) | x maal Achtergrondwaarde (Niet toepasbaar) |
| x AW(IND) | x maal Achtergrondwaarde (Industrie) |
| x AW(WO) | x maal Achtergrondwaarde (Wonen) |
| - | <= Achtergrondwaarde |
| H | Handmatig ingevoerde of aangepaste waarde (geen analyseresultaat) |
| N.B. | De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa |

eurofins | Omegam

Amos Milieutechniek B.V.
T.a.v. de heer R. Schuurman
Postbus 40328
3504 AC UTRECHT

| | | |
|---|---|---|
| Uw kenmerk | : | 224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort |
| Ons kenmerk | : | Project 1316931 |
| Validatieref. | : | 1316931_certificaat_v1 |
| Opdrachtverificatiecode | : | GIWW-OYEN-LMSV-FQCI |
| Bijlage(n) | : | 3 tabel(len) + 2 bijlage(n) |

Amsterdam, 4 maart 2022

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

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

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

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

# ANALYSECERTIFICAAT

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1316931** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7077574 =** P507

| | | |
|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **23/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **23/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **23/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7077574** |
| **Uw Matrix** | : | **Grondwater** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Anorganische parameters - metalen** | | | |
| *Metalen ICP-MS (opgelost):* | | | |
| S | arseen (As) | µg/l | **< 5** |
| S | barium (Ba) | µg/l | **230** |
| S | cadmium (Cd) | µg/l | **< 0,2** |
| S | chroom (Cr) | µg/l | **< 1** |
| S | kobalt (Co) | µg/l | **< 2** |
| S | koper (Cu) | µg/l | **< 2** |
| S | Kwik (Hg) (niet vluchtig) | µg/l | **< 0,05** |
| S | lood (Pb) | µg/l | **< 2** |
| S | molybdeen (Mo) | µg/l | **< 2** |
| S | nikkel (Ni) | µg/l | **< 3** |
| S | zink (Zn) | µg/l | **22** |
| **Anorganische parameters - overig** | | | |
| Q | ammonium als N | mg N/l | **0,41** |
| **Organische parameters - niet aromatisch** | | | |
| S | minerale olie (florisil clean-up) | µg/l | **< 50** |
| **Organische parameters - aromatisch** | | | |
| *Vluchtige aromaten:* | | | |
| S | benzeen | µg/l | **< 0,2** |
| S | ethylbenzeen | µg/l | **< 0,2** |
| S | naftaleen | µg/l | **< 0,02** |
| S | o-xyleen | µg/l | **< 0,1** |
| S | styreen | µg/l | **< 0,2** |
| S | tolueen | µg/l | **< 0,2** |
| S | xyleen (som m+p) | µg/l | **< 0,2** |
| S | som xylenen | µg/l | **0,2** |
| **Organische parameters - gehalogeneerd** | | | |
| *Vluchtige chlooralifaten:* | | | |
| S | 1,1,1-trichloorethaan | µg/l | **< 0,1** |
| S | 1,1,2-trichloorethaan | µg/l | **< 0,1** |
| S | 1,1-dichloorethaan | µg/l | **< 0,2** |
| S | 1,1-dichlooretheen | µg/l | **< 0,1** |
| S | 1,1-dichloorpropaan | µg/l | **< 0,2** |
| S | 1,2-dichloorethaan | µg/l | **< 0,2** |
| S | 1,2-dichloorpropaan | µg/l | **< 0,2** |
| S | 1,3-dichloorpropaan | µg/l | **< 0,2** |
| S | cis-1,2-dichlooretheen | µg/l | **< 0,1** |
| S | dichloormethaan | µg/l | **< 0,2** |
| S | monochlooretheen (vinylchloride) | µg/l | **< 0,2** |
| S | tetrachlooretheen | µg/l | **< 0,1** |
| S | tetrachloormethaan | µg/l | **< 0,1** |
| S | trans-1,2-dichlooretheen | µg/l | **< 0,1** |
| S | trichlooretheen | µg/l | **< 0,2** |
| S | trichloormethaan | µg/l | **< 0,2** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

# ANALYSECERTIFICAAT

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1316931** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7077574 =** P507

| | | |
|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **23/02/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **23/02/2022** |
| **Startdatum** | : | **23/02/2022** |
| **Monstercode** | : | **7077574** |
| **Uw Matrix** | : | **Grondwater** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| S | som C+T dichlooretheen | µg/l | **0,1** |
| S | som dichloorpropanen | µg/l | **0,4** |
| | *Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers:* | | |
| S | tribroommethaan (bromoform) | µg/l | **< 0,2** |

**Organische parameters - overig**

| | | |
|---|---|---|
| *Ketonen:* | | |
| dimethylketon (aceton) | mg/l | **< 0,1** |
| methylethylketon (MEK) | mg/l | **< 0,05** |
| methylisobutylketon (MIBK) | mg/l | **< 0,05** |
| cyclohexanon | mg/l | **< 0,05** |
| 2-heptanon | mg/l | **< 0,05** |
| 2-hexanon | mg/l | **< 0,05** |
| 2-pentanon | mg/l | **< 0,05** |
| 3-heptanon | mg/l | **< 0,05** |
| 3-hexanon | mg/l | **< 0,05** |
| 3-methyl-2-butanon | mg/l | **< 0,05** |
| 3-pentanon | mg/l | **< 0,05** |
| 4-heptanon | mg/l | **< 0,05** |
| *Alcoholen:* | | |
| 1-butanol | mg/l | **< 0,1** |
| 1-pentanol | mg/l | **< 0,1** |
| 1-propanol | mg/l | **< 0,1** |
| 2-butanol | mg/l | **< 0,1** |
| 2-octanol | mg/l | **< 0,1** |
| 2-propanol | mg/l | **< 0,1** |
| ethanol | mg/l | **< 0,2** |
| iso-butanol | mg/l | **< 0,1** |
| methanol | mg/l | **< 0,5** |
| t-butanol | mg/l | **< 0,1** |
| *Acetaten:* | | |
| ethylacetaat | mg/l | **< 0,05** |
| iso-butylacetaat | mg/l | **< 0,05** |
| iso-pentylacetaat | mg/l | **< 0,05** |
| iso-propylacetaat | mg/l | **< 0,05** |
| methylacetaat | mg/l | **< 0,05** |
| n-butylacetaat | mg/l | **< 0,05** |
| n-pentylacetaat | mg/l | **< 0,05** |
| n-propylacetaat | mg/l | **< 0,05** |
| sec-butylacetaat | mg/l | **< 0,05** |
| t-butylacetaat | mg/l | **< 0,05** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1316931** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# 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.

**Sommatie van concentraties voor groepsparameters**
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1316931** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Barcodeschema's

| *Monstercode* | *Uw referentie* | *uw monsterref.* | *uw diepte* | *uw barcode* |
|---|---|---|---|---|
| 7077574 | P507 | 507 | 2.75-3.75 | 0361763MM |
| | | 507 | 2.75-3.75 | 0303294JB |
| | | 507 | 2.75-3.75 | 0088987YY |
| | | 507 | 2.75-3.75 | 0088962YY |
| | | 507 | 2.75-3.75 | 0429368YA |
| | | 507 | 2.75-3.75 | 0303267JB |
| | | 507 | 2.75-3.75 | 0303282JB |
| | | 507 | 2.75-3.75 | 0088970YY |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1316931** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Analysemethoden in Grondwater (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.

| | | |
|---|---|---|
| Arseen (As) | : | Conform AS3150 prestatieblad 1 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Barium (Ba) | : | Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | : | Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Chroom (Cr) | : | Conform AS3150 prestatieblad 1 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | : | Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | : | Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) (niet vluchtig) | : | Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | : | Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | : | Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | : | Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | : | Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Minerale olie (florisil clean-up) | : | Conform AS3110 prestatieblad 5 |
| Aromaten (BTEXXN) | : | Conform AS3130 prestatieblad 1 |
| Styreen | : | Conform AS3130 prestatieblad 1 |
| Chlooralifaten | : | Conform AS3130 prestatieblad 1 |
| monochlooretheen (vinylchloride) | : | Conform AS3130 prestatieblad 1 |
| 1,1-Dichlooretheen | : | Conform AS3130 prestatieblad 1 |

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix grondwater is representatief voor grondwater en bodemvocht. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

| | | |
|---|---|---|
| Ammonium als N | : | Eigen methode |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

eurofins | Omegam

Amos Milieutechniek B.V.
T.a.v. de heer R. Schuurman
Postbus 40328
3504 AC UTRECHT

| | | |
|---|---|---|
| Uw kenmerk | : | 224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort |
| Ons kenmerk | : | Project 1321654 |
| Validatieref. | : | 1321654_certificaat_v1 |
| Opdrachtverificatiecode | : | ALIM-PKRF-PVHR-EKRA |
| Bijlage(n) | : | 2 tabel(len) + 1 bijlage(n) |

Amsterdam, 14 maart 2022

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

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

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

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

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

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

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

# A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1321654** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

**Uw Monsterreferenties**
**7091632 =** P507-2

| | | |
|---|---|---|
| **Opgegeven bemonsteringsdatum** | : | **04/03/2022** |
| **Ontvangstdatum opdracht** | : | **07/03/2022** |
| **Startdatum** | : | **07/03/2022** |
| **Monstercode** | : | **7091632** |
| **Uw Matrix** | : | **Grondwater** |

**Bijzonder onderzoek volgens onderzoeksplan**

| | | |
|---|---|---|
| MDA (semi-kwantitatief) | µg/l | **< 0,01** |
| MDMA (semi-kwantitatief) | µg/l | **< 0,01** |
| amfetamine | | **aanwezig** |
| cocaïne | | **afwezig** |
| methamfetamine | | **aanwezig** |
| N-acetyl-amfetamine | | **aanwezig** |
| N-acetyl-MDA | | **afwezig** |
| tetrahydrocannabinol | | **afwezig** |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1321654** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# 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.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**A N A L Y S E C E R T I F I C A A T**

| | | |
|---|---|---|
| **Projectcode** | : | **1321654** |
| **Uw project omschrijving** | : | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| **Opdrachtgever** | : | **Amos Milieutechniek B.V.** |

# Barcodeschema's

| *Monstercode* | *Uw referentie* | *uw monsterref.* | *uw diepte* | *uw barcode* |
|---|---|---|---|---|
| 7091632 | P507-2 | 507 | 2.75-3.75 | 0047483TQ |

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

| | |
|---|---|
| Project | **224.0004-224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort** |
| Certificaten | **1316931** |
| Toetsing | **T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb** |
| Toetsversie | **BoToVa 2.1.0** Toetsdatum: 4 mei 2022 16:40 |

| | |
|---|---|
| Monsterreferentie | **7077574** |
| Monsteromschrijving | P507 |

| Analyse | Eenheid | Analyseres. | | Toetsoordeel | S | T | I | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Metalen ICP-MS (opgelost)* | | | | | | | | |
| arseen (As) | µg/l | < 5 | | - | 10 | 35 | 60 | |
| barium (Ba) | µg/l | 230 | | 4.6 S | 50 | 337.5 | 625 | |
| cadmium (Cd) | µg/l | < 0.2 | | - | 0.4 | 3.2 | 6 | |
| chroom (Cr) | µg/l | < 1 | | - | 1 | 15.5 | 30 | |
| kobalt (Co) | µg/l | < 2 | | - | 20 | 60 | 100 | |
| koper (Cu) | µg/l | < 2 | | - | 15 | 45 | 75 | |
| Kwik (Hg) (niet vluchtig) | µg/l | < 0.05 | | - | 0.05 | 0.175 | 0.3 | |
| lood (Pb) | µg/l | < 2 | | - | 15 | 45 | 75 | |
| molybdeen (Mo) | µg/l | < 2 | | - | 5 | 152.5 | 300 | |
| nikkel (Ni) | µg/l | < 3 | | - | 15 | 45 | 75 | |
| zink (Zn) | µg/l | 22 | | - | 65 | 432.5 | 800 | |
| *Ammonium* | | | | | | | | |
| ammonium als N | mg N/l | 0.41 | | @ | | | | |
| *Minerale olie* | | | | | | | | |
| minerale olie (florisil clean-up) | µg/l | < 50 | | - | 50 | 325 | 600 | |
| *Vluchtige aromaten* | | | | | | | | |
| benzeen | µg/l | < 0.2 | | - | 0.2 | 15.1 | 30 | |
| ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | | - | 4 | 77 | 150 | |
| naftaleen | µg/l | < 0.02 | | - | 0.01 | 35.005 | 70 | |
| o-xyleen | µg/l | < 0.1 | | | | | | |
| styreen | µg/l | < 0.2 | | - | 6 | 153 | 300 | |
| tolueen | µg/l | < 0.2 | | - | 7 | 503.5 | 1000 | |
| xyleen (som m+p) | µg/l | < 0.2 | | | | | | |
| *Sommaties aromaten* | | | | | | | | |
| som xylenen | µg/l | 0.2 | | - | 0.2 | 35.1 | 70 | |
| *Vluchtige chlooralifaten* | | | | | | | | |
| 1,1,1-trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | | - | 0.01 | 150.005 | 300 | |
| 1,1,2-trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | | - | 0.01 | 65.005 | 130 | |
| 1,1-dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | | - | 7 | 453.5 | 900 | |
| 1,1-dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | | - | 0.01 | 5.005 | 10 | |
| 1,1-dichloorpropaan | µg/l | < 0.2 | | | | | | |
| 1,2-dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | | - | 7 | 203.5 | 400 | |
| 1,2-dichloorpropaan | µg/l | < 0.2 | | | | | | |
| 1,3-dichloorpropaan | µg/l | < 0.2 | | | | | | |
| cis-1,2-dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | | | | | | |
| dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | | - | 0.01 | 500.005 | 1000 | |
| monochlooretheen (vinylchlori | µg/l | < 0.2 | | - | 0.01 | 2.505 | 5 | |
| tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | | - | 0.01 | 20.005 | 40 | |
| tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | | - | 0.01 | 5.005 | 10 | |
| trans-1,2-dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | | | | | | |
| trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | | - | 24 | 262 | 500 | |
| trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | | - | 6 | 203 | 400 | |
| *Sommaties* | | | | | | | | |
| som C+T dichlooretheen | µg/l | 0.1 | | - | 0.01 | 10.005 | 20 | |
| som dichloorpropanen | µg/l | 0.4 | | - | 0.8 | 40.4 | 80 | |
| *Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers* | | | | | | | | |
| tribroommethaan (bromoform | µg/l | < 0.2 | | @ | | | 630 | |
| *Ketonen* | | | | | | | | |
| methylethylketon (MEK) | mg/l | < 0.05 | | @ | | | 6 | INEV |
| cyclohexanon | mg/l | < 0.05 | | 100 S | 0.0005 | 7.50025 | 15 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Alcoholen* | | | | | |
| 1-butanol | mg/l | < 0.1 | @ | 5.6 | INEV |
| 1-pentanol | mg/l | < 0.1 | @ | | |
| 1-propanol | mg/l | < 0.1 | @ | | |
| 2-propanol | mg/l | < 0.1 | @ | 31 | INEV |
| methanol | mg/l | < 0.5 | @ | 24 | INEV |
| *Acetaten* | | | | | |
| ethylacetaat | mg/l | < 0.05 | @ | 15 | INEV |
| n-butylacetaat | mg/l | < 0.05 | @ | 6.3 | INEV |
| sec-butylacetaat | mg/l | < 0.05 | @ | | |

| | |
|---|---|
| Toetsoordeel monster 7077574: | Overschrijding Streefwaarde |

| **Legenda** | |
|---|---|
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| - | <= Streefwaarde |
| x S | x maal Streefwaarde |
| INEV | Voor deze parameters is geen interventiewaarde opgesteld. De weergegeven waarde betreft de INEV-waarde. Hieraan wordt NIET getoetst |
| N.B. | De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa |

# Bijlagen

*Opruimen terrein (december 2022)*
*XVI. Transportbonnen eerder afgevoerde afvalstoffen (Renewi)*

AFVALCONTAINER, AFGEVOERD DEC. 2021

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

renewi
waste no more

FACTDEB : 313948
WERKDEB : 313948
BONNR : 365C0336323
DATUM : 22-12-2021
OPDRACHT:
CONTACT : Van Rijs LO WERK: 001
TELEFOON: 06-23864391

Vol afvoeren
40 m3 open afzetcontainer

**1** 1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender
straat + nr N.P.A. Verkerk B.V.
postc. + woonpl. Achthoven-Oost 13
VIHB-nummer 3417 PC MONTFOORT

**2**

factuuradres
postbus of straat + nr RNW Afzet Randstad Noord inza
postc. + woonpl. Postbus 8785
5605 LT EINDHOVEN

**3A**

ontdoener
straat + nr Renewi Regio Randstad Noord
postc. + woonpl. Flight Forum 240
5657 DH EINDHOVEN

**3B**

locatie van herkomst
straat + nr N.P.A. Verkerk B.V.
postc. + woonpl. Achthoven-Oost 13
datum aanvang transport 3417 PC MONTFOORT
22/12/2021

**4A**

uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

**4B**

locatie van bestemming
straat + nr 35915 Renewi Nieuwegein
postc. + woonpl. Grote Wade 45
datum ontvangst transport 3439 NZ NIEUWEGEIN
22/12/2021

**5**

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder
straat + nr Renewi Regio Randstad Noor
postc. + woonpl. Flight Forum 240
5657 DH EINDHOVEN

VIHB-nummer 500800VIHB
kenteken 567 63-BJF-8

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

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06133C017861 | Isolatiemateriaal (steen- / | 1,00 | 170604 | A02 | 8 | X |

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

Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111
582476 w.beurtvaartadres.nl

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD53398034

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

AFVALCONTAINER, AFGEVOERD DEC. 2021

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

renewi
waste no more

FACTDEB : 313948
WERKDEB : 313948
BONNR : 365C0337998
DATUM : 22-12-2021
OPDRACHT:
CONTACT : Van Rijs LO WERK: 001
TELEFOON: 06-23864391

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender x
straat + nr N.P.A. Verkerk B.V.
postc. + woonpl. Achthoven-Oost 13
VIHB-nummer 3417 PC MONTFOORT

2

factuuradres
postbus of straat + nr RNW Afzet Randstad Noord inza
postc. + woonpl. Postbus 8785
5605 LT EINDHOVEN

3A

ontdoener
straat + nr Renewi Regio Randstad Noord
postc. + woonpl. Flight Forum 240
5657 DH EINDHOVEN

3B

Vol afvoeren
40 m3 open afzetcontainer

locatie van herkomst
straat + nr N.P.A. Verkerk B.V.
postc. + woonpl. Achthoven-Oost 13
datum aanvang transport 3417 PC MONTFOORT
22/12/2021

4A

uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

4B

locatie van bestemming
straat + nr 35915 Renewi Nieuwegein
postc. + woonpl. Grote Wade 45
datum ontvangst transport 3439 NZ NIEUWEGEIN
22/12/2021

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder x VIHB-nummer
straat + nr Renewi Nederland B.V. 500800VIHB
postc. + woonpl. Flight Forum 240
5657 DH EINDHOVEN
kenteken 4477 91-BKP-4

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

6

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06133N300049 | herbruikbaar B&S, niet rout | 1,00 | 170904 | C03 | 0 | x |

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

Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111
v.beurtvaartadres.nl 582476

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD53398184

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

AFVALCONTAINER, AFGEVOERD DEC. 2021

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

renewi
waste no more

FACTDEB : 313948
WERKDEB : 313948
BONNR : 365C0336325
DATUM : 22-12-2021
OPDRACHT:
CONTACT : Van Rijs LO WERK: 001
TELEFOON: 06-23864391

Vol afvoeren
40 m3 open afzetcontainer

1
1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender ×
straat + nr N.P.A. Verkerk B.V.
postc. + woonpl. Achthoven-Oost 13
VIHB-nummer 3417 PC MONTFOORT

2
factuuradres
postbus of straat + nr RNW Afzet Randstad Noord inza
postc. + woonpl. Postbus 8785
5605 LT EINDHOVEN

3A
ontdoener
straat + nr Renewi Regio Randstad Noord
postc. + woonpl. Flight Forum 240
5657 DH EINDHOVEN

3B
locatie van herkomst
straat + nr N.P.A. Verkerk B.V.
postc. + woonpl. Achthoven-Oost 13
datum aanvang transport 3417 PC MONTFOORT
22/12/2021

4A
uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

4B
locatie van bestemming
straat + nr 35915 Renewi Nieuwegein
postc. + woonpl. Grote Wade 45
datum ontvangst transport 3439 NZ NIEUWEGEIN
22/12/2021

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder × VIHB-nummer
straat + nr Renewi Regio Randstad Noor 500800VIHB
postc. + woonpl. Flight Forum 240
5657 DH EINDHOVEN
kenteken 567 63-BJF-8

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

6

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| 06133C017861 | Isolatiemateriaal (steen- / | 1,00 | 170604 | A02 | 8 |

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

Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl 582476

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD53398032

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

AFVALCONTAINER, AFGEVOERD DEC. 2021

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

renewi
waste no more

FACTDEB : 313948
WERKDEB : 313948
BONNR : 365C0336324
DATUM : 22-12-2021
OPDRACHT:
CONTACT : Van Rijs LO WERK: 001
TELEFOON: 06-23864391

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender x
straat + nr N.P.A. Verkerk B.V.
postc. + woonpl. Achthoven-Oost 13
VIHB-nummer 3417 PC MONTFOORT

2

factuuradres
postbus of straat + nr RNW Afzet Randstad Noord inza
postc. + woonpl. Postbus 8785
5605 LT EINDHOVEN

Vol afvoeren
40 m3 open afzetcontainer

3A

ontdoener
straat + nr Renewi Regio Randstad Noord
postc. + woonpl. Flight Forum 240
5657 DH EINDHOVEN

3B

locatie van herkomst
straat + nr N.P.A. Verkerk B.V.
postc. + woonpl. Achthoven-Oost 13
datum aanvang transport 3417 PC MONTFOORT
22/12/2021

4A

uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

4B

locatie van bestemming
straat + nr 35915 Renewi Nieuwegein
postc. + woonpl. Grote Wade 45
datum ontvangst transport 3439 NZ NIEUWEGEIN
22/12/2021

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder x VIHB-nummer
straat + nr Renewi Regio Randstad Noor 500800VIHB
postc. + woonpl. Flight Forum 240
5657 DH EINDHOVEN
kenteken 567 63-BJF-8

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

6

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06133C017861 | Isolatiemateriaal (steen- / | 1,00 | 170604 | A02 | 8 | x |

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

Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111
582476 www.beurtvaartadres.nl

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD53398033

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

AFVALCONTAINER, AFGEVOERD DEC. 2021

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

0623864391

renewi
waste no more

FACTDEB : 313948
WERKDEB : 313948
BONNR : 365C0336326
DATUM : 22-12-2021
OPDRACHT:
CONTACT : Van Rijs LO WERK: 001
TELEFOON: 06-23864391

**1** 1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender
straat + nr: N.P.A. Verkerk B.V.
postc. + woonpl.: Achthoven-Oost 13
VIHB-nummer: 3417 PC MONTFOORT

**2**

factuuradres
postbus of straat + nr: RNW Afzet Randstad Noord inza
postc. + woonpl.: Postbus 8785
5605 LT EINDHOVEN

Vol afvoeren

**3A** ontdoener
straat + nr: Renewi Regio Randstad Noord
postc. + woonpl.: Flight Forum 240
5657 DH EINDHOVEN

**3B** 40 m3 open afzetcontainer

locatie van herkomst
straat + nr: N.P.A. Verkerk B.V.
postc. + woonpl.: Achthoven-Oost 13
datum aanvang transport: 3417 PC MONTFOORT
22/12/2021

**4A** uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

**4B** locatie van bestemming
straat + nr: 35915 Renewi Nieuwegein
postc. + woonpl.: Grote Wade 45
datum ontvangst transport: 3439 NZ NIEUWEGEIN
22/12/2021

**5** getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder
x VIHB-nummer
straat + nr: Renewi Regio Randstad Noor 500800VIHB
postc. + woonpl.: Flight Forum 240
5657 DH EINDHOVEN
kenteken: 567 63-BJF-8

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

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 06133C017861 | Isolatiemateriaal (steen- / | 1,00 | 170604 | A02 | 8 | x |

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

Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl 582476

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD53398031

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

# Bijlagen

*Afvoer mest*
*XVII. Afvoerbonnen mest*

**ATM BV**
Vlasweg 12
4782 PW Moerdijk
Postbus 30
4780 AA Moerdijk

**T** +31 (0) 168 389 289
**F** +31 (0) 168 389 270
**E** info@atm.nl
**www.atm.nl**

## kopie weegbon

| | | | |
|---|---|---|---|
| Weging (aankomst) | : 2018695 (2216503) | Ticketnummer 1 | : 93200 |
| Kenteken | : 54-BRL-4 | Ticketnummer 2 | : 99229 |
| Kennisgeving | : | Begeleidingsbrief | : BD51347636 |
| Datum / tijd in | : 10/02/22 12:42 | | |
| Datum / tijd uit | : 10/02/22 15:35 | | |

18934755M

| | |
|---|---|
| Omschrijving | : 10730-2-S40569 / 1 - mest verontreinigd met drugsafval |
| Transporteur | : Van der Stelt BV BEVERWIJK |
| Afzender | : Aannemersbedrijf Oskam BV UTRECHT |
| Ontdoener | : Aannemersbedrijf Oskam BV UTRECHT |
| Locatie | : Achthoven-Oost 13, 3417PC, MONTFOORT |

| | | |
|---|---|---|
| Gewicht 1 | : | 52340 kg |
| Gewicht 2 | : | 18880 kg |
| Netto | : | 33460 kg |

Opmerkingen :

Bij de aanlevering van afvalstoffen controleert ATM de gegevens op het meegeleverde begeleidingsformulier. Mochten afwijkingen tussen de administratie van ATM en de gegevens op het begeleidingsbrief worden geconstateerd, dan zal dat onderstaand worden aangegeven. Hoewel wij streven naar een juiste en zorgvuldige wijze van controleren en registreren van gegevens, is het niet geheel uit te sluiten dat er bij de voornoemde controle/registratie door ATM abusievelijk onjuistheden zijn opgetreden.

**ATM BV**
Vlasweg 12
4782 PW Moerdijk
Postbus 30
4780 AA Moerdijk

**T** +31 (0) 168 389 289
**F** +31 (0) 168 389 270
**E** info@atm.nl
**www.atm.nl**

## kopie weegbon

| | | | |
|---|---|---|---|
| Weging (aankomst) | : 2020981 (2217727) | Ticketnummer 1 | : 94278 |
| Kenteken | : 22-BKK-7 | Ticketnummer 2 | : 100375 |
| Kennisgeving | : | Begeleidingsbrief | : BD51347633 |
| Datum / tijd in | : 21/02/22 09:15 | | |
| Datum / tijd uit | : 21/02/22 12:16 | | |

18934755M

| | |
|---|---|
| Omschrijving | : 10730-2-S40569 / 4 - mest verontreinigd met drugsafval |
| Transporteur | : Van der Stelt BV BEVERWIJK |
| Afzender | : Aannemersbedrijf Oskam BV UTRECHT |
| Ontdoener | : Aannemersbedrijf Oskam BV UTRECHT |
| Locatie | : Achthoven-Oost 13, 3417PC, MONTFOORT |

| | | |
|---|---|---|
| Gewicht 1 | : | 38320 kg |
| Gewicht 2 | : | 16700 kg |
| Netto | : | 21620 kg |

Opmerkingen :

Bij de aanlevering van afvalstoffen controleert ATM de gegevens op het meegeleverde begeleidingsformulier. Mochten afwijkingen tussen de administratie van ATM en de gegevens op het begeleidingsbrief worden geconstateerd, dan zal dat onderstaand worden aangegeven. Hoewel wij streven naar een juiste en zorgvuldige wijze van controleren en registreren van gegevens, is het niet geheel uit te sluiten dat er bij de voornoemde controle/registratie door ATM abusievelijk onjuistheden zijn opgetreden.

**ATM BV**
Vlasweg 12
4782 PW Moerdijk
Postbus 30
4780 AA Moerdijk

**T** +31 (0) 168 389 289
**F** +31 (0) 168 389 270
**E** info@atm.nl
**www.atm.nl**

## kopie weegbon

| | | | |
|---|---|---|---|
| Weging (aankomst) | : 2021134 (2217829) | Ticketnummer 1 | : 94381 |
| Kenteken | : 54-BRL-4 | Ticketnummer 2 | : 100461 |
| Kennisgeving | : | Begeleidingsbrief | : BD51347632 |
| Datum / tijd in | : 21/02/22 14:31 | | |
| Datum / tijd uit | : 21/02/22 17:57 | | |

18934755M

| | |
|---|---|
| Omschrijving | : 10730-2-S40569 / 5 - mest verontreinigd met drugsafval |
| Transporteur | : Van der Stelt BV BEVERWIJK |
| Afzender | : Aannemersbedrijf Oskam BV UTRECHT |
| Ontdoener | : Aannemersbedrijf Oskam BV UTRECHT |
| Locatie | : Achthoven-Oost 13, 3417PC, MONTFOORT |

| | | |
|---|---|---|
| Gewicht 1 | : | 46720 kg |
| Gewicht 2 | : | 23860 kg |
| Netto | : | 22860 kg |

Opmerkingen :

Bij de aanlevering van afvalstoffen controleert ATM de gegevens op het meegeleverde begeleidingsformulier. Mochten afwijkingen tussen de administratie van ATM en de gegevens op het begeleidingsbrief worden geconstateerd, dan zal dat onderstaand worden aangegeven. Hoewel wij streven naar een juiste en zorgvuldige wijze van controleren en registreren van gegevens, is het niet geheel uit te sluiten dat er bij de voornoemde controle/registratie door ATM abusievelijk onjuistheden zijn opgetreden.

**ATM BV**
Vlasweg 12
4782 PW Moerdijk
Postbus 30
4780 AA Moerdijk

**T** +31 (0) 168 389 289
**F** +31 (0) 168 389 270
**E** info@atm.nl
**www.atm.nl**

## kopie weegbon

| | | | |
|---|---|---|---|
| Weging (aankomst) | : 2018902 (2216603) | Ticketnummer 1 | : 93299 |
| Kenteken | : 72-BPH-7 | Ticketnummer 2 | : 99346 |
| Kennisgeving | : | Begeleidingsbrief | : BD51347635 |
| Datum / tijd in | : 11/02/22 07:31 | | |
| Datum / tijd uit | : 11/02/22 11:57 | | |

18934755M

| | |
|---|---|
| Omschrijving | : 10730-2-S40569 / 2 - mest verontreinigd met drugsafval |
| Transporteur | : Van der Stelt BV BEVERWIJK |
| Afzender | : Aannemersbedrijf Oskam BV UTRECHT |
| Ontdoener | : Aannemersbedrijf Oskam BV UTRECHT |
| Locatie | : Achthoven-Oost 13, 3417PC, MONTFOORT |

| | | |
|---|---|---|
| Gewicht 1 | : | 50660 kg |
| Gewicht 2 | : | 18580 kg |
| Netto | : | 32080 kg |

Opmerkingen :

Bij de aanlevering van afvalstoffen controleert ATM de gegevens op het meegeleverde begeleidingsformulier. Mochten afwijkingen tussen de administratie van ATM en de gegevens op het begeleidingsbrief worden geconstateerd, dan zal dat onderstaand worden aangegeven. Hoewel wij streven naar een juiste en zorgvuldige wijze van controleren en registreren van gegevens, is het niet geheel uit te sluiten dat er bij de voornoemde controle/registratie door ATM abusievelijk onjuistheden zijn opgetreden.

**ATM BV**
Vlasweg 12
4782 PW Moerdijk
Postbus 30
4780 AA Moerdijk

**T** +31 (0) 168 389 289
**F** +31 (0) 168 389 270
**E** info@atm.nl
**www.atm.nl**

## kopie weegbon

| | | | |
|---|---|---|---|
| Weging (aankomst) | : 2019049 (2216724) | Ticketnummer 1 | : 93428 |
| Kenteken | : 54-BRL-4 | Ticketnummer 2 | : 99440 |
| Kennisgeving | : | Begeleidingsbrief | : BD51347634 |
| Datum / tijd in | : 11/02/22 15:14 | | |
| Datum / tijd uit | : 11/02/22 18:07 | | |

18934755M

| | |
|---|---|
| Omschrijving | : 10730-2-S40569 / 3 - mest verontreinigd met drugsafval |
| Transporteur | : Van der Stelt BV BEVERWIJK |
| Afzender | : Aannemersbedrijf Oskam BV UTRECHT |
| Ontdoener | : Aannemersbedrijf Oskam BV UTRECHT |
| Locatie | : Achthoven-Oost 13, 3417PC, MONTFOORT |

| | | |
|---|---|---|
| Gewicht 1 | : | 49120 kg |
| Gewicht 2 | : | 20200 kg |
| Netto | : | 28920 kg |

Opmerkingen :

Bij de aanlevering van afvalstoffen controleert ATM de gegevens op het meegeleverde begeleidingsformulier. Mochten afwijkingen tussen de administratie van ATM en de gegevens op het begeleidingsbrief worden geconstateerd, dan zal dat onderstaand worden aangegeven. Hoewel wij streven naar een juiste en zorgvuldige wijze van controleren en registreren van gegevens, is het niet geheel uit te sluiten dat er bij de voornoemde controle/registratie door ATM abusievelijk onjuistheden zijn opgetreden.

**ATM BV**
Vlasweg 12
4782 PW Moerdijk
Postbus 30
4780 AA Moerdijk

**T** +31 (0) 168 389 289
**F** +31 (0) 168 389 270
**E** info@atm.nl
**www.atm.nl**

## kopie weegbon

| | | | |
|---|---|---|---|
| Weging (aankomst) | : 2022471 (2218545) | Ticketnummer 1 | : 95060 |
| Kenteken | : BX-XB-97 | Ticketnummer 2 | : 101184 |
| Kennisgeving | : | Begeleidingsbrief | : BD51347676 |
| Datum / tijd in | : 28/02/22 12:57 | | |
| Datum / tijd uit | : 28/02/22 16:50 | | |

18934755M

| | |
|---|---|
| Omschrijving | : 10730-2-S40569 / 6 - mest verontreinigd met drugsafval |
| Transporteur | : Van der Stelt BV BEVERWIJK |
| Afzender | : Aannemersbedrijf Oskam BV UTRECHT |
| Ontdoener | : Aannemersbedrijf Oskam BV UTRECHT |
| Locatie | : Achthoven-Oost 13, 3417PC, MONTFOORT |

| | | |
|---|---|---|
| Gewicht 1 | : | 24180 kg |
| Gewicht 2 | : | 19040 kg |
| Netto | : | 5140 kg |

Opmerkingen :

Bij de aanlevering van afvalstoffen controleert ATM de gegevens op het meegeleverde begeleidingsformulier. Mochten afwijkingen tussen de administratie van ATM en de gegevens op het begeleidingsbrief worden geconstateerd, dan zal dat onderstaand worden aangegeven. Hoewel wij streven naar een juiste en zorgvuldige wijze van controleren en registreren van gegevens, is het niet geheel uit te sluiten dat er bij de voornoemde controle/registratie door ATM abusievelijk onjuistheden zijn opgetreden.

# Bijlagen

*Afvoer overig materiaal op terrein*
*XVIII. Afvoerbonnen*

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of
*TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT*

GRONDBALANS

## AFVOER PARTIJ GROND OP CONTAINERS

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender: Grondbalans BV
straat + nr.: Naamrijk 1
postc. + woonpl.: 3454 PX De Meern
VIHB-nummer: NH501541VIHB

2

factuuradres
*MELDER*
postbus of straat + nr.:
postc. + woonpl.:

projectreferentie: 22-0131 Achthoven Oost 13, Montfoort
serial: GRB1-P6394-2-MEH (UN16S)
chauffeursinstructie: Montfoort - Spijk
opmerking: Partij 336
klantveld:

3A

ontdoener
*TOEPASSER EIGENAAR*: RvR Betonpomp Verhuur B.V.
straat + nr.: M.A. Reinaldaweg 70
postc. + woonpl.: 3461AL Linschoten

3B

locatie van herkomst: Achthoven Oost 13, Montfoort
straat + nr.: Achthoven Oost13
postc. + woonpl.: 3417 PC Montfoort
datum aanvang transport: 29-03-2022

4A

uitbesteed vervoerder:
straat + nr.:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer:

4B

locatie van bestemming: Geluidswal The Dutch Zuidbaan
straat + nr.: Spijksesteeg 1
postc. + woonpl.: Spijk
datum ontvangst transport
*DATUM AANVANG TOEPASSING*: 29-03-2022

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder
*TOEPASSER UITVOERDER*: Van Wijk Loon & Verhuurbedrijf Nieuwegein B.V
straat + nr.: Vuilcop 3
postc. + woonpl.: 3439 LS Nieuwegein
VIHB-nummer: UT500988VIHB
kenteken: NL 23-BHB-1
oplegger:

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

6

| afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)* | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 605673.0 | Grond | BULK | N.V.T. | B03 | | 75,00 m³ |

RITTEN

| nr | datum | herkomst/bestemming | hoeveelheid | nr | datum | herkomst/bestemming | hoeveelheid |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 29-03 07:56 | Achthoven Oost 13 | 25,00 m³ | | | | |
| 2 | 29-03 09:30 | Achthoven Oost 13 | 25,00 m³ | | | | |
| 3 | 29-03 11:05 | Achthoven Oost 13 | 25,00 m³ | | | | |

OPMERKINGEN

**BEWIJSMIDDEL**

VERKLARING TYPE: AP04 Partijkeuring
VERKLARING DOCUMENTNUMMER: 224.0004.BR.31.ROS, d.d. 03-02-2022
VERKLARING ORGANISATIENAAM: Amos Milieutechniek B.V.

afvalmelding

AFGEROND

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

WM001391475

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| Coen Rebel | Jos van Rooijen | Krijn Legemaat | Luke Vervloet |
| ODK5YMM | YJG3ZDI | NMM1YTF | ZDC5MMZ |

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of
*TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT*

GRONDBALANS

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender: Grondbalans BV
straat + nr.: Naamrijk 1
postc. + woonpl.: 3454 PX De Meern
VIHB-nummer: NH501541VIHB

2

factuuradres
*MELDER*
postbus of straat + nr.:
postc. + woonpl.:

projectreferentie: 22-0131 Achthoven Oost 13, Montfoort
serial: GRB1-P6394-3-MTB (GJ70Q)
chauffeursinstructie: Montfoort - Spijk
opmerking: Partij 336
klantveld:

3A

ontdoener
*TOEPASSER EIGENAAR*: RvR Betonpomp Verhuur B.V.
straat + nr.: M.A. Reinaldaweg 70
postc. + woonpl.: 3461AL Linschoten

3B

locatie van herkomst: Achthoven Oost 13, Montfoort
straat + nr.: Achthoven Oost13
postc. + woonpl.: 3417 PC Montfoort
datum aanvang transport: 29-03-2022

4A

uitbesteed vervoerder:
straat + nr.:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer:

4B

locatie van bestemming: Geluidswal The Dutch Zuidbaan
straat + nr.: Spijksesteeg 1
postc. + woonpl.: Spijk
datum ontvangst transport
*DATUM AANVANG TOEPASSING*: 29-03-2022

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder
*TOEPASSER UITVOERDER*: Van Wijk Loon & Verhuurbedrijf Nieuwegein B.V
straat + nr.: Vuilcop 3
postc. + woonpl.: 3439 LS Nieuwegein
VIHB-nummer: UT500988VIHB
kenteken: NL BV-PB-32
oplegger:

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

6

| afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)* | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 605673.0 | Grond | BULK | N.V.T. | B03 | | 75,00 m³ |

RITTEN

| nr | datum | herkomst/bestemming | hoeveelheid | nr | datum | herkomst/bestemming | hoeveelheid |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 29-03 07:45 | Achthoven Oost 13 | 25,00 m³ | | | | |
| 2 | 29-03 09:40 | Achthoven Oost 13 | 25,00 m³ | | | | |
| 3 | 29-03 11:15 | Achthoven Oost 13 | 25,00 m³ | | | | |

OPMERKINGEN

**BEWIJSMIDDEL**

VERKLARING TYPE: AP04 Partijkeuring
VERKLARING DOCUMENTNUMMER: 224.0004.BR.31.ROS, d.d. 03-02-2022
VERKLARING ORGANISATIENAAM: Amos Milieutechniek B.V.

afvalmelding

AFGEROND

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

WM001391488

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| Coen Rebel | Jos van Rooijen | Krijn Legemaat | Luke Vervloet |
| NWQ0Y2Y | YMI3NJY | NWQ4NJZ | YJZMMDY |

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of
*TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT*

GRONDBALANS

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender: Grondbalans BV
straat + nr.: Naamrijk 1
postc. + woonpl.: 3454 PX De Meern
VIHB-nummer: NH501541VIHB

2

factuuradres
*MELDER*
postbus of straat + nr.:
postc. + woonpl.:

projectreferentie: 22-0131 Achthoven Oost 13, Montfoort
serial: GRB1-P6394-4-MWH (JM64D)
chauffeursinstructie: Montfoort - Spijk
opmerking: Partij 336
klantveld:

3A

ontdoener
*TOEPASSER EIGENAAR*: RvR Betonpomp Verhuur B.V.
straat + nr.: M.A. Reinaldaweg 70
postc. + woonpl.: 3461AL Linschoten

3B

locatie van herkomst: Achthoven Oost 13, Montfoort
straat + nr.: Achthoven Oost13
postc. + woonpl.: 3417 PC Montfoort
datum aanvang transport: 29-03-2022

4A

uitbesteed vervoerder: Theo Pouw Groep
straat + nr.: Isotopenweg 29
postc. + woonpl.: 3542 AS Utrecht
VIHB-nummer: UT500037VIHB

4B

locatie van bestemming: Geluidswal The Dutch Zuidbaan
straat + nr.: Spijksesteeg 1
postc. + woonpl.: Spijk
datum ontvangst transport
*DATUM AANVANG TOEPASSING*: 29-03-2022

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder
*TOEPASSER UITVOERDER*: Van Wijk Loon & Verhuurbedrijf Nieuwegein B.V
straat + nr.: Vuilcop 3
postc. + woonpl.: 3439 LS Nieuwegein
VIHB-nummer: UT500988VIHB
kenteken: NL 12-BKS-9
oplegger:

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

6

| afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)* | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 605673.0 | Grond | BULK | N.V.T. | B03 | | 75,00 m³ |

RITTEN

| nr | datum | herkomst/bestemming | hoeveelheid | nr | datum | herkomst/bestemming | hoeveelheid |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 29-03 07:40 | Achthoven Oost 13 | 25,00 m³ | | | | |
| 2 | 29-03 09:30 | Achthoven Oost 13 | 25,00 m³ | | | | |
| 3 | 29-03 11:00 | Achthoven Oost 13 | 25,00 m³ | | | | |

OPMERKINGEN

**BEWIJSMIDDEL**

VERKLARING TYPE: AP04 Partijkeuring
VERKLARING DOCUMENTNUMMER: 224.0004.BR.31.ROS, d.d. 03-02-2022
VERKLARING ORGANISATIENAAM: Amos Milieutechniek B.V.

afvalmelding

AFGEROND

WM001391557

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| Coen Rebel | Jos van Rooijen | Krijn Legemaat | Luke Vervloet |
| ZDCYYJI | MDLJN2Y | ZTLKZDK | ZGUONTU |

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of
*TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT*

GRONDBALANS

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender: Grondbalans BV
straat + nr.: Naamrijk 1
postc. + woonpl.: 3454 PX De Meern
VIHB-nummer: NH501541VIHB

2

factuuradres
*MELDER*
postbus of straat + nr.:
postc. + woonpl.:

projectreferentie: 22-0131 Achthoven Oost 13, Montfoort
serial: GRB1-P6394-5-MSI (CS89U)
chauffeursinstructie: Montfoort - Spijk
opmerking: Partij 336
klantveld:

3A

ontdoener
*TOEPASSER EIGENAAR*: RvR Betonpomp Verhuur B.V.
straat + nr.: M.A. Reinaldaweg 70
postc. + woonpl.: 3461AL Linschoten

3B

locatie van herkomst: Achthoven Oost 13, Montfoort
straat + nr.: Achthoven Oost13
postc. + woonpl.: 3417 PC Montfoort
datum aanvang transport: 29-03-2022

4A

uitbesteed vervoerder: Theo Pouw Groep
straat + nr.: Isotopenweg 29
postc. + woonpl.: 3542 AS Utrecht
VIHB-nummer: UT500037VIHB

4B

locatie van bestemming: Geluidswal The Dutch Zuidbaan
straat + nr.: Spijksesteeg 1
postc. + woonpl.: Spijk
datum ontvangst transport
*DATUM AANVANG TOEPASSING*: 29-03-2022

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder
*TOEPASSER UITVOERDER*: Van Wijk Loon & Verhuurbedrijf Nieuwegein B.V
straat + nr.: Vuilcop 3
postc. + woonpl.: 3439 LS Nieuwegein
VIHB-nummer: UT500988VIHB
kenteken: NL 58-BKR-6
oplegger:

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

6

| afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)* | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 605673.0 | Grond | BULK | N.V.T. | B03 | | 75,00 m³ |

RITTEN

| nr | datum | herkomst/bestemming | hoeveelheid | nr | datum | herkomst/bestemming | hoeveelheid |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 29-03 07:48 | Achthoven Oost 13 | 25,00 m³ | | | | |
| 2 | 29-03 09:40 | Achthoven Oost 13 | 25,00 m³ | | | | |
| 3 | 29-03 11:10 | Achthoven Oost 13 | 25,00 m³ | | | | |

OPMERKINGEN

**BEWIJSMIDDEL**

VERKLARING TYPE: AP04 Partijkeuring
VERKLARING DOCUMENTNUMMER: 224.0004.BR.31.ROS, d.d. 03-02-2022
VERKLARING ORGANISATIENAAM: Amos Milieutechniek B.V.

afvalmelding

AFGEROND

WM001391564

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| Coen Rebel | Jos van Rooijen | Krijn Legemaat | Luke Vervloet |
| YZC5MTZ | NWYXYJY | NTE3OTI | NTRMOTQ |

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

AFVOER GRONDDEPOT A en C

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

**ALPHA**
BAGGER- & GRONDDEPOT
Bovendijk 16, 3648 NM Wilnis

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender Oskam
straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3504 AC Utrecht
VIHB-nummer

2

factuuradres Oskam
postbus of straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3504 AC Utrecht

3A

ontdoener Oskam
straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3504 AC Utrecht

3B

locatie van herkomst
straat + nr Achthoven Oost 13
postc. + woonpl. 3417 PC Montfoort
datum aanvang transport

4A

uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl. 3648NM
VIHB-nummer

4B

locatie van bestemming Alpha B.V.
straat + nr Bovendijk 16
postc. + woonpl. 3648NM Wilnis
datum ontvangst transport 4-3-22

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder W-Kool Grondverzet B.V.
straat + nr Bovendijk 16
postc. + woonpl. 3648NM Wilnis

VIHB-nummer U1515214VIHB
kenteken bt bbg

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

6

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 063022210016 | Zand indicatief klasse AW | | 170504 | A02 | | |
| | | | | | | |

No: 10156
04/03/2022 10:42:20
B: 48800kg
PT: 18500kg
N: 30300kg

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

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD56054416

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

'24 - Uitgave Beurtvaartadres
beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

**ALPHA**
BAGGER- & GRONDDEPOT
Bovendijk 16, 3648 NM Wilnis

1
1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar
afzender Oskam
straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3504 AC Utrecht
VIHB-nummer

2
factuuradres Oskam
postbus of straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3504 AC Utrecht

3a
ontdoener Oskam
straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3504 AC Utrecht

3b
locatie van herkomst
straat + nr Achthoven Oost 13
postc. + woonpl. 3417 PC Montfoort
datum aanvang transport 4-3-22

4a
uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl. 3648NM
VIHB-nummer

4b
locatie van bestemming Alpha B.V.
straat + nr Bovendijk 16
postc. + woonpl. 3648NM Wilnis
datum ontvangst transport 4-3-22

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (zie 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder W Kool Grondverzet B.V
straat + nr Bovendijk 16
postc. + woonpl. 3648NM Wilnis
VIHB-nummer UT515214VIHB
kenteken PGBRG
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 063022210016 | Zand indicatief klasse AW | | 170504 | A02 | | |
| | Rapport UB en NO / SO 301421-2 o 384 | | | | | |

No: 10157
04/03/2022 11:30:35
B: 46260kg
PT: 19500kg
N: 26760kg

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

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

(44) BD56054421

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

7724 - Uitgave Beurtvaartadres
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

**ALPHA**
BAGGER- & GRONDDEPOT
Bovendijk 16, 3648 NM Wilnis

1

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☒ bemiddelaar

afzender Oskam
straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3504 AC Utrecht
VIHB-nummer

2

factuuradres Oskam
postbus of straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3504 AC Utrecht

3A

ontdoener Oskam
straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3504 AC Utrecht

3B

locatie van herkomst
straat + nr Achthoven Oost 13
postc. + woonpl. 3417 PC Montfoort
datum aanvang transport

4A

uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl. 3648NM
VIHB-nummer

4B

locatie van bestemming Alpha B.V.
straat + nr Bovendijk 16
postc. + woonpl. 3648NM Wilnis
datum ontvangst transport

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/ vervoerder W Kool Grondverzet B.V
straat + nr Bovendijk 16
postc. + woonpl. 3648NM Wilnis
VIHB-nummer UT515214VIHB
kenteken

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

6

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 063022210016 | Zand indicatief klasse AW | | 170504 | A02 | | |
| | 224.00041.BR.51.ROS | | | | | |

Ref: 10158
04/03/2022 12:44:58
BA: 40660kg
PT: 18500kg
NT: 22360kg

BD56054419

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

5724 - Uitgave Beurtvaartadres
a/ beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

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

AFVOER DEPOT B

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

**ALPHA**
BAGGER- & GRONDDEPOT
Bovendijk 16, 3648 NM Wilnis

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

**1**
1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender Oskam
straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3504 AC Utrecht
VIHB-nummer

**2**
factuuradres Oskam
postbus of straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3504 AC Utrecht

**3A**
ontdoener Oskam
straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3504 AC Utrecht

**3B**
locatie van herkomst
straat + nr Achthoven Oost 13
postc. + woonpl. 3417 PC Montfoort
datum aanvang transport

**4A**
uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl. 3648NM
VIHB-nummer

**4B**
locatie van bestemming Alpha B.V.
straat + nr Bovendijk 16
postc. + woonpl. 3648NM Wilnis
datum ontvangst transport 4-3-22

**5**
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder W Kool Grondverzet B.V.
straat + nr Bovendijk 16
postc. + woonpl. 3648NM Wilnis
VIHB-nummer UT515214VIHB
kenteken Deutz 6190 bero 300
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 063022210015 | Grond indicatief klasse AW | | 170504 | A02 | | |

No: 10153
04/03/2022 08:34:35
B: 31820kg
PT: 18500kg
N: 13320kg

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD56054415

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

Uitgave Beurtvaartadres
beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

AFVOER DEPOT D


**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 Postbus 40335

3542 AL Utrecht 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666


AANNEMERSBEDRIJF

**1**

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf W.E. Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

**2**

factuuradres Aannemersbedrijf W.E. Oskam BV

postbus of straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

**3A**

ontdoener Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

**3B**

locatie van herkomst O220020

straat + nr Achthoven Oost 13

postc. + woonpl. Montfoort

datum aanvang transport 23-3-'22

**4A**

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

**4B**

locatie van bestemming Alpha Bagger & Gronddepot

straat + nr Bovendijk 16

postc. + woonpl. 3648 NM Wilnis

datum ontvangst transport 23-3-'22

**5**

getransporteerd door: 1 [ ] afzender 2 [ ] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [X] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

kenteken 93-BPT-3

route-inzameling [ ] ja [X] nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee

repeterende vrachten [ ] ja [X] nee zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 6 3 0 2 2 2 1 0 0 2 0 | grond | bulk | 170504 | A02 | | |

KEY NR.: 9

No: 10293
23/03/2022 08:09:10
W1 B = 35500kg

No: 10295
23/03/2022 08:21:43
P2 B = 18040kg
W1 T = 35500kg
NC = 17460kg

BD51247398


Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag


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

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

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


versie 3.2 Art. 5604 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111 www.beurtvaartadres.nl

AFVOER DEPOT D

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen


**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 Postbus 40335

3542 AL Utrecht 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666


OSKAM

AANNEMERSBEDRIJF

**1**

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf W.E. Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

**2**

factuuradres Aannemersbedrijf W.E. Oskam BV

postbus of straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

**3A**

ontdoener Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

**3B**

locatie van herkomst O220020

straat + nr Achthoven Oost 13

postc. + woonpl. Montfoort

datum aanvang transport 23-3-'22

**4A**

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

**4B**

locatie van bestemming Alpha Bagger & Gronddepot

straat + nr Bovendijk 16

postc. + woonpl. 3648 NM Wilnis

datum ontvangst transport 23-3-'22

**5**

getransporteerd door: 1 [ ] afzender 2 [ ] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [X] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

kenteken 93-BPT-3

route-inzameling [ ] ja [X] nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee

repeterende vrachten [ ] ja [X] nee zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 6 3 0 2 2 2 1 0 0 2 0 | grond | bulk | 170504 | A02 | | |

Nr: 10299
23/03/2022 09:48:44
B: 37140kg
PT: 18040kg
N: 19100kg

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


Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag


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

BD51247397

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


versie 3.2 Art. 5604 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111 www.beurtvaartadres.nl

AFVOER DEPOT D

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**
Mesonweg 11 Postbus 40335
3542 AL Utrecht 3504 AC Utrecht
Tel: 030-6666666

OSKAM
AANNEMERSBEDRIJF

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

**1**

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf W.E. Oskam BV
straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht
VIHB-nummer UT503992VIHB

**2**

factuuradres Aannemersbedrijf W.E. Oskam BV
postbus of straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

**3A**

ontdoener Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

**3B**

locatie van herkomst O220020
straat + nr Achthoven Oost 13
postc. + woonpl. Montfoort
datum aanvang transport 23-3-22

**4A**

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht
VIHB-nummer UT503992VIHB

**4B**

locatie van bestemming Alpha Bagger & Gronddepot
straat + nr Bovendijk 16
postc. + woonpl. 3648 NM Wilnis
datum ontvangst transport 23-3-22

**5**

getransporteerd door: 1 [ ] afzender 2 [ ] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [X] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB
kenteken 93-BPT-3

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 063022210020 | grond | | 170504 | A02 | | |

No: 10310
23/03/2022 14:07:24
B: 36100kg
PT: 18040kg
N: 18060kg

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD51247396

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| Robert | Robert | RVB | |

versie 3.2 Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres
www.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

219 A-H

AFVOER B-HOUT en GROENAFVAL

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666

OSKAM

AANNEMERSBEDRIJF

**1**

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

VIHB-nummer UT503992VIHB

**2**

factuuradres Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

postbus of straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

**3A**

ontdoener Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

**3B**

locatie van herkomst O-400135,

straat + nr Acht hoven oost 13

postc. + woonpl. Montfoort

datum aanvang transport 3-2-'22

**4A**

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

VIHB-nummer UT503992VIHB

**4B**

locatie van bestemming Reterra B.V.

straat + nr Meersteeg 15

postc. + woonpl. 4191 NK Geldermalsen

datum ontvangst transport 3-2-'22

getransporteerd door: 1 [ ] afzender 2 [ ] ontdoener 3 [X] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [ ] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

route-inzameling [ ] ja [ ] nee

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

VIHB-nummer UT503992VIHB

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

straat + nr Mesonweg 11

inzamelaarsregeling [ ] ja [ ] nee

postc. + woonpl. 3542AL Utrecht

kenteken 93-BPT-3

repeterende vrachten [ ] ja [ ] nee zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05W04N734803 | B-Hout | 1cont. | | | | |

templatenr:

N10271730

PrintDatum : 03-02-2022
Bonnummer : A397730
Datum/tijd : 03-02-2022 11:31 / 12:10
Kenteken : 93-BPT-3
Vervoerder : 73480 Aannemersbedrijf W.E. Oskam B
Klant : 11120 Reterra
Route :

Artikel : N30 B-hout
AMvB stroom : 05W04N734803
Begeleidingsnr.:

Acceptant : WEGBRUIT
Rekeningnemer : Klant

Bewerking : Ingaand
Vol gewicht : 17360 kg
Leeg gewicht : 8640 kg
Netto gewicht : 8720 kg

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

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres
Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl
sie 3.2

BD51347569

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| Robert | Robert | R.v.B | |

217 M.W

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen


**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666


OSKAM

AANNEMERSBEDRIJF

**1**

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

VIHB-nummer UT503992VIHB

**2**

factuuradres Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

postbus of straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

**3A**

ontdoener Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

**3B**

locatie van herkomst O-400135

straat + nr Achthoven oost 13

postc. + woonpl. Montfoort

datum aanvang transport 3-2-'22

**4A**

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

VIHB-nummer UT503992VIHB

**4B**

locatie van bestemming Reterra B.V.

straat + nr Meersteeg 15

postc. + woonpl. 4191 NK Geldermalsen

datum ontvangst transport 3-2-'22

getransporteerd door: 1 [ ] afzender 2 [X] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [ ] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V. — VIHB-nummer UT503992VIHB

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542AL Utrecht — kenteken 93-BPT-3

route-inzameling [ ] ja [X] nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee

repeterende vrachten [ ] ja [X] nee zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05W04N734801 | Groenafval | 1cont | | | | |
| template nr: N10271710 | | | | | | |

PrintDatum : 03-02-2022
Bonnummer : A397729
Datum/tijd : 03-02-2022 11:31 / 12:10
Kenteken : 93-BPT-3
Vervoerder : 73480 Aannemersbedrijf W.E. Oskam B
Klant : 11120 Reterra
Route :

Acceptant : WEGERUIT
Rekeningnemer : Klant

Artikel : N10 Snoeihout/Groenafval
AHvB stroom : 05W04N734801
Begeleidingsnr.:

Bewerking : Ingaand
Vol gewicht : 29100 kg
Leeg gewicht : 18140 kg
Netto gewicht : 10960 kg


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



sie 3.2 Art. 5604 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
w.beurtvaartadres.nl



Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag


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

BD51347573

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| Robert | Robert | R.V.B | |

217. M.W

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen


**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666


AANNEMERSBEDRIJF

1

1 X (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

VIHB-nummer UT503992VIHB

2

factuuradres Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

postbus of straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

3A

ontdoener Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

3B

locatie van herkomst O-400135

straat + nr Achthoven oost 13

postc. + woonpl. Montfoort

datum aanvang transport 4-2-22

4A

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

VIHB-nummer UT503992VIHB

4B

locatie van bestemming Reterra B.V.

straat + nr Meersteeg 15

postc. + woonpl. 4191 NK Geldermalsen

datum ontvangst transport 4-2-22

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 X ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V. — VIHB-nummer UT503992VIHB

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542AL Utrecht — kenteken 93-BPT-3

route-inzameling ☐ ja X ☐ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja X ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja X ☐ nee

zie toelichting

6

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05W04N734801 | Groenafval boom stronken / stam hout | 1 cont | | | | |
| template nr: N10271710 | => Snoeihout * | | | | | |
| N10271711 | Stobben | | | | | |

PrintDatum : 04-02-2022 (Kopie bon)
Bonnummer : A397836
Datum/tijd : 04-02-2022 09:31 / 10:09
Kenteken : 93-BPT-3
Vervoerder : 73480 Aannemersbedrijf W.E. Oskam B
Klant : 11120 Reterra
Route :

Acceptant : WEGERUIT
Rekeningnemer : Klant

Artikel : N11 Stobben/Stammen
AMvB stroom : 05W04N734801
Begeleidingsnr.:

Bewerking : Ingaand
Vol gewicht : 31920 kg
Leeg gewicht : 18280 kg
Netto gewicht : 13640 kg

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


Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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


BD51347572

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


sie 3.2 Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres
ww.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

183 A.M

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen


**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666


OSKAM

AANNEMERSBEDRIJF

1

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

VIHB-nummer UT503992VIHB

2

factuuradres Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

postbus of straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

3A

ontdoener Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

3B

locatie van herkomst O-400135

straat + nr Achthoven oost 13

postc. + woonpl. Mantgoort

datum aanvang transport 4-2-22

4A

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

VIHB-nummer UT503992VIHB

4B

locatie van bestemming Reterra B.V.

straat + nr Meersteeg 15

postc. + woonpl. 4191 NK Geldermalsen

datum ontvangst transport 4-2-22

getransporteerd door: 1 [ ] afzender 2 [ ] ontdoener 3 [X] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [ ] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

kenteken 93-BPT-3

route-inzameling [ ] ja [ ] nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [ ] nee

repeterende vrachten [ ] ja [ ] nee zie toelichting

6

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05W04N734803 | B-Hout | 1 cont | | | | |

template nr:

N10271730

PrintDatum : 04-02-2022 (Kopie bon)
Bonnummer : A397837
Datum/tijd : 04-02-2022 09:31 / 10:10
Kenteken : 93-BPT-3
Vervoerder : 73480 Aannemersbedrijf W.E. Oskam B
Klant : 11120 Reterra
Route :

Acceptant : WEGGEHUIT
Rekeningnemer : Klant

Artikel : M30 B-hout
AMvB stroom : 05W04N734803
Begeleidingsnr. :

Bewerking : Ingaand
Vol gewicht : 18780 kg
Leeg gewicht : 9420 kg
Netto gewicht : 9360 kg


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

sie 3.2 Art. 5604 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
ww.beurtvaartadres.nl



Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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


BD51347568

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

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen


**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 Postbus 40335

3542 AL Utrecht 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666


AANNEMERSBEDRIJF

1

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

VIHB-nummer UT503992VIHB

2

factuuradres Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

postbus of straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

3A

ontdoener Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

3B

locatie van herkomst O220020

straat + nr Achthoven Oost 13

postc. + woonpl. Montfoort

datum aanvang transport 9-2-22

4A

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

VIHB-nummer UT503992VIHB

4B

locatie van bestemming Reterra B.V.

straat + nr Meersteeg 15

postc. + woonpl. 4191 NK Geldermalsen

datum ontvangst transport 9-2-22

getransporteerd door: 1 [ ] afzender 2 [X] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [ ] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

kenteken 26 BPS 5

route-inzameling [ ] ja [X] nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee

repeterende vrachten [ ] ja [X] nee

zie toelichting

6

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05W04N734801 | Stobben en stammen | | | | | |

Templatenr:

N10271711

PrintDatum : 09-02-2022
Bonnummer : A398381
Datum/tijd : 09-02-2022 11:00 / 11:34
Kenteken : 26-BPS-5
Vervoerder : 73480 Aannemersbedrijf W.E. Oskam B
Klant : 11120 Reterra
Route :

Acceptant : WEGERUIT
Rekeningnemer : Klant

Artikel : N11 Stobben/Stammen
AMvB stroom : 05W04N734801
Begeleidingsnr.:

Bewerking : Ingaand
Vol gewicht : 49180 kg
Leeg gewicht : 27120 kg
Netto gewicht : 22060 kg


Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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


BD51347641

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

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


sie 3.2 Art. 5604 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
ww.beurtvaartadres.nl

217

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

Avri
Postbus 290
4190 CG Geldermalsen
Tel.(0345) 58 53 53 Fax(0345) 58 53 59

SAMEN WERKEN AAN EEN SCHOON RIVIERENLAND

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

**1**

1 ☐ (primaire) ontdoener X 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

**2**

factuuradres Reterra

postbus of straat + nr Postbus 103

postc. + woonpl. 7470-AC GOOR

**3A**

ontdoener Aannemersbedrijf W.E. Oska

straat + nr Mensonweg 11

postc. + woonpl. 3542-AL UTRECHT

**3B**

locatie van herkomst O-400135

straat + nr Acht hoven oost 13

postc. + woonpl. Montfoort

datum aanvang transport 21-2-22

**4A**

uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

**4B**

locatie van bestemming Avri Geldermalsen

straat + nr Meersteeg 17

postc. + woonpl. 4191-NK GELDERMALSEN

datum ontvangst transport 21 02 22

**5**

vervoerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener X 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder zie ontdoener

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer UT5039221VIHB

kenteken 93-BPT-3

route-inzameling ☐ ja ☐ nee X

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja X ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee X

zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05W04N734801 | Snoeihout/Groenafval | 1 cont. | 200201 | A02 | | X |
| | stobben. | | | | | X |

Artikel: N10 Snoeihout/Groenafval
Template: N10271710 Snoeihout W.E. Oskam B.V.
O N10271710 Snoeihout O N10271711 Stobben/Stammen

PrintDatum : 21-02-2022
Bonnummer : A399673
Datum/tijd : 21-02-2022 13:36 / 13:48
Kenteken : 93-BPT-3
Vervoerder : 73480 Aannemersbedrijf W.E. Oskam B
Klant : 11120 Reterra
Route :

Acceptant : WEGERUIT
Rekeningnemer : Klant

Artikel : N11 Stobben/Stammen
AMvB stroom : 05W04N734801
Begeleidingsnr.:

Bewerking : Ingaand
Vol gewicht : 28600 kg
Leeg gewicht : 18280 kg
Netto gewicht : 10320 kg

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD57212918

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| | | R.V.B | |

5724 - Uitgave Beurtvaartadres
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

AFVOER C-HOUT

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen


**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666


AANNEMERSBEDRIJF 220000

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender: Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
straat + nr: Mesonweg 11
postc. + woonpl.: 3542 AL UTRECHT
VIHB-nummer: UT503992VIHB

2

factuuradres: Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
postbus of straat + nr: Mesonweg 11
postc. + woonpl.: 3542 AL UTRECHT

3A

ontdoener: Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
straat + nr: Mesonweg 11
postc. + woonpl.: 3542 AL UTRECHT

3B

locatie van herkomst: O220020
straat + nr: Achthoven Oost 13
postc. + woonpl.: Montfoort
datum aanvang transport: 24-3-22

4A

uitbesteed vervoerder: Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
straat + nr: Mesonweg 11
postc. + woonpl.: 3542 AL UTRECHT
VIHB-nummer: UT503992VIHB

4B

locatie van bestemming: Reterra B.V.
straat + nr: Meersteeg 15
postc. + woonpl.: 4191 NK Geldermalsen
datum ontvangst transport: 24-3-22

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender 2 [X] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [X] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
straat + nr: Mesonweg 11
postc. + woonpl.: 3542AL Utrecht
VIHB-nummer: UT503992VIHB
kenteken: 26-BPS-5

route-inzameling [ ] ja [X] nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee
repeterende vrachten [ ] ja [X] nee
zie toelichting

6

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelhei (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05W04N734804 | C-Hout | | | | | |

Templatenr:

N10271740

```
PrintDatum      : 24-03-2022
Bonnummer       : A403833
Datum/tijd      : 24-03-2022   10:37 / 11:09        Acceptant      : WEGERUIT
Kenteken        : 26-BPS-5                         Rekeningnemer  : Klant
Vervoerder      : 73480        Aannemersbedrijf W.E. Oskam B
Klant           : 11120        Reterra
Route           :

Artikel         : N40          C-hout              Bewerking      : Ingaand
AMvB stroom     : 05W04N734804                     Vol gewicht    :      51080 kg
Begeleidingsnr.:                                   Leeg gewicht   :      28460 kg
                                                   Netto gewicht  :      22620 kg
```


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

versie 3.2 Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres
www.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.
In de vracht is verzekering niet begrepen


BD51347703

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

AFVOER C-HOUT

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen


**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666


AANNEMERSBEDRIJF

1

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

VIHB-nummer UT503992VIHB

2

factuuradres Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

postbus of straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

3A

ontdoener Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

3B

locatie van herkomst O220020

straat + nr Achthoven Oost 13

postc. + woonpl. Montfoort

datum aanvang transport 4-3-'22

4A

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

VIHB-nummer UT503992VIHB

4B

locatie van bestemming Reterra B.V.

straat + nr Meersteeg 15

postc. + woonpl. 4191 NK Geldermalsen

datum ontvangst transport 4-3-'22

5

getransporteerd door: 1 [ ] afzender 2 [X] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [ ] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

kenteken 93-BPT-3

route-inzameling [ ] ja [X] nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee

repeterende vrachten [ ] ja [X] nee zie toelichting

6

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 05W04N734804 | C-Hout | 1cont. | | | | X |
| Templatenr: N10271740 | | | | | | X |

```
PrintDatum     : 04-03-2022   (Kopie bon)
Bonnummer      : A401163
Datum/tijd     : 04-03-2022   09:01 / 09:13          Acceptant      : WEGERUIT
Kenteken       : 93-BPT-3                            Rekeningnemer  : Klant
Vervoerder     : 73480        Aannemersbedrijf W.E. Oskam B
Klant          : 11120        Reterra
Route          :

Artikel        : N40          C-hout                 Bewerking      : Ingaand
AMvB stroom    : 05W04N734804                        Vol gewicht    :      31940 kg
Begeleidingsnr.:                                     Leeg gewicht   :      18680 kg
                                                     Netto gewicht  :      13260 kg
```

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


Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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


BD51347682

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| Robert | Robert | R.V.B | |


versie 3.2 Art. 5604 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111 www.beurtvaartadres.nl

AFVOER ASFALT

4

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEGELEIDINGSBRIEF VRACHTBRIEF (A1) (voor ontvanger (geadresseerde))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666

OSKAM

AANNEMERSBEDRIJF

1

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

2

factuuradres Aannemersbedrijf Oskam B.V.

postbus of straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

3A

ontdoener Aannemersbedrijf Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

3B

locatie van herkomst O220020

straat + nr Achthoven Oost 13

postc. + woonpl. Montfoort

datum aanvang transport 23-2-'22

4A

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf Oskam B.V.

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

4B

locatie van bestemming Theo Pouw Recycling bv

straat + nr Isotopenweg 21

postc. + woonpl. 3542 AS Utrecht

datum ontvangst transport 23-2-'22

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☒ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4B)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

kenteken 93-BPT-3

route-inzameling ☐ ja ☒ ne

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ ne

repeterende vrachten ☐ ja ☒ ne zie toelichting

6

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelhi (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 062502200316 | Teervrij asfalt | bulk | 17 03 02c | | | |

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

13276
Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
Postbus 40335
3504 AC UTRECHT

AFHAAL / LEVERBON

Afvalstr.: 062502200316
Vergunning: 06250

Weegbonnummer: 11000600121720
Datum: 23-02-2022
Begeleidingsbrief:
Kenteken/wagennr.: 93BPT3
Vervoerder: Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
Product: PAS001
Teervrij asfalt (P05)

| | | |
|---|---|---|
| Weging 1: | 29.900 kg | 07:49 |
| Weging 2: | 17.120 kg | 07:55 |
| Netto: | 12.780 kg | Inkomend |

Contractnummer: 10509074

Bestemming: MONTFOORT ACHTHOVEN-OOST 13
ACHTHOVEN-OOST 13
3417 PC MONTFOORT

Certificaat:
Toepassing:

Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111 artadres.nl

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD51347659

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

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

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



Debiteurnr.: 7002105994
Contactpers.:
Telefoonnr.:
Chauffeursbon: 11668046 0001
Aankomst: Vertrek:
Opdrachtnr.:
Servicevenster: Tussen 06:00 - 18:00
Organisatie: PSW Gorinchem

**1**

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender: Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
straat + nr: Mesonweg 11
postc. + woonpl.: 3542 AL UTRECHT
VIHB-nummer:

**2**

factuuradres: Aannemersbedrijf W.E.
postbus of straat + nr: Postbus 40335
postc. + woonpl.: 3504 AC UTRECHT

**3A**

ontdoener: Aannemersbedrijf W.E. Oskam
straat + nr: Mesonweg 11
postc. + woonpl.: 3542 AL UTRECHT

**3B**

locatie van herkomst: Aannemersbedrijf W.E.
straat + nr: Achthoven-Oost 13
postc. + woonpl.: 3417 PC MONTFOORT
datum aanvang transport: 13.04.2022

**4A**

uitbesteed vervoerder:
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer:

**4B**

locatie van bestemming: PreZero Special Waste
straat + nr: Avelingen-West 15
postc. + woonpl.: 4202 MS GORINCHEM
datum ontvangst transport: 13.04.2022

**5**

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☒ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder: PreZero Special Waste B.V.
straat + nr: Avelingen-West 15
postc. + woonpl.: 4202 MS GORINCHEM
VIHB-nummer: GL501154VIHB
kenteken: 30000038/PO-OR-TR

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

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ~~08D25Y16A5A5~~ | ~~Opruimafval/filters met chem.resten~~ | ~~1~~ | ~~150202*~~ | ~~A02~~ | ~~66,250~~ | 72 |
| ~~1 Dekselvat 60L PL spanring UN~~ | | ~~LP~~ | ~~11668046 / 0001~~ | | | |
| 08D25Y170C24 | Lege metalen vp 60-200L | 1 | 150110* | A02 | 166,670 | |
| 1 Dekselvat 200L MT UN | | LP | 11668046 / 0002 | | | 100 |
| 08D25Y170C22 | Lege kunststof vp IBC | 1 | 150110* | A02 | 1 | |
| 1 Multibox Klant (vernietiging) | | LP | 11668046 / 0003 | | | 6 |
| 08D25Y170C21 | Spuitbussen | 1 | 150110* | A02 | 50 | |
| UN 1950 Afval SPUITBUSSEN (AEROSOLEN), 2.1, (D) | | | | | | |
| 1 Doos karton 60L UN | | LP | 11668046 / 0004 | | | 216 |

05 WE00000

00002098612 35

Op alle offertes van, en op alle opdrachten aan ons tot levering door ons van diensten of zaken en op al onze overeenkomsten terzake, zijn, de algemene voorwaarden van toepassing van PreZero Recycling and Recovery Netherlands B.V., gedeponeerd bij de Rechtbank te Arnhem. Ondertekening ontdoener voor akkoord bovenstaande gegevens.

**Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.**

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD60296408

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| | | RVB | TBreer TRoor |

582401 w.beurtvaartadres.nl Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Debiteurnr.: 7002105994
Contactpers.:
Telefoonnr.:
Chauffeursbon: 11668046 0001
Aankomst: Vertrek:
Opdrachtnr.:
Servicevenster: Tussen 06:00 - 18:00
Organisatie: PSW Gorinchem

1

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender: Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
straat + nr: Mesonweg 11
postc. + woonpl.: 3542 AL UTRECHT
VIHB-nummer:

2

factuuradres: Aannemersbedrijf W.E.
postbus of straat + nr:
postc. + woonpl.: 3504 AC UTRECHT

3A

ontdoener: Aannemersbedrijf W.E. Oskam
straat + nr: Mesonweg 11
postc. + woonpl.: 3542 AL UTRECHT

3B

locatie van herkomst: Aannemersbedrijf W.E.
straat + nr: Achthoven-Oost 13
postc. + woonpl.: 3417 PC MONTFOORT
datum aanvang transport: 13.04.2022

4A

uitbesteed vervoerder:
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer:

4B

locatie van bestemming: PreZero Special Waste
straat + nr: Avelingen-West 15
postc. + woonpl.: 4202 MS GORINCHEM
datum ontvangst transport: 13.04.2022

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☒ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: PreZero Special Waste B.V.
straat + nr: Avelingen-West 15
postc. + woonpl.: 4202 MS GORINCHEM
VIHB-nummer: GL501154VIHB
kenteken:

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

6

30000038/PO-OR-

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 08D25Y170C25 | Verf/inkt vast/pasteus, milieugev (kvp) | 1 | 080111* | A02 | 166,670 | 932 |
| UN 1263 Afval VERF, 3, II , (D/E) Milieugevaarlijk | | | | | | |
| 1 Dekselvat 200L MT UN | | LP | 11668046 / 0005 | | | |
| 08D25Y170C23 | Brandblussers, mix (geen halon) | 1 | 160505 | A02 | 166,670 | 44 |
| 1 Dekselvat 200L MT UN | | LP | 11668046 / 0006 | | | |

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 zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door

Op alle offertes van, en op alle opdrachten aan ons tot levering door ons van diensten of zaken en op al onze overeenkomsten terzake, zijn, de algemene voorwaarden van toepassing van PreZero Recycling and Recovery Netherlands B.V., gedeponeerd bij de Rechtbank te Arnhem. Ondertekening ontdoener voor akkoord bovenstaande gegevens.

**Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.**

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD60296409

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| | | R.V.B | T.Breen |

Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111
582401 w.beurtvaartadres.nl

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



Debiteurnr.: 7002105994
Contactpers.:
Telefoonnr.:
Chauffeursbon: 11668046 0007
Aankomst: Vertrek:
Opdrachtnr.:
Servicevenster: Tussen 06:00 - 18:00
Organisatie: PSW Gorinchem

**1**

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT
VIHB-nummer

**2**

factuuradres Aannemersbedrijf W.E.
postbus of straat + nr Postbus 40335
postc. + woonpl. 3504 AC UTRECHT

**3A**

ontdoener Aannemersbedrijf W.E. Oskam
straat + nr Mesonweg 11
postc. + woonpl. 3542 AL UTRECHT

**3B**

locatie van herkomst Aannemersbedrijf W.E.
straat + nr Achthoven-Oost 13
postc. + woonpl. 3417 PC MONTFOORT
datum aanvang transport 13.04.2022

**4A**

uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

**4B**

locatie van bestemming PreZero Special Waste
straat + nr Avelingen-West 15
postc. + woonpl. 4202 MS GORINCHEM
datum ontvangst transport 13.04.2022

**5**

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☒ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder PreZero Special Waste B.V.
straat + nr Avelingen-West 15
postc. + woonpl. 4202 MS GORINCHEM
VIHB-nummer GL501154VIHB
kenteken 30000038/PO-OR-TR

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

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 08D25Y170C3D | Batterijen, lithium- | 1 | 200133* | A02 | 50 | 66 |
| UN 3090 AFVAL BATTERIJEN MET METALLISCH LITHIUM, 9, (E), Lithiumbatterijen ter recycling, UN 3480 AFVAL LITHIUM-ION BATTERIJEN, 9, (E) | | | | | | |
| 1 Dekselvat 60L PL spanring UN | | LP | 11668046 / 0007 | | | |
| 08D25Y170C28 | Laagcalorische vloeistoffen (geen kvp) | 1 | 161001* | A02 | 16,670 | 32 |
| 1 Can 20L UN | | LP | 11668046 / 0008 | | | |
| 08D25Y170C26 | Oplosmiddelen halogeenarm (geen kvp) | 1 | 140603* | A02 | 16,670 | 176 |
| UN 1993 Afval BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G., 3, II , (D/E), afval volgens 2.1.3.5.5 | | | | | | |
| 1 Can 20L UN | | LP | 11668046 / 0009 | | | |

05 WE00000

0000209861510

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 zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door

Op alle offertes van, en op alle opdrachten aan ons tot levering door ons van diensten of zaken en op al onze overeenkomsten terzake, zijn, de algemene voorwaarden van toepassing van PreZero Recycling and Recovery Netherlands B.V., gedeponeerd bij de Rechtbank te Arnhem. Ondertekening ontdoener voor akkoord bovenstaande gegevens.

**Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.**

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD60296410

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| | | R.V.B | T Broen |

Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111
582401 w.beurtvaartadres.nl

# BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

Pagina 1 van 1
Debiteurnr.: 7002105994
Contactpers.:
Telefoonnr.:
Chauffeursbon: 11668046 0010
Aankomst: Vertrek:
Opdrachtnr.:
Servicevenster: Tussen 06:00 - 18:00
Organisatie: PSW Gorinchem

**1**

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender: Aannemersbedrijf W.E. Oskam B.V.
straat + nr: Mesonweg 11
postc. + woonpl.: 3542 AL UTRECHT
VIHB-nummer:

**2**

factuuradres: Aannemersbedrijf W.E.
postbus of straat + nr: Postbus 40335
postc. + woonpl.: 3504 AC UTRECHT

**3A**

ontdoener: Aannemersbedrijf W.E. Oskam
straat + nr: Mesonweg 11
postc. + woonpl.: 3542 AL UTRECHT

**3B**

locatie van herkomst: Aannemersbedrijf W.E.
straat + nr: Achthoven-Oost 13
postc. + woonpl.: 3417 PC MONTFOORT
datum aanvang transport: 13.04.2022

**4A**

uitbesteed vervoerder:
straat + nr:
postc. + woonpl.:
VIHB-nummer:

**4B**

locatie van bestemming: PreZero Special Waste
straat + nr: Avelingen-West 15
postc. + woonpl.: 4202 MS GORINCHEM
datum ontvangst transport: 13.04.2022

**5**

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☒ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: PreZero Special Waste B.V.
straat + nr: Avelingen-West 15
postc. + woonpl.: 4202 MS GORINCHEM
VIHB-nummer: GL501154VIHB
kenteken: 30000038/PO-OR-TR

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

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 08D25Y170C27 | Oliefilters | 1 | 160107* | A02 | 166,670 | |
| 1 Dekselvat | 200L MT UN | LP | 11668046 / 0010 | | | 52 |

05 WE000001

000020986176 6

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

Op alle offertes van, en op alle opdrachten aan ons tot levering door ons van diensten of zaken en op al onze overeenkomsten terzake, zijn, de algemene voorwaarden van toepassing van PreZero Recycling and Recovery Netherlands B.V., gedeponeerd bij de Rechtbank te Amhem. Ondertekening ontdoener voor akkoord bovenstaande gegevens.

**Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.**

Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD60296411

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| | | R.v.B | |

582401 Uitgave Beurtvaartadres
w.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

183+225

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen


**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666


AANNEMERSBEDRIJF

**1**

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

**2**

factuuradres Aannemersbedrijf Oskam BV

postbus of straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

**3A**

ontdoener Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

**3B**

locatie van herkomst [redacted] O-400135

straat + nr [redacted] Achthoven oost 13

postc. + woonpl. [redacted] Montfoort

datum aanvang transport 3-2-'22

**4A**

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

**4B**

locatie van bestemming Renewi

straat + nr Grote Wade 45

postc. + woonpl. 3439 NZ Nieuwegein

datum ontvangst transport 3-2-'22

getransporteerd door: 1 [X] afzender 2 [X] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [ ] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf Oskam BV

VIHB-nummer UT503992VIHB

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

kenteken 93-BPT-3

route-inzameling [ ] ja [X] nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee

repeterende vrachten [ ] ja [X] nee

zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 061337266777 | Bouw & Sloop | 2cont. | 17.09.04 | C03 | | |
| [redacted] | | | | | | 47440 |

Ontdoener : 482103 OSKAM BV AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM

Eerste weging : 47440 kg 03/02/2022 08:39 Bonnr : 32398060

Tweede weging : 27020 kg 03/02/2022 09:18 Bonnr : 32398104

Netto : 20420 kg

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


Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD35837386


| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| Robert | Robert | R.v.B. | |


versie 3.1 Art. 5604 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111 www.beurtvaartadres.nl

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen


**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666


AANNEMERSBEDRIJF 220020

**1**

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

**2**

factuuradres Aannemersbedrijf Oskam BV

postbus of straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

**3A**

ontdoener Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

**3B**

locatie van herkomst

straat + nr Achthoven Dept 13

postc. + woonpl. Montfoort

datum aanvang transport 9-2-22

**4A**

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

**4B**

locatie van bestemming Renewi

straat + nr Grote Wade 45

postc. + woonpl. 3439 NZ Nieuwegein

datum ontvangst transport 9-2-22

**5**

getransporteerd door: 1 [X] afzender 2 [X] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [ ] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

kenteken 26-BPS-5

route-inzameling [ ] ja [X] nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee

repeterende vrachten [ ] ja [X] nee

zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 6 1 3 3 7 2 6 6 7 7 7 | Bouw & Sloop | | 17.09.04 | C03 | | |

0613307300727

Scan

Ontdoener : 470933 OSKAM AANNEMERSBEDRIJF OSKAM BV

Eerste weging : 28860 kg 09/02/2022 15:28 Bonnr : 323100461

Tweede weging : 17780 kg 09/02/2022 15:37 Bonnr : 323100471

Netto : 11080 kg

28860

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


Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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


BD51247462

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


versie 3.2 Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111 www.beurtvaartadres.nl

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen


**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666


AANNEMERSBEDRIJF

400135

**1**

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender: Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer: UT503992VIHB

**2**

factuuradres: Aannemersbedrijf Oskam BV

postbus of straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

**3A**

ontdoener: Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

**3B**

locatie van herkomst

straat + nr: Achthoven 0021 13

postc. + woonpl.: Montfoort

datum aanvang transport: 18-3-22

**4A**

uitbesteed vervoerder: Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer: UT503992VIHB

**4B**

locatie van bestemming: Renewi

straat + nr: Grote Wade 45

postc. + woonpl.: 3439 NZ Nieuwegein

datum ontvangst transport: 18-3-22

**5**

getransporteerd door: 1 [X] afzender 2 [X] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [ ] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer: UT503992VIHB

kenteken: 26-BPS-5

route-inzameling [ ] ja [X] nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee

repeterende vrachten [ ] ja [X] nee zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0613372667777 | Bouw & Sloop | | 17.09.04 | C03 | | |

0613303300727

Scan 22900

Ontdoener : 470933 OSKAM AANNEMERSBEDRIJF OSKAM BV
Eerste weging : 22900 kg 18/03/2022 07:29 Bonnr : 323113742
Tweede weging : 18140 kg 18/03/2022 07:48 Bonnr : 323113759
Netto : 4760 kg

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


Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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


BD51347558

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


versie 3.2 Art. 5604 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111

www.beurtvaartadres.nl

C14

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen


**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666


OSKAM

AANNEMERSBEDRIJF

**1**

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender: Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer: UT503992VIHB

**2**

factuuradres: Aannemersbedrijf Oskam BV

postbus of straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

**3A**

ontdoener: Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

**3B**

locatie van herkomst: O-400135

straat + nr: Achthoven Oost 13

postc. + woonpl.: Montfoort

datum aanvang transport: 25-2-'22

**4A**

uitbesteed vervoerder: Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer: UT503992VIHB

**4B**

locatie van bestemming: Renewi

straat + nr: Grote Wade 45

postc. + woonpl.: 3439 NZ Nieuwegein

datum ontvangst transport: 25-2-'22

getransporteerd door: 1 [X] afzender 2 [X] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [ ] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: Aannemersbedrijf Oskam BV

VIHB-nummer: UT503992VIHB

straat + nr: Mesonweg 11

postc. + woonpl.: 3542 AL Utrecht

kenteken: 93-BPT-3

route-inzameling [ ] ja [X] nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee

repeterende vrachten [ ] ja [X] nee zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 061330267059 | Bouw & Sloop | 1 cont. | 17.09.04 | C03 | | |

2440

Ontdoener : 482103 OSKAM BV AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM
Eerste weging : 24140 kg 25/02/2022 11:19 Bonnr : 323106063
Tweede weging : 17880 kg 25/02/2022 11:28 Bonnr : 323106066
Netto : 6260 kg

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


Auteursrecht: Stichting Vervoeradres, Den Haag

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


BD51347671

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| Koos | Koos | R.v.B. | |


versie 3.2 Art. 5604 - Uitgave Beurtvaartadres Tel.: 088-55 22 111 www.beurtvaartadres.nl

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen


**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 — Postbus 40335

3542 AL Utrecht — 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666

OSKAM

AANNEMERSBEDRIJF


**1**

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

**2**

factuuradres Aannemersbedrijf Oskam BV

postbus of straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

**3A**

ontdoener Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

**3B**

locatie van herkomst O200111 O-400135

straat + nr Randhoeve 225-231 Achthavenoost 13

postc. + woonpl. Houten Montfoort

datum aanvang transport 3-2-22

**4A**

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

**4B**

locatie van bestemming Renewi Nieuwegein

straat + nr Grote Wade 45

postc. + woonpl. 3439 NZ Nieuwegein

datum ontvangst transport 3-2-'22

**5**

getransporteerd door: 1 [X] afzender 2 [X] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [ ] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

kenteken 93-BPT-3

route-inzameling [ ] ja [X] nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee

repeterende vrachten [ ] ja [X] nee zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 061337267059 | Bouw & Sloop ~~niet~~ herbruikbaar | 1cont | 170904 003 | | | |
| | | | | | | |

27960

Ontdoener : 482103 OSKAM BV AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM

Eerste weging : 27960 kg 03/02/2022 14:20 Bonnr : 32398353

Tweede weging : 17500 kg 03/02/2022 14:31 Bonnr : 32398359

Netto : 10460 kg

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


versie 3.1 Art. 5604 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111

www.beurtvaartadres.nl



Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag


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

BD35837385

| handtekening afzender | handtekening ontdoener | handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief |
|---|---|---|---|
| Robert | Robert | R.V.B. | |

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

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

**1**

1 [X] (primaire) ontdoener 2 [ ] ontvanger 3 [ ] handelaar 4 [ ] bemiddelaar

afzender Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

**2**

factuuradres Aannemersbedrijf Oskam BV

postbus of straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

**3A**

ontdoener Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

**4A**

uitbesteed vervoerder Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

**AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM B.V.**

Mesonweg 11 Postbus 40335

3542 AL Utrecht 3504 AC Utrecht

Tel: 030-6666666

AANNEMERSBEDRIJF

**3B**

locatie van herkomst O200111

straat + nr Randhoeve 225-231

postc. + woonpl. Houten

datum aanvang transport

**4B**

locatie van bestemming Renewi Nieuwegein

straat + nr Grote Wade 45

postc. + woonpl. 3439 NZ Nieuwegein

datum ontvangst transport

**5**

getransporteerd door: 1 [X] afzender 2 [X] ontdoener 3 [ ] ontvanger 4 [ ] inzamelaar 5 [ ] vervoerder 6 [ ] uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Aannemersbedrijf Oskam BV

straat + nr Mesonweg 11

postc. + woonpl. 3542 AL Utrecht

VIHB-nummer UT503992VIHB

kenteken

route-inzameling [ ] ja [X] nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling [ ] ja [X] nee

repeterende vrachten [ ] ja [X] nee zie toelichting

**6**

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 061337267059 | Bouw & Sloop niet herbruikbaar | | | | | |

Ontdoener : 482103 OSKAM BV AANNEMERSBEDRIJF W.E. OSKAM
Eerste weging : 27960 kg 03/02/2022 14:20 Bonnr : 32398353
Tweede weging : 17500 kg 03/02/2022 14:31 Bonnr : 32398359
Netto : 10460 kg

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

BD35837385

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

versie 3.1 Art. 5604 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

OVERZICHT GEBROKEN PUIN

Gebr. MULDER

Nº 007386

# Weegbon

Naam: Oskam

Adres:

Plaats: Utrecht

Kenteken: Kleemann 130 Evo 1

Soort materiaal: 0/31,5

Herkomst: sloop Montfoort

Bestemming: nieuwegein

Handtekening: Evio

Datum: 07-03-22

TOTAAL VERPLAATST MET LADER
DAT. BEGIN: 07.03.22 UUR: 00:00
DAT. TOT: 07.03.22 UUR: 15:00

Gebr Mulder Kootwijkerbroek

Klant : Oskam
Matr. : 0&/31.5 menggranulaat
Truck : Kleemann 130 Evo 1
Loc. : Werk Nieuwegein

TOTAAL : 884.55 t (28)

☐ MG ☐ BG ☐ HMG ☐ NV

SGS NL BG-174 BG-304 CE EN 13242

BG-174/16 - BG-304/8 - 26-11-2020

Mulder KWB B.V. - Westerhuisweg 30 - 3774 TE Kootwijkerbroek
T: 0342 441769 F: 0342 440545 E: info@gebrmulder.nl I: www.gebrmulder.nl

Gebr. MULDER

Nº 008002

# Weegbon

Naam: Oskam.

Adres:

Plaats: Utrecht

Kenteken: Ulcemann 130

Soort materiaal: 0/31,5

Herkomst: Sloop Montfoort

Bestemming: depo Montfoort

Handtekening: Eve

Datum: 07-3-22

WEEGBRIEF NR. 7916
DAT.: 07.03.22 UUR: 15:02

Gebr Mulder Kootwijkerbroek

Klant : Oskam
Matr. : 0&/31,5 menggranulaat
Truck : Kleemann 130 Evo 1
Loc. : Utrecht

TOTAAL : 545.20 t Bakken: 84

☐ MG ☐ BG ☐ HMG ☐ NV

SGS NL BG-174 BG-304 EN 13242

BG-174/16 - BG-304/8 - 26-11-2020

Mulder KWB B.V. - Westerhuisweg 30 - 3774 TE Kootwijkerbroek
T: 0342 441769 F: 0342 440545 E: info@gebrmulder.nl I: www.gebrmulder.nl

Gebr. MULDER

Nº 007347

# Weegbon

Naam: Osham

Adres:

Plaats: Utrecht

Kenteken: Kleemann 130 Evo 1

Soort materiaal: 0/31,5

Herkomst: Montfoort sloop

Bestemming: Montfoort sloop depo

Handtekening: Eric

Datum: 04-03-22

WEEGBRIEF NR. 7877
DAT.: 04.03.22 UUR: 15:52

Gebr Mulder Kootwijkerbroek

Klant : Oskam
Matr. : 0&/31,5 menggranulaat
Truck : Kleemann 130 Evo 1
Loc. : Utrecht

TOTAAL : 450.20 t Bakken: 66

☐ MG ☐ BG ☐ HMG ☐ NV

SGS NL BG-174 BG-304 EN 13242

BG-174/16 - BG-304/8 - 26-11-2020

Mulder KWB B.V. - Westerhuisweg 30 - 3774 TE Kootwijkerbroek
T: 0342 441769 F: 0342 440545 E: info@gebrmulder.nl I: www.gebrmulder.nl

Gebr. MULDER

№ 007346

# Weegbon

Naam: Oskam.

Adres:

Plaats: Utrecht

Kenteken: Kleemann 130 Evo 1.

Soort materiaal: 0/31,5 mg.

Herkomst: Smantloort stoep

Bestemming: Nieuwegein

Handtekening: Eric

Datum: 04-03-22

TOTAAL VERPLAATST MET LADER
DAT. BEGIN: 04.03.22 UUR: 00:00
DAT. TOT: 04.03.22 UUR: 15:25

Gebr Mulder Kootwijkerbroek

Klant : Oskam
Matr. : 0&/31,5 menggranulaat
Truck : Kleemann 130 Evo 1
Loc. : Werk Nieuwegein

TOTAAL : 1054.45 t (33)

☐ MG ☐ BG ☐ HMG ☐ NV

SGS NL BG-174 BG-304 CE EN 13242

BG-174/16 - BG-304/8 - 26-11-2020

Mulder KWB B.V. - Westerhuisweg 30 - 3774 TE Kootwijkerbroek
T: 0342 441769 F: 0342 440545 E: info@gebrmulder.nl I: www.gebrmulder.nl

Gebr. MULDER

Nº 007298

# Weegbon

Naam: Osham

Adres:

Plaats: Utrecht

Kenteken: Kleemann 130 Evo 1

Soort materiaal: 0/31,5 mg

Herkomst: Montfoort sloop

Bestemming: Montfoort sloop

Handtekening: Eric

Datum: 03-03-22

WEEGBRIEF NR. 7823
DAT.: 03.03.22 UUR: 16:15

Gebr Mulder Kootwijkerbroek

Klant : Oskam
Matr. : 0&/31,5 menggranulaat
Truck : Kleemann 130 Evo 1
Dest. : Utrecht

TOTAAL : 552,65 t Bakken: 28

☐ MG ☐ BG ☐ HMG ☐ NV

SGS NL BG-174 BG-304 CE EN 13242

BG-174/16 - BG-304/8 - 26-11-2020

Mulder KWB B.V. - Westerhuisweg 30 - 3774 TE Kootwijkerbroek
T: 0342 441769 F: 0342 440545 E: info@gebrmulder.nl I: www.gebrmulder.nl

Gebr. MULDER

№ 007299

# Weegbon

Naam: Oskamp

Adres:

Plaats:

Kenteken:

Soort materiaal: Kleemann 130 Evo 1

Herkomst: 0/31,5 mg

Bestemming: Montfoort sloop.

Handtekening: Nieuwegein

Datum: Eur

03-03-22

TOTAAL VERPLAATST MET LADER
DAT. BEGIN: 03.03.22 UUR: 00:00
DAT. TOT: 03.03.22 UUR: 16:14

Gebr Mulder Kootwijkerbroek

Klant : Oskam
Matr. : 0&/31.5 menggranulaat
Truck : Kleemann 130 Evo 1
Loc. : Werk Nieuwegein

TOTAAL : 1634.80 t (40)

☐ MG ☐ BG ☐ HMG ☐ NV

SGS NL BG-174 BG-304 EN 13242

BG-174/16 - BG-304/8 - 26-11-2020

Mulder KWB B.V. - Westerhuisweg 30 - 3774 TE Kootwijkerbroek
T: 0342 441769 F: 0342 440545 E: info@gebrmulder.nl I: www.gebrmulder.nl

# Bijlagen

*Overig*
*XIX. Fotoreportage*

## Fotoreportage



**Foto 1: overzicht (januari 2022)**



**Foto 2: overzicht (asfalt, separaat afgevoerd)**

**Projectcode : 224.0004**
**Projectnaam : Achthoven Oost 13 te Montfoort**

## Fotoreportage




**Foto 3: overzicht (gesaneerde minerale olie verontreiniging)**



**Foto 4: overzicht (locatie voormalig drugslab)**

**Projectcode : 224.0004**
**Projectnaam : Achthoven Oost 13 te Montfoort**

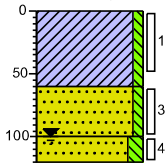
# Bijlagen

*Overig*

*XX. Boorstaten*

## Boring: 501

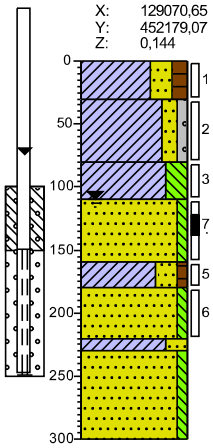
X: 129070,66
Y: 452181,96
Z: -0,104




| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| 60 | Klei, zwak siltig, sporen roest, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| 100 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalbeige, Edelmanboor |
| 120 | Zand, zeer fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |

## Boring: 502

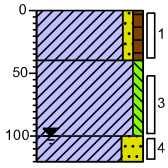
X: 129070,65
Y: 452179,07
Z: 0,144




| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| 30 | Klei, sterk zandig, matig humeus, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor |
| 80 | Klei, matig zandig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 110 | Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, lichtbeige, Edelmanboor |
| 160 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 180 | Klei, sterk zandig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| 220 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Zuigerboor |
| 230 | Klei, sterk zandig, neutraalgrijs, Zuigerboor |
| 300 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, Zuigerboor |

## Boring: 503

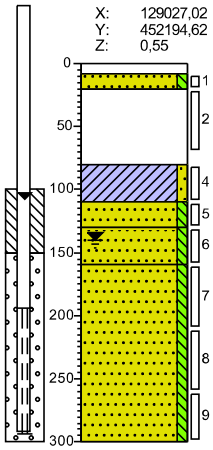
X: 129073,52
Y: 452186,60
Z: -0,149




| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| 40 | Klei, zwak zandig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| 100 | Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalbeige, Edelmanboor |
| 120 | Klei, sterk zandig, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor |

## Boring: 504

X: 129027,02
Y: 452194,62
Z: 0,55




| | |
|---|---|
| 0 | klinker |
| 8 | Volledig klinkers, Graafmachine |
| 20 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, neutraalbeige, Graafmachine |
| 80 | Volledig puin, geen olie-water reactie, Graafmachine |
| 110 | Klei, zwak zandig, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor |
| 130 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalbeige, Edelmanboor |
| 160 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Zuigerboor |
| | Zand, zeer fijn, zwak siltig, laagjes veen, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Zuigerboor |
| 300 | |

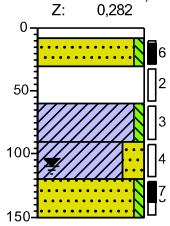
**Projectcode: 224.0004**

**Projectnaam: 224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort**

getekend volgens NEN 5104

## Boring: 505

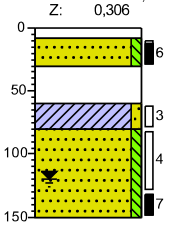
X: 129007,22
Y: 452203,20
Z: 0,282



| | |
|---|---|
| 0 | klinker |
| 8 | Graafmachine |
| 30 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalbeige, Graafmachine |
| 60 | Volledig puin, geen olie-water reactie, neutraal bruinrood, Graafmachine |
| 90 | Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 120 | Klei, sterk zandig, geen olie-water reactie, lichtgrijs, Edelmanboor |
| 150 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtgrijs, Edelmanboor |

## Boring: 506

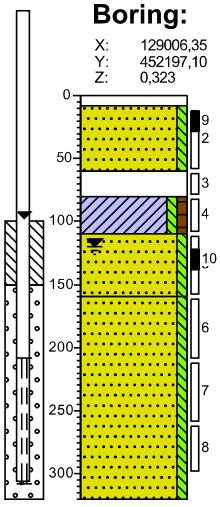
X: 129011,69
Y: 452198,87
Z: 0,306



| | |
|---|---|
| 0 | klinker |
| 8 | Graafmachine |
| 30 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalbeige, Graafmachine |
| 60 | Volledig puin, geen olie-water reactie, neutraal bruinrood, Graafmachine |
| 80 | Klei, zwak zandig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 150 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, brokken klei, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |

## Boring: 507

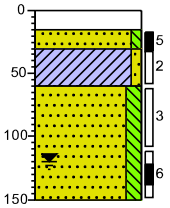
X: 129006,35
Y: 452197,10
Z: 0,323



| | |
|---|---|
| 0 | klinker |
| 8 | Graafmachine |
| 60 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal bruinbeige, Graafmachine |
| 80 | Volledig puin, geen olie-water reactie, neutraal bruinrood, Graafmachine |
| 110 | Klei, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| 160 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Zuigerboor |
| 320 | |

## Boring: 508

X: 129014,50
Y: 452207,19
Z: 0,208



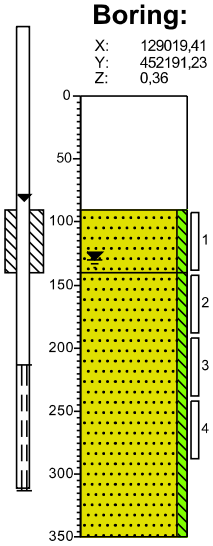
| | |
|---|---|
| 0 | stelcon |
| 15 | Volledig stelcon, Graafmachine |
| 30 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 60 | Klei, zwak zandig, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor |
| | Zand, zeer fijn, matig siltig, brokken klei, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 150 | |

**Projectcode: 224.0004**

**Projectnaam: 224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort**

## Boring: 509

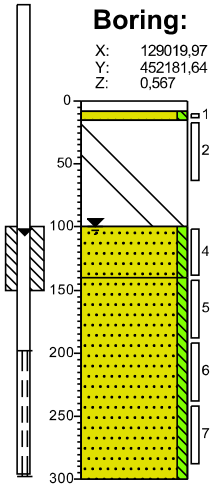
X: 129019,41
Y: 452191,23
Z: 0,36




| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| | Edelmanboor, ontgraving |
| 90 | |
| | Zand, zeer fijn, zwak siltig, neutraal beigegrijs, Edelmanboor |
| 140 | |
| | Zand, zeer fijn, zwak siltig, neutraal beigegrijs, Zuigerboor |
| 350 | |

## Boring: 510

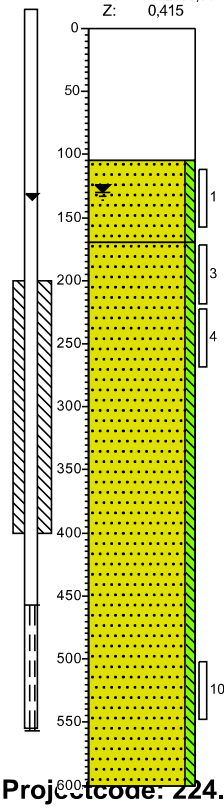
X: 129019,97
Y: 452181,64
Z: 0,567




| | |
|---|---|
| 0 | klinker |
| 8 | Volledig klinkers, Graafmachine |
| 15 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalbeige, Graafmachine |
| | Volledig puin, brokken beton, geen olie-water reactie, neutraal bruinrood, Graafmachine |
| 100 | |
| | Zand, zeer fijn, zwak siltig, neutraal beigegrijs, Edelmanboor |
| 140 | |
| | Zand, zeer fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Zuigerboor |
| 300 | |

## Boring: 511

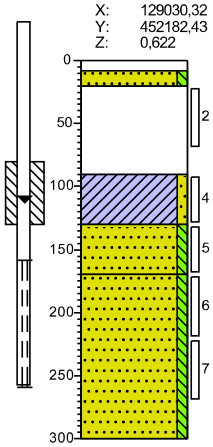
X: 129025,54
Y: 452186,99
Z: 0,415




| | |
|---|---|
| 0 | klinker |
| | Graafmachine, reeds ontgraven |
| 105 | |
| | Zand, zeer fijn, zwak siltig, neutraal grijsbeige, Edelmanboor |
| 170 | |
| | Zand, zeer fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Pulsboor |
| 600 | |

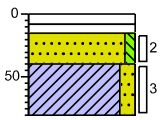
## Boring: 512

X: 129030,32
Y: 452182,43
Z: 0,622




| | |
|---|---|
| 0 | klinker |
| 8 | Volledig klinkers, Graafmachine |
| 20 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalbeige, Graafmachine |
| | Sporen puin, geen olie-water reactie, neutraal roodbruin, Graafmachine |
| 90 | |
| | Klei, zwak zandig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 130 | |
| | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 170 | |
| | Zand, zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Zuigerboor |
| 300 | |

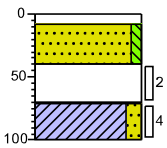
**Boring:** **B1001**

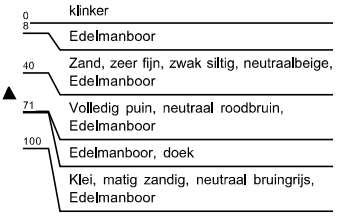




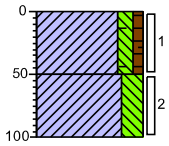


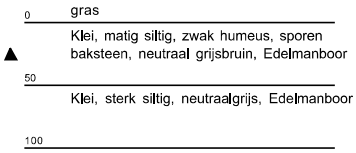
**Boring:** **B1002**



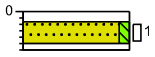



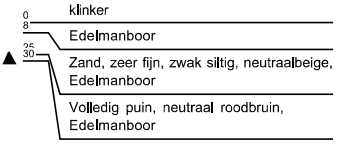

**Boring:** **B1003**




**Boring:** **B1004**



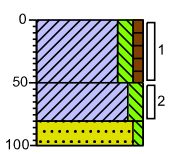

**Projectcode: 224.0004**

**Projectnaam: 224.0004-Achthoven Oost 13 te Montfoort**



getekend volgens NEN 5104

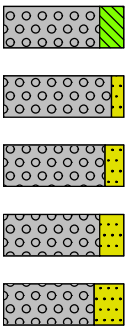
**Boring:** **B1005**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| | Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| 50 | |
| | Klei, matig siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 80 | |
| 100 | Zand, zeer fijn, zwak siltig, Edelmanboor |

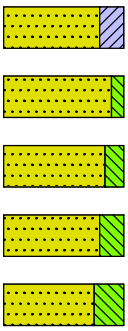
# Legenda (conform NEN 5104)

## grind



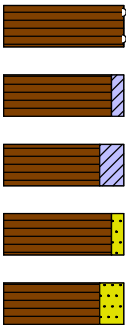
Grind, siltig
Grind, zwak zandig
Grind, matig zandig
Grind, sterk zandig
Grind, uiterst zandig

## zand



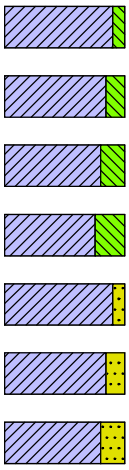
Zand, kleïg
Zand, zwak siltig
Zand, matig siltig
Zand, sterk siltig
Zand, uiterst siltig

## veen



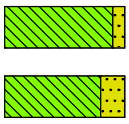
Veen, mineraalarm
Veen, zwak kleïg
Veen, sterk kleïg
Veen, zwak zandig
Veen, sterk zandig

## klei



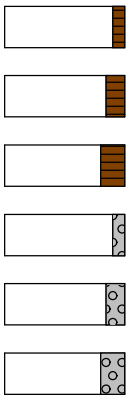
Klei, zwak siltig
Klei, matig siltig
Klei, sterk siltig
Klei, uiterst siltig
Klei, zwak zandig
Klei, matig zandig
Klei, sterk zandig

## leem



Leem, zwak zandig
Leem, sterk zandig

## overige toevoegingen



zwak humeus
matig humeus
sterk humeus
zwak grindig
matig grindig
sterk grindig

## geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

## olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

## p.i.d.-waarde

- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

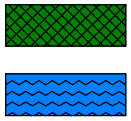
## monsters



geroerd monster
ongeroerd monster
volumering

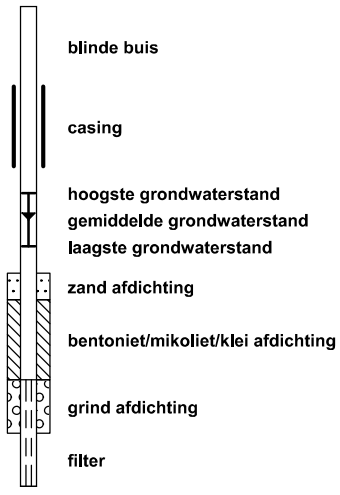
## overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand



slib
water

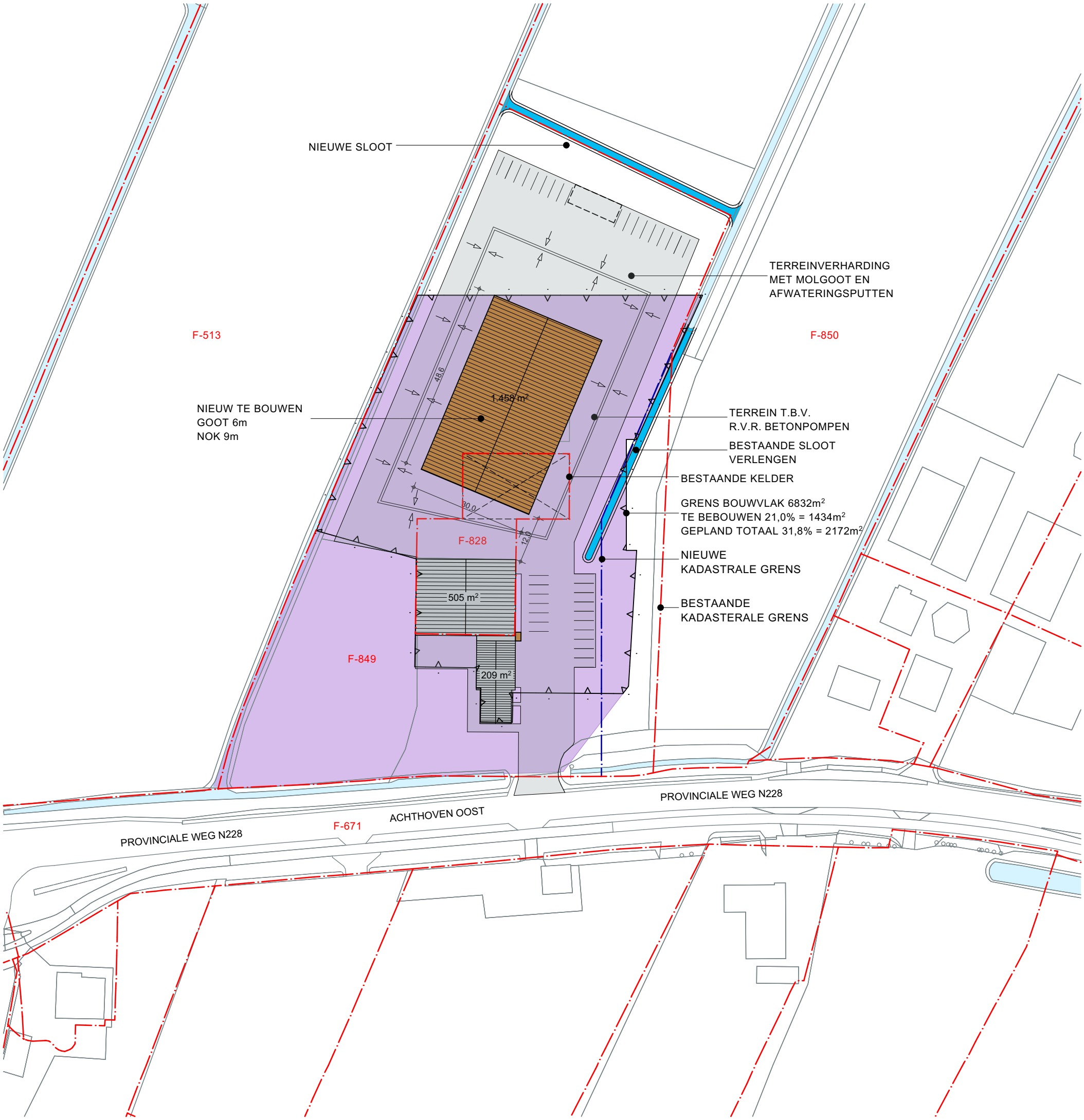
## peilbuis



blinde buis
casing
hoogste grondwaterstand
gemiddelde grondwaterstand
laagste grondwaterstand
zand afdichting
bentoniet/mikoliet/klei afdichting
grind afdichting
filter

# Bijlagen

*<u>Toekomstige situatie</u>*
*XXI. Tekening toekomstige situatie*




: GRENS BOUWVLAK

: KADASTRALE GRENS

F-828 : KADASTRAAL NUMMER

: ENKELBESTEMMING BEDRIJF

# SITUATIE

N

SCHAAL : 1:1000
KADASTRALE GEM. : Linschoten
SECTIE : F
PERCEEL : 828 en 849

ARCO ARCHITECTEN BNA

Donkere Gaard 1-4
3421 AS Oudewater
T 0348 - 56 16 07
F 08 - 42 104 763
info@arcoarchitecten.nl
www.arcoarchitecten.nl

Project : Bedrijfsverplaatsing
Achthoven Oost 13
Montfoort
i.o.v. RVR Betonpompen

Tekening : Definitief ontwerp
Nieuwe Situatie

Ontwerp : CvH
Schaal : 1:1000
Formaat : A3

Datum : 24-03-2022 OL
Gewijzigd : A) 25-04-2022 CvH
B)
C)
D)
E)
F)
G)
H)
I)

Projectnummer : 21086

Tekeningnummer : 500